SEKISUI

2026.10　改訂22版

マス総合カタログ



SEKISUI

環境・ライフラインカンパニー

＊記載価格はメーカー希望標準設計価格です。
＊価格には消費税は含まれておりません。
＊記載価格は2026年10月現在の価格です。
＊印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
＊記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2003年　5月　初　　版
2026年10月　改訂22版-0刷

マス総合カタログ

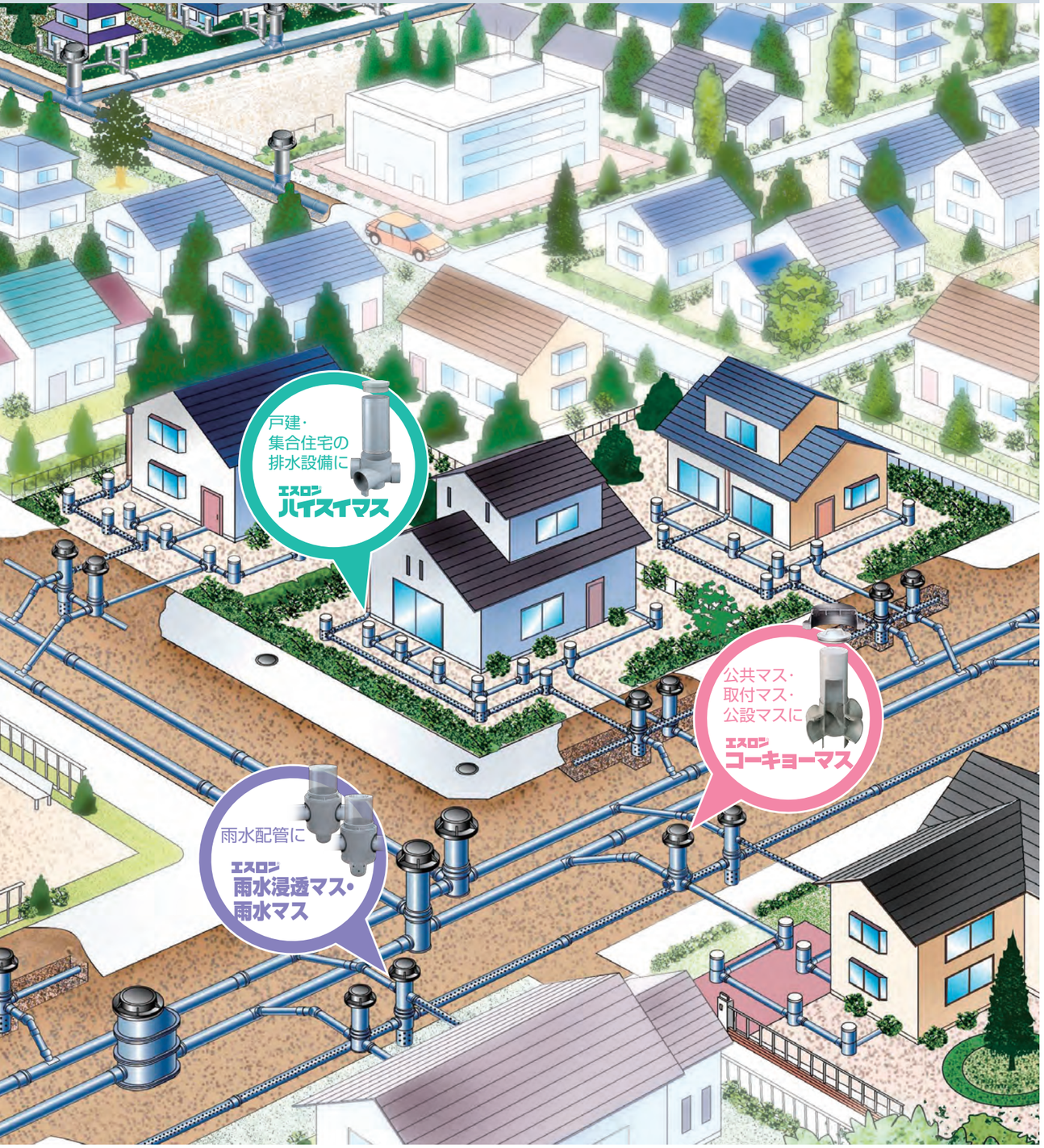
積水化学工業株式会社
給排水インフラ事業部

ツールコード
No. 05451
2026. 10. OTH TX

エスロンタイムズ
https://eslontimes.com
二次元コードで
アクセスはコチラ!

専用の管理ページでさらに便利!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン®

マ　ス　配　管　例



トータルパワーで暮らしを支える インフラ整備に貢献

宅地内から下水本管まで、充実のラインアップで経済性、耐食性に優れた管路をトータルに構築。

目　次

P03 **高機能製品紹介**

P11 硬質塩ビ製宅地マス
エスロン ハイスイマス
戸建・集合住宅排水設備用
[PMMS 002]

P27 硬質塩ビ製公共マス
エスロン コーキョーマス
公共マス・取付マス・公設マス用
[JSWAS K-7 ／ PMMS 004]

P45 樹脂製雨水浸透マス・雨水マス
エスロン 雨水浸透マス 雨水マス
宅地内排水設備用・公共雨水マス用
・国土交通省「下水道雨水貯留浸透事業」適用
・(公財)日本下水道新技術機構「下水道雨水浸透施設技術マニュアル」準拠
[JSWAS K-7、K-8／PMMS 001、002、004、008、009]

P51 マス・マンホール用
フ タ

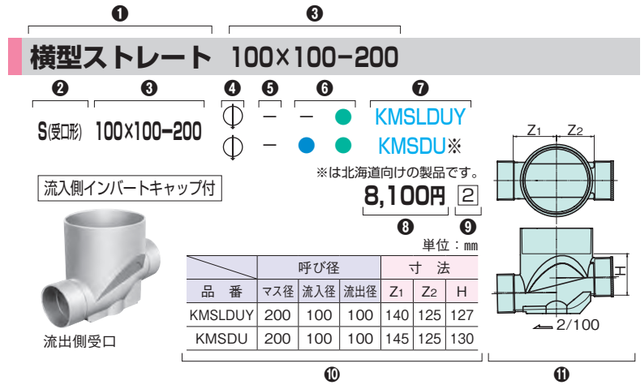
P57 マス・マンホール用
関連製品

P69 施工について

P75 共通寸法

◎カタログの見方について

❶インバートの種類を表します。
❷品名(インバート形状)を表します。
❸(排水管径)－(マス径)を表します。
❹流水パターンを表します。
❺流入口の方向を表します。
❻協会規格品を表します。
●は日本下水道協会規格品。
●は塩化ビニル管・継手協会規格品。
❼品番を表します。
❽設計価格を表します。
❾梱包数を表します。
❿寸法を表します。
⓫寸法図面を表します。



品番	呼び径 マス径	呼び径 流入径	呼び径 流出径	寸法 Z1	寸法 Z2	寸法 H
KMSLDUY	200	100	100	140	125	127
KMSDU	200	100	100	145	125	130

❿

◎流水パターン

●製品名の右・左とはマスを下流側から見て、枝管がどちらを向いているかを示しています。
●雨水浸透マス・雨水マスは×が付きます。

起点	屈曲点	合流点			落差点	中間点
起点トラップ TRK・UTK	右 左 90L	右 左 90Y・90LT	右 左 YW	右 左 TR・UT	DR	ST・S
TRK右・UTK右	45L	90YW	WLT	UTW	右 左 DRY	
TRK左・UTK左	22 1/2L	45Y	HSS	UT-L	DRY(左右兼用)	
UTWK右	90L(左右兼用)	WL	H&Y	UT-L(左右兼用)	DRW	
UTWK左	45L(左右兼用)	W45L	90YWS	UT-Y	DRWY	
流入自在		WY		Y-UT		

◎規格一覧

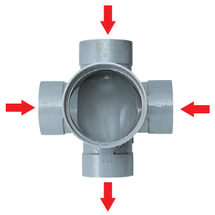
規格名称	塩化ビニル管・継手協会規格	日本下水道協会規格
ポリプロピレン製宅地ます	PMMS 001	JSWAS K-8
硬質塩化ビニル製宅地ます	PMMS 002	−
ポリプロピレン製公共ます	PMMS 003	JSWAS K-8
硬質塩化ビニル製公共ます	PMMS 004	JSWAS K-7
ポリプロピレン製雨水浸透ます	PMMS 008	−
硬質塩化ビニル製雨水浸透ます	PMMS 009	−
レジンコンクリート製ふた	PMMS 101	JSWAS K-8
合成樹脂製ふた	PMMS 102	JSWAS K-8
硬質塩化ビニル製ふた	PMMS 103	JSWAS K-7
プラスチックます用継手	PMMS 201	−
小型マンホール用継手	PMMS 202	JSWAS K-9

狭小地での施工に抜群の威力を発揮。
施工の自在性を高めた、高機能マス。

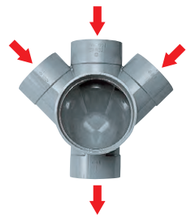
三方向合流（90WYS・45WYS）

三方向に流入側をもつインバートで、90度と45度の2種類があります。

●90度三方向合流



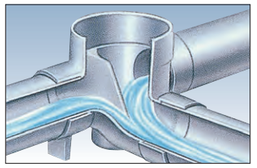
●45度三方向合流



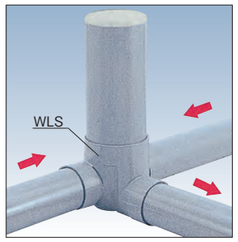
掲載ページはP16です。

左右合流段差付（WLS）

汚水量が多くなる左右2系統からの合流点にお使いください。
汚水の逆流を防ぎます。



●左右合流段差付



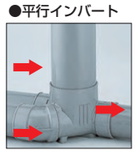
掲載ページはP15、P21～P22、P24～P25です。

平行・90度合流(H&Y)、平行・90度合流段差付(H&YS)

流入枝管の回転で、平行インバートから90度合流までマスが変身します。

流入枝管側が180度回転することにより、平行インバート、または、90度合流として使用できます。

●平行インバート

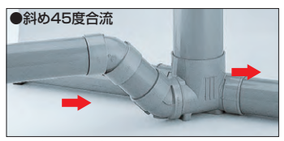


●90度合流



平行から90度合流の間で流入枝管の角度調整が自由自在に行えます。

●斜め45度合流

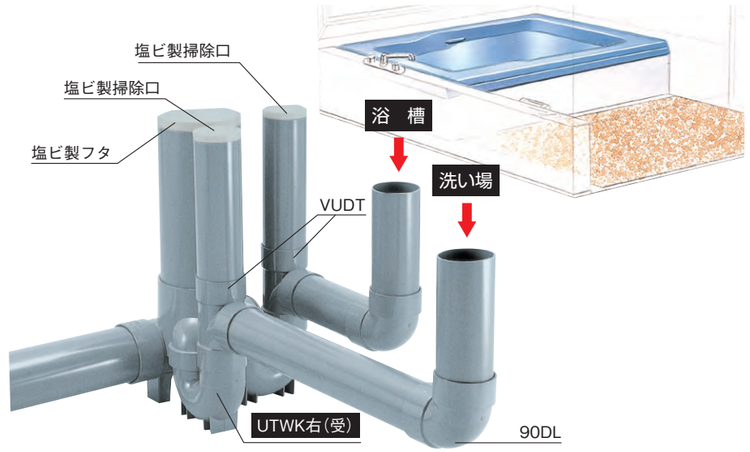


※写真は段差付です。

掲載ページはP15、P22、P25です。

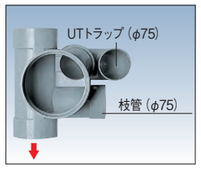
起点トラップ2本付(UTWK)

浴室排水において、浴槽と洗い場などふたつの排水管が近接している時にお使いください。



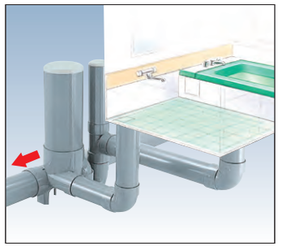
掲載ページはP17です。

トラップ・90度合流(UT-Y)



マス内の上流側にUトラップを下流部に90度合流の枝管を組み込んだ2本合流マスです。

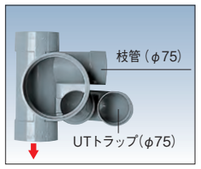
●トラップ・90度合流の設置例



上流側に器具トラップのない排水管（例:浴槽）を、下流側に器具トラップが付いている排水管（例:洗い場）を接続する場合にお使いください。

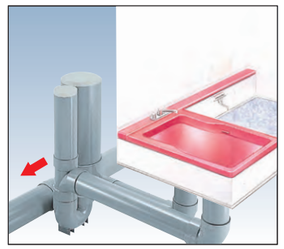
掲載ページはP19です。

90度合流・トラップ(Y-UT)



マス内の上流側に90度合流の枝管を、下流部にUトラップを組み込んだ2本合流マスです。

●90度合流・トラップの設置例



上流側に器具トラップが付いている排水管（例:洗い場）を、下流側に器具トラップがない排水管（例:浴槽）を接続する場合にお使いください。

掲載ページはP19です。

曲点トラップ(UT-L)

屈曲点の近くでトラップマスを使用する場合、曲点トラップをお使いいただくとマスをひとつにまとめることができ、施工の合理化が図れます。

屈曲点の近くにトラップマスが設置されています。

（従来のケース）



曲点トラップで曲りとトラップマスをひとつにできます。

（曲点トラップ使用）
●施工の合理化に



掲載ページはP18～P19、P23です。

優れた耐震性で地震に強い管路を構築。
施工性にも優れた高機能マス。

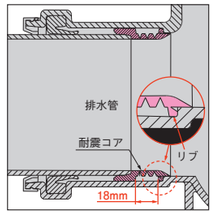
ゴム輪型塩ビ製コーキョーマス（耐震コア内蔵）

曲げ、伸縮…あらゆる地盤変位に無類の強さを発揮。

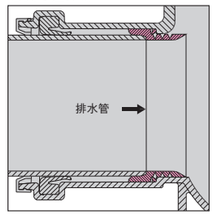


新開発・内蔵型耐震コアで、公共マス本体への影響なしに排水管の突っ込み（18㎜）を吸収します。

●標準施工時

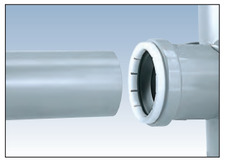


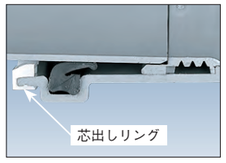
●突っ込み時



■段差のできないフラット設計。
しかも、芯出しリングの採用で確実施工が行えます。

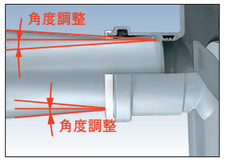
芯出しリングにより排水管を挿入するだけで芯ずれを起こさず、段差の無い施工が行えます。また、地震時に排水管に曲げ方向の力が加わった場合にも接合部には、ほとんど段差が生じない設計となっています。

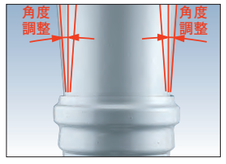




■ゴム輪受口で取付け管の角度調整に対応します。

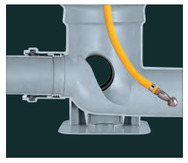
地盤変位による曲げが生じた場合、ゴム輪受口により角度調整が行え、管の割れやマス受口部の破損を防止します。





■汚物の滞留がなく、点検・維持管理性も万全です。

内蔵型耐震コアは公共マス奥部および排水管との間に段差が無く、汚物の滞留がありません。掃除器具やTVカメラによる点検・維持管理も容易です。





■底板付で施工がラクに行えます。

公共マス脚部の底板により、基礎を乱すことなく公共マスをスライドさせて位置決めや設置が行えます。



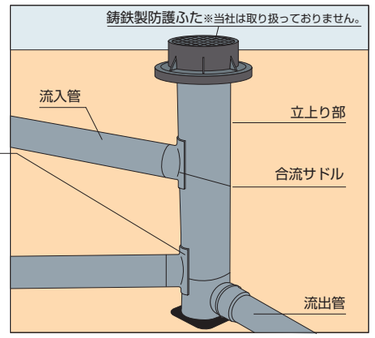
掲載ページはP43～P44です。

エスロンコーキョーマス　高機能商品紹介

流入自在インバート

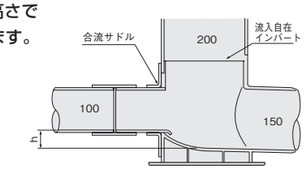
合流サドルを立上り部の任意の位置に接着接合することにより落差、流入管の角度調整が自由自在に行えます。

微小落差にも対応できます。



流入自在インバートはh寸法以上の高さで合流サドルを任意の位置に設置できます。

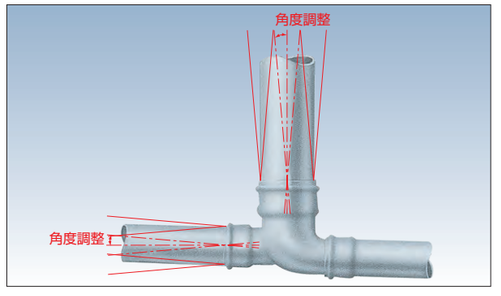
サ　イ　ズ	h
100~200P 600~2000H	50mm
150~200P 600~2000H	50mm



掲載ページはP32、P39です。

コーキョーマス（耐震型）

立上り部と流入側受口がゴム輪受口（RR）のため、可とう性、伸縮性に優れ、地震による地盤変動に追従します。

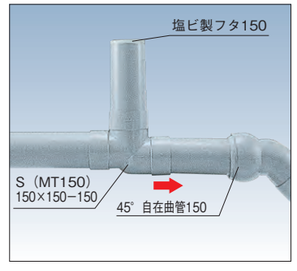


掲載ページはP29～P30です。

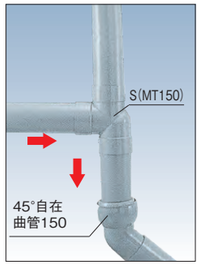
S（MT150）

設置場所に合わせてヨコ型設置にも、タテ型設置にも対応できます。

●ヨコ型設置の場合



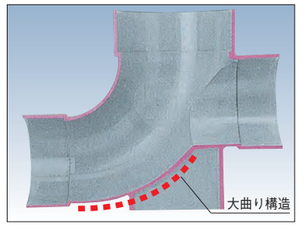
●タテ型設置の場合



掲載ページはP30です。

大曲り構造

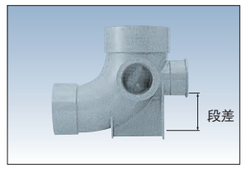
インバートに大曲り構造を採用。点検・維持管理器具の操作が一層しやすくなりました。



流入側管底と流出側管底の間に段差を付けました。汚水のはね上がりや逆流を防止します。

●段差寸法

DV 受口	100～124㎜
RR 受口	62～134㎜



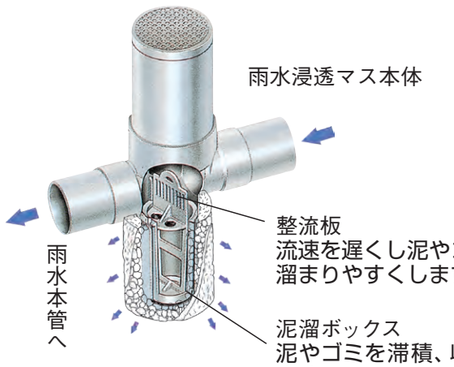
掲載ページはP33、P36～P37、P39～P40です。

ハイスイマス
コーキョーマス
雨水浸透マス・雨水マス
フタ
関連製品

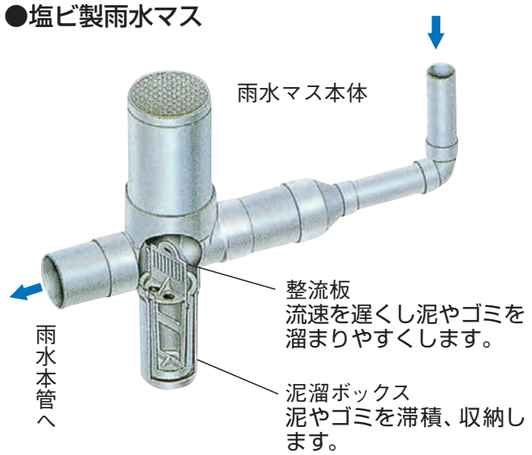
雨に強い街づくりに
高機能な雨水マス・雨水浸透マス。

塩ビ製雨水浸透マス・塩ビ製雨水マス

●塩ビ製雨水浸透マス



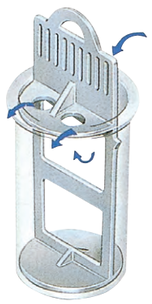
●塩ビ製雨水マス



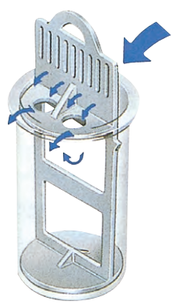
整流板の特長

- ■ 流量に関係なく雨水中の泥を泥溜内に滞積させ、再流出を最小限におさえます。
- ■ 浮遊するゴミも滞積可能です。
- ■ 透水シートによって外部からの土砂の流入はありません。

●少流量



●多流量



掲載ページはP45、P47です。

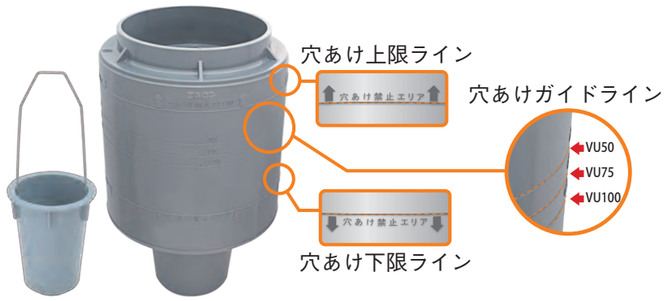
コンパクトで狭小地での設置にも最適。
穴あけ禁止エリアと穴あけガイドラインの表示で簡単施工。

コンパクト雨水浸透マス・コンパクト雨水マス

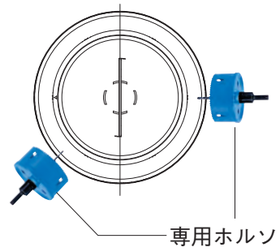
●コンパクト雨水浸透マス



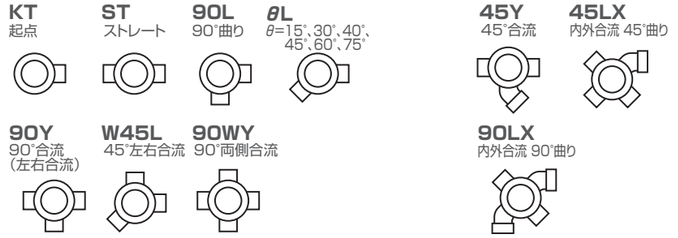
●コンパクト雨水マス



■1品種で様々な配管の向きに対応します。



穴あきガイドラインに合わせて
ホルソーで穴あけ。

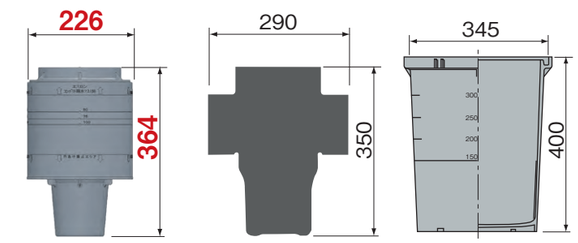


これらの品種に対してコンパクト雨水マスは
1品種で対応可能です。

片受けエルボ使用でこれらの
品種にも対応可能です。

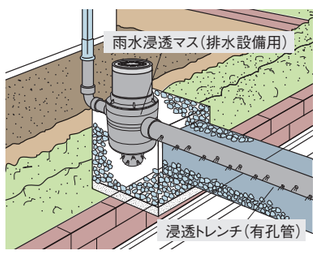
■コンパクトで施工が容易です。

従来のタメマスや、他社の塩ビ製雨水マスと比較して
サイズがコンパクトに。
狭小地への設置が容易に行えるようになりました。



■浸透タイプは雨水が浸透しやすいよう底部に有孔部を設計。

地表をコンクリートに覆われた土地の浸水対策に。
ヒートアイランド現象の緩和、浸水被害の軽減などに貢献。
自然の水循環を促します。



コンパクト雨水マスの
紹介動画はコチラ

掲載ページはP48です。

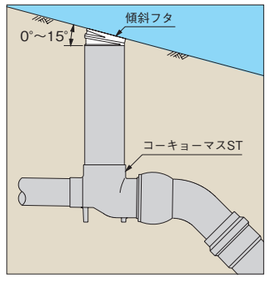
フ タ 高機能商品紹介

塩ビ製フタから雨水フタまで
施工に便利な高機能フタが続々、登場。

塩ビ製フタ

傾斜フタ（AI-K）

地表面に傾斜がある場合に使用してください。上枠と下枠を回転させることにより、平坦地（0度）から15度までの傾斜地に対応できます。



掲載ページはP52です。

高さ調整フタ

歩道、民地内設置用には、鋳鉄製高さ調整フタ、あるいは仕上りの美しい塩ビ製高さ調整フタをお使いください。いずれも、仕上り地表面との高さ合わせに便利な高さ調整機能付です。

●約5㎝の高さ調整ができます。



※対象製品は AI-R、AI-L、AI-F、AI-T です。

●約5度の傾斜に対応します。



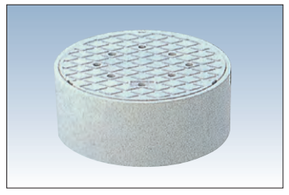
掲載ページはP53です。

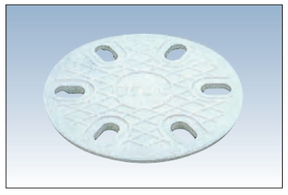
雨水フタ

雨水フタ

雨水用フタ、充実のラインアップ。

雨水浸透マス、雨水マス専用の雨水フタです。
孔あきの構造により、効率よく雨水を集めます。
また有孔フタでも孔なしフタと同等にお使いいただけます。
塩ビ製雨水フタからレジコン製雨水フタまで充実のラインアップで雨水管路の整備に貢献します。





掲載ページはP53、P55です。

市章マーク入りフタ・全面デザインフタ

市章マーク入りフタ･全面デザインフタ

オリジナルデザインフタに対応します。

各市町村の市章マーク入りフタ、全面デザインフタの制作を承ります。塩ビ製フタからレジコン製フタまで対応しています。
下水道施設の PR などにお役立てください。

●全面デザインフタとは…
フタ全面に各市町村をイメージさせる花や鳥などをデザインしたフタです。

●全面デザインフタ



●市章マーク入りフタとは…
中央入子に各市町村の市章マークを入れることができます。

●市章マーク入りフタ



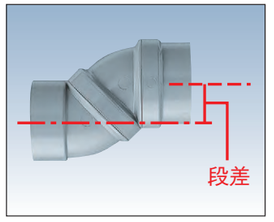
関連製品 高機能商品紹介

排水設備から下水本管まで、
施工性に優れた継手類が充実のラインアップ。

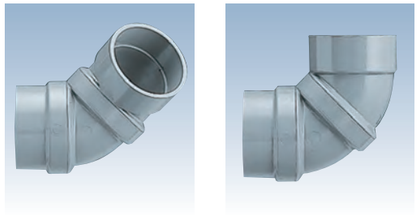
3次元自在継手・ゴム輪受口3次元自在継手

継手の一方を接着接合またはゴム輪接合した後、もう一方が0度（段差付）～90度 の間で自在に回転できます。
排水枝管接続時の角度調整が自由自在に行えます。

●0度の時、段差付として。



●0度～90度の間でどの方向にも回転。

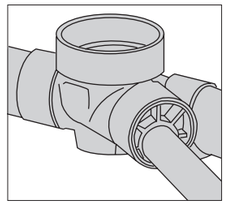


※上記写真３点は接着接合タイプです。

掲載ページはP59です。

偏芯ブッシュ

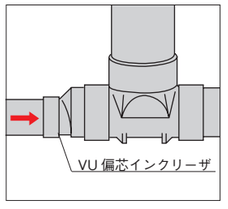
受口に差込んで管径を変換できます。



掲載ページはP59です。

VU 偏芯インクリーザ（VU-INE）
ゴム輪受口偏芯インクリーザ（VU-INER）

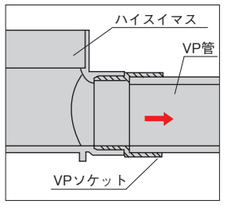
管径変換にお使いいただけます。



掲載ページはP60、P62です。

VPソケット（VU-VPS）

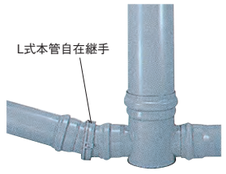
段差がなくVP管を接続できます。



掲載ページはP60です。

L式本管自在継手

●段差部の調整に。

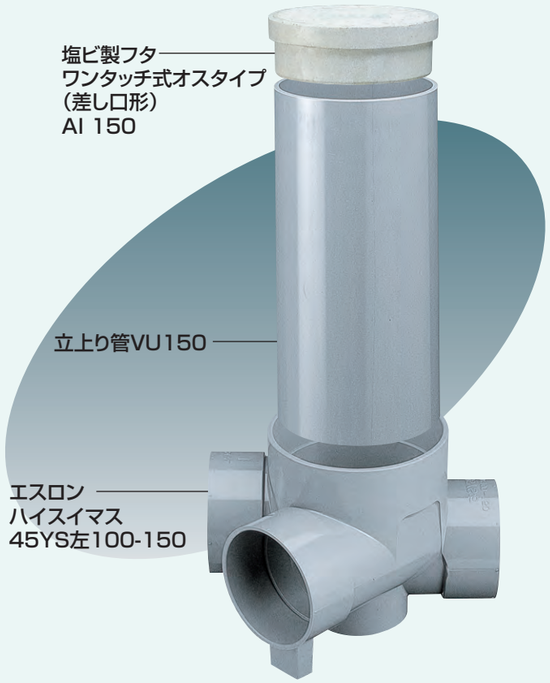


●本管の方向調整に。



掲載ページはP62です。

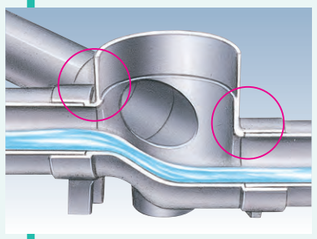
軽量、コンパクトな塩ビ製宅地マス。
使いやすさに徹した
豊富なインバートがそろっています。



塩化ビニル管・継手協会規格
〔PMMS 002〕

点検、維持管理性能は大きなマスに匹敵。

マスの立上りコーナー部は曲面設計のアール形状となっているため、点検ミラーや掃除器具が入れやすく、大きな口径のマスに匹敵する点検・維持管理性を発揮します。





●点検ミラー



●掃除器具

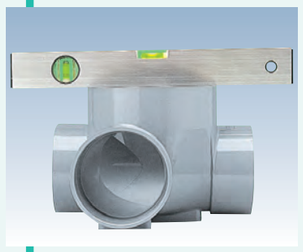
接着接合で不明水を防止。

材質は可とう性に優れた硬質塩化ビニル製ですから割れの心配がありません。また、接合部は確実な接着接合で、不明水の浸入や汚水の漏水を防ぎます。寒冷地におけるマスの凍上防止にも役立ちます。

ワイドなサイズバリエーション。

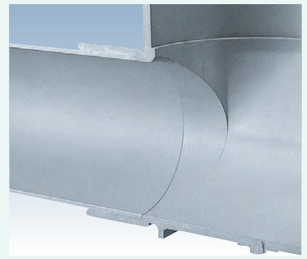
マス径150、200のコンパクト設計。立上り部はVU管を切断してつなぐだけの簡単施工。主管径は100、125、150の3サイズをラインアップ、設置条件に合わせたキメ細かな設計ができる豊富なインバートも勢揃いしています。

掃流性のよい“なめらか設計”のインバート。



インバートは掃流性を高めた“なめらか設計”のため、流れがスムーズで汚物の付着がありません。また、インバートには2/100～1.5/100の勾配をつけているため、マス本体を水平に置くだけで正確な勾配が得られます。

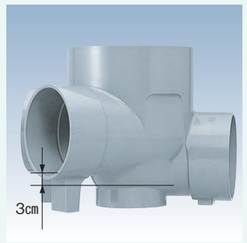
VU管と段差を生じないマス受口部。



ハイスイマスの受口終端部はVU管と同じ厚みになっているため、接続した時の段差が生じることなくフラットで、汚物のつまりがありません。

汚水のはね上がりや逆流を防止。

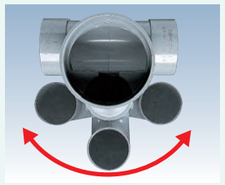
逆流防止用段差付は上流側あるいは枝管側に汚水のはね上がりや逆流を防止するために、インバートに約3cmの段差を付けた設計となっています。



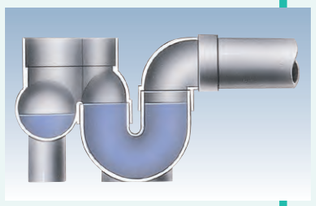


優れた施工性、防臭性を発揮するトラップ。

トラップが自在に回転して角度調整が思いのままです。

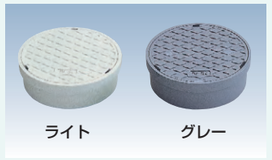


高い防臭機能を発揮する十分な封水深を確保。掃除もマス側から容易に行えます。起点トラップなどを豊富に品揃えしています。

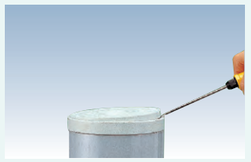


雨水の浸入や臭気もれを防ぐ塩ビ製フタ。

密閉性のよい塩ビ製フタによってニオイもれや雨水の浸入がありません。ドライバーで開けられるワンタッチ式と専用レンチで開閉するターンアップ式のほか、さまざまなフタがあります。色は住宅にマッチする2色をラインアップしています。



●ワンタッチふた

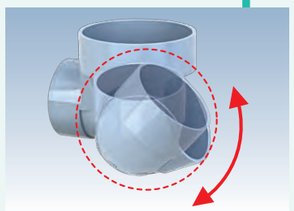


●ターンアップふた

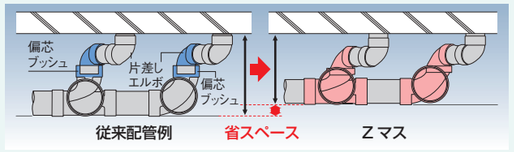


Z マス、新登場。自在エルボで省部材・省スペース配管を実現。

新登場のZマスはエルボが回転する事により偏芯ブッシュ、エルボが不要。施工時間の短縮が可能です。



省スペース配管により、狭小地でも作業がしやすくなります。



100-150

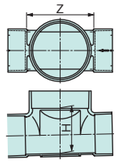
中間点 ストレート 100-150

ST 100-150　一 ― ● DMSS※ DMSTT

※は北海道向けの製品です。

4,000円 4





単位：mm

品番	呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z	H
DMSS	150	100	―	190	113
DMSTT	150	100	―	200	130

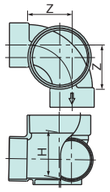
屈曲点 90度曲り 100-150

90L右 100-150　右 ― ● DM9LRT
90L左 100-150　左 ― ● DM9LLT
90L(左右兼用) 100-150　左右兼用 ― ● DMS90LL※ DMS9LT

※は北海道向けの製品です。

4,000円 4





単位：mm

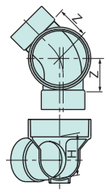
品番	呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z	H
DM9LRT・LT DMS9LT	150	100	―	128	130
DMS90LL	150	100	―	121	128

45度曲り 100-150

45L右 100-150　右 ― ● DM45LR
45L左 100-150　左 ― ● DM45LL
45L(左右兼用) 100-150　左右兼用 ― ● DMS45L

4,000円 4





単位：mm

品番	呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z	H
DM45LR・L	150	100	―	95	119
DMS45L	150	100	―	89	114

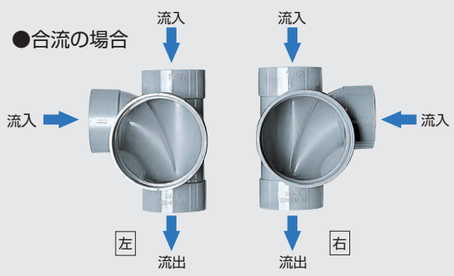
●品名の右・左とは

品名の右・左とはマスを流出側から見て、流入側もしくは枝管がどちらを向いているかを示しています。

●曲りの場合



●合流の場合

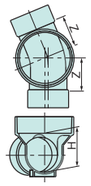


22度1/2曲り 100-150

221/2右 100-150　右 ― ● DM2LR
221/2左 100-150　左 ― ● DM2LL

4,000円 4





単位：mm

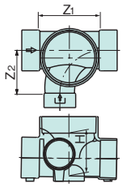
呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z	H
150	100	―	100	119

合流点 90度合流 100×75-150

90Y右 100×75-150　右 ― ● DM9Y1R
90Y左 100×75-150　左 ― ● DM9Y1L

5,400円 4


φ75(受口)



単位：mm

呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	H
150	100	75	190	135	129

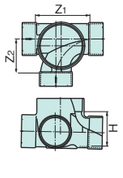
90度合流 100-150

90Y右 100-150　右 ― ● DM90YTR※ DM9YRT
90Y左 100-150　左 ― ● DM90YTL※ DM9YLT

※は北海道向けの製品です。

5,400円 4



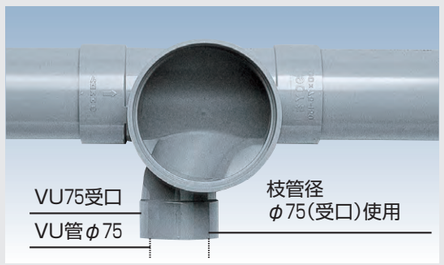


単位：mm

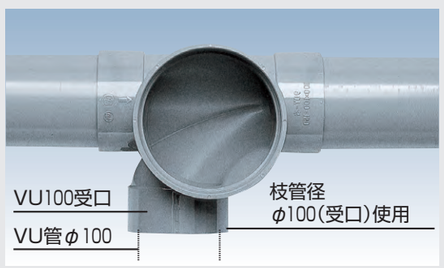
品番	呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	H
DM90YTR・L	150	100	100	170	108	118
DM9YRT・LT	150	100	100	195	128	129.5

●枝管について

●90Y 100×75－150の場合



●90Y 100－150の場合



100-150

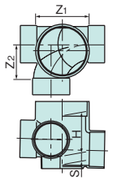
合流点 90度合流段差付 100-150

90YS右 100-150　右 ― ― DM9YSR
90YS左 100-150　左 ― ― DM9YSL

逆防段差付

5,400円 4





単位：mm

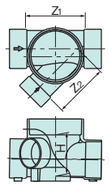
呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	S	H
150	100	100	180	118	30	131

45度合流 100×75-150

45Y右 100×75-150　右 ― ● DM4Y1R
45Y左 100×75-150　左 ― ● DM4Y1L

5,400円 4


φ75(受口)



単位：mm

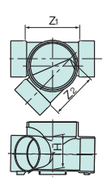
呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	H
150	100	75	190	170	129

45度合流 100-150

45Y右 100-150　右 ― ● DM45YTR
45Y左 100-150　左 ― ● DM45YTL

5,400円 4





単位：mm

呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	H
150	100	100	190	160	114

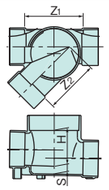
45度合流段差付 100-150

45YS右 100-150　右 ― ● DM45YSR
45YS左 100-150　左 ― ● DM45YSL

逆防段差付

5,400円 4





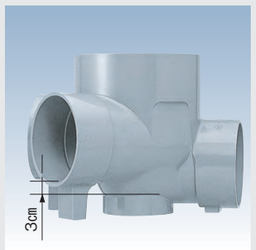
単位：mm

呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	S	H
150	100	100	195	160	30	118

●逆流防止用段差付とは

上流側あるいは枝管側に汚水のはね上りや逆流を防止するために、インバートに約3㎝の段差を付けた設計となっています。トイレ排水管の合流点にお使いください。

逆防段差付



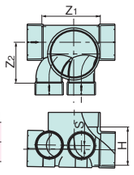


90度2本合流 100×75-150

90YW右 100×75-150　右 ― ― DM9YW1R
90YW左 100×75-150　左 ― ― DM9YW1L

6,800円 4





単位：mm

呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	H	S
150	100	75	200	140	130	13

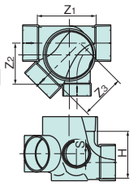
45度・90度合流段差付 100×100×75-150

YWS右 100×100×75-150　右 ― ― DMYWSAR
YWS左 100×100×75-150　左 ― ― DMYWSAL

6,800円 4

逆防段差付



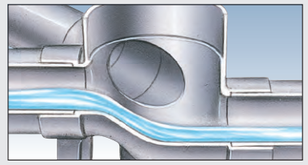


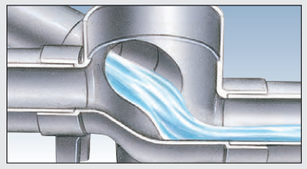
単位：mm

呼び径 マス径	排水管径	枝管径	寸法 Z1	Z2	Z3	H	S
150	100	75	200	140	155	160	30

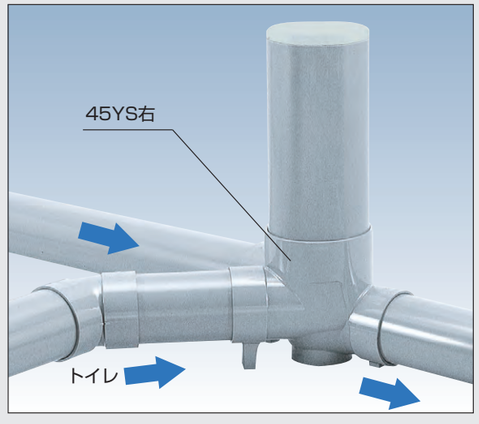
●45度合流段差付について

●トイレ排水管との合流点に。
汚水のはね上りや逆流を防止。2Fからのトイレにも大曲りエルボ(VU-90LL)との組合せでお使いください。





●45度合流段差付



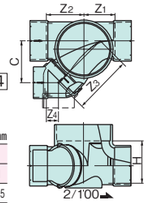
100-150

合流点　平行・90度合流　100×75-150

H&Y右 100×75-150　右 － ● DMHY1RT
H&Y左 100×75-150　左 － ● DMHY1LT

6,300円 [4]





単位：mm

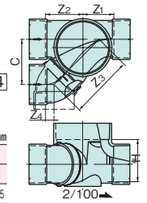
呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	H	
150	100	75	95	115	180	37	128	129.5	

平行・90度合流　100-150

H&Y右 100-150　右 － ● DMHYRT
H&Y左 100-150　左 － ● DMHYLT

6,300円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	H	
150	100	100	95	115	196.5	26	139	129.5	

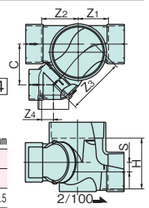
平行・90度合流段差付　100×75-150

H&YS右 100×75-150　右 － ● DMH1SRT
H&YS左 100×75-150　左 － ● DMH1SLT

逆防 段差付

6,300円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	S	H
150	100	75	95	115	180	37	128	30	159.5

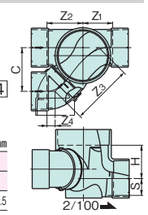
平行・90度合流段差付　100-150

H&YS左 100-150　右 － ● DMHYSRT
H&YS左 100-150　左 － ● DMHYSLT

逆防 段差付

6,300円 [4]





単位：mm

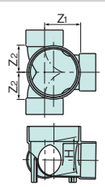
呼び径			寸法							
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	S	H	
150	100	100	95	115	196.5	26	139	30	159.5	

左右合流　100-150

WL 100-150　－ － ● DMW9L

5,400円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	－	120	90	116

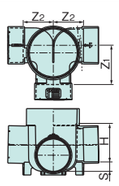
左右合流段差付　100-150

WLS 100-150　－ － ● DMW9LS

逆防 段差付

5,400円 [4]





単位：mm

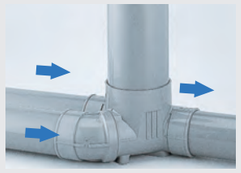
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
150	100	－	130	100	30	124

●平行・90度合流(H&Y)とは

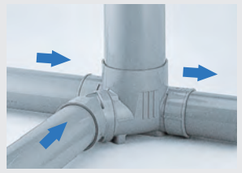
流入枝管の回転で、平行インバートから90度合流までマスが変身します。

- ●流入枝管側が180度回転することにより、平行インバートまたは、90度合流として使用できます。
- ●平行から90度合流の間で流入枝管の角度調整が自由自在に行えます。
- ●今まで施工しづらかった狭い場所でも、省スペースでラクに設置が行なえます。
- ●回転部は段差ができない構造なので、汚物詰まりの心配がありません。
- ●45度合流のマス本体と45度回転エルボの組合わせなので、汚水の流れはスムーズです。

●平行インバート



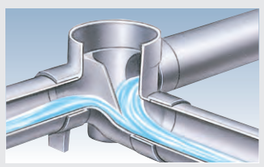
●90度合流



●斜め45度合流

●左右合流段差付について

汚水量が多くなる左右2系統からの合流点にお使いください。汚水の逆流を防ぎます。



●左右合流段差付



⚠注 意　H&YおよびH&YSの流入枝管側は回転止(ストッパー)を乗り越えないように注意してください。また、無理曲げはしないでください。

100-150

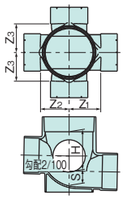
合流点　90度三方向合流段差付　100-150

90WYS 100-150　－ － － DM9WYS

逆防 段差付

7,500円 [4]





単位：mm

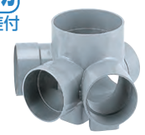
呼び径			寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	S	H	
150	100	100	110	100	100	50	130	

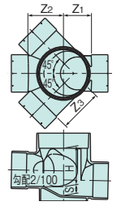
45度三方向合流段差付　100-150

45WYS 100-150　－ － － DM4WYS

逆防 段差付

7,500円 [4]





単位：mm

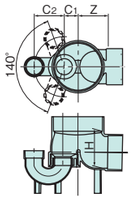
呼び径			寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	S	H	
150	100	100	98	123	148	30	127	

トラップ　起点トラップ(受口形)　100×50S-150

UTK(受) 100×50S-150　－ － ● DMUK2S

8,400円 [4]





単位：mm

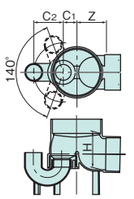
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	50	100	46	101	124

起点トラップ(差し口形)　100×50-150

UTK 100×50-150　－ － ● DMUK50

8,400円 [4]





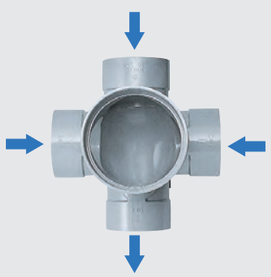
単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	50	100	46	101	124

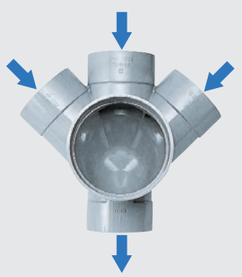
●三方向合流とは

三方向に流入側をもつインバートで、90度と45度の2種類があります。

●90度三方向合流



●45度三方向合流



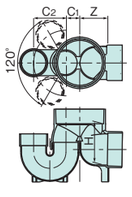
起点トラップ(受口形)　100×75S-150

UTK(受) 100×75S-150　－ － ● DMUK1S

8,400円 [4]



φ75(受口)



単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	100	47	150	124

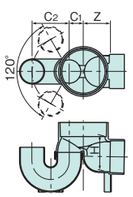
起点トラップ(差し口形)　100×75-150

UTK 100×75-150　－ － ● DMUK75

8,400円 [4]



φ75(差し口)



単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	100	47	150	124

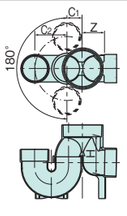
起点トラップ(受口形)　100×100S-150

UTK(受) 100×100S-150　－ － ● DMUKS

9,100円 [2]



φ100(受口)



単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	100	95	67	138	164

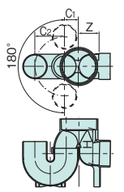
起点トラップ(差し口形)　100×100-150

UTK 100×100-150　－ － ● DMUK

9,100円 [2]



φ100
(差し口)

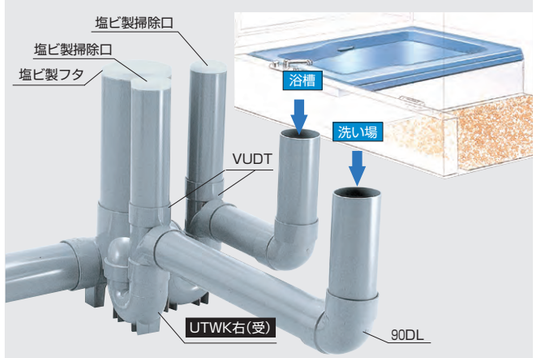


単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	100	95	67	138	164

●起点トラップ2本付の施工例

浴室排水において、浴槽と洗い場など、ふたつの排水管が近接している時にお使いください。



●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 002〕。

100-150

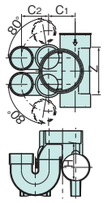
トラップ

起点トラップ2本付(受口形) 100×75S-150

UTWK右(受) 100×75S-150 右 – – DMUK1SR
UTWK左(受) 100×75S-150 左 – – DMUK1SL

9,100円 4


φ75 (受口)



単位：mm

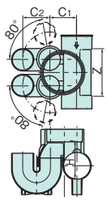
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

起点トラップ2本付(差し口形) 100×75-150

UTWK右 100×75-150 右 – – DMUK1R
UTWK左 100×75-150 左 – – DMUK1L

9,100円 4


φ75 (差し口)



単位：mm

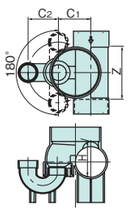
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

トラップ(受口形) 100×50S-150

UT右(受) 100×50S-150 右 – ● DMUT2SR
UT左(受) 100×50S-150 左 – ● DMUT2SL
UT(左右兼用)(受)100×50S-150 左右兼用 – ● DMUT2S

8,400円 4


φ50 (受口)



単位：mm

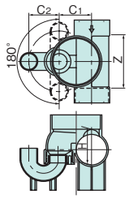
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径		Z	C1	C2	H
150	100	50	右・左	185	112	150	124
			左右兼用	166	106	150	109

トラップ(差し口形) 100×50-150

UT右 100×50-150 右 – ● DMUT2R
UT左 100×50-150 左 – ● DMUT2L
UT(左右兼用) 100×50-150 左右兼用 – ● DMUT50

8,400円 4


φ50 (差し口)



単位：mm

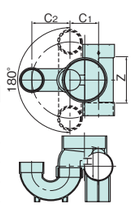
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径		Z	C1	C2	H
150	100	50	右・左	185	112	150	124
			左右兼用	166	106	150	109

トラップ(受口形) 100×75S-150

UT右(受) 100×75S-150 右 – ● DMUT1SR
UT左(受) 100×75S-150 左 – ● DMUT1SL
UT(左右兼用)(受)100×75S-150 左右兼用 – ● DMUT1S

8,400円 4


φ75 (受口)



単位：mm

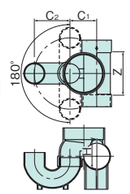
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径		Z	C1	C2	H
150	100	75	右・左	185	112	150	124
			左右兼用	166	106	150	109

トラップ(差し口形) 100×75-150

UT右 100×75-150 右 – ● DMUTR
UT左 100×75-150 左 – ● DMUTL
UT(左右兼用) 100×75-150 左右兼用 – ● DMUT

8,400円 4


φ75 (差し口)



単位：mm

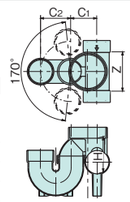
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径		Z	C1	C2	H
150	100	75	右・左	185	112	150	124
			左右兼用	166	106	150	109

トラップ(受口形) 100×100S-150

UT右(受) 100×100S-150 右 – ● DMUTSR
UT左(受) 100×100S-150 左 – ● DMUTSL

9,100円 2


φ100 (受口)



単位：mm

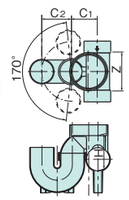
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	100	180	120	138	164

トラップ(差し口形) 100×100-150

UT右 100×100-150 右 – ● DMUR
UT左 100×100-150 左 – ● DMUL

9,100円 2


φ100 (差し口)



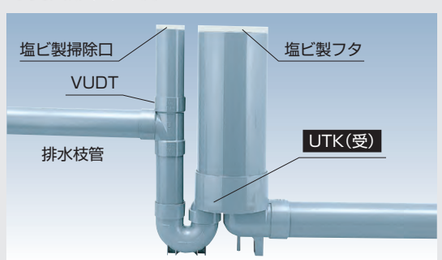
単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	100	180	120	138	164

●トラップ部の仕様について

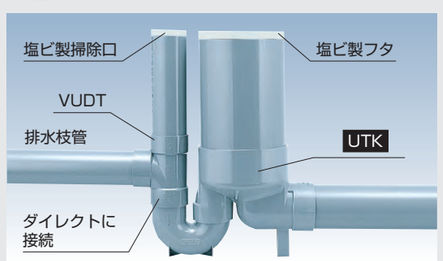
トラップ部は受口形(サイズにSの表記あり)と差し口形(サイズにSの表記なし)の2種類があります。

●受口形(S) 例:100×75S−150



マスの設置が深い時、もしくは排水枝管が浅い時には、受口形をお使いください。

●差し口形 例:100×75−150



マスの設置が浅い時、もしくは排水枝管が深い時には、差し口形をお使いください。

●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 002〕。

100-150

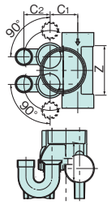
トラップ

トラップ2本付(受口形) 100×50S-150

UTW右(受) 100×50S-150 右 – – DMUW2SR
UTW左(受) 100×50S-150 左 – – DMUW2SL

9,100円 4


φ50 (受口)



単位：mm

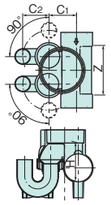
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	50	190	106	100	149

トラップ2本付(差し口形) 100×50-150

UTW右 100×50-150 右 – – DMUW2R
UTW左 100×50-150 左 – – DMUW2L

9,100円 4


φ50 (差し口)



単位：mm

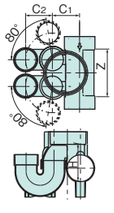
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	50	190	106	100	149

トラップ2本付(受口形) 100×75S-150

UTW右(受) 100×75S-150 右 – – DMUW1SR
UTW左(受) 100×75S-150 左 – – DMUW1SL

9,100円 4


φ75 (受口)



単位：mm

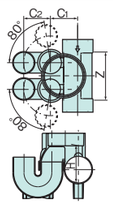
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

トラップ2本付(差し口形) 100×75-150

UTW右 100×75-150 右 – – DMUW1R
UTW左 100×75-150 左 – – DMUW1L

9,100円 4


φ75 (差し口)



単位：mm

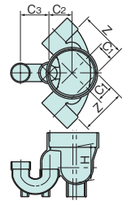
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

曲点トラップ(受口形) 100×50S-150

UT-L(左右兼用)(受)100×50S-150 左右兼用 – ● DMUL2S

8,400円 4


φ50 (受口)



単位：mm

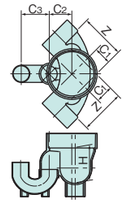
呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	C3	H
150	100	50	155	60	79	100	124

曲点トラップ(差し口形) 100×50-150

UT-L(左右兼用)100×50-150 左右兼用 – ● DMUL50

8,400円 4


φ50 (差し口)



単位：mm

呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	C3	H
150	100	50	155	60	79	100	124

トラップ2本付(受口形) 100×75S-150

UTW右(受) 100×75S-150 右 – – DMUW1SR
UTW左(受) 100×75S-150 左 – – DMUW1SL

9,100円 4

φ75 (受口)

単位：mm

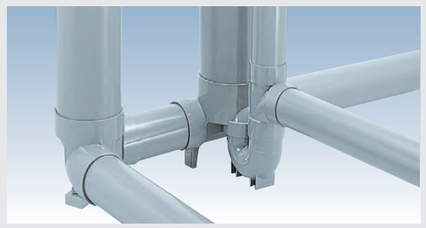
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

●曲点トラップの施工例

屈曲点の近くでトラップマスを使用する場合、曲点トラップをお使いいただくとマスをひとつにまとめることができ、施工の合理化が図れます。

(従来のケース)

屈曲点の近くにトラップマスが設置されています。

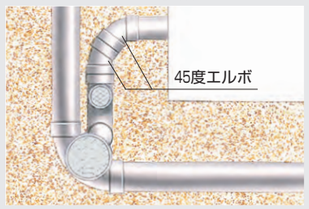


(曲点トラップ使用)
■施工の合理化に

曲点トラップで曲りとトラップマスをひとつにできます。



●設置スペースに余裕のある場合



45度エルボ(VU45L)2個を使ってなめらかに曲げてください。

●設置スペースに余裕のない場合



90度エルボ(VU90L)をお使いください。

100-150

トラップ

曲点トラップ(受口形)　100×75S-150

UT-L右(受) 100×75S-150　右 ― ● DMUL1SR
UT-L左(受) 100×75S-150　左 ― ● DMUL1SL

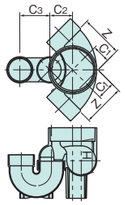
8,400円 [4]



φ75(受口)

単位：mm

呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	C3	H
150	100	75	155	70	78	111	124



曲点トラップ(差し口形)　100×75-150

UT-L右　100×75-150　右 ― ● DMU9L1R
UT-L左　100×75-150　左 ― ● DMU9L1L
UT-L(左右兼用) 100×75-150　左右兼用 ― ● DMU9L1

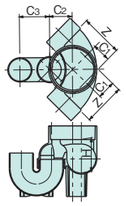
8,400円 [4]



φ75(差し口)

単位：mm

呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径		Z	C1	C2	C3	H
150	100	75	右・左	155	70	78	139	124
			左右兼用	143	60	79	109	149



トラップ・90度合流(受口形)　100×75S-150

UT-Y右(受) 100×75S-150　右 ― ● DMUY1SR
UT-Y左(受) 100×75S-150　左 ― ● DMUY1SL

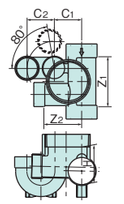
9,100円 [4]



φ75(受口)

単位：mm

呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149



トラップ・90度合流(差し口形)　100×75-150

UT-Y右　100×75-150　右 ― ● DMUY1R
UT-Y左　100×75-150　左 ― ● DMUY1L

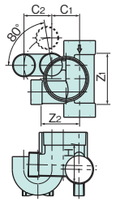
9,100円 [4]



φ75(差し口)

単位：mm

呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149



90度合流・トラップ(受口形)　100×75S-150

Y-UT右(受) 100×75S-150　右 ― ● DMYU1SR
Y-UT左(受) 100×75S-150　左 ― ● DMYU1SL

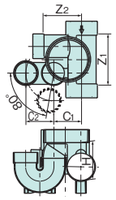
9,100円 [4]



φ75(受口)

単位：mm

呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149



90度合流・トラップ(差し口形)　100×75-150

Y-UT右　100×75-150　右 ― ● DMYU1R
Y-UT左　100×75-150　左 ― ● DMYU1L

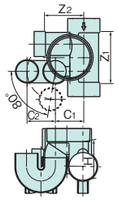
9,100円 [4]



φ75(差し口)

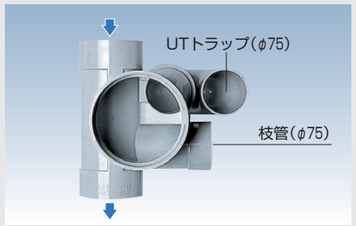
単位：mm

呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149



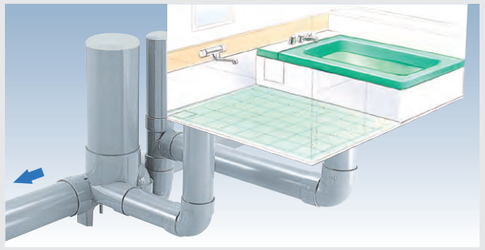
●トラップ・90度合流とは

マス内の上流側にUトラップを、下流部に90度合流の枝管を組み込んだ2本合流マスです。



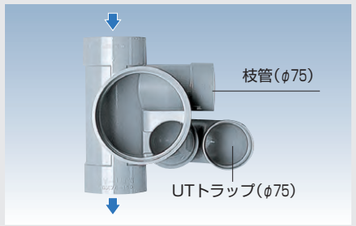
●トラップ・90度合流の設置例

上流側に器具トラップのない排水管(例:浴槽)を、下流側に器具トラップが付いている排水管(例:洗い場)を接続する場合にお使いください。



●90度合流・トラップとは

マス内の上流側に90度合流の枝管を、下流部にUトラップを組み込んだ2本合流マスです。



●90度合流・トラップの設置例

上流側に器具トラップの付いている排水管(例:洗い場)を、下流側に器具トラップがない排水管(例:浴槽)を接続する場合にお使いください。



100-150

ドロップ

ドロップ　100-150

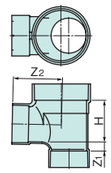
DR 100-150　― ― ● DMDRT

4,500円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	―	26.5	150	128.5



90度合流ドロップ　100×75-150

DRY右　100×75-150　右 ― ● DMDRR
DRY左　100×75-150　左 ― ● DMDRL

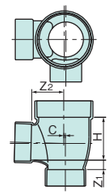
5,400円 [4]



φ75
(差し口)

単位：mm

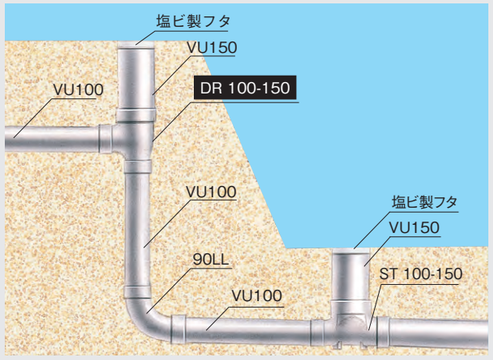
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C	H
150	100	75	27	100	5	134



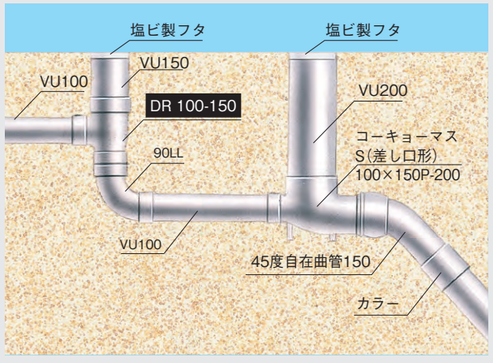
●ドロップマスについて

段差部の落差調整に便利です。

●宅地内に段差のある時。



●公共マスとの高さ調整に。



90度合流ドロップ　100-150

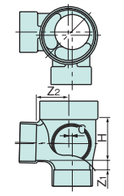
DRY(左右兼用) 100-150　左右兼用 ― ― ● DMDR9Y

5,400円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C	H
150	100	100	27	100	11	134



左右合流ドロップ　100-150

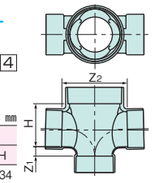
DRW 100-150　左右兼用 ― ― ● DMDRWL

5,400円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	―	27	200	134



左右90度合流ドロップ　100×75-150

DRWY 100×75-150　― ― ― ● DMDRC

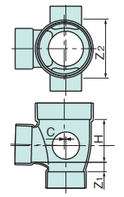
5,700円 [4]



φ75
(差し口)

単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C	H
150	100	75	27	170	5	134



左右90度合流ドロップ　100-150

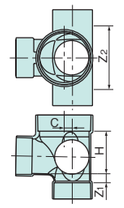
DRWY 100-150　― ― ― ● DMDRWY

5,700円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C	H
150	100	100	27	200	26	134



Zマス 100-150

Zマス自在エルボ付起点　100×75-150

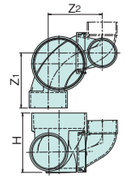
Z90L右 100×75-150　右 ― ― ● DMZ9L1R
Z90L左 100×75-150　左 ― ― ● DMZ9L1L

5,100円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	75	178	175	192



Zマス自在エルボ付起点　100-150

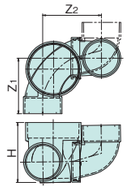
Z90L右 100-150　右 ― ― ● DMZ9LR
Z90L左 100-150　左 ― ― ● DMZ9LL

5,100円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	100	178	188.5	192



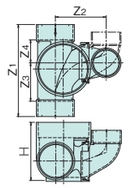
Zマス 100-150

Zマス自在エルボ付90度合流　100×75-150

Z90Y右 100×75-150　右 − −　DMZ9Y1R
Z90Y左 100×75-150　左 − −　DMZ9Y1L

6,600円 [4]





単位：mm

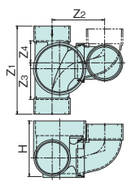
呼び径			寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	H
150	100	75	300	165.5	125	75	190

Zマス自在エルボ付90度合流　100-150

Z90Y右 100-150　右 − −　DMZ9YR
Z90Y左 100-150　左 − −　DMZ9YL

6,600円 [4]





単位：mm

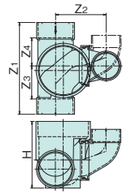
呼び径			寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	H
150	100	100	300	179	125	75	190

Zマス自在エルボ付90度合流段差付　100×75-150

Z90YS右 100×75-150　右 − −　DZ9YS1R
Z90YS左 100×75-150　左 − −　DZ9YS1L

6,600円 [4]





単位：mm

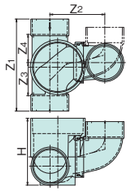
呼び径			寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	H
150	100	75	300	166	108	92	218

Zマス自在エルボ付90度合流段差付　100-150

Z90YS右 100-150　右 − −　DZ9YSR
Z90YS左 100-150　左 − −　DZ9YSL

6,600円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	H
150	100	100	300	179	108	92	218

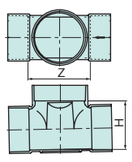
125-150

中間点　ストレート　125-150

ST 125-150　− − −　DQST

8,400円 [4]





単位：mm

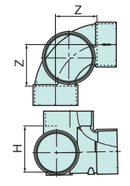
呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
150	125	−	200	156

屈曲点　90度曲り　125-150

90L右 125-150　右 − −　DQS9LRT
90L左 125-150　左 − −　DQS9LLT

8,400円 [4]





単位：mm

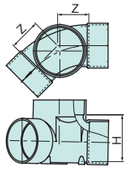
呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
150	125	125	140	156

45度曲り　125-150

45L右 125-150　右 − −　DQS4LRT
45L左 125-150　左 − −　DQS4LLT

8,400円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
150	125	125	105	156

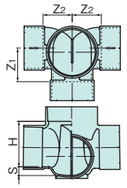
合流点　左右合流段差付　125-150

WLS 125-150　− − −　DQW9LST

逆防 段差付

10,000円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
150	125	−	115	100	30	156

100-200

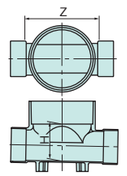
中間点　ストレート　100-200

ST 100-200　左右兼用　− ●　DNST / DNS※

※は北海道向けの製品です。

6,300円 [4]





単位：mm

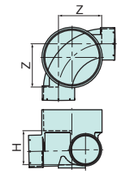
品番	呼び径			寸法	
	マス径	排水管径	枝管径	Z	H
DNST	200	100	−	250	134
DNS	200	100	−	270	130

屈曲点　90度曲り　100-200

90L右 100-200　右 − ●　DN9LRT
90L左 100-200　左 − ●　DN9LLT
90L(左右兼用) 100-200　左右兼用 − ●　DN9LT

6,300円 [4]





単位：mm

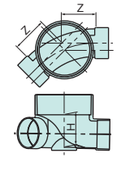
呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
200	100	−	165	130

45度曲り　100-200

45L右 100-200　右 − ●　DN4LR
45L左 100-200　左 − ●　DN4LL
45L(左右兼用) 100-200　左右兼用 − ●　DN4LT

6,300円 [4]





単位：mm

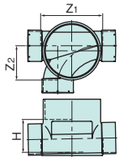
呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
200	100	−	132	130

合流点　90度合流　100-200

90Y右 100-200　右 − ●　DN9YRT
90Y左 100-200　左 − ●　DN9YLT

7,600円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	100	100	245	135	130

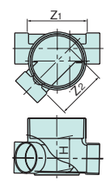
100-200

合流点　45度合流　100-200

45Y右 100-200　右 − ●　DN4YR
45Y左 100-200　左 − ●　DN4YL

7,600円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	100	100	240	195	133

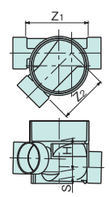
45度合流段差付　100-200

45YS右 100-200　右 − ●　DN4YSR
45YS左 100-200　左 − ●　DN4YSL

逆防 段差付

7,600円 [4]





単位：mm

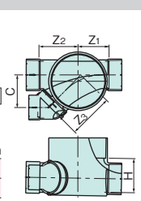
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
200	100	100	245	190	30	103

平行・90度合流　100×75-200

H&YS右 100×75-200　右 − ●　DNHY1R
H&YS左 100×75-200　左 − ●　DNHY1L

7,600円 [2]





単位：mm

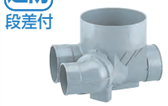
呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	S	H
200	100	75	120	155	174	128	134		

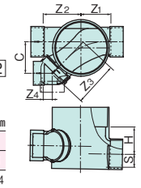
平行・90度合流段差付　100×75-200

H&YS右 100×75-200　右 − ●　DNHY1RT
H&YS左 100×75-200　左 − ●　DNHY1LT

逆防 段差付

8,800円 [2]





単位：mm

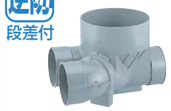
呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	S	H
200	100	75	120	155	181	37	128	30	134

平行・90度合流段差付　100-200

H&YS右 100-200　右 − ●　DNHYSRT
H&YS左 100-200　左 − ●　DNHYSLT

逆防 段差付

8,800円 [2]





単位：mm

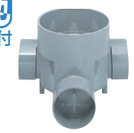
呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	S	H
200	100	100	120	155	197	26	139	30	134

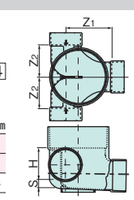
左右合流段差付　100-200

WLS 100-200　− − ●　DNWLS

逆防 段差付

7,600円 [4]





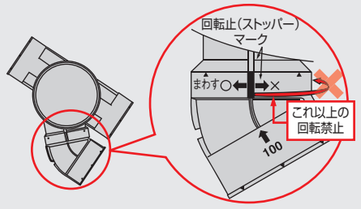
単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
200	100	−	180	125	30	124

●平行・90度合流(H&Y)の設置について

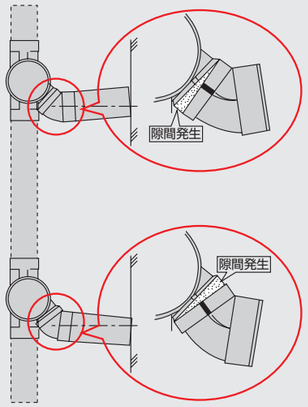
●回転止(ストッパー)マークを合わせてください。

平行インバートまたは90度合流として使用の際は、回転止(ストッパー)マークを合わせてください。合わせ位置から×の方向に回転させるとストッパーを乗り越え、漏水の原因となります。

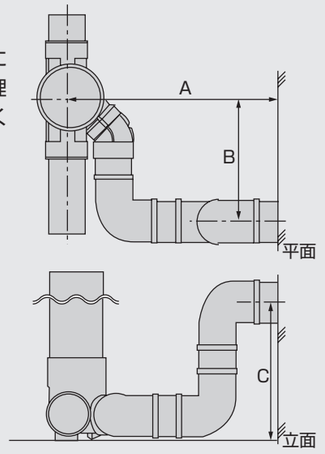


●無理曲げしないでください。

無理曲げの状態を保持して施工すると、回転部に隙間が開く原因となります。



建物側からの配管については施工前にA・B・C寸法を正確に測定検討し、無理な曲げが加わらない配管施工をしてください。



⚠注意　H&YおよびH&YSの流入枝管側は回転止(ストッパー)を乗り越えないように注意してください。また、無理曲げはしないでください。

100-200

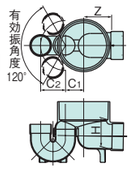
トラップ

起点トラップ(受口形)　100×75S-200

UTK(受) 100×75S-200　– – ● DNUK1S


φ75
(受口)

10,000円 [4]



単位：mm

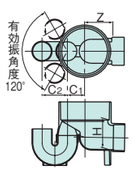
呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
200	100	75	125	81	109	127

起点トラップ(差し口形)　100×75-200

UTK 100×75-200　– – ● DNUK1


φ75
(差し口)

10,000円 [4]



単位：mm

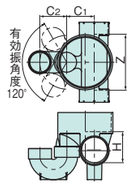
呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
200	100	75	125	77	112	131

トラップ(受口形)　100×75S-200

UT右(受) 100×75S-200　右 – ● DNUTSRT
UT左(受) 100×75S-200　左 – ● DNUTSLT


φ75
(受口)

10,000円 [4]



単位：mm

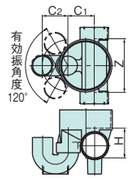
呼び径			寸　法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H	
200	100	75	234	115	112	130	

トラップ(差し口形)　100×75-200

UT右 100×75-200　右 – ● DNUT1RT
UT左 100×75-200　左 – ● DNUT1LT


φ75
(差し口)

10,000円 [4]



単位：mm

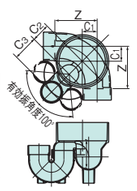
呼び径			寸　法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H	
200	100	75	234	115	112	130	

曲点トラップ(受口形)　100×75S-200

UT-L右(受) 100×75S-200　右 – – DNUL1SR
UT-L左(受) 100×75S-200　左 – – DNUL1SL


φ75
(受口)

10,100円 [4]



単位：mm

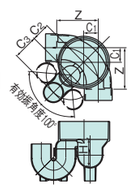
呼び径			寸　法					
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	C3	H	
200	100	75	185	65	81	109	158	

曲点トラップ(差し口形)　100×75-200

UT-L右 100×75-200　右 – – DNUL1R
UT-L左 100×75-200　左 – – DNUL1L


φ75
(差し口)

10,100円 [4]



単位：mm

呼び径			寸　法					
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	C3	H	
200	100	75	185	65	81	109	124	

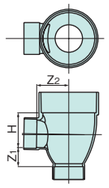
ドロップ

ドロップ　100-200

DR 100-200　– – ● DNDR



7,000円 [4]



単位：mm

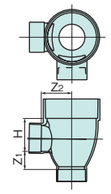
呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	100	–	49	125	136	

90度合流ドロップ　100-200

DRY(左右兼用) 100-200　左右兼用 – ● DNDRY



8,400円 [4]



単位：mm

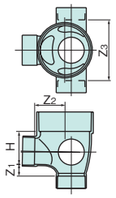
呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	100	100	75	125	136	

左右90度合流ドロップ　100-200

DRWY 100-200　– – – DNDRC



8,400円 [4]

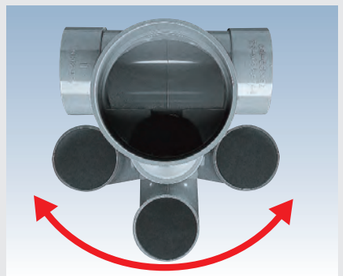


単位：mm

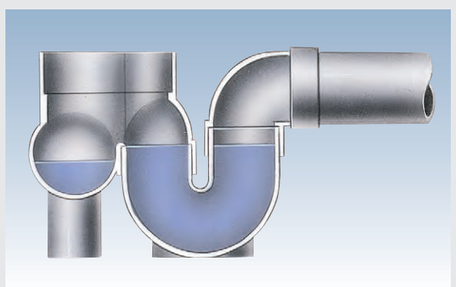
呼び径			寸　法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	H	
200	100	100	49	125	250	136	

●トラップについて

トラップが自在に回転して角度調整が思いのまま。



高い防臭機能を発揮する充分な封水深を確保。
掃除もマス側から容易に行えます。



125-200

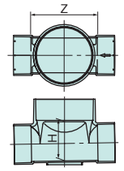
中間点

ストレート　125-200

ST 125-200　左右兼用 – ● DJS



8,800円 [2]



単位：mm

呼び径			寸　法		
マス径	排水管径	枝管径	Z	H	
200	125	–	261	149	

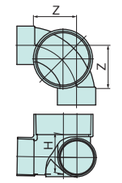
屈曲点

90度曲り　125-200

90L右　125-200　右 – ● DJ9LRN
90L左　125-200　左 – ● DJ9LLN
90L(左右兼用) 125-200　左右兼用 – ● DJS9LN



8,800円 [2]



単位：mm

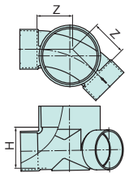
呼び径			寸　法		
マス径	排水管径	枝管径	Z	H	
200	125	–	170	156	

45度曲り　125-200

45L右　125-200　右 – ● DJ4LRT
45L左　125-200　左 – ● DJ4LLT
45L(左右兼用) 125-200　左右兼用 – ● DJS4LT



8,800円 [4]



単位：mm

呼び径			寸　法		
マス径	排水管径	枝管径	Z	H	
200	125	–	135	156	

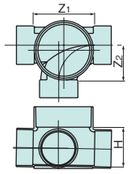
合流点

90度合流　125-200

90Y右　125-200　右 – ● DJ9YRN
90Y左　125-200　左 – ● DJ9YLN



10,900円 [2]



単位：mm

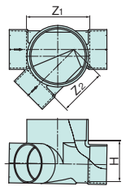
呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	125	125	230	185	156	

45度合流　125-200

45Y右　125-200　右 – ● DJ4YRT
45Y左　125-200　左 – ● DJ4YLT



10,900円 [4]



単位：mm

呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	125	125	240	180	156	

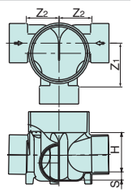
左右合流段差付　125-200

WLS 125-200　– – ● DJW9LS

逆防
段差付



10,900円 [2]



単位：mm

呼び径			寸　法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H	
200	125	–	167	125	30	151	

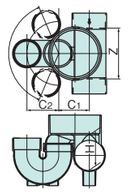
落差点

トラップ(受口形)　125×100S-200

UT右(受) 125×100S-200　右 – – DJUTSR
UT左(受) 125×100S-200　左 – – DJUTSL


φ100
(受口)

14,900円 [2]



単位：mm

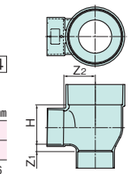
呼び径			寸　法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H	
200	125	100	220	133	138	161	

ドロップ　125-200

DR 125-200　– – ● DJDRT



8,800円 [4]

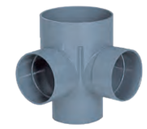


単位：mm

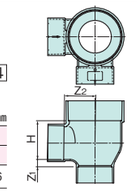
呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	125	–	29	125	156	

90度合流ドロップ　125-200

DRY(左右兼用) 125-200　– – – DJDRYT



10,900円 [4]



単位：mm

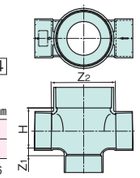
呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	125	125	29	125	156	

左右合流ドロップ　125-200

DRW 125-200　– – – DJDRWT



10,900円 [4]



単位：mm

呼び径			寸　法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	125	–	29	250	156	

左右90度合流ドロップ　125-200

DRWY 125-200　– – – DJDRCT

12,800円 [4]

単位：mm

呼び径			寸　法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	H	
200	125	125	29	125	250	156	

150-200

中間点

ストレート　150-200

ST 150-200　– – ● DHST

12,100円 [4]

単位：mm

呼び径			寸　法		
マス径	排水管径	枝管径	Z	H	
200	150	–	250	177	

150-200

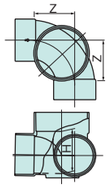
屈曲点

90度曲り　150-200

90L右　150-200　右 − ● DH9LR [2]
90L左　150-200　左 − ● DH9LL [2]
90L(左右兼用)　150-200　左右兼用 − ● DH9LT [4]

12,100円





単位：mm

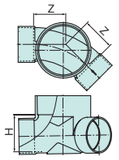
呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
200	150	−	170	177

45度曲り　150-200

45L右　150-200　右 − ● DH4LR [2]
45L左　150-200　左 − ● DH4LL [2]
45L(左右兼用)　150-200　左右兼用 − ● DH4LT [4]

12,100円





単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径		Z	H
200	150	−	右・左	127	177
			左右兼用	135	177

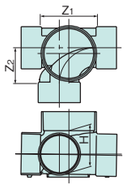
合流点

90度合流　150-200

90Y右　150-200　右 − ● DH9YR
90Y左　150-200　左 − ● DH9YL

14,900円 [2]





単位：mm

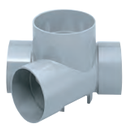
呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	150	150	240	150	177

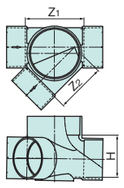
合流点

45度合流　150-200

45Y右　150-200　右 − ● DH4YRT
45Y左　150-200　左 − ● DH4YLT

14,900円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	150	150	250	210	177

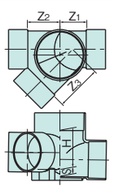
45度合流段差付　150-200

45YS右　150-200　右 − − DH4YSR
45YS左　150-200　左 − − DH4YSL

逆防 段差付

14,900円 [2]





単位：mm

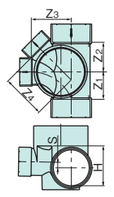
呼び径			寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	S	H
200	150	150	125	94	210	30	177

45度・90度合流　150×100-200

YW右 150×100-200　右 − − DHYW2R
YW左 150×100-200　左 − − DHYW2L

20,900円 [4]





単位：mm

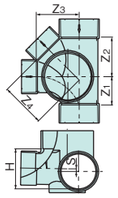
呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	H	S
200	150	100	120	130	175	195	177	24

45度・90度合流　150-200

YW右 150-200　右 − − DHYW1R
YW左 150-200　左 − − DHYW1L

24,900円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	H	S
200	150	125	125	175	190	195	177	12

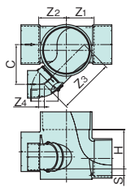
平行・90度合流段差付　150×100-200

H&YS右 150×100-200　右 − − DHHY2RT
H&YS左 150×100-200　左 − − DHHY2LT

逆防 段差付

16,600円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法							
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	H	S
200	150	100	125	125	253	26	179	177	30

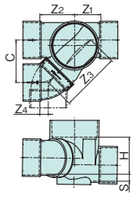
平行・90度合流段差付　150-200

H&YS右 150-200　右 − − DHHYSRT
H&YS左 150-200　左 − − DHHYSLT

逆防 段差付

16,600円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法							
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	H	S
200	150	150	125	165	285	40	202	177	30

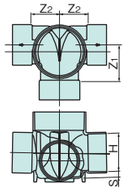
左右合流段差付　150-200

WLS 150-200　− − ● DHW9LS

逆防 段差付

14,900円 [2]





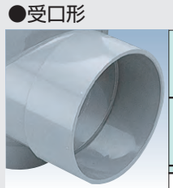
単位：mm

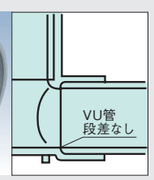
呼び径			寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
200	150	−	160	125	30	177

●主管(流入側および流出側)と枝管の仕様について

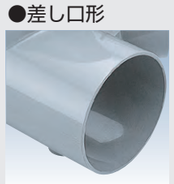
エスロンハイスイマスは通常VU管で施工した時、つなぎ目に段差の生じないVU受口形となっています。
(差し口形のみ品名にPが付いています)

●受口形





●差し口形



⚠注 意　H&YおよびH&YSの流入枝管側は回転止(ストッパー)を乗り越えないように注意してください。また、無理曲げはしないでください。

150-200

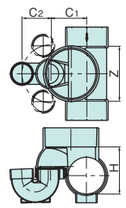
トラップ

トラップ(受口形)　150×75S-200

UT右(受)　150×75S-200　右 − − DHUT3SR
UT左(受)　150×75S-200　左 − − DHUT3SL

20,900円 [2]





単位：mm

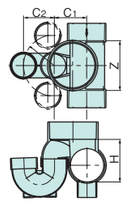
呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
200	150	75	230	150	121	197

トラップ(受口形)　150×100S-200

UT右(受)　150×100S-200　右 − − DHUT2SR
UT左(受)　150×100S-200　左 − − DHUT2SL

20,900円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
200	150	100	230	150	142	197

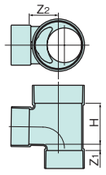
ドロップ

ドロップ　150-200

DR 150-200　− − ● DHDR

12,100円 [2]





単位：mm

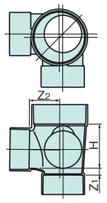
呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	150	−	28	130	182

90度合流ドロップ　150-200

DRY(左右兼用)　150-200　左右兼用 − ● DHDRY

14,900円 [2]





単位：mm

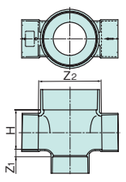
呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	150	150	28	125	182

左右合流ドロップ　150-200

DRW 150-200　− − − DHDRWT

14,900円 [4]





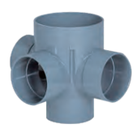
単位：mm

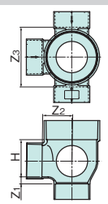
呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	150	−	28	260	177

左右90度合流ドロップ　150-200

DRWY 150-200　− − − DHDRCT

18,000円 [4]





単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	H
200	150	150	28	130	260	177

● エスロンハイスイマスの品質および性能

■本　体

性能項目	品　質　(規格値)
引張降伏強さ	45MPa以上
耐過重性	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
耐負圧性	0.078MPaで負圧の変動がないこと
耐薬品性	各試験液とも±0.2mg/cm²以内
ビカット軟化温度試験	76℃以上

試験方法：全て塩ビ管・継手協会規格 PMMS 002 による

ブンリシマス

ブンリシマス

ブンリシマス 75×75　− − − − BMS75N 18,200円 [1]
ブンリシマス 75×100　− − − − BMS751H 20,400円 [1]
ブンリシマス 100×100　− − − − BMS1HN 22,800円 [1]

●材質：ポリプロピレン

●ホルソー穴位置

単位：mm

サイズ	寸法	
	A	B
75× 75	250	230
75×100	250	240
100×100	260	240

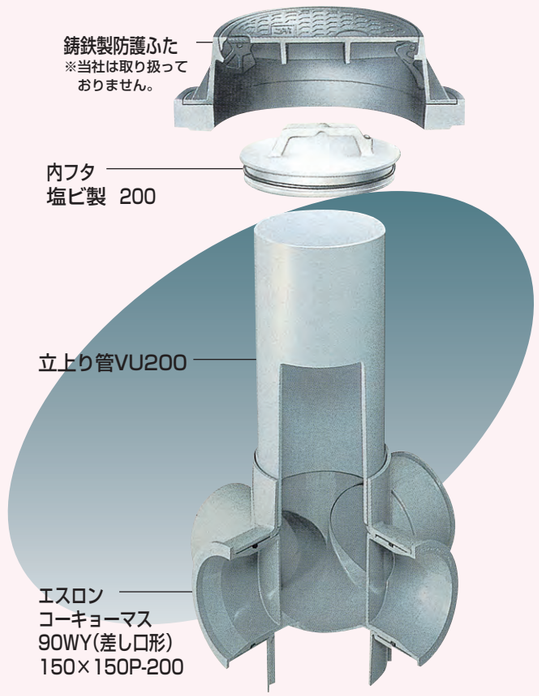
●ブンリシマスについて

●構造図

●配管例

●流入、流出の管底差が小さいため、汚水の飛び散りがなく、ゴミを確実にキャッチします。
●バスケットとトラップに取っ手が付いて、掃除の時に便利です。

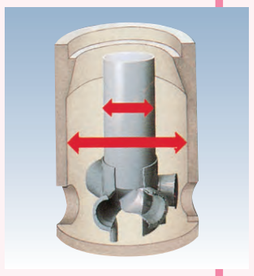
軽量、コンパクトな塩ビ製公共マス。
不明浸入水対策も万全です。



日本下水道協会規格〔JSWAS K-7〕	塩化ビニル管・継手協会規格〔PMMS 004〕

設置がラクなコンパクト設計。水密性も万全。

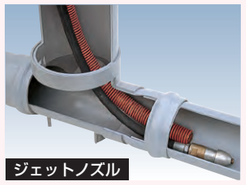
従来のコンクリートますに比べて、約1/3というコンパクト設計。軽量性にも優れているため運搬、設置がラクな上、スペースに制約のある狭い場所での設置にも活躍します。接着接合あるいはゴム輪接合によって不明水の浸入防止対策も万全です。



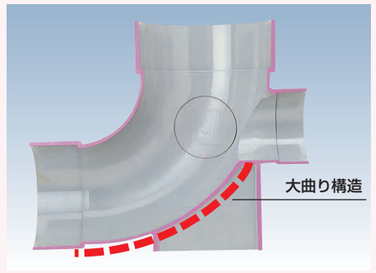
●コンクリートますに対し約1/3のコンパクト化が図れます。

点検・維持管理に強みを発揮。

立上りコーナー部にアール（丸み）をもたせることにより、ミラーや掃除器具がはいりやすくなりました。また、インバートに約 10cmの段差をつけた大曲りタイプも登場。点検、維持管理面で、より大口径のマスに匹敵する能力を発揮します。


ジェットノズル

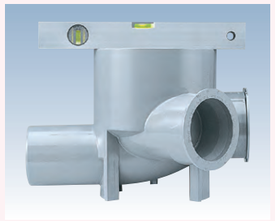

TVカメラ



●Lシリーズ

設置のラクな勾配付き。

インバートには2/100～1.5/100の勾配がついているため、マス上部あるいは下部を水平にセットするだけで、正確な勾配が得られます。



インバートキャップにスムーズデザイン、採用。



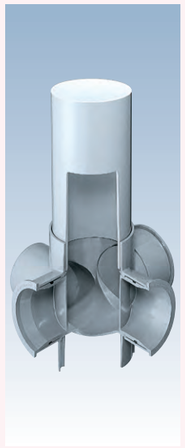
将来工事に備えて流入側にとり付けたインバートキャップにも、マス内面と同一のスムーズデザインを採用。ゴミや汚物が付着しにくく、安定した掃流性を維持しています。

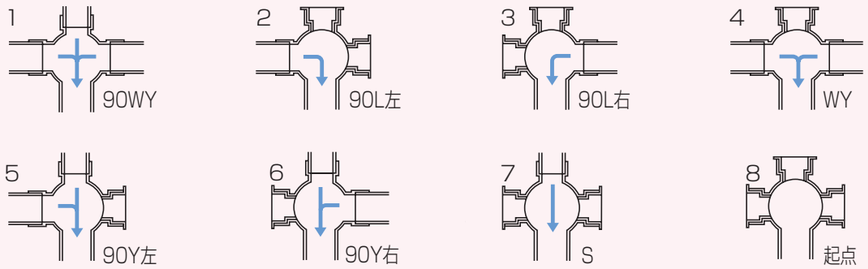


1個で何役もこなす三方向合流。

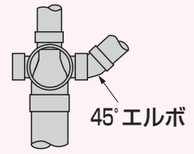
三方合流はインバートキャップの差し替えで8つの流水パターンに組み替えられます。

●90WY



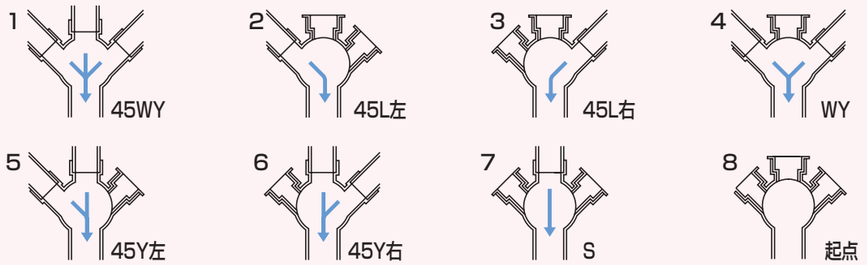


●45度エルボと組み合わせてお使いいただけます。

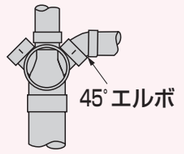


●45WY





●45度エルボと組み合わせてお使いいただけます。



●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

DV受口 100×100-150

横型ストレート　100×100-150

ST 100×100-150 ⊕ – ● ● KMSAC

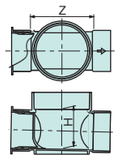
流入側インバートキャップ付

5,900円 10



単位：mm

呼び径			寸　法	
マス径	流入径	流出径	Z	H
150	100	100	190	118



横型ストレート(耐震型)　100R×100P-150R

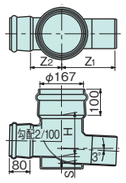
SR 100R×100P-150R (耐震型) ⊕ – – – KMSAR

12,800円 2



単位：mm

呼び径			寸　法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
150	100	100	205	120	27	159



横型ストレート(段差付)　100×150P-150

S 100×150P-150 ⊕ – – – KMSBC

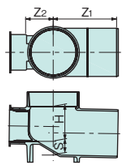
流入側インバートキャップ付

10,900円 8



単位：mm

呼び径			寸　法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
150	100	150	219	95	59	112



横型ストレート(段差付)　100×150P-150R

S-RR 100×150P-150R ⊕ – – – KMSBCR

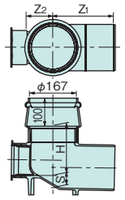
流入側インバートキャップ付

11,200円 2



単位：mm

呼び径			寸　法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
150	100	150	219	95	59	157



横型ストレート(耐震型)　100R×150P-150R

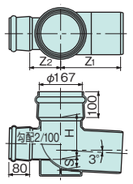
SR 100R×150P-150R (耐震型) ⊕ – – – KMSBR

12,800円 2



単位：mm

呼び径			寸　法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
150	100	150	223	120	50	149



横型45度二方向合流　100×150P-150

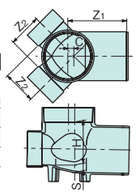
W45L 100×150P-150 ⊕ – – – KMW45LB

11,600円 4



単位：mm

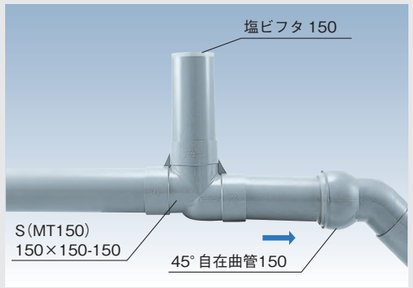
呼び径			寸　法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	C	S	H
150	100	150	201	110	20	24	144



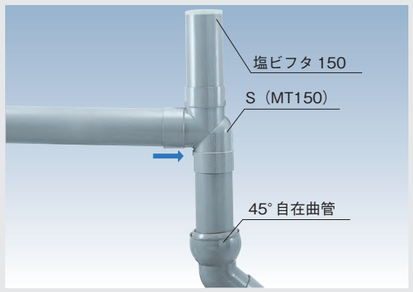
●設置条件に合わせて ヨコにもタテにも使えます S(MT150)

設置場所に合わせてヨコ型設置にも、タテ型設置にも対応できます。

●ヨコ型設置の場合

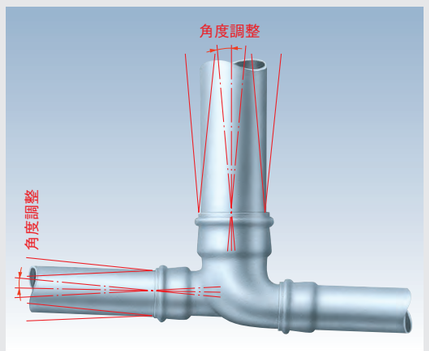


●タテ型設置の場合



●コーキョーマス(耐震型)とは

立上り部と流入側受口がゴム輪受口(RR)のため、可とう性、伸縮性に優れ、地震による地盤変動に追従します。



DV受口 150×150-150

横型ストレート(段差付)　150×150-150

S(MT150) 150×150-150 ⊕ – – – KMSC

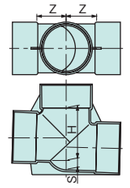
塩化ビニル管・継手協会規格 AS39

10,000円 4



単位：mm

呼び径			寸　法		
マス径	流入径	流出径	Z	S	H
150	150	150	102	30	179



横型ストレート(耐震型)　150R×150P-150R

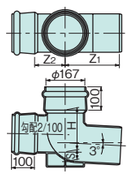
SR 150R×150P-150R (耐震型) ⊕ – – – KMSCR

12,900円 2



単位：mm

呼び径			寸　法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
150	150	150	223	115	50	186



横型90度曲り　150×150-150

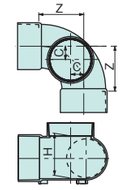
90L(左右兼用) 150×150-150 ⊕ – – – KM9LC

10,900円 3



単位：mm

呼び径			寸　法		
マス径	流入径	流出径	Z	C	H
150	150	150	170	50	161



横型90度合流　150×150-150

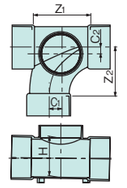
90LT(右) 150×150-150 ⊕ 右 – – KM9LTCR
90LT(左) 150×150-150 ⊕ 左 – – KM9LTCL

14,500円 3



単位：mm

呼び径			寸　法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	150	150	235	195	50	25	161



横型90度三方向合流　150×150-150

90WY(受口形) 150×150-150 ⊕ – – – KMWTCU

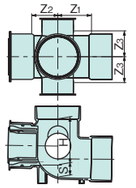
流入側センター ダブルインバートキャップ付
流入枝管インバートキャップ付

13,900円 2



単位：mm

呼び径			寸　法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	H
150	150	150	130	105	118	44	188



横型90度三方向合流　150×150P-150

90WY(差し口形) 150×150P-150 ⊕ – – – KMWTCS

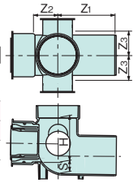
流入側センター ダブルインバートキャップ付
流入枝管インバートキャップ付

13,900円 2



単位：mm

呼び径			寸　法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	H
150	150	150	236	105	118	44	188



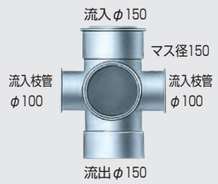
●左右兼用とは

インバート勾配を0としているため、右曲りでも左曲りでも現場対応できます。

●90WY(受口形)(差し口形)について

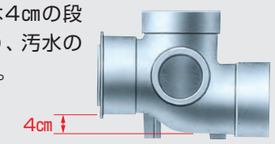
●枝管径φ100

流入・流出管径φ150、枝管径はφ100となっており、狭いスペースへの対応も十分です。



●4cmの段差付き

インバートには4cmの段差が付いており、汚水の逆流を防ぎます。

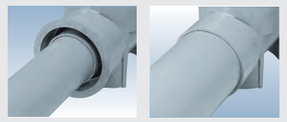


●ダブルインバートキャップ付き

流入側センターにはダブルインバートキャップが付いているため、VU150あるいはVU100の流入管が任意で選べます。

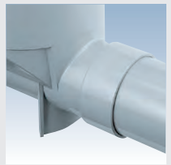
インバートキャップAをはずせば流入管径φ100として、インバートキャップA、B両方をはずせば流入管径φ150として使用できます。



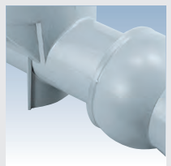


●流出側は受口形、差し口形の2タイプ

●受口形
VU受口形となっているため、取付管(VU管)がダイレクトに接続できます。



●差し口形
VU管と同径となっているため、自在曲管等がダイレクトに接続できます。



●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

DV受口 100×100-200

横型ストレート　100×100-200

S(受口形) 100×100-200　– ● ● KMSLDUY
– ● ● KMSDU※

※は北海道向けの製品です。

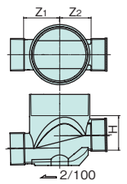
流入側インバートキャップ付

8,100円 [2]


流出側受口

単位：mm

品番	呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	H
KMSLDUY	200	100	100	140	125	127
KMSDU	200	100	100	145	125	130



横型ストレート　100×100P-200

S(差し口形) 100×100P-200　– ● ● KMSLDSY
– ● ● KMSDS※

※は北海道向けの製品です。

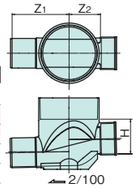
流入側インバートキャップ付

8,100円 [2]


流出側差し口

単位：mm

品番	呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	H
KMSLDSY	200	100	100	219	125	127
KMSDS	200	100	100	213	125	130



横型45度三方向合流　100×100-200

45WY(受口形) 100×100-200　– ● ● K4WTDUY

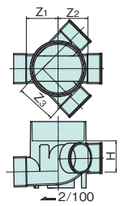
流入側三方インバートキャップ付

11,600円 [2]


流出側受口

単位：mm

呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	Z3	H
200	100	100	134	124	164	127



横型45度三方向合流　100×100P-200

45WY(差し口形) 100×100P-200　– ● ● K4WTDSY

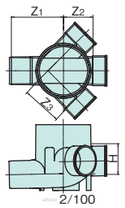
流入側三方インバートキャップ付

11,600円 [2]


流出側差し口

単位：mm

呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	Z3	H
200	100	100	218	124	164	127



横型90度三方向合流　100×100-200

90WY(受口形) 100×100-200　– ● ● KWLTDUY

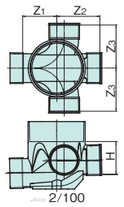
流入側三方インバートキャップ付

14,100円 [2]


流出側受口

単位：mm

呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	Z3	H
200	100	100	140	125	125	127



横型90度三方向合流　100×100P-200

90WY(差し口形) 100×100P-200　– ● ● KWLTDSY

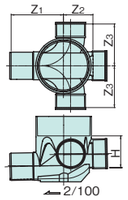
流入側三方インバートキャップ付

14,100円 [2]


流出側差し口

単位：mm

呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	Z3	H
200	100	100	219	125	125	127



縦型ストレート　100×100-200

DRS(受口形) 100×100-200　– ● ● KMDRDU

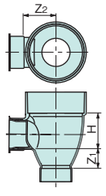
流入側三方インバートキャップ付

8,100円 [2]



単位：mm

呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	H
200	100	100	75	125	136



縦型90度三方向合流　100×100-200

DR90WY(受口形) 100×100-200　– ● ● KMDCDUY

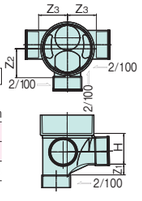
流入側三方インバートキャップ付

11,600円 [2]

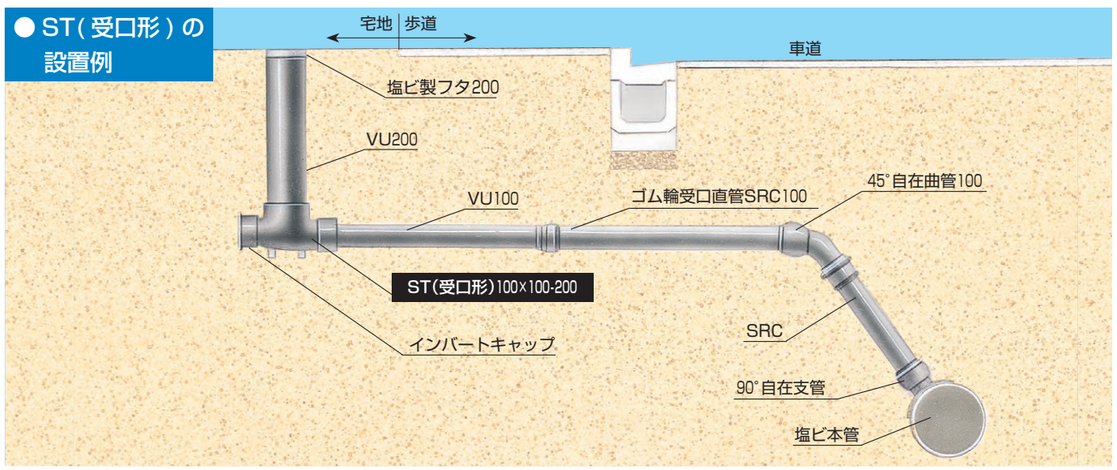

流出側受口

単位：mm

呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	Z3	H
200	100	100	55	125	125	134



● ST(受口形)の設置例



●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

DV受口 100×100-200

縦型90度三方向合流　100×100P-200

DR90WY(差し口形) 100×100P-200　– ● ● KMDCDSY

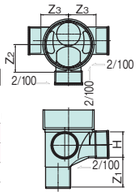
流入側三方インバートキャップ付

11,600円 [2]


流出側差し口

単位：mm

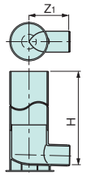
呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	Z2	Z3	H
200	100	100	145	125	125	134



流入自在インバート　100-200P

IF 100-200P	600H	–	●	●	KF1H6N	15,900円 [1]
	800H	–	●	●	KF1H8N	18,800円 [1]
	1000H	–	●	●	KF1H10N	21,600円 [1]
	1200H	–	●	●	KF1H12N	24,600円 [1]
	1500H	–	●	●	KF1H15N	27,500円 [1]
	1800H	–	●	●	KF1H18N	30,300円 [1]
	2000H	–	●	●	KF1H20N	33,200円 [1]





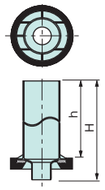
単位：mm

呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 Z1	H
200	–	100	223	600・800・1000・1200・1500・1800・2000

流入自在ドロップ型インバート　100P-200

IF-DR 100P-200 800H　– – – KFDR1HN 12,600円 [1]





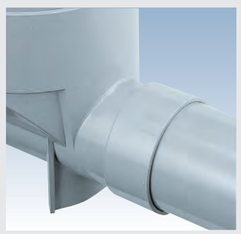
単位：mm

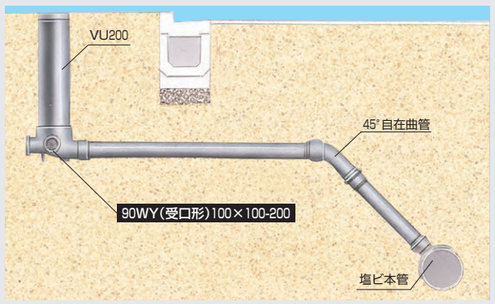
呼び径 マス径	流入径	流出径	寸法 h	H
200	–	100	800	925

●流入・流出側の仕様について

流入側はすべて受口形となっています。流出側は受口形と差し口形 (P) があります。

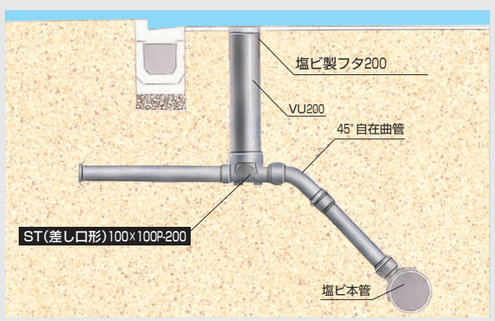
●受口形
VU受口形となっているため、取付管(VU管)がダイレクトに接続できます。





●差し口形
VU管と同径となっているため、自在曲管等がダイレクトに接続できます。サイズ表記にPが付いています。
例：100×100P—200





●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

RR受口 100×100-200

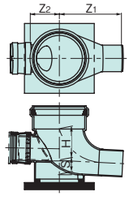
横型ストレート(大曲り) 100×100P-200R

S-L(差し口形)
100×100P-200R

KMSDSA

16,900円 2

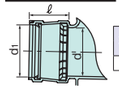




単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	100	125	267	125	62	135

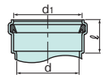
流入受口寸法



単位：mm

流入径	寸法		
	d1	d	ℓ
100	116	107	85

立上り受口寸法

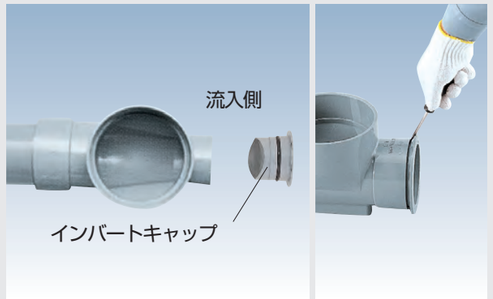


単位：mm

立上り径	寸法		
	d1	d	ℓ
200	218	206	100

●インバートキャップ付

将来工事に備えて流入側にインバートキャップをセットしています。取り外しは㊀ドライバー1本で簡単に取り外せます。



DV受口 100×125-200

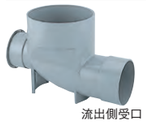
横型ストレート(段差付) 100×125-200

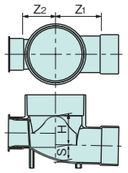
S(受口形) 100×125-200

KMSQU

流入側インバートキャップ付

12,400円 2


流出側受口



単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	100	125	175	125	55	130

横型ストレート(段差付) 100×125P-200

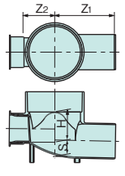
S(差し口形)
100×125P-200

KMSQS

流入側インバートキャップ付

12,400円 2


流出側差し口



単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	100	125	237	125	55	130

横型90度三方向合流 100×125-200

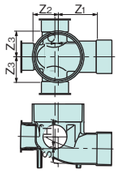
90WY(受口形)
100×125-200

KMWTQU

流入側三方インバートキャップ付

14,100円 2


流出側受口



単位：mm

呼び径	寸法								
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
200	100	125	175	115	115	15	62	121

横型90度三方向合流 100×125P-200

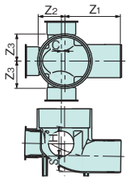
90WY(差し口形)
100×125P-200

KMWTQS

流入側三方インバートキャップ付

14,100円 2

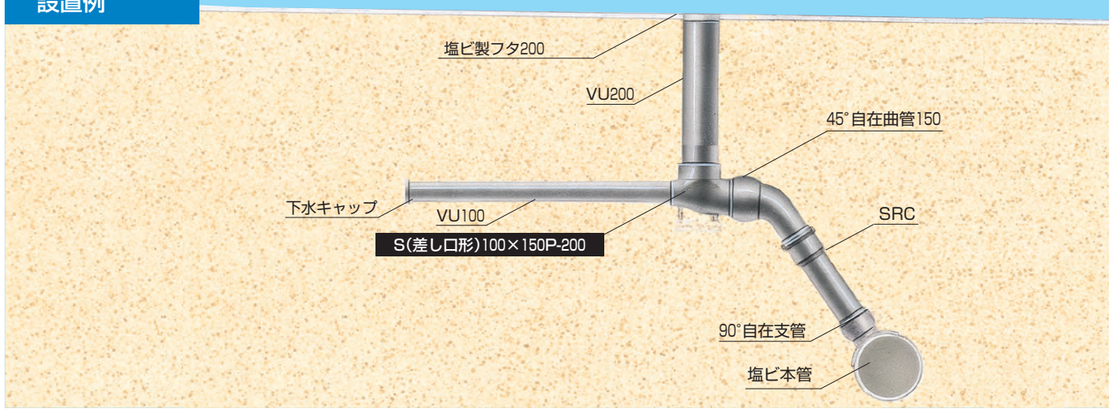

流出側差し口



単位：mm

呼び径	寸法								
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
200	100	125	237	115	115	15	62	121

●S(差し口形)の設置例



●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

DV受口 100×125-200

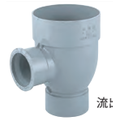
縦型ストレート 100×125-200

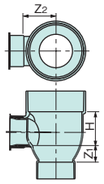
DRS(受口形)
100×125-200

KMDQU

流入側インバートキャップ付

11,000円 2


流出側受口



単位：mm

呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	125	62	128	134

縦型ストレート 100×125P-200

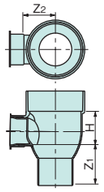
DRS(差し口形)
100×125P-200

KMDQS

流入側インバートキャップ付

11,000円 2


流出側差し口



単位：mm

呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	125	151	128	134

縦型90度三方向合流 100×125-200

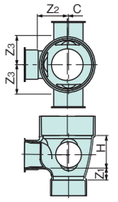
DR90WY(受口形)
100×125-200

KMDCQU

流入側三方インバートキャップ付

14,100円 2


流出側受口



単位：mm

呼び径	寸法							
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	H
200	100	125	52	115	115	5	134

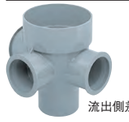
縦型90度三方向合流 100×125P-200

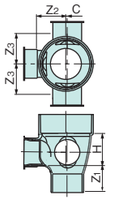
DR90WY(差し口形)
100×125P-200

KMDCQS

流入側三方インバートキャップ付

14,100円 2


流出側差し口



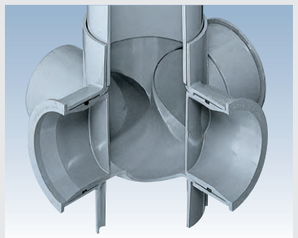
単位：mm

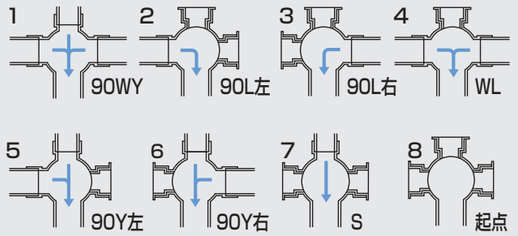
呼び径	寸法								
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	H
200	100	125	114	115	115	5	134

●1個で何役もこなす三方向合流

インバートキャップの差し替えで8つの流水パターンに組み替えられます。

●90WY

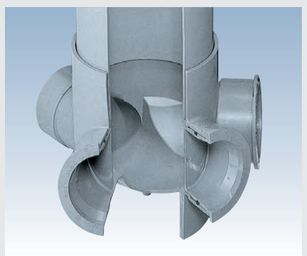


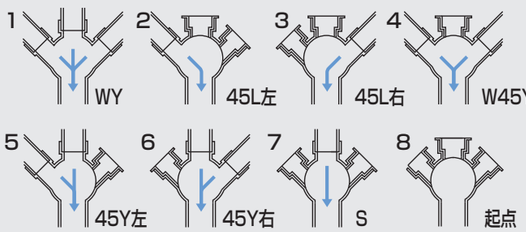


●45度エルボと組み合わせてもお使いいただけます。



●45WY





●45度エルボと組み合わせてもお使いいただけます。



●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

DV受口 100×150-200

横型ストレート（段差付） 100×150-200

S(受口形) 100×150-200 ● ● KMSEUY

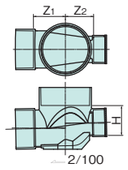
流入側インバートキャップ付 12,400円 [2]



流出側受口

単位：mm

呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	150	145	125	127



横型ストレート（段差付） 100×150P-200

S(差し口形) 100×150P-200 ● ● KMSESY

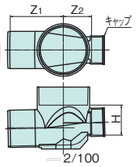
流入側インバートキャップ付 12,400円 [2]



流出側差し口

単位：mm

呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	150	235	125	127



横型45度三方向合流 100×150-200

45WY(受口形) 100×150-200 ● ● K4WTEUY

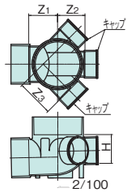
流入側三方インバートキャップ付 14,100円 [2]



流出側受口

単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
200	100	150	130	124	164	127



横型45度三方向合流 100×150P-200

45WY(差し口形) 100×150P-200 ● ● K4WTESY

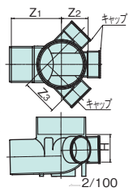
流入側三方インバートキャップ付 14,100円 [2]



流出側差し口

単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
200	100	150	240	124	164	127



横型90度三方向合流 100×150-200

90WY(受口形) 100×150-200 ● ● KMWTEUY

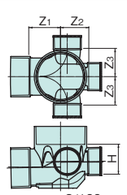
流入側三方インバートキャップ付 14,100円 [2]



流出側受口

単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
200	100	150	140	125	125	127



横型90度三方向合流 100×150P-200

90WY(差し口形) 100×150P-200 ● ● KMWTESY

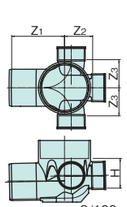
流入側三方インバートキャップ付 14,100円 [2]



流出側差し口

単位：mm

品番	呼び径	寸法						
	マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
KMWTESY	200	100	150	235	125	125	127
KMWLTEC	200	100	150	246	120	120	118



縦型ストレート 100×150-200

DRS(受口形) 100×150-200 ● ● KMDEU

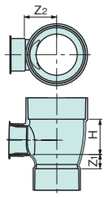
流入側インバートキャップ付 12,400円 [2]



流出側受口

単位：mm

呼び径	寸法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	150	52	125	134



縦型ストレート 100×150P-200

DRS(差し口形) 100×150P-200 ● ● KMDES

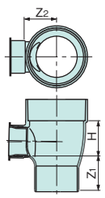
流入側インバートキャップ付 12,400円 [2]



流出側差し口

単位：mm

呼び径	寸法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	150	128	125	134



縦型90度二方向合流 100×150-200

DR合流右(受口形) 100×150-200 右 ― ― KMDGERU
DR合流左(受口形) 100×150-200 左 ― ― KMDGELU

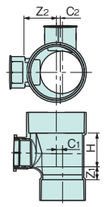
流入側二方インバートキャップ付 13,300円 [2]



流出側受口

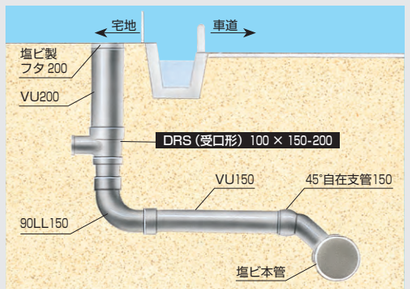
単位：mm

呼び径	寸法							
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	C1	C2	H
200	100	150	47	130	27	15	134

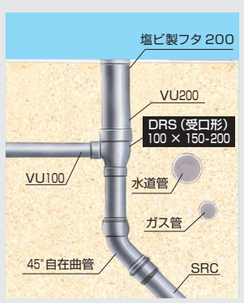


●ドロップマスの設置例

●敷地内設置



●公道側設置



DV受口 100×150-200

縦型90度三方向合流 100×150-200

DR90WY(受口形) 100×150-200 ● ● KMDCEUY

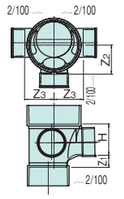
流入側三方インバートキャップ付 14,100円 [2]



流出側受口

単位：mm

呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
200	100	150	54	125	125	134



縦型90度三方向合流 100×150P-200

DR90WY(差し口形) 100×150P-200 ● ● KMDCESY

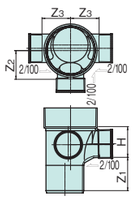
流入側三方インバートキャップ付 14,100円 [2]



流出側差し口

単位：mm

呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
200	100	150	150	125	125	134



●DR90 W Y の配管例

●受口形

●差し口形

横型ストレート(大曲り) 100×150-200L

S(受口形) 100×150-200L ● ● KMSLEU

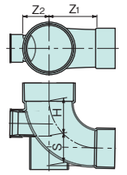
流入側インバートキャップ付 16,700円 [2]



流出側受口

単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	100	150	210	118	124	154



横型ストレート(大曲り) 100×150P-200L

S(差し口形) 100×150P-200L ● ● KMSLES

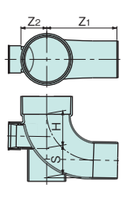
流入側インバートキャップ付 16,700円 [2]



流出側差し口

単位：mm

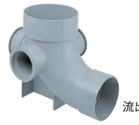
呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	100	150	316	118	124	154



横型90度三方向合流(大曲り) 100×150-200L

90WY(受口形) 100×150-200L ● ● KMWTLEU

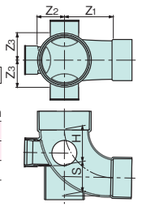
流入側三方インバートキャップ付 19,900円 [2]



流出側受口

単位：mm

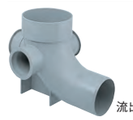
呼び径	寸法							
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	H
200	100	150	210	118	118	124	154



横型90度三方向合流(大曲り) 100×150P-200L

90WY(差し口形) 100×150P-200L ● ● KMWTLES

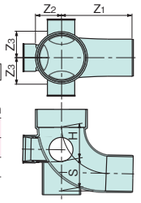
流入側三方インバートキャップ付 19,900円 [2]



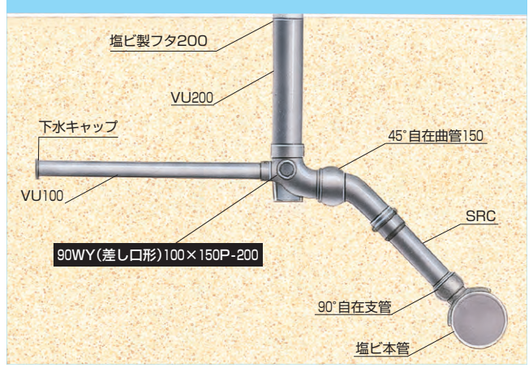
流出側差し口

単位：mm

呼び径	寸法							
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	H
200	100	150	316	118	118	124	154



●大曲りの設置例



RR受口 100×150-200

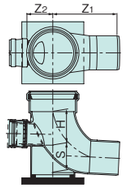
横型ストレート(大曲り)　100×150P-200R

S-L(差し口形)
100×150P-200R

KMSESA

18,400円 1

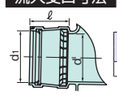




単位：mm

呼び径	寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	100	150	310	125	134	162

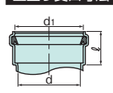
流入受口寸法



単位：mm

流入径	寸法		
d1	d	ℓ
100	116	107	85

立上り受口寸法



単位：mm

立上り径	寸法		
d1	d	ℓ
200	218	206	100

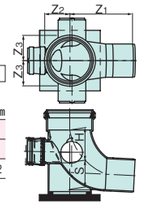
横型90度三方向合流(大曲り)　100×150P-200R

90WY-L(差し口形)
100×150P-200R

KMWLTEA

21,000円 1

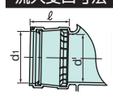




単位：mm

呼び径	寸法							
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	H
200	100	150	310	125	125	134	162

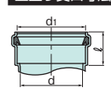
流入受口寸法



単位：mm

流入径	寸法		
d1	d	ℓ
100	116	107	85

立上り受口寸法



単位：mm

立上り径	寸法		
d1	d	ℓ
200	218	206	100

DV受口 150×150-200

横型ストレート　150×150-200

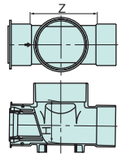
ST(受口形)
150×150-200

KMSFUC

流入側ダブルインバートキャップ付

13,400円 2


流出側受口



単位：mm

呼び径	寸法	
マス径	流入径	流出径	Z	H
200	150	150	295	166

横型ストレート　150×150-200

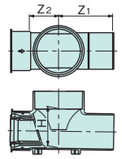
ST(差し口形)
150×150-200

KMSFC

流入側ダブルインバートキャップ付

13,400円 2


流出側差し口



単位：mm

呼び径	寸法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	150	150	246	124	166

横型90度三方向合流　150×150-200

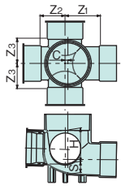
90WY(受口形)
150×150-200

KMWLTFU

流入側三方インバートキャップ付

22,600円 2


流出側受口

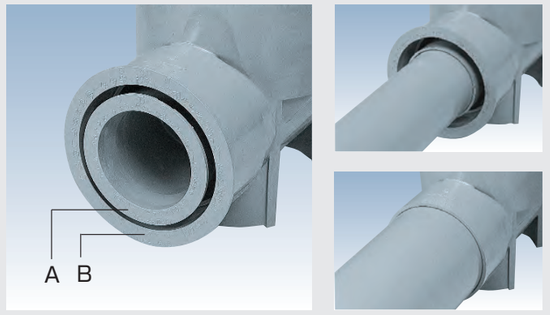


単位：mm

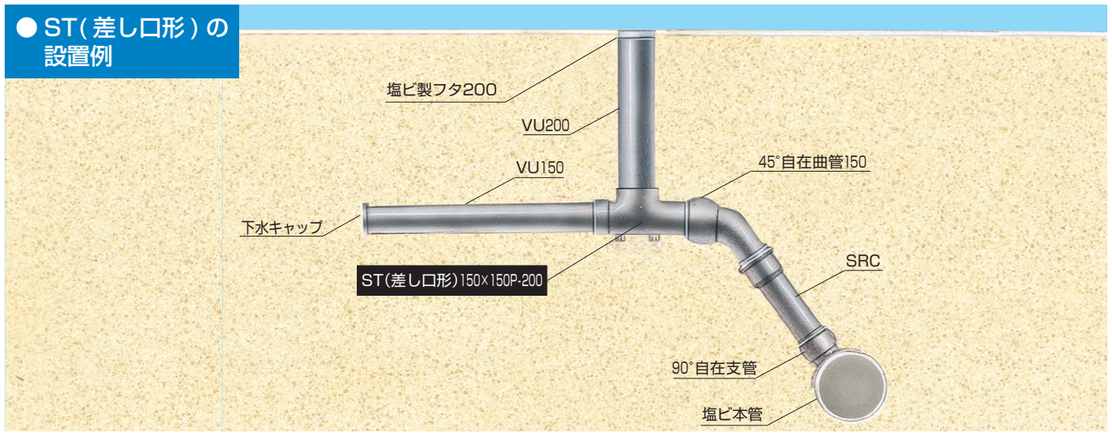
呼び径	寸法							
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
200	150	150	175	125	125	15	50	167

●ダブルインバートキャップとは

インバートキャップAをはずせば流入管径φ100として、インバートキャップA、B両方をはずせば流入管径φ150として使用できます。



● ST(差し口形)の設置例



DV受口 150×150-200

横型90度三方向合流　150×150-200

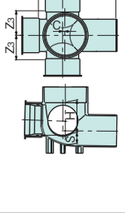
90WY(差し口形)
150×150-200

KMWLTFS

流入側三方インバートキャップ付

22,600円 2


流出側差し口



単位：mm

呼び径	寸法							
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
200	150	150	251	125	125	15	50	167

縦型ストレート　150×150-200

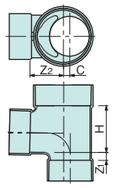
DRS(受口形)
150×150-200

DHDR

(ハイスイマスDR150-200と兼用品)

12,100円 2


流出側受口



単位：mm

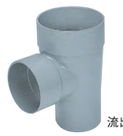
呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	C	H
200	150	150	28	130	27	182

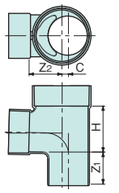
縦型ストレート　150×150P-200

DRS(差し口形)
150×150P-200

KMDFS

12,600円 2


流出側差し口



単位：mm

呼び径	寸法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	C	H
200	150	150	109	130	27	182

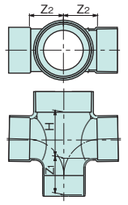
縦型左右合流　150×150P-200

DRW(差し口形)
150×150P-200

KMDRWFS

15,600円 2





単位：mm

呼び径	寸法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	150	150	139	130	182

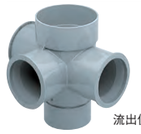
縦型90度三方向合流　150×150-200

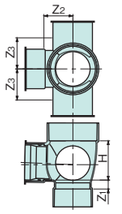
DR90WY(受口形)
150×150-200

KMDRCFU

流入側三方インバートキャップ付

22,600円 2

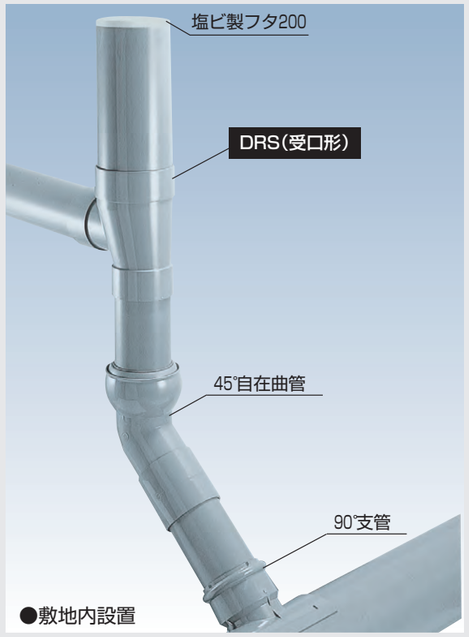

流出側受口



単位：mm

呼び径	寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
200	150	150	38	130	130	177

● DRS(受口形)の配管例



●敷地内設置

● DR90WY(差し口形)の配管例



●公道側設置

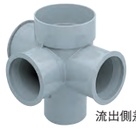
●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

DV受口 150×150-200

縦型90度三方向合流　150×150P-200

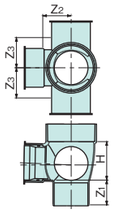
DR90WY(差し口形) 150×150P-200 ⊕ – – – KMDRCFS

流入側三方インバートキャップ付　22,600円 [2]


流出側差し口

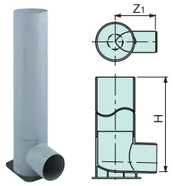
単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
200	150	150	114	130	130	177



流入自在インバート　150-200P

IF 150-200P	600H	⊕	–	●	●	KF1F6N 15,900円 [1]
	800H	⊕	–	●	●	KF1F8N 18,800円 [1]
	1000H	⊕	–	●	●	KF1F10N 21,600円 [1]
	1200H	⊕	–	●	●	KF1F12N 24,600円 [1]
	1500H	⊕	–	●	●	KF1F15N 27,500円 [1]
	1800H	⊕	–	●	●	KF1F18N 30,300円 [1]
	2000H	⊕	–	●	●	KF1F20N 33,200円 [1]



単位：mm

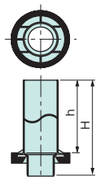
呼び径			寸法	
マス径	流入径	流出径	Z1	H
200	–	150	239	600・800・1000・1200・1500・1800・2000

流入自在ドロップ型インバート　150P-200

IF-DR 150P-200 800H ⊕ – – – KFDR1FN

12,600円 [1]



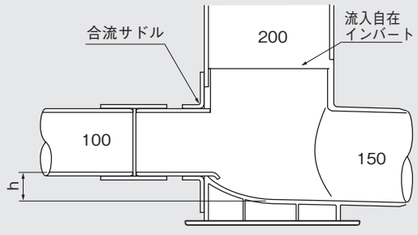


単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	流入径	流出径	h	H
200	–	150	800	945

●流入自在インバート合流サドルの設置について

流入自在インバートはh寸法以上の高さで合流サドルを任意の位置に設置できます（h寸法以下の高さには合流サドルを設置しないでください）。



サイズ	h(mm)
100-200P 600～2000H	50
150-200P 600～2000H	50

横型ストレート(大曲り)　150×150-200L

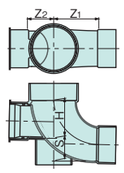
S(受口形) 150×150-200L ⊕ – – – KMSLFU

流入側インバートキャップ付　21,600円 [2]


流出側受口

単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	150	150	210	122	100	177



横型ストレート(大曲り)　150×150P-200L

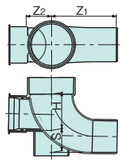
S(差し口形) 150×150-200L ⊕ – – – KMSLFS

流入側インバートキャップ付　21,600円 [2]


流出側差し口

単位：mm

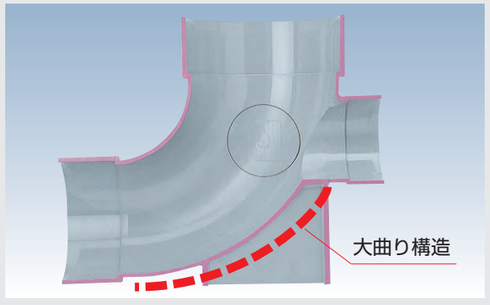
呼び径			寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	150	150	316	122	100	177



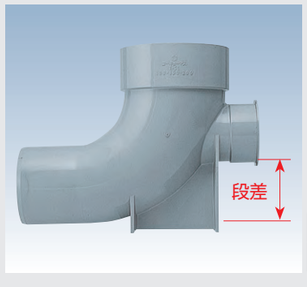
●大曲りについて

維持管理性能を大幅アップした、大曲り構造を採用。
しかも、段差付。

●インバートに大曲り構造を採用。点検・維持管理器具の操作が一層しやすくなりました。



●段差が付いています。流入側管底と流出側管底の間に段差を付けました。汚水のはね上りや逆流を防止します。



●段差寸法

DV受口	100～124mm
RR受口	62～134mm

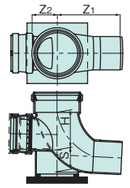
RR受口 150×150-200

横型ストレート(大曲り)　150×150P-200R

S-L(差し口形) 150×150P-200R ⊕ – – – KMSFCA

22,700円 [1]





単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	H
200	150	150	310	125	109	187

流入受口寸法



単位：mm

流入径	寸法		
	d1	d	ℓ
150	167	154	105

立上り受口寸法



単位：mm

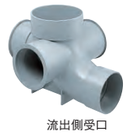
立上り径	寸法		
	d1	d	ℓ
200	218	206	100

DV受口 150×150-200

横型90度三方向合流(大曲り)　150×150-200L

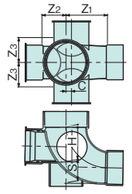
90WY(受口形) 150×150-200L ⊕ – – – KMWTLFU

流入側三方インバートキャップ付　24,800円 [2]


流出側受口

単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
200	150	150	210	122	122	16	100	177



横型90度三方向合流(大曲り)　150×150P-200L

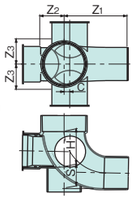
90WY(差し口形) 150×150P-200L ⊕ – – – KMWTLFS

流入側三方インバートキャップ付　24,800円 [2]

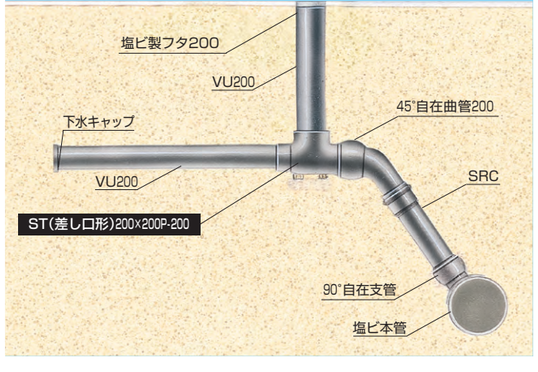

流出側差し口

単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
200	150	150	316	122	122	16	100	177



●ST(差し口形)の設置例



DV受口 200×200-200

横型ストレート　200×200-200

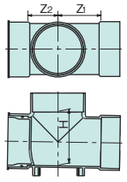
ST(受口形) 200×200-200 ⊕ – – – KMSHU

流入側インバートキャップ付　19,600円 [2]


流出側受口

単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	200	200	180	130	221



横型ストレート　200×200P-200

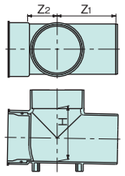
ST(差し口形) 200×200P-200 ⊕ – – – KMSHS

流入側インバートキャップ付　19,600円 [2]


流出側差し口

単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	200	200	254	130	221



DV受口 200×200-300

横型90度曲り　200×200-300

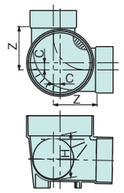
90L右(受口形) 200×200-300 ↻ 右 – – KM9LJRT
90L左(受口形) 200×200-300 ↺ 左 – – KM9LJLT

40,500円 [1]



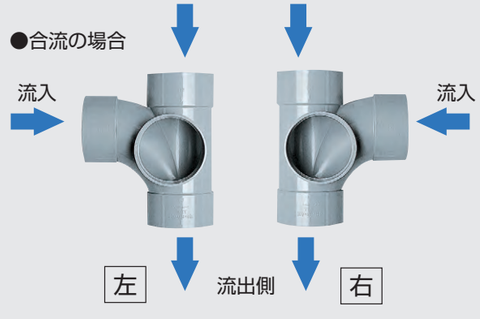
単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	流入径	流出径	Z	C	H
300	200	200	225	60	226



●品名の右・左とは

品名の右・左とはマスを流出側から見て、流入側もしくは枝管がどちらを向いているかを示しています。



●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

DV受口 100×100-300

横型90度三方向合流　100×100P-300

90WY(差し口形)
100×100P-300　－ ● ● KWTJWSN

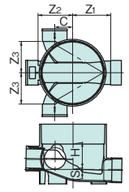
流入側三方インバートキャップ付　18,800円 1



流出側差し口

単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
300	100	100	280	177	162	90	57	125



縦型90度三方向合流　100×100P-300

DR90WY(差し口形)
100×100P-300　－ ● ● KMDRJWS

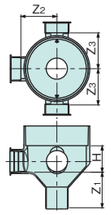
流入側三方インバートキャップ付　18,800円 1



流出側差し口

単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	H
300	100	100	185	180	180	134



DV受口 100×150-300

横型90度三方向合流　100×150-300

90WY(受口形)
100×150-300　－ ● ● KWTJOUN

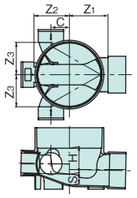
流入側三方インバートキャップ付　18,800円 1



流出側受口

単位：mm

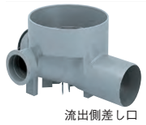
呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
300	100	150	185	177	162	90	57	125



横型90度三方向合流　100×150P-300

90WY(差し口形)
100×150P-300　－ ● ● KWTJOSN

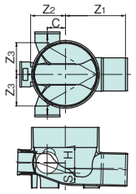
流入側三方インバートキャップ付　18,800円 1



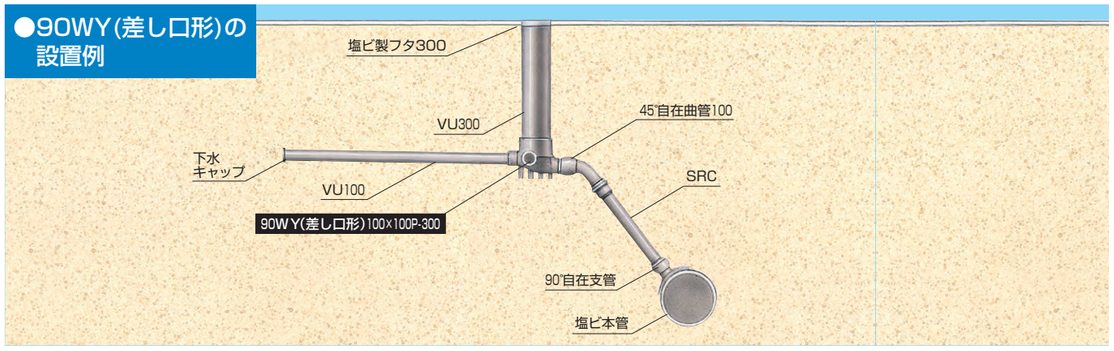
流出側差し口

単位：mm

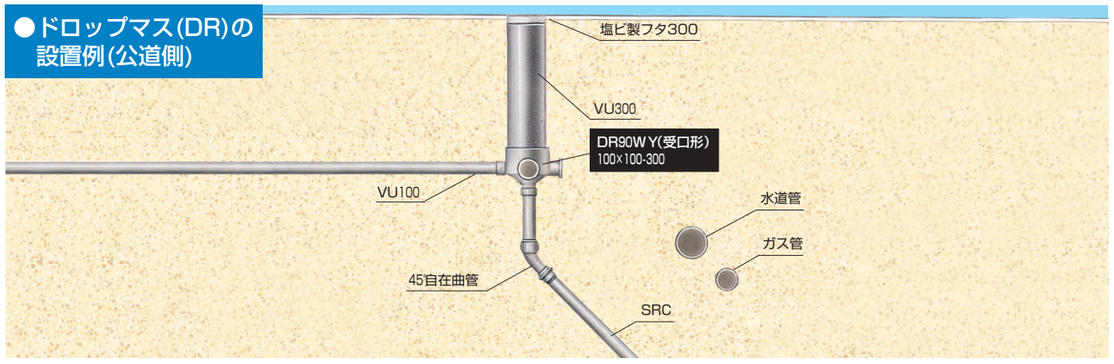
呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	C	S	H
300	100	150	299	167	156	90	57	125



●90WY(差し口形)の設置例



●ドロップマス(DR)の設置例(公道側)



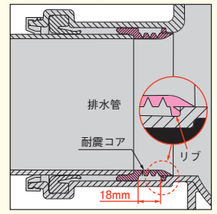
●ゴム輪型塩ビ製コーキョーマス（耐震コア内蔵）

曲げ、伸縮…あらゆる地盤変位に無類の強さを発揮。

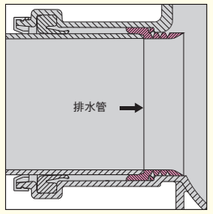


新開発・内蔵型耐震コアで、公共マス本体への影響なしに排水管の突っ込み（18㎜）を吸収します。

●標準施工時

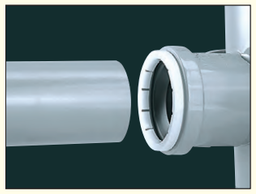


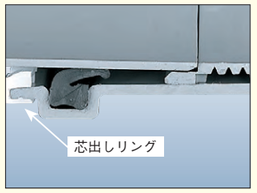
●突っ込み時



■段差のできないフラット設計。しかも、芯出しリングの採用で確実施工が行えます。

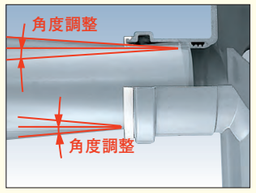
芯出しリングにより排水管を挿入するだけで芯ずれを起こさず、段差の無い施工が行えます。また、地震時に排水管に曲げ方向の力が加わった場合にも接合部には、ほとんど段差が生じない設計となっています。

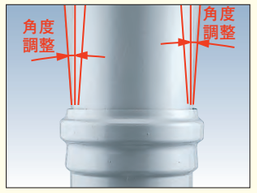




■ゴム輪受口で取付け管の角度微調整に対応します。

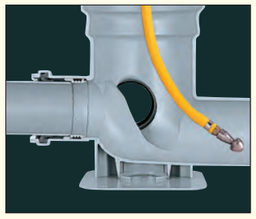
地盤変位による曲げが生じた場合、ゴム輪受口により角度微調整が行え、管の割れやマス受口部の破損を防止します。

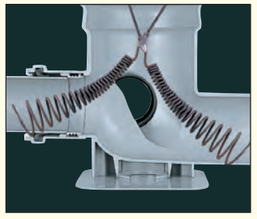




■汚物の滞留がなく、点検・維持管理性も万全です。

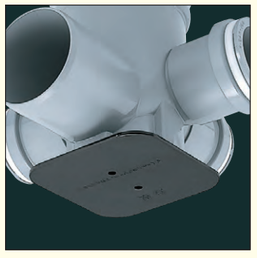
内蔵型耐震コアは公共マス奥部および排水管との間に段差が無く、汚物の滞留がありません。掃除器具やTVカメラによる点検・維持管理も容易です。





■底板付で施工がラクに行えます。

公共マス脚部の底板により、基礎を乱すことなく公共マスをスライドさせて位置決めや設置が行えます。



●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 004〕。

ゴム輪型塩ビ製コーキョーマス（耐震コア内蔵）

RR受口 100×100-200

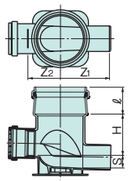
横型ストレート（段差付） 100×100P-200

SR(差し口形) 100×100P-200 – ● ● KMSDR

流入側インバートキャップ付

15,200円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	S	ℓ	H（参考）
200	100	100	219	143	58	115	195

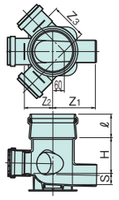
横型45度三方向合流 100×100P-200

45WYR(差し口形) 100×100P-200 – ● ● KMWYDR

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	ℓ	H（参考）
200	100	100	219	143	183	58	121	195

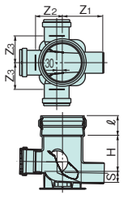
横型90度三方向合流 100×100P-200

90WYR(差し口形) 100×100P-200 – ● ● KMWTDR

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	ℓ	H（参考）
200	100	100	219	143	143	58	110	201

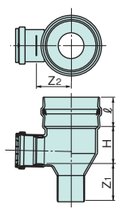
縦型ストレート 100×100P-200

DRSR(差し口形) 100×100P-200 – ● ● KMDDR

流入側インバートキャップ付

15,200円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	ℓ	H（参考）
200	100	100	152	143	123	154

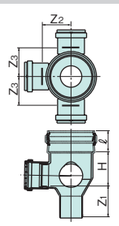
縦型90度三方向合流 100×100P-200

DR90WYR(差し口形) 100×100P-200 – ● ● KMDCDR

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	ℓ	H（参考）
200	100	100	152	143	143	110	177

RR受口 100×125-200

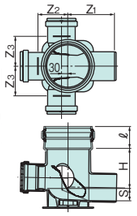
横型90度三方向合流 100×125P-200

90WYR(差し口形) 100×125P-200 – ● ● KMWTQR

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	ℓ	H（参考）
200	100	125	227	143	143	58	110	201

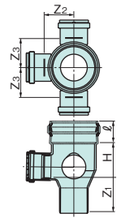
縦型90度三方向合流 100×125P-200

DR90WYR(差し口形) 100×125P-200 – ● ● KMDCQR

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	ℓ	H（参考）
200	100	125	165	143	143	110	177

RR受口 100×150-200

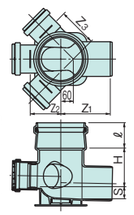
横型45度三方向合流 100×150P-200

45WYR(差し口形) 100×150P-200 – ● ● KMWYER

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	ℓ	H（参考）
200	100	150	235	143	183	58	121	195

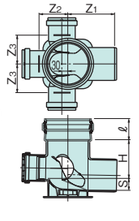
横型90度三方向合流 100×150P-200

90WYR(差し口形) 100×150P-200 – ● ● KMWTER

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	ℓ	H（参考）
200	100	150	235	143	143	58	110	201

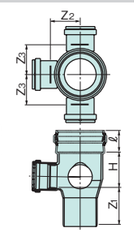
縦型90度三方向合流 100×150P-200

DR90WYR(差し口形) 100×150P-200 – ● ● KMDCER

流入側三方インバートキャップ付

17,400円 [2]





単位：mm

呼び径			寸法					
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	ℓ	H（参考）
200	100	150	178	143	143	110	177

RR受口 100×100-300

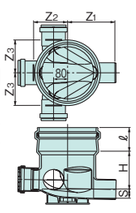
横型90度三方向合流 100×100P-300

90WYR(差し口形) 100×100P-300 – ● ● KMWTJWR

流入側三方インバートキャップ付

22,500円 [1]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	ℓ	H（参考）
300	100	100	269	193	183	53	135	215

RR受口 100×150-300

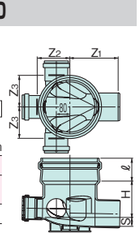
横型90度三方向合流 100×150P-300

90WYR(差し口形) 100×150P-300 – ● ● KMWTJOR

流入側三方インバートキャップ付

22,500円 [1]





単位：mm

呼び径			寸法						
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	Z3	S	ℓ	H（参考）
300	100	150	285	193	183	53	135	215

●エスロンコーキョーマスの品質および性能

■本 体

性能項目	品 質（規格値）
引張降伏強さ	45MPa以上
耐荷重性	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
耐負圧性	0.078MPaで負圧の変動がないこと
耐薬品性	各試験液とも±0.2mg/cm²以内
ビカット軟化温度試験	76℃以上

試験方法：全て日本下水道協会規格 JSWAS K-7 による

エスロン® 雨水浸透マス・雨水マス

塩ビ製雨水浸透マス（排水設備用・内バスケット付）

●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 009〕。

塩ビ製雨水浸透マス（排水設備用・内バスケット付）

ストレート（内バスケット付） マス径 200

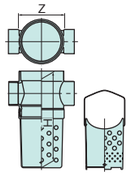
RI-ST 100-200 ⊖ – – ● WSNST

8,600円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	流出径	Z	H
200	100	–	240	450



90度曲り（内バスケット付） マス径 200

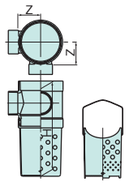
RI-90L(左右兼用) 100-200 ⊖ – – ● WSN9L

8,600円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
200	100	–	120	450



90度合流（内バスケット付） マス径 200

RI-90Y(左右兼用) 100-200 ⊖ – – ● WSN9Y

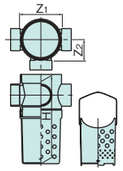
8,600円 [2]



単位：mm

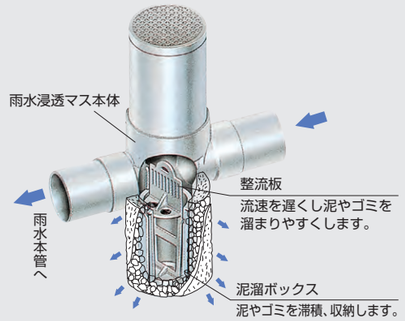
呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	100	100	240	120	450

注）在庫が無くなり次第販売終了



●塩ビ製雨水浸透マスとは

スペースに余裕のない境界際等の狭い場所でも設置できるコンパクト設計の雨水浸透マスです。



●整流板の特長

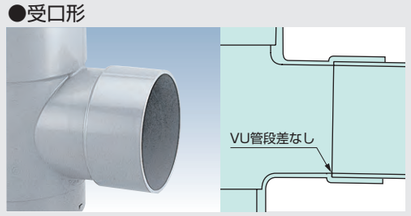


- ●流量に関係なく雨水中の泥を泥溜内に滞積させ、再流出を最小限におさえます。
- ●浮遊するゴミも滞積可能です。
- ●透水シートによって外部からの土砂の流入はありません。

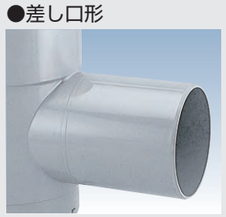
●流出側の仕様について

エスロン雨水浸透マスは通常VU管で施工した時、つなぎ目に段差の生じないVU受口形となっています。(差し口形のみ品名にPが付いています)

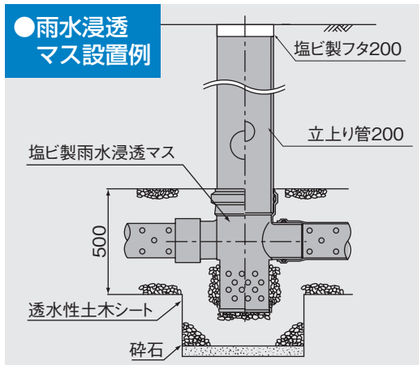
●受口形



●差し口形



●雨水浸透マス設置例



⚠注 意 バスケット付塩ビ製雨水浸透マス・バスケット付塩ビ製雨水マスには必ずA0・B0タイプの塩ビ製フタ(P51～P52参照)をご使用ください。

エスロン® 雨水浸透マス・雨水マス

ポリプロピレン製雨水浸透マス（排水設備用）

●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 008〕。

ポリプロピレン製雨水浸透マス（排水設備用）

浸透タメマス マス径 250

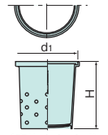
浸透タメマス 250型 ⊖ – – ● MSM2F

3,570円 [5]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
250	–	–	281	310



(底抜きタイプ)

浸透タメマス マス径 300

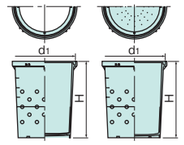
浸透タメマス 300型 ⊖ – – ● MSM3H MSM3HN

4,200円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
300	–	–	331	400



MSM3H (底抜きタイプ)

MSM3HN

浸透タメマス マス径 300

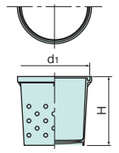
浸透タメマス 300浅型 ⊖ – – ● MSM3HA

3,920円 [5]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
300 浅型	–	–	331	313



(底抜きタイプ)

浸透タメマス マス径 350

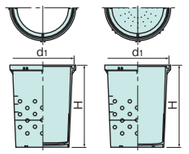
浸透タメマス 350型 ⊖ – – ● MSM3F MSM3FN

5,610円 [3]



単位：mm

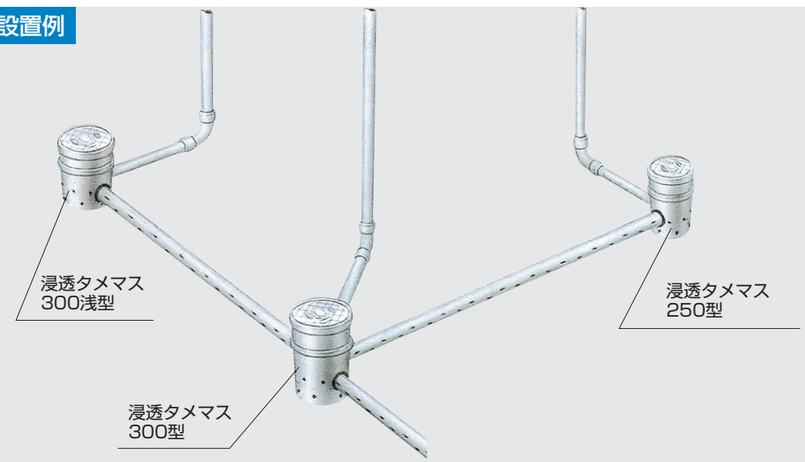
呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
350	–	–	389	500



MSM3F (底抜きタイプ)

MSM3FN

●浸透タメマスの設置例



●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 001/002/004〕。

塩ビ製雨水マス（排水設備用・内バスケット付）

90度合流（内バスケット付） マス径150

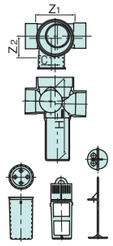
R-90Y右 100−150 ⊗ − − ● DMRLTR
R-90Y左 100−150 ⊗ − − ● DMRLTL

7,700円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C	H
150	100	100	190	95	20	355



ストレート（内バスケット付） マス径200

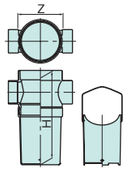
R-ST 100−200 ⊗ − − ● WTNST

8,600円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
200	100	−	240	450



90度曲り（内バスケット付） マス径200

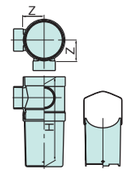
R-90L（左右兼用）100−200 ⊗ 左右兼用 − ● WTN9L

8,600円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
200	100	−	120	450



90度合流（内バスケット付） マス径200

R-90Y（左右兼用）100−200 ⊗ 左右兼用 − ● WTN9Y

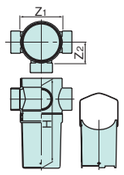
8,600円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法		
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	100	100	240	120	450

注）在庫が無くなり次第販売終了



ポリプロピレン製雨水マス（排水設備用）

ドロダメマス マス径250

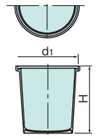
タメマス250型 ⊗ − − ● MTM2F

2,310円 [5]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
250	−	−	281	310



ドロダメマス マス径300

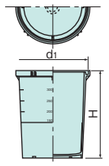
タメマス300型 ⊗ − − ● MTMS

2,950円 [4]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
300	−	−	331	400



ドロダメマス マス径300 浅型

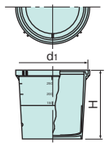
タメマス300浅型 ⊗ − − ● MTMAS

2,650円 [5]



単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
300浅型	−	−	331	313



ドロダメマス マス径350

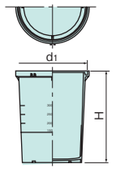
タメマス350型 ⊗ − − ● MTM3F

4,350円 [3]



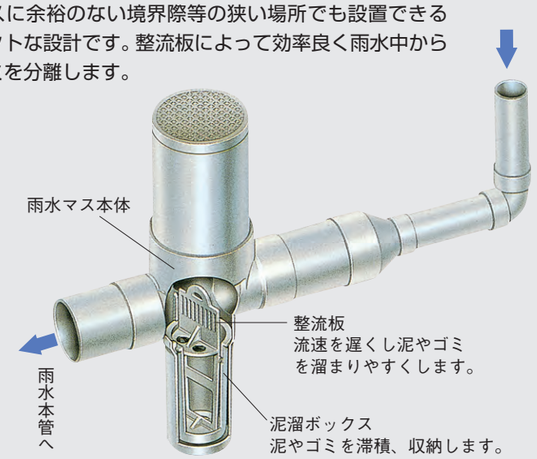
単位：mm

呼び径			寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1	H
350	−	−	389	500

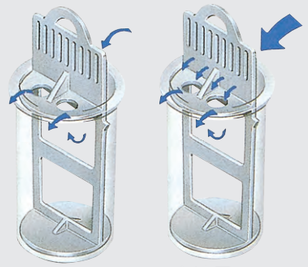


●塩ビ製雨水マスについて

スペースに余裕のない境界際等の狭い場所でも設置できるコンパクトな設計です。整流板によって効率良く雨水中から泥やゴミを分離します。



●整流板の特長



- ●流量に関係なく雨水中の泥を泥溜内に滞積させ、再流出を最小限におさえます。
- ●浮遊するゴミも滞積可能です。
- ●透水シートによって外部からの土砂の流入はありません。

⚠注 意 バスケット付塩ビ製雨水浸透マス・バスケット付塩ビ製雨水マスには必ずA0・B0タイプの塩ビ製フタ（P51〜P52参照）をご使用ください。

コンパクト雨水マス・コンパクト雨水浸透マス

コンパクト雨水マス マス径150

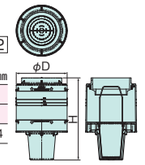
コンパクト雨水マス ⊗ − − − RDM1FC

5,800円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法	
立上径	排水管径	枝管径	D	H
150	−	−	226	364



●シールパッキンについてはP65をご参照ください

コンパクト雨水浸透マス マス径150

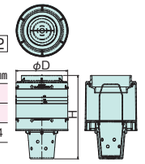
コンパクト雨水浸透マス ⊗ − − − RDM1FCA

6,400円 [2]



単位：mm

呼び径			寸法	
立上径	排水管径	枝管径	D	H
150	−	−	226	364

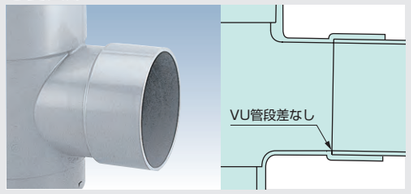


●シールパッキンについてはP65をご参照ください

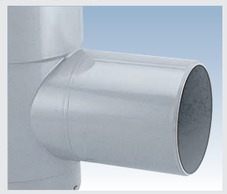
●流出側の仕様について

エスロン雨水浸透マスは通常VU管で施工した時、つなぎ目に段差の生じないVU受口形となっています。
（差し口形のみ品名にPが付いています）

●受口形



●差し口形



●塩ビ製雨水浸透マス・雨水マスの品質および性能

■本 体

性能項目	品質（規格値）
引張降伏強さ	45MPa以上
耐荷重性	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
耐負圧性	0.078MPaで負圧の変動がないこと
耐薬品性	各試験液とも±0.2mg/cm²以内
ビカット軟化温度試験	76℃以上

試験方法：全て日本下水道協会規格 JSWAS K-7 による

●ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マスの品質および性能

■本 体

性能項目	品質（規格値）
引張降伏強さ	9.8MPa以上
耐荷重性	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
耐負圧性	0.078MPaで負圧の変動がないこと
耐薬品性	各試験液とも±0.2mg/cm²以内
ビカット軟化温度試験	95℃以上

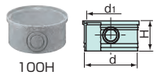
試験方法：全て日本下水道協会規格 JSWAS K-8 による

●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 001〕。

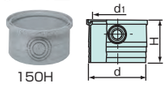
立上り部材

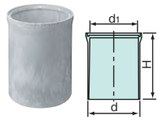
増結リング

●250型

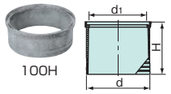


●300型





●350型



品名 (略号・呼び高さ)	寸法（単位：mm） H	d	d1	協会規格 K-8	PMMS	品番	価格(個)	梱包数
250型 50H	65	278	254	—	—	MR2550	1,210円	20
250型 100H	125	278	254	—	—	MR251H	1,330円	10
250型 150H	165	278	254	—	—	MR251F	1,590円	5
300型 50H	70	327	300	—	●	MR350N	1,270円	20
300型 70H	90	327	300	—	●	MR370N	1,280円	10
300型 100H	130	327	300	—	●	MR31HN	1,350円	10
300型 150H	170	327	300	—	●	MR31FN	1,660円	5
300型 200H	220	327	300	—	●	MR32HN	2,200円	5
300型 250H	270	327	300	—	●	MR32F	2,720円	3
300型 300H	320	327	300	—	●	MR33HN	3,160円	4
300型 400H	420	327	300	—	●	MR34H	4,560円	2
350型 100H	127	385	350	—	●	MR351H	2,240円	5
350型 150H	177	385	350	—	●	MR351F	3,500円	5
350型 300H	327	385	350	—	●	MR353H	4,620円	3

立上りリング　300型

300型 500H

MRP35H

4,570円 [2]





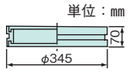
増結ソケット　300型

300型

MRS3H

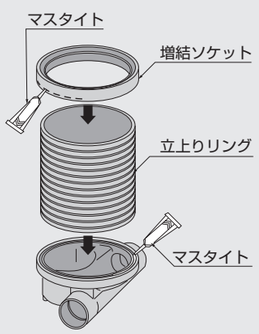
980円 [20]





●立上りリング、増結ソケットについて

立上りリングの上にマスタイトで増結ソケットを接続することにより、施工現場に応じた高さ調整がスピーディに行えます。また、立上りリングや増結リングの残材に増結ソケットを組合せても使用できます。



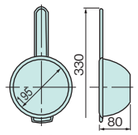
雨水浸透装置

水平フィルターセット

●スクリーン

●水平フィルターのスクリーンには16メッシュ、5メッシュの2タイプがあります。
●材質：ステンレス



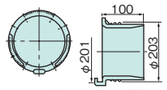


※図はVU200用

●スクリーン受け A型（円形管用）

●材質：ゴム
●VU250用は塩ビ製。





※図はVU200用

品　名・サイズ	品番 16メッシュ	品番 5メッシュ	価　格	梱包数
スクリーン 150	WSSA1F6	WSSA1F5	1,700円	72
スクリーン 200	WSSA2H6	WSSA2H5	2,000円	80
スクリーン 250	—	WSSA2F5	2,700円	40

品　名		品　番	価　格	梱包数
スクリーン受け 150	A型	WSSUA1F	3,100円	54
スクリーン受け 200	A型	WSSUA2H	3,400円	18
スクリーン受け 250	A型	WSSUA2F	6,000円	4

USシート

●透水性土木シート

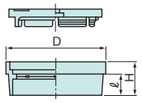


品　名		品　番	価　格
透水性土木シート #2055	100m	WSUS2L	30,400円
	50m	WSUS2	15,200円

●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 103〕。

塩ビ製フタ

ワンタッチ式オスタイプ（差し口形ワンタッチふた）

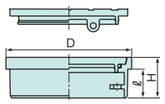



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AI 50	60	20	34
AI 75	89	20	32
AI 100	115	25	40

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
AI 50	–	–	PALW50	1,080円	PAGW50	1,060円	70
AI 75	–	–	PALW75	1,450円	PAGW75	1,330円	30
AI 100	–	–	PALW1H	1,830円	PAGW1H	1,710円	18

●全面デザイン価格：1,100円アップ
●全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●全面デザインフタは受注生産です。

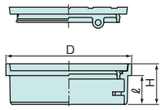
単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AI 150	165	40	58
AI 150（市章）	165	35	53

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
AI 150	–	●	汚水	PALW1FT	2,760円	PAGW1FT	2,540円	20
			雨水	PALR1FT	2,760円	PAGR1FT	2,540円	
AI 150（鎖付）	–	●	汚水	PALW1CT	3,700円	PAGW1CT	3,400円	20
			雨水	PALR1CT	3,700円	PAGR1CT	3,400円	

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾Tを Zに置き換える。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AI 200	216	57.5	77.5
AI 200（市章）	216	50	70

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	マーク文字	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
AI 200	●※	●	汚水	PALW2HT	3,800円	PAGW2HT	3,500円	12
			雨水	PALR2HT	3,800円	PAGR2HT	3,500円	
AI 200（鎖付）	●※	●	汚水	PALW2CT	4,700円	PAGW2CT	4,500円	12
			雨水	PALR2CT	4,700円	PAGR2CT	4,500円	

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾Tを Zに置き換える。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。
※市章マーク入りに限り、日本下水道協会規格品となります

ワンタッチ式メスタイプ（受口形ワンタッチふた）



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AO 150	177	30	55

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
AO 150	–	●	汚水	PBLW1F	2,840円	PBGW1F	2,710円	20
			雨水	PBLR1F	2,840円	PBGR1F	2,710円	

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AO 200	233	55	90

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
AO 200	●	●	汚水	PBLW2H	4,000円	PBGW2H	3,900円	12
			雨水	PBLR2H	4,000円	PBGR2H	3,900円	

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ

ターンアップ式オスタイプ（差し口形ターンアップふた）



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
BI 150	165	40	56

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
BI 150	–	●	汚水	PCLW1F	2,760円	PCGW1F	2,710円	20
			雨水	PCLR1F	2,760円	PCGR1F	2,710円	

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
BI 200	217	60	85

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
BI 200	●	●	汚水	PCLW2H	4,900円	PCGW2H	4,700円	12
			雨水	PCLR2H	4,900円	PCGR2H	4,700円	

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ

⚠注 意　塩ビ製フタは一般家屋の駐車場等普通乗用車程度の車両が乗り入れる場所に用います。ただし、宅地内であっても総重量2トンを越える車両が通行する場所、不特定多数の車両が進入する場所等では使用しないでください。

⚠注 意　バスケット付塩ビ製雨水浸透マス・バスケット付塩ビ製雨水マス（P45、P47参照）には必ずAO・BOタイプの塩ビ製フタをご使用ください。

●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 103〕。

塩ビ製フタ

ターンアップ式メスタイプ（受口形ターンアップふた）



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
BO 200	260	95	115

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
BO 200	●	●	汚水	PDLW2H	7,600円	PDGW2H	7,400円	12

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ

傾斜フタワンタッチ式オスタイプ（差し口形）



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AI-K 150	167	35	95

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
AI-K 150	汚水	KALW1F	3,900円	KAGW1F	3,500円	8
AI-K 150（鎖付）	汚水	KALW1C	4,800円	KAGW1C	4,500円	8

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾Tを Zに置き換える。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。



単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AI-K 200	218	50	110

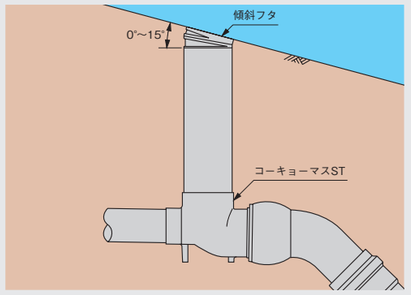
●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		グレー		梱包数
AI-K 200	汚水	KALW2H	5,400円	KAGW2H	5,200円	8
AI-K 200（鎖付）	汚水	KALW2C	6,300円	KAGW2C	6,000円	8

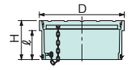
●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,100円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾Tを Zに置き換える。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

●傾斜フタとは

地表面に傾斜がある場合に使用してください。上枠と下枠を回転させることにより、平坦地(0度)から15度までの傾斜地に対応できます。



ワンタッチ式オスタイプ

単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
AI-R 300	318	106	144

●フタ表面の文字マークは汚水 雨水をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉 ライト		梱包数
AI-R 300（鎖ナシ）	●	●	汚水	PGLW3H	10,800円	1
			耐震	PGLT3H	10,800円	1
AI-R 300（鎖付）	●	●	汚水	PGLW3HC(PGL3HCZ)※	12,000円	1
			耐震	PGLT3HC	12,000円	1

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,500円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。※は（ ）内の品番。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

■ 塩ビ製フタの耐荷重性能（規格値）

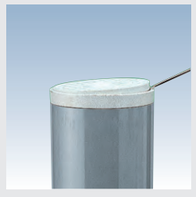
サイズ	耐荷重
300	12kN

※T-2荷重（普通乗用車程度）に耐えられます。

●ワンタッチ式とターンアップ式の仕様について

地表面に傾斜がある場合に使用してください。上枠と下枠を回転させることにより、平坦地(0度)から15度までの傾斜地に対応できます。

●ワンタッチ式
㊀ドライバー1本で取り外しができます。



●ターンアップ式
フタ開閉レンチまたは開閉ハンドルで開閉します。

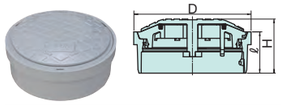


⚠注 意　バスケット付塩ビ製雨水浸透マス・バスケット付塩ビ製雨水マス（P45、P47参照）には必ずAO・BOタイプの塩ビ製フタをご使用ください。

●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-7〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 104〕。

塩ビ製フタ

圧力開放フタ

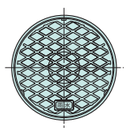
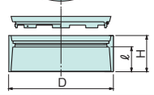


単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
150	165	58	76

品名（略号・サイズ）	文字マーク	品番・価格（個）〈市章なし〉ライト		グレー		梱包数
圧力開放フタ 150	汚水	RALW1F	4,800円	RAGW1F	4,600円	16

受口形ワンタッチ式雨水フタ

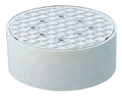
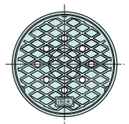
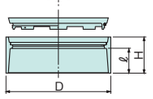
単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
200	233	55	80

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	色	品番	価格（個）	梱包数
200	−	−	ライト	PJLR2H	3,700円	12

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,000円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

受口形ワンタッチ式雨水有孔フタ

単位：mm

品名	寸法 D	ℓ	H
200	233	55	80

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	色	品番	価格（個）	梱包数
雨水有孔フタ AOH 200	−	−	ライト	PKLR2H	3,700円	12

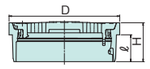
●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,000円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

■ 雨水フタの耐荷重性能（規格値）

品名	耐荷重
塩ビ製雨水フタ 200	6kN
塩ビ製雨水有孔フタ 150	6kN
塩ビ製雨水有孔フタ 200	6kN

塩ビ製有孔フタ150





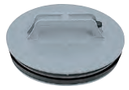
単位：mm

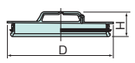
品名	寸法 D	ℓ	H
150	165	40	58

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	色	品番	価格（個）	梱包数
雨水有孔フタ AIH 150	−	−	ライト	PKLR1FT	3,000円	20

内フタ

内フタ塩ビ製


●塩ビ製



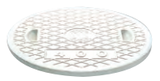
単位：mm

品名	寸法 D	H
150	165	70
200	216	70
300	318	87
350	370	87

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-7	PMMS	品番	価格（個）	梱包数
CV-R 150	−	●	KMUC1F	2,200円	24
CV-R 200	●	●	KMUC2H	2,800円	16
CV-R 300	●	●	KMUC3H	3,800円	5

エスロン ポリプロピレン製雨水マス・雨水浸透マス用フタ（レジコン製フタ）

種類

種類	レジコン製フタ			
	水封形※1		密閉形※2	
	標準（I型）※3	耐圧（II型）※3	標準（I型）※3	耐圧（II型）※3
				
略号※4	A8	A12	B8	B12
マス径	250、300、350、400、450	250、300、350、400、450	300、350、400、450	300、350、400、450
用途	汚水マス 雨水マス	汚水マス 雨水マス	汚水マス 雨水マス	汚水マス 雨水マス

種類	レジコン製有孔フタ		
	2穴		6穴
	−	標準	標準（I型）※3
			
マス径	250	300、350	300
用途	雨水マス		

※1.フタにパッキンがなく、水密性がありません。
※2.フタにパッキンがあり、水密性があります。
※3.塩化ビニル管・継手協会規格に準じます。
※4.略号のAは水封形、Bは密閉形、数字は耐荷重(単位:kN)を示します。

使用区分

	区分		製品表示	耐荷重	種類・サイズ
宅地内に限る	まれに人のみが通行する場所 例)通路ではない場所、宅地内の庭など		車乗禁止	4.9kN	2穴:250
	人のみが通行する場所		車乗禁止	8kN	A8:250～450 B8:300～450 2穴:300、350 6穴:300
	車両が乗り入れる場所	一般家屋の駐車場など総重量2tを超えない普通乗用車程度の車両が乗り入れる場所	耐圧	12kN	A12:250～400 B12:300～400
		集合住宅の駐車場など不特定多数の車両や総重量2tを超える車両が乗り入れる場所	鋳鉄製防護フタをご使用ください。		

安全上の注意

必ず使用区分に適したフタをご使用ください。不適正な環境でのご使用は、フタ破損によるマスへの落下等、重大事故の原因となります。

⚠警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡、または重傷を負う危険性が想定される内容が記載されています。

⚠注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が障害を負う危険性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容が記載されています。

＜施工業者様向け＞

⚠警告
- レジコン製フタ(2穴250型)は、人が通行する場所や車両が乗り入れる場所では使用しないでください。
- レジコン製フタ(A8・B8・2穴・6穴)は、車両が乗り入れる場所では使用しないでください。
- レジコン製フタ(A12・B12)は宅地内駐車場であっても不特定多数の車両や総重量2tを超える車両が乗り入れる場所では使用しないでください。

⚠注意
- 施工時に工事車両等がフタの上を通行しないよう、ご注意ください。
- 施工時にフタに穴あけ加工や、ビス打ち加工は行わないでください。
- 施工時にフタを裏返して設置しないでください。
- 施工時にフタを設置するときは、フタ枠部の土や小石等を除去してください。小石等による偏荷重は強度低下の原因となります。

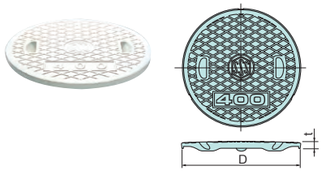
＜最終ユーザー様向け＞

⚠注意
- 維持管理などでフタを開閉するときは、フタ枠部の土や小石等を除去してください。小石等による偏荷重は強度低下の原因となります。
- 維持管理などでフタを開閉する時は、フタを裏返して設置しないでください。
- フタに異常が生じた場合(ガタツキ、ヒビ、割れ等)は使用を中止し、フタを交換してください。

●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 101〕。

レジコン製フタ

レジコン製水封形



単位：mm

品名	寸法 D	寸法 t
A8 250	278	14
A8 300	329	17
A8 350	385	22
A8 400	440	21
A8 450	488	22

●フタ表面の文字マークは 汚水 雨水 をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-8	協会規格 PMMS	文字マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
A8 250	–	●	–	MF25R	2,490円	6	8kN
			雨水	MF25RRH	2,490円		
A8 300	–	●	–	MF3R	2,630円	5	8kN
			汚水	MF3RG	2,630円		
			雨水	MF3RRH	2,630円		
A8 350	–	●	–	MF35R	4,570円	4	8kN
			汚水	MF35RG	4,570円		
A8 400	–	●	–	MF4R	5,960円	2	8kN
			汚水	MF4RG	5,960円		
A8 450	–	–	–	MF45R	9,290円	1	8kN

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,500円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製水封形 耐圧タイプ

単位：mm

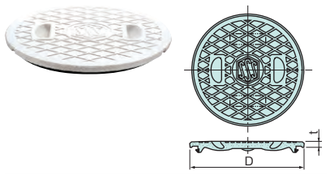
品名	寸法 D	寸法 t
A12 250	278	14
A12 300	329	17
A12 350	385	22
A12 400	440	21

●フタ表面の文字マークは 雨水 をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。（受注生産）

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-8	協会規格 PMMS	文字マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
A12 250	–	●	–	MF25TR	2,760円	6	12kN
			雨水	MF25TRH	2,760円		
A12 300	–	●	–	MF3TR	3,040円	5	12kN
			雨水	MF3TRH	3,040円		
A12 350	–	●	–	MF35TR	5,820円	4	12kN
A12 400	–	●	–	MF4TR	6,780円	2	12kN

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,500円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製密閉形



単位：mm

品名	寸法 D	寸法 t
B8 300	329	13
B8 350	387	20
B8 400	440	14
B8 450	488	22

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-8	協会規格 PMMS	文字マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
B8 300	–	●	–	MF3RWS	3,740円	5	8kN
B8 350	–	●	–	MF35RS	6,240円	4	8kN
B8 400	–	●	–	MF4RS	7,000円	2	8kN
B8 450	–	–	–	MF45RS	11,130円	1	8kN

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,500円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製密閉形 耐圧タイプ



単位：mm

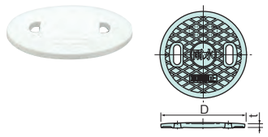
品名	寸法 D	寸法 t
B12 300	329	13
B12 350	387	20
B12 400	440	14

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-8	協会規格 PMMS	文字マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
B12 300	–	●	–	MF3TS	4,130円	5	12kN
B12 350	–	●	–	MF35TS	7,000円	4	12kN
B12 400	–	●	–	MF4TS	7,620円	2	12kN

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,500円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製雨水フタ

レジコン製フタ　2穴



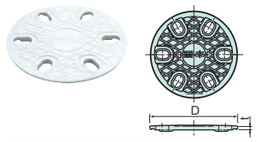
単位：mm

品名	寸法 D	寸法 t
250型	278	13
300型	329	15
350型	385	20

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-8	協会規格 PMMS	中央文字マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
250型	–	–	雨水	MF25RH	1,430円	5	4.9kN
300型	–	–	雨水	MF3RH	2,630円	5	8kN
350型	–	–	雨水	MF35RH	4,770円	4	8kN

●市章マーク入り価格：500円アップ　●全面デザイン価格：1,500円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製フタ　6穴



単位：mm

品名	寸法 D	寸法 t
300型	329	12

品名（略号・サイズ）	協会規格 K-8	協会規格 PMMS	中央文字マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
300型	–	●	雨水	MF3RH6	2,630円	5	8kN

■ 雨水フタの耐荷重性能（規格値）

品名	耐荷重
レジコン製フタ2穴　250型	8kN
レジコン製フタ2穴　300型	8kN
レジコン製フタ2穴　350型	8kN
レジコン製フタ6穴　300型	8kN

⚠注意　レジコン製フタをご使用時は、P54の使用区分および注意・警告を必ず遵守してください。

受ワク

受ワクレジコン製

単位：mm

品名	寸法 D	寸法 H
300	390	32

品名（略号・サイズ）	品番	価格(個)	梱包数
300	MFW3R	3,740円	3

●塩ビ製フタの品質および性能

性能項目		品質（規格値）
引張降伏強さ		45MPa以上
耐荷重性	150·200	6kNの荷重で割れ及びひびのないこと
	300·350	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
水密性試験		10㎜の水深で漏れのないこと
ビカット軟化温度試験		72℃以上

試験方法：全て日本下水道協会規格 JSWAS　K-7 による

●内フタの品質および性能

性能項目	品質（規格値）
水密性試験	160㎜の水深で漏れのないこと

試験方法：全て日本下水道協会規格 JSWAS　K-7 による

●レジコン製フタの品質および性能

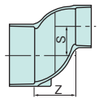
性能項目		品質（規格値）
引張降伏強さ		30.5MPa以上
耐荷重性	8kN	8kNの荷重で割れ及びひびのないこと
	12kN	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
水密性試験	密閉形	10㎜の水深で漏れのないこと

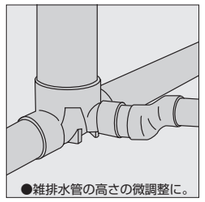
試験方法：全て日本下水道協会規格 JSWAS　K-8 による

VU特殊継手

Sソケット VU SS



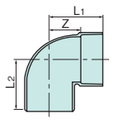




サイズ	寸法(単位:mm) Z	S	品番	価格(個)	梱包数
50	50	30	USS50N	480円	60
75	75	45	USS75N	1,010円	18
100	95	57	USS1H	1,550円	15
75×50	63	45	USS752	1,010円	30
100×75	85	57	USS1H1	1,460円	20

90°片受けエルボ VU90KL

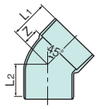




サイズ	寸法(単位:mm) Z	L1	L2	品番	価格(個)	梱包数
50	30	55	66	UKL50Y	250円	75
75	55	95	90	UKL75	580円	30
100	68	118	104	UKL1H	1,190円	15
100P×50S	67	92	84	UKL1H3	1,060円	30
100P×75S	68	108	99	UKL1H1	1,190円	20

45°片受けエルボ VU45KL

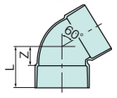




サイズ	寸法(単位:mm) Z	L1	L2	品番	価格(個)	梱包数
50	18	43	46	U4KL50Y	240円	75
75	28	68	58	U4KL75	500円	30
100	34	84	71	U4KL1H	1,010円	25
100P×75S	44	84	58	U4KL1H1	1,190円	30

60°エルボ VU60L

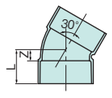




サイズ	寸法(単位:mm) L	Z	品番	価格(個)	梱包数
75	75	35	U6L75	1,010円	25
100	93	43	U6L1H	1,630円	15

30°エルボ VU30L





サイズ	寸法(単位:mm) L	Z	品番	価格(個)	梱包数
75	60	20	U3L75	1,010円	30
100	74	24	U3L1H	1,630円	25

22 1/2°エルボ VU 22 1/2L



サイズ	寸法(単位:mm) L	Z	品番	価格(個)	梱包数
75	57	17	U2L75	1,010円	30
100	70	20	U2L1H	1,630円	25

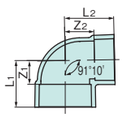
11 1/4°エルボ VU 11 1/4L



サイズ	寸法(単位:mm) L	Z	品番	価格(個)	梱包数
75	52	12	U1L75	1,010円	30
100	64	14	U1L1H	1,630円	25

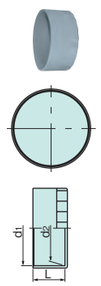
VU異径90°エルボ VUDL





サイズ	寸法(単位:mm) Z1	Z1	L2	L1	品番	価格(個)	梱包数
50×40	26	32	51	54	UDL501Y	500円	80
75×50	32	47	72	72	UDL752Y	680円	30
100×75	47	62	97	102	UDL1H1	1,190円	18

VUキャップ

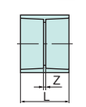


サイズ	寸法(単位:mm) d1	d2	L	品番	価格(個)	梱包数
40	48.5±0.3	47.5±0.3	22	VUC40N	160円	480
50	60.5±0.3	59.5±0.3	25	VUC50N	180円	240
65	76.6±0.3	75.4±0.3	35	VUC65N	380円	120
75	89.6±0.3	88.3±0.3	40	VUC75N	610円	100
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50	VUC1HN	920円	48
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65	VUC1QN	1,250円	30
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80	VUC1FN	1,550円	12
200	217.4±0.6	214.6±0.6	105	VUC2HN	2,470円	6
250	268.55±0.6	265.45±0.6	125	VUC2F	11,810円	4
300	319.75±0.65	316.25±0.65	140	VUC3H	18,220円	3

DV-VU継手

ソケット DS

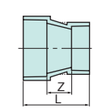




サイズ	寸法(単位:mm) Z	L	品番	価格(個)	梱包数
50	3	53	UDS50	151円	160
65	3	73	UDS65	233円	74
75	4	84	UDS75	376円	70
100	5	105	UDS1H	718円	34
125	5	135	UDS1Q	1,423円	14
150	5	165	UDS1F	2,439円	12

インクリーザ IN





サイズ	寸法(単位:mm) Z	L	品番	価格(個)	梱包数
75×50	25	90	UIN752	420円	120
75×65	25	100	UIN751	420円	90
100×50	30	105	UIN1H3	589円	54
100×65	30	115	UIN1H2	616円	54
100×75	30	120	UIN1H1	677円	48
125×100	35	150	UIN1Q1	984円	25
150×100	40	170	UIN1F2	1,536円	20
150×125	40	185	UIN1F1	1,961円	18

90°エルボ DL



サイズ	寸法(単位:mm) Z	L	品番	価格(個)	梱包数
40	27	49	UDL40	158円	150
50	33	58	UDL50	257円	85
65	42	77	UDL65	443円	36
75	48	88	UDL75	606円	30
100	62	112	UDL1H	1,211円	16
125	75	140	UDL1Q	2,563円	8
150	88	168	UDL1F	4,396円	5

45°エルボ 45L

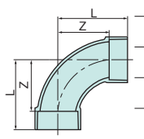




サイズ	寸法(単位:mm) Z	L	品番	価格(個)	梱包数
50	18	43	U4L50	232円	100
65	22	57	U4L65	382円	46
75	25	65	U4L75	526円	40
100	30	80	U4L1H	1,022円	20
125	38	103	U4L1Q	2,176円	10
150	44	124	U4L1F	3,572円	6

90°大曲りエルボ LL

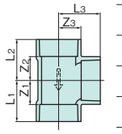




サイズ	寸法(単位:mm) Z	L	品番	価格(個)	梱包数
50	66	91	ULL50	432円	56
65	90	125	ULL65	718円	26
75	100	140	ULL75	1,003円	22
100	128	178	ULL1H	1,947円	10
125	140	205	ULL1Q	3,483円	5
150	170	250	ULL1F	5,267円	4

90°Y DT

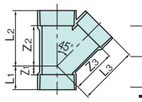




サイズ	寸法(単位:mm) Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品番	価格(個)	梱包数
50	34	34	34	59	59	59	UDT50	392円	50
65	42	43	42	77	78	77	UDT65	646円	24
75	48	49	48	88	89	88	UDT75	881円	24
100	62	63	62	112	113	112	UDT1H	1,820円	12
150	89	90	89	169	170	169	UDT1F	6,003円	4
75×50	34	35	48	74	75	73	UDT752	712円	34
100×50	34	35	62	84	85	87	UDT1H3	1,373円	22
100×75	48	49	62	98	99	102	UDT1H1	1,373円	14
150×100	62	63	88	142	143	138	UDT1F2	5,724円	6

45°Y Y

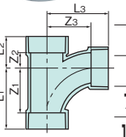




サイズ	寸法(単位:mm) Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品番	価格(個)	梱包数
50	20	72	78	45	97	103	UY50	500円	40
65	20	92	98	55	127	133	UY65	819円	20
75	26	106	115	66	146	155	UY75	1,196円	16
100	32	134	144	82	184	194	UY1H	2,467円	8
150	44	204	210	124	284	290	UY1F	10,366円	3
75×50	3	86	98	43	126	123	UY752	864円	26
100×50	−8	98	118	42	148	143	UY1H3	1,780円	16
100×75	19	118	132	69	168	172	UY1H1	1,780円	10

90°大曲りY LT





サイズ	寸法(単位:mm) Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	品番	価格(個)	梱包数
50	66	26	66	91	51	91	ULT50	540円	34
75	100	30	100	140	70	140	ULT75	1,362円	16
100	128	45	128	178	95	178	ULT1H	2,638円	8
125	140	50	140	205	115	205	ULT1Q	4,392円	4
150	170	65	170	250	145	250	ULT1F	9,137円	3
75×50	66	29	79	106	69	104	ULT752	1,017円	26
100×50	66	32	90	116	82	115	ULT1H3	1,958円	14
100×75	100	33	110	150	83	150	ULT1H1	1,958円	12
150×125	140	60	152	220	140	217	ULT1F1	6,607円	3

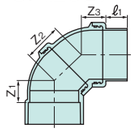
●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 201〕。

接続部品

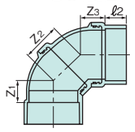
3次元自在継手



●P(差し口)



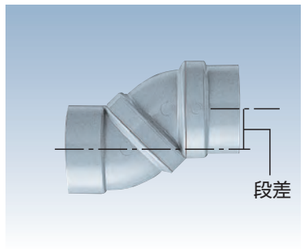
●S(受口)



サイズ	寸法(単位:mm) Z1	Z2	Z3	ℓ1	ℓ2	品番	価格(個)	梱包数
50S×50P	21	42	29	25	—	UFL50P	1,360円	40
50S×50S				—	25	UFL50	1,360円	40
75S×75P	29	61	42	40	—	UFL75P	2,370円	8
75S×75S				—	40	UFL75	2,370円	8
100S×100P	34	75	52	50	—	UFL1HP	2,960円	6
100S×100S				—	50	UFL1H	2,960円	6

継手の一方を接着接合した後、もう一方が0度(段差付)～90度の間で自在に回転できます。
排水枝管接続時の角度調整が自由自在に行えます。

●0度の時、段差付として。



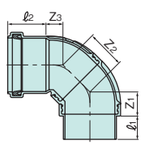
●0度～90度の間でどの方向にも回転。





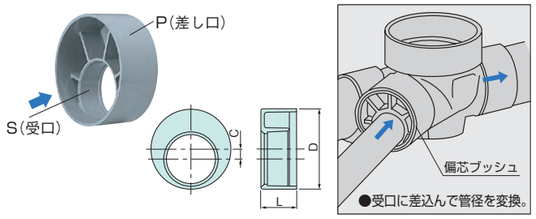
ゴム輪受口3次元自在継手





サイズ	寸法(単位:mm) Z1	Z2	Z3	ℓ1	ℓ2	品番	価格(個)	梱包数
75R×75P	42	61	34	40	70	UFL75R	2,650円	4
100R×100P	52	82	38	50	83	UFL1HR	3,710円	6
150R×150P	80	135	43	84	106	UFL1FR	9,700円	2

偏芯ブッシュ



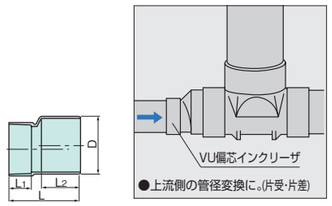
サイズ	寸法(単位:mm) D	C	L	協会規格 K-7	PMMS	品番	価格(個)	梱包数
50×40	60	3	25	—	—	DKBU501	300円	15
75×40	89	17	40	—	—	DKBU753	350円	15
75×50	89	9	40	—	●	DKBU72Y	380円	120
75×65	89	3	40	—	●	DKBU751	380円	80
100×50	114	24	50	—	●	DKBU13Y	540円	50
100×65	114	15	50	—	●	DKBU1H2	660円	40
100×75	114	9	50	—	●	DKBU11Y	660円	50
125×75	140	22	65	—	●	DKBU1Q2	1,270円	30
125×100	140	8	65	—	●	DKBU1Q1	1,270円	24
150×75	165	34	80	—	●	DKBU1F3	1,360円	15
150×100	165	22	80	—	●	DKBU1F2	1,360円	24
150×125	165	7	80	—	●	DKBU1F1	1,360円	12

㊨＝受注生産品　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 001/201〕。

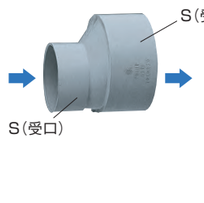
接続部品

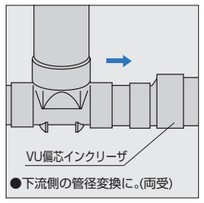
VU偏芯インクリーザ　VU-INE



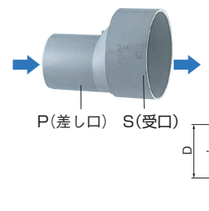


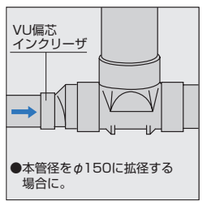
サイズ	寸法(単位:mm) D	L1	L2	L	協会規格 K-7	PMMS	品番	価格(個)	梱包数
75S×100P	114	40	64	129	—	●	MSS1H1	760円	50
100S×125P	140	50	54	127	—	●	MSS1Q1	1,260円	30
100S×150P	165	50	90	177	—	●	MSS1F1	2,610円	15
125S×150P	165	65	102	195	—	●	MSS1F	2,960円	16
150S×200P	216	80	172	302	—	—	MSS2H1	6,190円	4
㊨200S×250P	267	115	164	524	—	—	MSS2F1	25,900円	1





サイズ	寸法(単位:mm) L1	L2	L	品番	価格(個)	梱包数
100S×150S (SIN)AS39	50	80	170	UINE1F2	3,080円	15
125S×150S	65	80	175	UINE1F1	3,460円	9
100S×200S	50	115	235	UINE2H3	6,040円	4
150S×200S	80	115	245	UINE2H1	7,100円	4

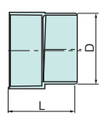


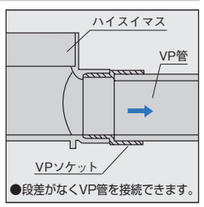


サイズ	寸法(単位:mm) D	L1	L2	L	品番	価格(個)	梱包数
100P×150S	114	104	80	224	MSP1F2	2,700円	16

VPソケット　VU-VPS

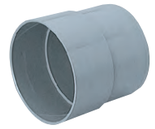


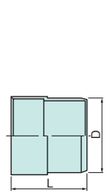


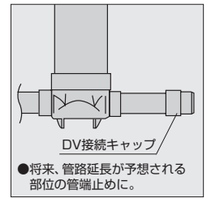


サイズ	寸法(単位:mm) D	L	協会規格 K-7	PMMS	品番	価格(個)	梱包数
100	114	128	—	●	MVPS1H	840円	36
125	140	136	—	●	MVPS1Q	2,450円	12
150	165	167	—	●	MVPS1F	3,450円	10

DV接続キャップ



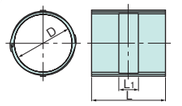


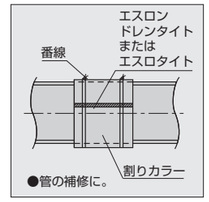


サイズ	寸法(単位:mm) D	L	品番	価格(個)	梱包数
100	114	118	DCC100	1,140円	20

割りカラー



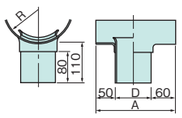


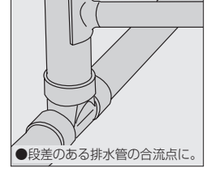


サイズ	寸法(単位:mm) D	L	L1	品番	価格(個)	梱包数
100	114	150	40	WTC100	1,070円	40

合流サドル







サイズ	寸法(単位) D	A	R	品番	価格(個)	梱包数
150×75	89	200	83	DMGS1F2	2,890円	16
150×100	114	225	83	DMGS1F1	3,110円	16
200×100	114	225	108	DMGS2H1	3,110円	16

関連製品 接続部品

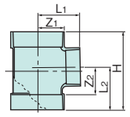
㊨＝受注生産品　●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-1〕。　●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 202〕。

接続部品

アジャスター

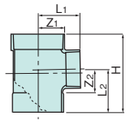
アジャスター

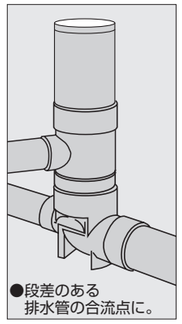




アジャスターP





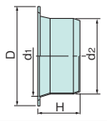


●段差のある排水管の合流点に。

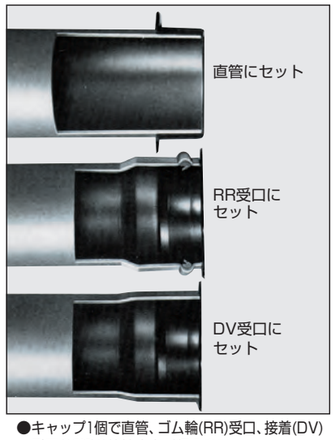
品　名	サイズ	寸　法（単位：mm）					品　番	価　格(個)	梱包数
		Z_1	Z_2	L_1	L_2	H			
アジャスター	75-150	95	80	135	130	260	DMR75	4,350円	4
	100-150	95	90	145	140	260	DMR1H	4,350円	4
	100-200	121	90	171	170	340	DMR2H3	6,800円	4
アジャスターP	75-150P	95	80	135	130	260	DMR75P	4,350円	4
	100-150P	95	90	145	140	260	DMR1HP	4,350円	4
	100-200P	121	135	171	200	370	DMR2H3P	6,800円	4

下水キャップ仮止め用





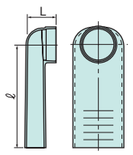
サイズ	寸　法（単位：mm）				品　番	価　格(個)	梱包数
	D	d_1	d_2	H			
100	146	117	115	50	CA1HN	1,480円	120
125	175	143	141	60	CA1QN	1,590円	65
150	212	167	167	70	CA1FN	1,800円	35
200	283	219	218	80	CA2HN	2,230円	18

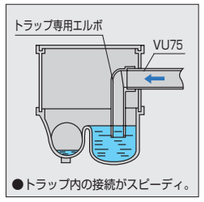


●キャップ1個で直管、ゴム輪(RR)受口、接着(DV)受口の3種の管端止水が行えます。

トラップ専用エルボ





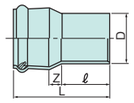


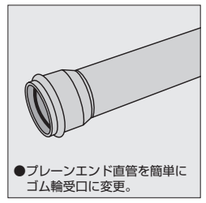
●トラップ内の接続がスピーディ。

サイズ	寸法(単位：mm)		品　番	価　格(個)	梱包数
	L	ℓ			
75	77	280	MTRL75	1,780円	6

ゴム輪受口差込継手 SFR





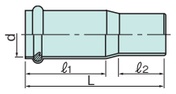


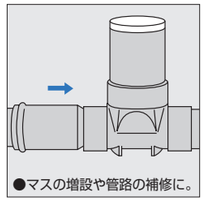
●プレーンエンド直管を簡単にゴム輪受口に変更。

サイズ	寸　法（単位：mm）				品　番	価　格(個)	梱包数
	D	L	ℓ	Z			
100	106	153	50	23	SFR1H	2,650円	20
125	130	186	65	31	SFR1Q	3,070円	15
150	153	192	80	22	SFR1FC	4,350円	10
200	200	277	115	44	SFR2H	6,780円	5

ゴム輪受口やりとり継手 SLR







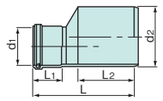
●マスの増設や管路の補修に。

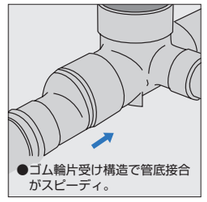
サイズ	寸　法（単位：mm）				品　番	価　格(個)	梱包数
	d	L	ℓ_1	ℓ_2			
100	116	279	160	104	GTYR1H	2,540円	15
125	142	312	180	112	GTYR1Q	3,290円	10
150	167	360	215	120	GTYR1F	4,350円	7
200	219	442	275	137	GTYR2H	7,310円	1

接続部品

ゴム輪受口偏芯インクリーザ VU-INER





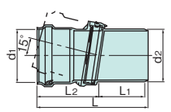


●ゴム輪片受け構造で管底接合がスピーディ。

サイズ	寸　法（単位：mm）					協会規格		品　番	価　格(個)	梱包数
	d_1	d_2	L_1	L_2	L	K-1	PMMS			
100R×150P	115.0	165	82	180	305	●	●	UIE1F2J	4,800円	6
150R×200P	166.2	216	156	138	366	–	●	UIER2H1	7,800円	3
㊨200R×250P	217.3	267	120	175	536	●	●	UIER2F1	12,600円	1

L式本管自在継手







●段差部の調整に。

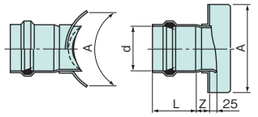


●本管の方向調整に。

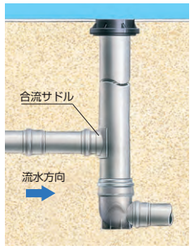
サイズ	寸　法（単位：mm）					協会規格		品　番	価　格(個)	梱包数
	d_1	d_2	L_1	L_2	L	K-1	PMMS			
150	166.4	165	221	245	476	●	●	VSRF1F	10,700円	2
200	217.5	216	186	250	449	●	●	VSRF2H	23,200円	1
250	268.7	267	245	290	551	●	●	VSRF2F	39,500円	1

合流サドル





注意　接合の際はエスロタイトをご使用ください。



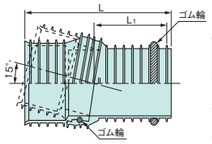
サイズ	寸　法（単位：mm）				協会規格		品　番	価　格(個)	梱包数
	A	L	Z	d	K-1	PMMS			
㊨100-300	320	137	50	115.3	–	–	KHGS3HA	5,600円	2
150-300	320	115	58	166.6	●	●	KHGS3HC	8,000円	2
200-300	320	120	70	218.0	●	●	KHGS3HD	10,700円	2
250-300	400	155	76	269.3	●	●	KHGS3HE	13,700円	2
㊨150-200	320	115	58	166.6	–	–	KHGS2HC	8,000円	2

㊎＝受注生産品　●は日本下水道協会規格品〔JSWAS K-13〕。●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PRP-12〕。

接続部品

リブ本管自在継手



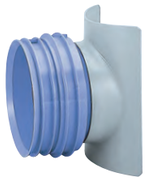


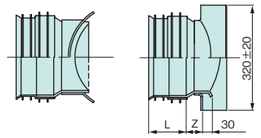
単位：mm

サイズ	寸法 L	寸法 L1
150	382	181
200	433	216

品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13	協会規格 PRP	品番	価格(個)	梱包数
PMF-PRP 150	—	—	●	●	RVSRF1F	11,340円	2
PMF-PRP 200	—	—	●	●	RVSRF2H	22,580円	2

リブ合流サドル





⚠注意　接合の際はエスロタイトをご使用ください。

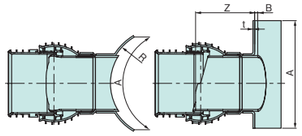
単位：mm

サイズ	寸法 L	寸法 Z
150-300	106	50
200-300	114	50

品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13	協会規格 PRP	品番	価格(個)	梱包数
㊎KDRS-F-PRP 150-300	—	—	●	●	RHGS3HC	11,700円	2
㊎KDRS-F-PRP 200-300	—	—	●	●	RHGS3HD	15,400円	2

リブ合流サドルフラット自在





単位：mm

サイズ	寸法 Z	A	t	B	R
150-300	175	330	5.0	9.2	159
200-300	213	330	5.0	9.2	159

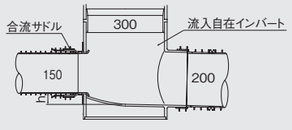
品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13	協会規格 PRP	品番	価格(個)	梱包数
㊎KDRS-F-PRP 150-300	—	—	—	—	RFS3HC2	21,400円	2
㊎KDRS-F-PRP 200-300	—	—	—	—	RFS3HD2	35,600円	2

●流入自在インバート

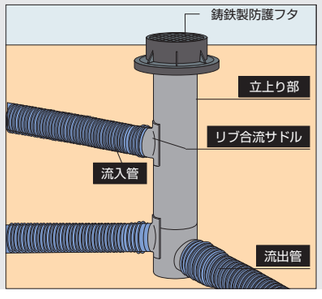
リブ合流サドルを立上り部の任意の位置に接着接合することにより落差、流入管の角度調整が自由自在に行えます。

微小落差にも対応できます。

流入自在インバートはh寸法以上の高さでリブ合流サドルを任意の位置に設置できます。



サイズ	h
150~300P 600~2000H	50mm
200~300P 600~2000H	50mm



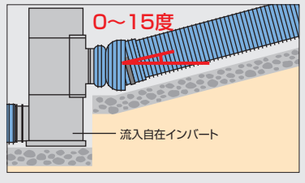
●リブ合流サドルフラット自在

フラット自在の機能が、段差地でも効果を発揮！ 流入自在インバートに取り付けるだけで、フラット自在のメリットがそのまま活かせます。

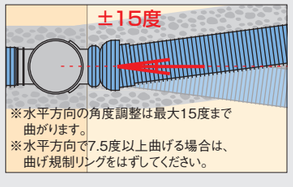


段差地でも角度調整可能!

勾配方向で15度まで



水平方向で15度まで



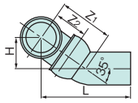
※水平方向の角度調整は最大15度まで曲がります。
※水平方向で7.5度以上曲げる場合は、曲げ規制リングをはずしてください。

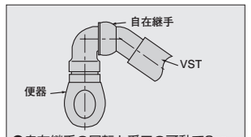
㊎＝受注生産品

特殊継手

便器接続継手 自在継手





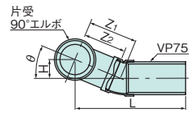


●自在継手の回転と受口の可動で0mm～100mmまでの高さ調整が可能です。
●受口の可動によって、芯ズレの微調整が行えます。

サイズ	寸法（単位:mm） 高上げ高さ(H)	L	Z1	Z2	品番	価格(個)	梱包数
75(カットナシ)	90mm以上(最大101.8 最小90.0)	244.4	147	91	F3SR75L	7,360円	10
75(カットヒン)	90mm未満(最大 89.6 最小57.8)	231.3	131	75	F3SR75S	7,360円	10

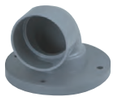
便器接続継手 90°片受けエルボ便器継手

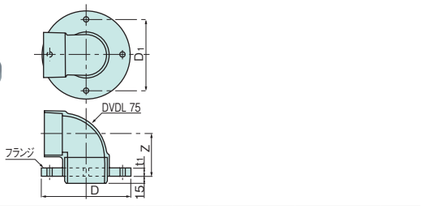




サイズ	寸法（単位:mm） 嵩上げ高さ(H) (最大)	(最小)	L (最大)	(最小)	Z1 (最大)	(最小)	Z2 (最大)	(最小)	品番	価格(個)	梱包数
㊎75(45°)	99.0	66.5	284.0	251.5	140	94	115	69	CBA75S	7,750円	10
㊎75(22 1/2°)	50.5	32.9	299.0	256.5	132	86	115	69	CBE75S	7,750円	10
㊎75(11 1/4°)	24.8	15.8	296.6	251.4	127	81	115	69	CBF75S	7,750円	10

便器接続継手 便器接続媒介継手



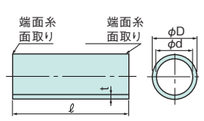


サイズ	寸法（単位:mm） Z	D	D1	t1	品番	価格(個)	梱包数
75	88	185	151	18	CBC75S	4,020円	4

立上り部材

マス用立上り管



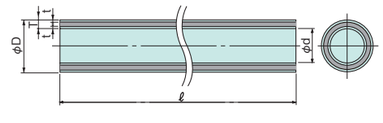


品名	サイズ	寸法（単位:mm） ℓ	t	d	D	品番	価格(個)	梱包数
VU150	0.8m	800	5.1	φ154	φ165	KMTP1F8	3,100円	2
VU200	0.8m	800	6.5	φ202	φ216	KMTP2H8	4,900円	1
	2m	2000	6.5	φ202	φ216	KTP2H2	12,800円	1
㊎VU300	0.8m	800	9.2	φ298	φ318	KP3H8R	14,500円	1
	2m	2000	9.2	φ298	φ318	KTP3H2	28,900円	1
㊎VU350	0.8m	800	10.5	φ348	φ370	KP3F8R	17,400円	1
㊎	2m	2000	10.5	φ348	φ370	KP3F20R	34,700円	1

三層パイプ RS-VU

[JIS K 9797]





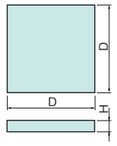
品名	サイズ	寸法（単位:mm） ℓ	T	t	d	D	協会規格 PMMS	品番	価格(個)	梱包数
RS-VU150	4.0m	4000	5.1	0.8	φ154	φ165	—	RSVU1F4	16,990円	1
RS-VU200	4.0m	4000	6.5	1.1	φ202	φ216	—	RSVU2H4	28,040円	1

㊎＝受注生産品

関連部材

マス底板



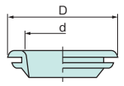




サイズ	寸法(単位:㎜) D	寸法(単位:㎜) H	品番	価格(個)	梱包数
300×300×30	300	30	KMTB33	2,100円	5
㊎400×400×45	400	45	KMTB4H	4,500円	2

シールパッキン





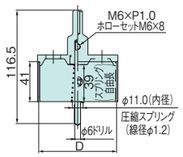


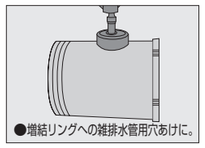
サイズ	寸法(単位:㎜) D	寸法(単位:㎜) d	品番	価格(個)	梱包数
40	76	48	KCP40	190円	50
50	86	61	KCP50NY	210円	50
65	101	76	KCP65	220円	50
75	118	90	KCP75NY	270円	50
100	144	121	KCP1HNY	310円	50
125	177	141	KCP1Q	530円	20
150	203	166	KCP1F	560円	20

⚠注意 管接合時には、管およびシールパッキンに滑剤を塗布して接合してください。

カイショマス用(ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マス用)ホルソー

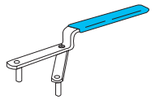


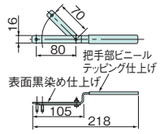




サイズ	寸法(単位:㎜) D	品番	価格(個)	梱包数
40	54.5	MKH40	5,010円	32
50	66.5	MKH50	6,700円	32
65	82.5	MKH65	8,590円	18
75	96.5	MKH75	10,470円	18
100	121.5	MKH1H	16,960円	18
125	148.5	MKH1Q	23,670円	8
150	174.5	MKH1F	34,280円	8

フタ開閉レンチ

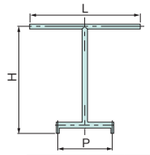




品番	価格(個)	梱包数
DMFW	850円	120

フタ開閉ハンドル

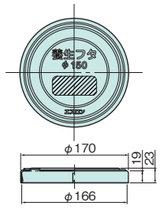




サイズ	寸法(単位:㎜) P	寸法(単位:㎜) H	寸法(単位:㎜) L	品番	価格(個)	梱包数
150	86	330	340	KMFH1F	8,800円	10
200	124	330	340	KMFH2H	11,200円	10

塩ビ製フタ養生フタ (オスタイプ専用)

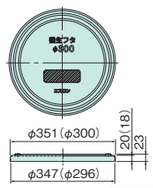




サイズ	品番	価格(個)	梱包数
150	PYF1F	430円	20
200	PYF2H	470円	20

ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マス養生フタ





サイズ	品番	価格(個)	梱包数
300	MYF3H	560円	20

ドレンランケイカン

プレーンエンド卵形直管



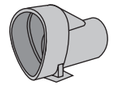
サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100(全長3m)	EG1H3N	7,370円	5

カラー



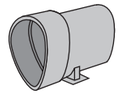
サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100	DEC1H	680円	64

変換カラー(管底接合用)



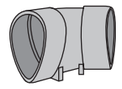
サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100×75	DEE1H1	810円	64
100×100	DEE1HT	1,070円	36

変換カラー(管頂接合用)



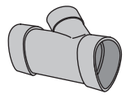
サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100×100	DEE1H2	1,070円	36

45°エルボ



サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100	DE4L1H	2,010円	35

45°Y



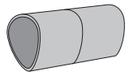
サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100(右)	DEY1HR	2,230円	16
100(左)	DEY1HL	2,230円	16

掃除口付カラー



サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100	DSC1H	2,230円	15

ます取付け継手



サイズ	品番	価格(個)	梱包数
100	DEMS1H	2,650円	5

㊎＝受注生産品

接合剤

接着剤



No.65S



No.70S



No.73S

品　名	容量	用　途	品　番	価　格(個)	梱包数	備考
No.65S	1kg	中・大口径（速乾性）	S651	3,260円	24	筆付
	15kg	㊎	S65-15	37,980円	1	―
No.70S	500g	中口径や夏季	S705G	1,780円	40	筆付
	1kg		S701	3,260円	24	筆付
	15kg	㊎	S70-15	37,980円	1	―
No.73S	500g	標準タイプ	S735G	1,640円	40	筆付
	1kg		S731	3,260円	24	筆付

接合剤



品　名	容量･タイプ	品　番	価　格(個)	梱包数
エスロンBV	200g(チューブ入)	ESTABV	27,770円	20

単体での販売は行っておりません。

シール剤



品　名	容量･タイプ	品　番	価　格(個)	梱包数
エスロン マスタイト	200g（チューブ入）	MSTT2G	740円	50

ポリプロピレン製雨水(浸透)マスと管および増結リングの接合にお使いいただく専用シール剤です。

滑 剤



品　名	容　量	品　番	価　格(個)	梱包数
エスロン 滑剤ベルソープ	1kg(ハケ付)	BSP1H	2,890円	4
	2kg	BSP2	3,950円	2

エスロタイト



エスロタイト(A剤)



エスロタイト(B剤)



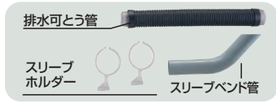
プライマー

品　名	容量･タイプ	品　番	価　格(個)	梱包数
エスロタイト 主剤(A剤)	175g(缶入)	ESTABPS	12,930円	1セット
エスロタイト 硬化剤(B剤)	175g(缶入)			
エスロタイト用プライマー	100g(缶入)			

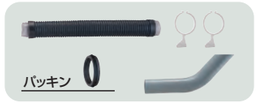
基礎貫通キット

基礎貫通キット 通常セット

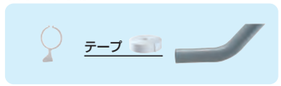
排水用100



排水用75･50



給水･給湯用

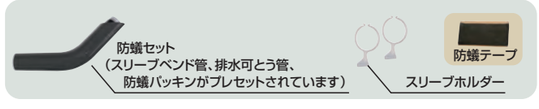


用　途	スリーブベンド 対象管径	H寸(㎜)	排水可とう管 L寸(㎜)	コーキング材	スリーブホルダー個数	セット品番	価　格(個)	梱包数(セット)
排水用	50用	230	580	パッキン	2個	YD5SSF	14,220円	9
		280	580			YD5SKF	14,400円	9
			420			YD5SEF	14,400円	9
		300	630			YD50SN	14,640円	9
		430※	730			YD5FSF	16,590円	3
	75用	230	580			YD7SSF	19,110円	6
		280	580			YD7SKF	19,280円	6
			470			YD7SEF	19,280円	6
		325	670			YD75SN	19,520円	6
		430※	730			YD7FSF	21,550円	3
	100用	250	700	―		YDHSSF	26,230円	4
		300	540			YDHSEF	26,230円	4
			700			YDHSKF	26,840円	4
		600※	900			YDHFSF	41,480円	2
給水・給湯用	エスロ ベックス スーパーエスロ メタックス	230	―	テープ		YDKSSF	2,930円	9
		270	―			YDBBH	3,170円	9
		430※	―			YDKFSFK	4,390円	3

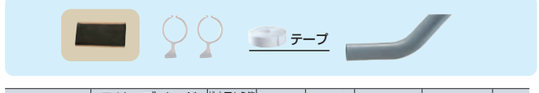
※備考:スリーブベンド管のH寸に※のあるものは深基礎用です。

基礎貫通キット 防蟻セット

排水用



給水･給湯用



用　途	スリーブベンド 対象管径	H寸(㎜)	排水可とう管 L寸(㎜)	コーキング材	スリーブホルダー個数	セット品番	価　格(個)	梱包数(セット)
排水用	50用	230	580	防蟻パッキン	2個	YD5SSFB	16,670円	9
		280	580			YD5SKFB	16,840円	9
	75用	230	580			YD7SSFB	21,550円	6
		280	580			YD7SKFB	21,710円	6
給水・給湯用	エスロ ベックス スーパーエスロ メタックス	230	―	テープ		YDKSSFB	4,390円	9

※備考:防蟻シーラーは別売りです。

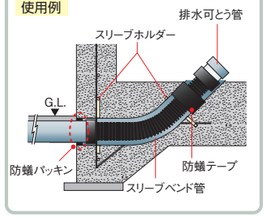
給水・給湯用防蟻シーラー ※コシイプレザービング社製



品　名	容　量	品　番	価　格(個)	梱包数
コシシーラー	320ml/本	YDSCB	7,320円	10

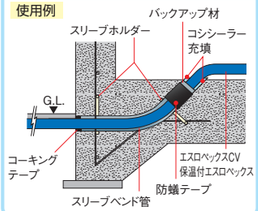
排 水 用

使用例



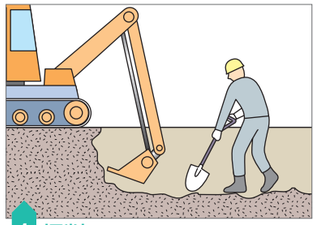
給 水 用

使用例



エスロン ハイスイマスの施工

施工手順



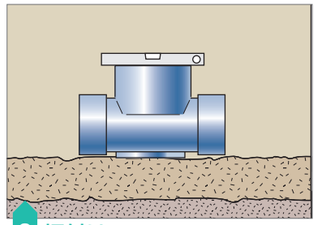
1 掘削

ハイスイマス設置部分を深く掘りすぎたり、地盤を乱さないよう、平坦に掘削してください。



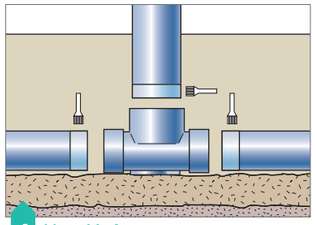
2 基礎

基礎は砂または良質土を用い、振動コンパクターや木だこで十分に突き固めてください。



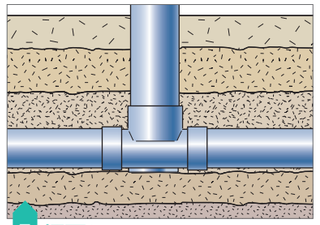
3 据付け

ハイスイマスの天端が水平になるよう、マス下流、上流の排水管を接続して据付けます。天端が水平のときインバート部に所定の勾配が付きます。



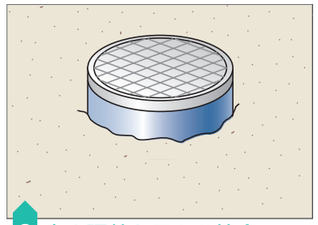
4 管の接合

排水管の勾配、軸芯、高さのチェックの後、接着剤を薄く均一に塗布して、排水管、立上り部の接着接合を行います。なお、立上り管は有効長からフタ高さを引いた寸法に切断してください。



5 埋戻し

何層かに分けて左右均等に人力でよく突き固めながら、管の天端近くまで埋戻します。



6 高さ調整とフタの接合

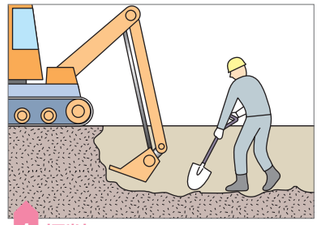
地表面とフタ（掃除口）面が合うようにしてください。なお、立上り管が長い場合は切断してください。

⚠施工上の注意

- ●管内面に段差が生じると汚物の滞留につながりますので、管切断時には必ず直角に切断して、管挿入時には受口ストッパーまで挿入してください。
- ●接合箇所に汚れがあると不明水浸入の原因となるので、ウエスなどでキレイに拭き取ってください。
- ●接着接合には必ず専用接着剤をご使用ください。
- ●埋戻しの際、立上り部より土砂がハイスイマスへ流入する恐れがあるため、塩ビ製フタをかぶせて埋戻してください。
- ●ハイスイマスの左右兼用を使用する場合には、勾配がついていないため左右いずれかに排水勾配をとって据付けてください。
- ●トイレ配管には逆流を防止するため、45YS を使用してください。
- ●トラップマスは他のトラップの封水保護と汚水を円滑に流下させる目的から、器具トラップとトラップマスとで二重トラップにならないよう注意してください。
- ●トラップマスにはトイレ排水を接続しないでください。
- ●トラップマスには特に毛髪、布糸または固形物を流さないでください。
- ●2 階以上の建物など、複数の排水設備を設置する場合は、各々単独で配管する場合の他は誘導サイフォン作用が生じやすく、封水破壊の恐れがあるので、有効な通気方法で通気管を設けてください。

エスロン コーキョーマスの施工

施工手順



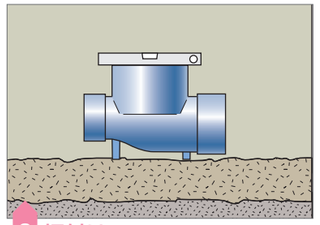
1 掘削

コーキョーマス設置部分を取付管と同じ掘削幅、深さで掘削します。



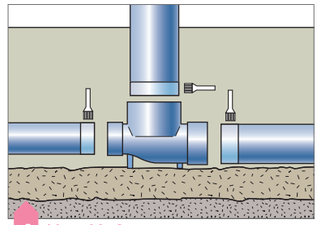
2 基礎

砂または良質土を用いて振動コンパクターなどで十分突き固めます。



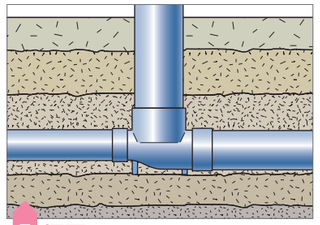
3 据付け

コーキョーマスの上面が水平になるよう排水管を接続して据付けます。なお、コーキョーマスは上面を水平としたとき、インバート勾配は所定の勾配となる設計となっています。



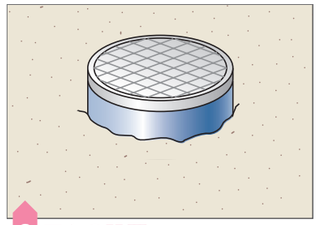
4 管の接合

取付管の勾配、軸心、高さのチェックの後、接合方法に合わせ接着剤または滑剤を適量塗布して取付管、立上り部および排水管の接着接合またはゴム輪接合を行います。



5 埋戻し

砂や良質土を用いて周囲を均等に木だこ、突き棒などで何層かに分け、よく突き固めます。



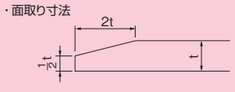
6 フタの設置

使用条件に合わせて鋳鉄製防護ハットまたは塩ビ製フタを選択し、地表面の勾配に合わせて設置してください。

⚠施工上の注意

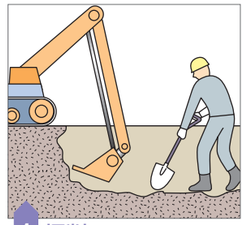
- ●施工状況に応じて、適切な土留め工を施してください。
- ●インバート受口に所定の勾配を得るために、必ずコーキョーマスの上面が水平になるよう据付けてください。
- ●接合箇所に汚れがあると不明水浸入の原因となるので、ウエスなどでキレイに拭き取ってください。
- ●管内面に段差が生じると汚物の滞留につながりますので、管切断時には必ず直角に切断して、管挿入時には受口ストッパーまで挿入してください。
- ●ゴム輪接合の際には、必ず管の面取りを行ってください。

・面取り寸法



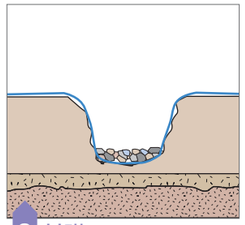
- ●接着接合には必ず専用接着剤をご使用ください。
- ●ゴム輪接合には必ずエスロン滑剤ベルソープを使用し、接着剤や油、グリスなどはゴム輪を傷める恐れがあるので絶対に使用しないでください。
- ●管の挿入時にたたき込みなど、不当な衝撃を与えないでください。
- ●流入管受口キャップが装着されている場合には、必要な受口のみキャップをドライバー管で外し、受口内面の汚れを拭きとり、排水管と接続します。
- ●合流サドルの接合の際は、漏水や不明浸入水を防止するため、必ずエスロタイトをご使用ください。
- ●点検の際に、投光機を直接コーキョーマスに当てると、変形などの事故の恐れがありますので、ご注意ください。

雨水浸透マス施工手順



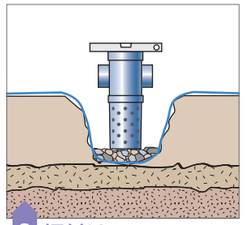
1 掘削

基礎となる地盤を不必要に乱さないように、注意して掘削します。



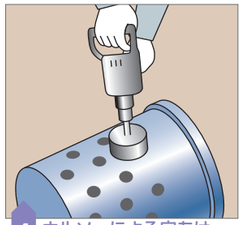
2 基礎

透水性土木シートを穴全体に巻いた後、底部に砕石を敷きます。



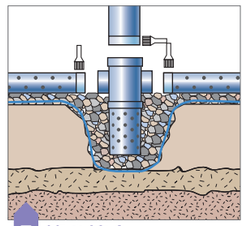
3 据付け

排水管もしくは取付管に見合った傾きをもたせて、雨水浸透マスを据付けてください。



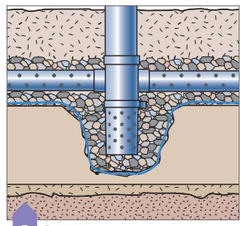
4 ホルソーによる穴あけ（ポリプロピレン製雨水浸透マスの場合）

ポリプロピレン製雨水浸透マスの場合は、位置がずれないように専用ホルソーで穴をあけ、専用のシールパッキンをはめ込んでください。



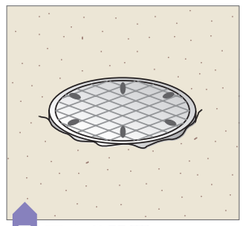
5 管の接合

雨水浸透マス側部に砕石を充填した後、排水管、取付管、立上り管の勾配、軸芯、高さのチェックの後、接着接合の場合は専用接着剤を、ゴム輪接合の場合は専用滑剤を塗布して接合を行ってください。



6 埋戻し

雨水浸透マス上部までと浸透管の周囲に砕石を充填し、砕石を覆うように透水性土木シートをかぶせます。立上り部から上部は砂または良質土を用いて周囲を均等に木だこ、突き棒などで何層かに分け、突き固めます。



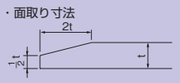
7 フタの設置

塩ビ製雨水浸透マスの場合は、鋳鉄製防護ハットまたは塩ビ製フタを、ポリプロピレン製雨水浸透マスの場合は、レジコン製フタまたは鋳鉄製フタを設置条件に合わせて選択し、地表面の勾配に合わせて設置してください。

⚠雨水浸透マス施工上の注意

- ●接合箇所に汚れがあると接合不良の原因となるので、ウエスなどでキレイに拭き取ってください。
- ●接着接合の際には、必ず専用接着剤をご使用ください。
- ●ゴム輪接合の際には、必ず面取りを行ってください。

・面取り寸法



- ●ゴム輪接合には必ずエスロン滑剤ベルソープを使用し、接着剤や油、グリスなどはゴム輪を傷める恐れがあるので絶対に使用しないでください。
- ●ポリプロピレン製雨水浸透マスの接合の際は、必ず専用ホルソーで穴をあけ、シールパッキンを取り付けた上で、エスロン滑剤で管の接合を行ってください。
- ●管の挿入時にたたき込みなど、不当な衝撃を与えないでください。
- ●塩ビ製雨水浸透マスの立上り管には必ずVU管を使用してください。
- ●浸透施設の設置、構造設計にあたっては、当該地区の地質構成、注入対象層の浸透性などの検討を行ってください。

浸透施設の計画と設計

1.浸透施設の単位設計浸透量算定式

単位設計浸透量は、浸透施設の雨水処理能力を算定する基礎となるものです。現場注入試験により得られた終期浸透量に対して、種々の影響を考慮した上で値を設定しなくてはなりません。

$$fc = C \times Y \times (1-D) \times (1-E) \times Ir$$

fc：単位設計浸透量（ℓ/m）
c ：安全率：0.8
D：降雨による影響：0.1
Y：供用期間中の目詰りによる影響
E：地下水の影響
Ir：現場注入試験による終期浸透量に各々の浸透施設の構造による補正を行った値（ℓ/m）

供用期間中の目詰りによる影響：Y

設置 T(年) 浸透量m²/m	1	3	5	10	20以上
5	0.99	0.97	0.95	0.91	0.85
10	0.98	0.95	0.91	0.84	0.71
15	0.97	0.92	0.88	0.77	0.60
20	0.96	0.90	0.84	0.71	0.51

So：上表により0.0748kg/m³
Ro：1.5m/年（東京地区の年間平均総雨量）

地下水の影響：E

地下水の上昇がみられる所では地下の浸透量への影響を考慮します。施設底面から1.0m以内に地下水位がある場合には、浸透能力の低下を次式により低減します。

E＝0.47－0.47X
E：低減率
X：浸透底面と地下水位の離れ(m)
（0＜X＜1.0m）

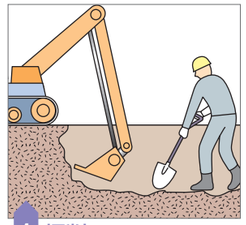
2.ピーク流出量の算定

ピーク流出量の算定は合理式によるものとし、算定に必要な諸数値は下記のとおりです。

$$\text{合理式 } Q = \frac{f \cdot r \cdot A}{360}$$

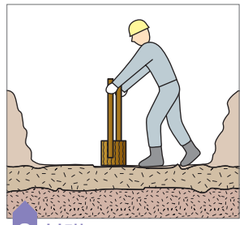
ここにQ：ピーク流出量（m³/sec）
f ：流出係数
r ：洪水到達時間（tc）内の平均降雨強度
A：集水面積（ha）

雨水マス施工手順



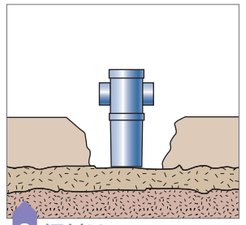
1 掘削

基礎となる地盤を不必要に乱さないように、注意して掘削します。



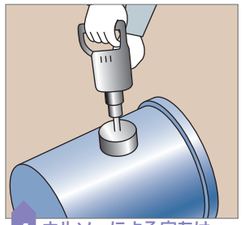
2 基礎

砂または良質土を用い、振動コンパクターや木だこで十分突き固めてください。



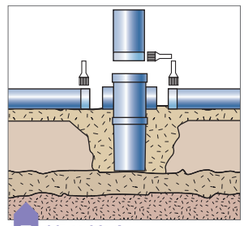
3 据付け

排水管もしくは取付管に見合った傾きをもたせて、雨水マスを据付けてください。



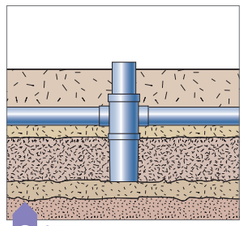
4 ホルソーによる穴あけ（ポリプロピレン製雨水マスの場合）

ポリプロピレン製雨水マスの場合は、位置がずれないように専用ホルソーで穴をあけ専用のシールパッキンをはめ込んでください。



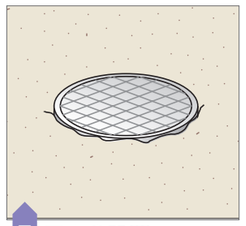
5 管の接合

排水管、取付管、立上り管の勾配、軸芯、高さのチェックの後、接着接合の場合は専用接着剤を、ゴム輪接合の場合は専用滑剤を塗布して接合を行ってください。



6 埋戻し

砂や良質の土を用いて、周囲を均等に木だこ、突き棒などで何層かに分け突き固めます。



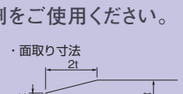
7 フタの設置

塩ビ製雨水マスの場合は、鋳鉄製防護ハットまたは塩ビ製フタを、ポリプロピレン製雨水マスの場合はレジコン製フタまたは、鋳鉄製フタを地表面の勾配に合わせて設置してください。

⚠雨水マス施工上の注意

- ●接着接合の前に、必ず接合箇所をウエスなどでキレイに拭き取ってください。
- ●接着接合には必ず専用接着剤をご使用ください。
- ●ゴム輪接合の際には、必ず面取りを行ってください。

・面取り寸法



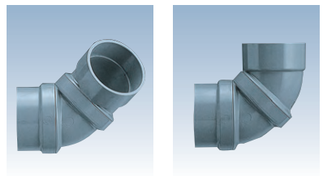
- ●ゴム輪接合には必ずエスロン滑剤ベルソープを使用し、接着剤や油、グリスなどはゴム輪を傷める恐れがあるので絶対に使用しないでください。
- ●ポリプロピレン製雨水マスの接合は、必ず専用ホルソーで穴をあけ、シールパッキンを取り付けた上で、エスロン滑剤で管の接合を行ってください。
- ●管の挿入時にたたき込みなど、不当な衝撃を与えないでください。
- ●塩ビ製雨水マスの立上り管には必ずVU管を使用してください。
- ●深埋設の場合には、水密性をよくするためシールテープをお使いください。

関連製品の施工

角度調整には

3次元自在継手 ハイスイマス用
ゴム輪受口3次元自在継手 コーキョーマス用

継手の一方を接着接合した後、もう一方が0度（段差付）～90度の間で自在に回転ができ、排水管や取付け管の角度調整が自由自在に行えます。
（P59参照）



L式本管自在継手 カンイホール用

カンイホールの流入側受口に取り付けワンタッチで角度調節が行え、本管の段差部の調整や角度調整が15度までの範囲で行えます。
（P62参照）

●段差部の調整に。



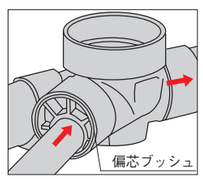
●本管の方向調整に。



管径変換には

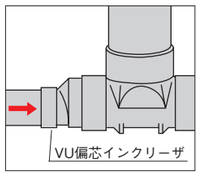
偏芯ブッシュ ハイスイマス用

ハイスイマス流入側受口に偏芯ブッシュを取り付けることによって、流入管と流出管の管径が変換可能です。
（P59参照）



VU偏芯インクリーザ コーキョーマス用
ゴム輪受口偏芯インクリーザ コーキョーマス用 カンイホール用

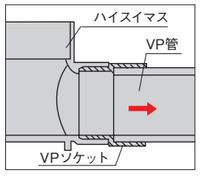
コーキョーマスやカンイホールの流入側に偏芯インクリーザを取り付けるだけで、流入管と流出管の管径が変換可能です。
（P60、P62参照）



管種変換には

VPソケット ハイスイマス用

ハイスイマスの流出受口にVPソケットを取り付けることによって、VU管からVP管への管種の変換が段差なしで行えます。
（P60参照）



やりとり施工には

ゴム輪受口やりとり継手 カンイホール用

取付け管や本管のやりとり施工の際、ゴム輪ロング受口によってコーキョーマス、カンイホールのやりとりがスピーディに完了します。
（P61参照）

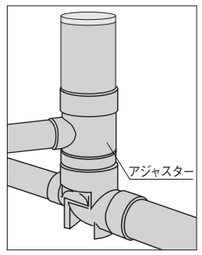
●やりとり範囲　（寸法δ）単位:mm

呼び径	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250
偏芯やりとり継手	–	–	210	182	201
ゴム輪受口やりとり継手	125	150	179	231	–

段差のある合流点には

アジャスター コーキョーマス用 カンイホール用

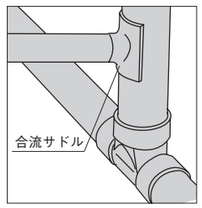
排水管や本管の合流点での落差工にお使いいただけます。コーキョーマス用、カンイホール用をラインアップしており、接着接合にも、ゴム輪接合にも対応可能です。
（P61参照）



合流サドル コーキョーマス用 カンイホール用

排水管や本管の合流点での落差工にお使いいただけます。また、微小落差に対応でき、流入角度・高さが自由に設定できる流入自在インバートにも取り付けられます。
（P62参照）

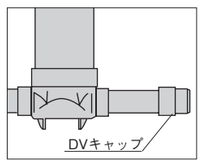
⚠注意 合流サドルの接合の際は、不明浸入水や漏水を防止するため必ずエスロタイトをご使用ください。



管端止めには

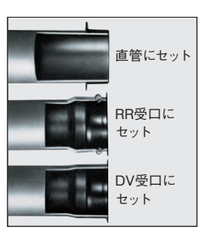
DV接続キャップ ハイスイマス用 コーキョーマス用

将来、管路延長が予想される部位の管端止めに使用します。
（P60参照）



下水キャップ仮止め用 ハイスイマス用 コーキョーマス用

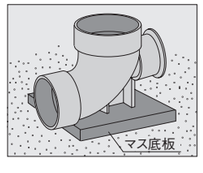
施工時の一時的な管端止めに使用します。
（P61参照）



沈下防止には

マス底板 コーキョーマス用

軟弱地盤など沈下の恐れがあるところで、コーキョーマス底部にセット。沈下防止に役立ちます。
（P65参照）

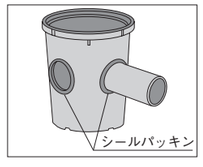


止水防止には

シールパッキン コーキョーマス用

増結リング、タメマスへの排水管接続に用います。

⚠注意 管接合時には、管およびシールパッキンに滑剤を塗布して接合してください。
（P65参照）



共通寸法

⚠ 取扱い上の注意

●マスを高い所から落としたり、 投げたりしないでください。

●火気の近くで施工したり、 保管しないでください。

●施工時に、つるはしや鋭利な刃物などで傷をつけないでください。

●気温の低い時期の施工では衝撃やキズに特にご注意ください。 キズ、割れのあるもののご使用は避けてください。

●マス、 管、継手を屋外で保管する時には直射日光を避けるため、 熱気のこもらない方法でシート掛け等を行ってください。

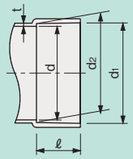
●材質に悪影響を与える有機化合物（アセトン、 シンナー、 クレオソート、 殺虫剤、 白アリ駆除剤等）をマス、管、 継手に吹き付けたり、塗ったりしないでください。 また、浅く埋設されている場合、 これらの化合物を地面にこぼすと地中に浸透してマス、管、 継手が侵されることがありますので、十分注意してください。

●接着剤を使用する場合は、必ず清掃した管と継手の接合部の両面に薄く均一に塗布し、塗布後は速やかに接合してください。接合は規定の時間挿入力を保持し、接合後ははみ出した接着剤をふき取ってください。 冬季の施工では管内に充満する接着剤の溶媒蒸気を追い出すため、 換気を行ってください。

●管 ・ 継手には直接ねじを切らないでください。

エスロンハイスイマス

●受口共通寸法

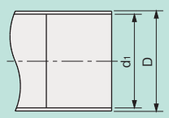


単位：mm

呼び径	寸　法				
	d1	d2	ℓ	d※	t※
75	89.6±0.3	88.3±0.3	40±2	83	2.7
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	3.1
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65±2	131	4.1
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	5.1

※は最小寸法を示す。

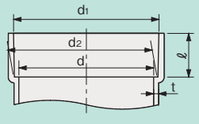
●差し口共通寸法



単位：mm

呼び径	寸　法	
	D	d1
75	89±0.3	84
100	114±0.4	107
125	140±0.5	131
150	165±0.5	154

●マス部受口共通寸法



単位：mm

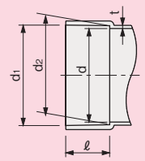
呼び径	寸　法				
	d1	d2	ℓ	d※	t※
150	166.1±0.5	163.9±0.5	50±2	154	5.5
200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	202	7.0

※は最小寸法を示す。

エスロンコーキョーマス

●受口共通寸法

〈DV受口〉

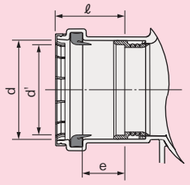


単位：mm

呼び径	寸　法				
	d1	d2	ℓ	d※	t※
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	3.1
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65±2	131	4.1
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	5.1
200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	202	6.5

※は最小寸法を示す。

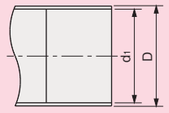
〈RR受口　耐震コア内蔵型〉



単位：mm

呼び径	寸　法			
	d(参考)	d'(参考)	ℓ	e
100	125	114	89	53

●差し口共通寸法

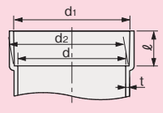


単位：mm

呼び径	寸　法	
	D	d1
100	114±0.4	107
125	140±0.5	131
150	165±0.5	154

●マス部受口共通寸法

〈DV受口〉

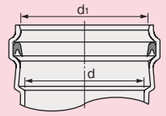


単位：mm

呼び径	寸　法				
	d1	d2	ℓ	d※	t※
150	166.1±0.5	163.9±0.5	50±2	154	5.1
200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	202	6.5
300	319.8±0.7	316.2±0.7	100±2	298	9.2
350	372.0±0.7	368.7±0.7	110±2	348	10.5

※は最小寸法を示す。

〈RR受口　耐震コア内蔵型〉

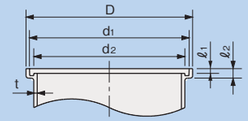


単位：mm

呼び径	寸　法	
	d1	d
200	216.9−0	202−0
300	309.3−0	298−0

ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マス

●マス部受口共通寸法



単位：mm

呼び径	寸　法					
	D	d1	d2	ℓ1※	ℓ2※	t※
250	294	281±1.5	263	10	15	6
300	345	331±1.5	314	10	20	6
350	406	389±1.5	363	16	27	7
400	462	446±1.5	416	12	24	7
450	512	496±1.5	466	16	27	8

※は最小寸法を示す。