

積水化学工業株式会社

環境・ライフラインカンパニー 建材事業部

積水化学北海道（株）

〒007-0837 TEL 011（785）3321 札幌市東区北37条東29丁目6-15

東北営業所

〒980-6010 TEL 022（217）0608 仙台市青葉区中央4-6-1（SS30ビル10階）

東京営業所

〒105-8566 TEL 03（6748）6513 東京都港区虎ノ門2-10-4（オークラプレステージタワー）
TEL 03（6748）6514

名古屋営業所

〒450-6642 TEL 052（307）6806 名古屋市中村区名駅1-1-3（JRゲートタワー 42階）

名古屋営業所（中部セキスイ商事株式会社）

〒486-0804 TEL 0568（56）3121 愛知県春日井市鷹来町字下東光坊4516

大阪営業所

〒530-8565 TEL 06（6365）4520 大阪市北区西天満2-4-4（堂島関電ビル）

北陸営業所

〒920-0031 TEL 076（231）4464 金沢市広岡3-1-1（金沢パークビル）

広島営業所

〒730-0017 TEL 082（224）6251 広島市中区鉄砲町7-18（東芝フコク生命ビル 10階）

山陰営業所（山陰セキスイ商事株式会社）

〒699-0624 TEL 0853（72）3881 島根県出雲市斐川町上直江975-1

四国営業所（西日本セキスイ商事株式会社）

〒761-0301 TEL 087（868）3800 高松市林町1509番地

福岡営業所

〒812-0033 TEL 092（271）1350 福岡市博多区大博町1-2

お客様相談室 TEL 03（6748）6480

エスロン雨といのホームページ <https://www.eslontimes.com/kenzai/>

【ホームページ】 【簡易排水計算システム】 【大型高排水システム紹介動画】



安全についてのご注意

- 当カタログの掲載商品は、専門的な施工が必要です。施工の際は、専門工事店におまかせください。
- 施工の際は、別冊の施工説明書をお読みのうえ正しくご使用ください。詳しくは積水化学の各営業所までお問い合わせください。

- 製品仕様、梱包仕様、色、および価格は予告なく変更することがあります。また、予告なく発売を中止することがありますので、ご了承ください。
- 印刷のため、色調は実物と異なることがあります。
- 当カタログからの無断転載はかたくお断りいたします。



●この印刷物は環境に配慮して植物性インキを使用しています。

SEKISUI
エスロン雨とい

超芯 **LEVOL**

資料No.
LTK1378
'17.09（初版）
'23.05 SS

Back to basics

セキスイの雨とい開発。

それは住宅の基本部材として捉え、どの時代においても
求められる「機能性」と「デザイン性」について
常に、開発の原点にもどり進化した住まいづくりを
提案する姿勢を持ち続けることです。



〔表層〕
高耐候性特殊樹脂

〔芯材〕
超延伸シート

大型建物用雨といで大変ご好評頂いております超延伸シート
を基材にした雨とい『超芯Vシリーズ』『超芯Pシリーズ』に続き、
セキスイは、住宅用雨といとして『超芯LEVOL(レボル)』の
開発に成功しました。超芯シリーズの特長である伸縮
性能を保持しながらデザイン性、耐候性まで追
求した新世代の雨といの誕生です。

世界初! 超延伸シートを雨といの芯材に採用した雨といの革命児
『超芯シリーズ』の住宅用タイプ

超芯 レボル **LEVOL**

〔外層・内層〕
塩ビ樹脂



新世代の雨とい誕生に描いた セキスイの3つのこだわり。

1 カンタン施工

超延伸シートを芯材に採用したオール樹脂製雨といは伸縮処理不要で優れた剛性がたわみを軽減します。更に持ち運びもラクで取り付けも容易なシステム設計が施工の煩わしさを大幅に軽減します。

一般的に住宅建設の施工現場に設けられる足場は狭く、こうした作業環境では取り回しの良い大きさ、少ない部品数、カンタン施工を求める沢山の声を頂戴します。超延伸シートの住宅雨とい芯材への採用がこうした施工の煩わしさを大幅に軽減します。

世界初、超延伸シートの誕生。

セキスイが技術力を結集して開発に成功した超延伸シート。板状に加工したPET樹脂を一方に引張ります(図1)。これを延伸といいます。これにより鎖状のPET分子が引張った方向に並ぶことにより強

固な鎖の役割を果たし、高強度なシートとなります。さらに、熱処理を行い結晶化させることにより、熱がかかっても縮まなくなり、耐熱性能も確保されます。『超芯LEVOL』の縮まない、強靱な剛性、たわまない性能の秘密は、このPET超延伸シートにあります。

伸縮処理部材の設置不要。

超延伸シートの特長のひとつが「熱に強く伸び縮みが少ないこと」。シートの実験値「線膨張係数」(図2)ではアルミ、鉄、塩ビと比較してもその値は小さく、温度に対する伸縮が極めて低いという性能を

有します。熱に対しても75℃での品質低下はなく、変形も認められません。さらに、シートを芯材とした『超芯LEVOL』(図3)では「20m伸縮処理が不要」という金属雨といに近い伸縮性能を発揮します。これにより、洋風じょうごや伸縮ジョイントなど伸縮処理部材の設置がほぼ不要となります。特に洋風じょうごではケラバの短い屋根では、エルボの振り直し施工が必要で、端部に設置されることも多く、施工の難しさがありました。代わりにドレン施工が可能となることで、施工の煩わしさが軽減されます。

強靱でたわみにくい製品剛性。

超延伸シートのもうひとつの特長が「強靱」なこと。シートの実験値(図4)ではアルミの2倍、鉄以上の引張強度を有します。『超芯LEVOL』(図5)においても金属、塩ビ雨といに勝る強さを発揮。加えて優れた剛性感は鼻隠し板の不陸を拾う心配もありません。

スピーディーでスムーズな施工。

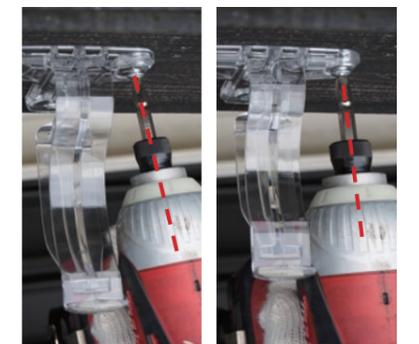
『超芯LEVOL』は超延伸シートを含めオール樹脂製なので精度の高い切断が簡単に行え、スムーズに部品との確実な接着が行えます。くわ

えて、施工時の持ち歩き、取り回しに便利なよう、グリップ感が良い前耳サイズ設計としています。また、のきといと支持金具の連結は前耳、後ろ耳、どちらからでも取り付け可能(図6)な、ワンタッチ施工とすることで、施工の均質化と省施工を実現いたします。

カンタン施工は吊り具にも。

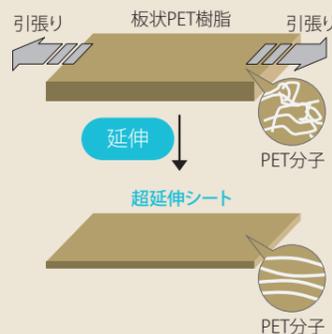
『超芯LEVOL』は吊り具にも「カンタン施工」の工夫がなされています。従来、吊り具の取り付けに使用する電動ドライバーは吊り具本体にチャックの部分が干渉するため取り付けの煩わしさがありました。

『超芯LEVOL』の吊り具はビス穴にほぼ真っ直ぐに電動ドライバーがアプローチできるよう設計されています。

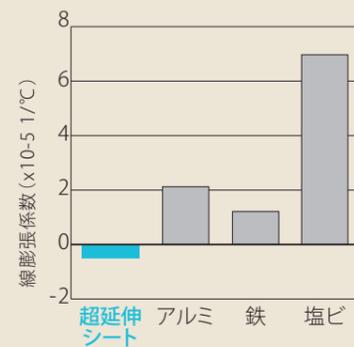


従来の吊り具 LEVOLの吊り具

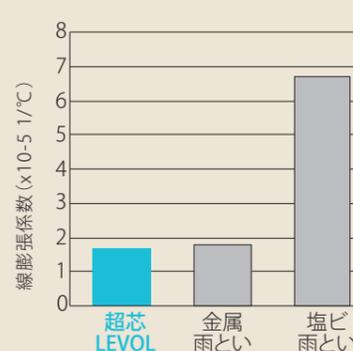
(図1) PET樹脂からPET超延伸シート



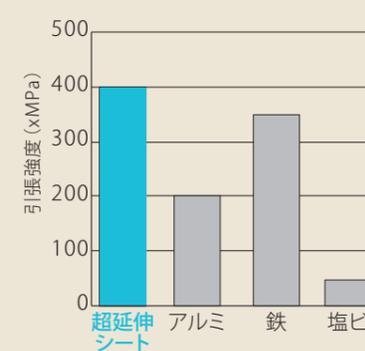
(図2) シート素材の線膨張係数比較



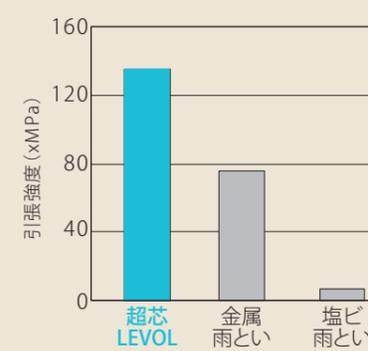
(図3) 雨といの線膨張係数比較



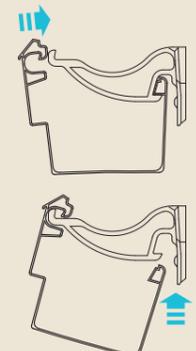
(図4) シート素材の引張強度比較



(図5) 雨といの引張強度比較



(図6) 軒樋前耳、後ろ耳、後入れの様子

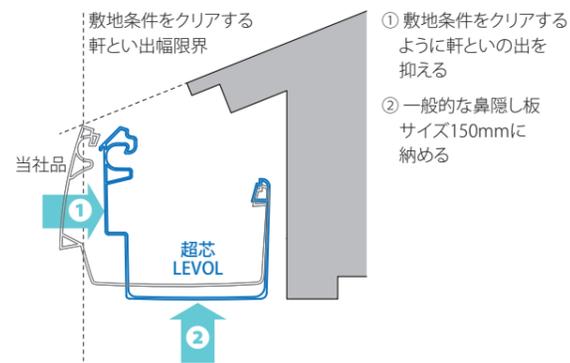


2 スリムでハイスペック

「敷地が狭いので目一杯建てたい。でも雨といがはみ出る…」そんな悩みも一発解消、小さいのにしっかり排水量を確保します。

短庇は流行ではなく必然

住宅一戸あたりにおける延べ床面積の全国平均は2000年以降年々減少傾向にあります。加えて都市部では斜線規制や敷地狭小の傾向など建築環境は厳しさを増しており、住まい手が満足する住空間を設計するには必然と庇の短い住宅外観になり、のきといについても出幅の狭いものが求められています。このようなニーズに応え、出幅サイズを最小限に抑えながら排水能力を十分に確保し、安心安全を納得いただく。設計者様が迷うことなく選択できるサイズ感が『超芯LEVOL』にはあります。



ゲリラ豪雨への備えも万全。

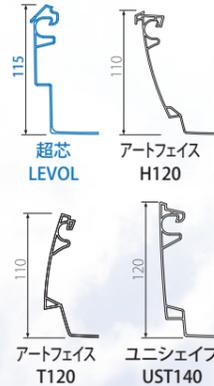
例えば120㎡の敷地に建ぺい率40%と算出して48㎡の屋根面積を想定します。屋根に対して落し口2箇所とした場合、36mm/10minのゲリラ豪雨でも十分な排水能力があります。

3 Minimal Design(ミニマルデザイン)

セキスイ独自のデザイン工学に基づき、シンプルと深みを同調させたデザインで様々な住宅タイプに溶け込み寄り添います。

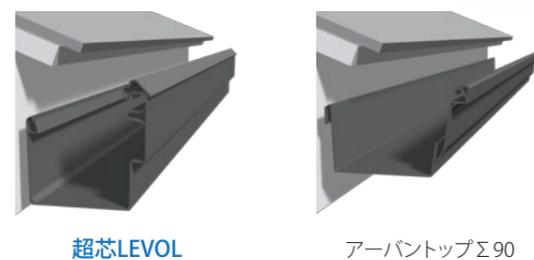
1 高級感のある前高サイズ

出幅寸法を抑えた設計ながら、のきといの前面高さの寸法は115mmと、ユニシェイプUST140やアートフェイスT120、アートフェイスH120などに比べても、引けを取らない前高寸法はクラスアップを思わせる納得のいくステータス感を提供します。



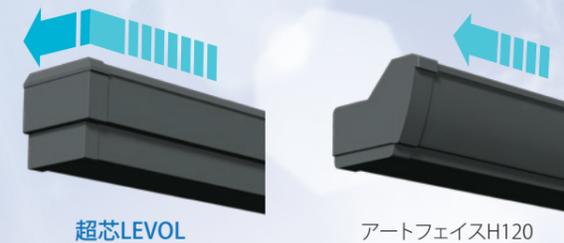
2 屋根と軒先の一体感

薄物瓦や金属屋根にも納まりが良く、加えて、上部に傾斜面をしっかり見せるデザインは、屋根面とのきといに一体感をうみます。傾斜面を設けるデザインは、バルコニー笠木をはじめ、数多くの住宅外装部材において見ることができます。このデザイン要素を用いることで、住宅外観に違和感なく溶け込むとともに、傾斜面は水切りとして雨だれを抑制する機能を有します。



3 正面デザインを「止り」にも

切妻住宅では妻側のケラバ意匠が延長して桁側の鼻隠板へとつながります。雨といの場合は、桁面がのきといの正面ですがその意匠は止り部品により完結します。『超芯LEVOL』はのきとい正面のデザインを止りにも用い、住宅外観に馴染むよう、切妻住宅の妻面を意識したデザインとしています。



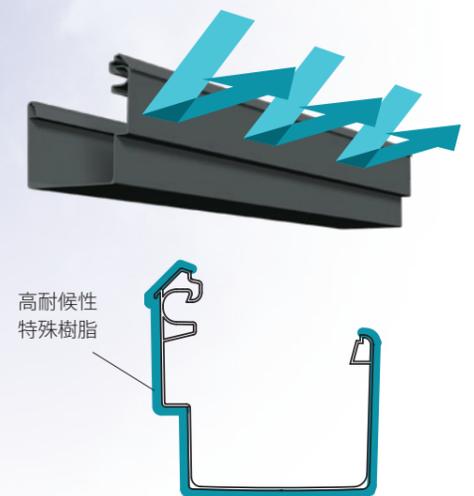
4 日本人の伝統美「陰影感」

のきとい全体の剛性と単調さを補う段差は、深い陰影を生み出します。その陰影を最も美しく表現するデザインは、バランスもよく、軒先に豊かな表情を醸し出すと同時にシャープな印象を与え、水平ラインを強調します。



5 いつまでも美しく

雨や太陽の紫外線などによる雨といの傷みや褪色は、住宅外観のイメージを損なわせます。セキスイでは、のきとい部分に高耐候性特殊樹脂を被覆。太陽の紫外線などによる褪色を抑え、施工当初の美しさを長く維持して住宅の超寿命化に貢献します。

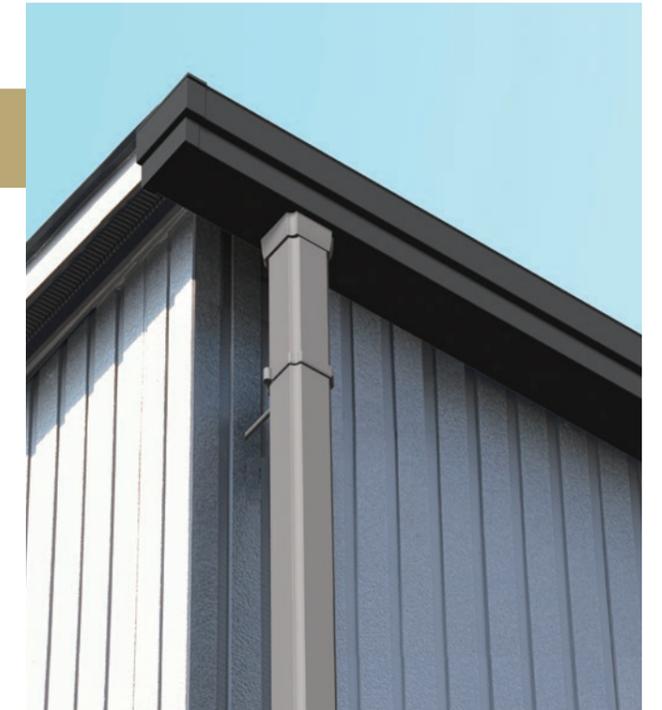


3階建



短庇

超芯LEVOL + ユニシェイプURT60BL



超芯LEVOL + アートフェイスY60H



超芯LEVOL + 丸トップUT60



超芯LEVOL + 丸トップUT60

※この画像はCGIによるイメージです。

寄棟



その他



超芯LEVOL + アートフェイスY60H



超芯LEVOL + ユニシェイプURT60BL



超芯LEVOL + ユニシェイプURT60BL



超芯LEVOL+ユニシェイプURT60BL

※この画像はCGIによるイメージです。

のきとい 超芯LEVEL

品名	形状	サイズ	品番	色品番						梱包数	備考
				クロ K	シンチャ S	ホワイト W	スチール U	アーバン AG	トーマイ T		
本体	のきとい	レボル-3,600	CL01	○	○	○	○	○		4	
軒系列部品	洋風じょうご	レボル	PL01	○	○	○	○	○		4	※1
	落し口エルボ	Y60H-85°	PG02	○	○	○	○	○		12	※2
	回転リング	URT60	PH01	○	○	○	○	○		12	※3
		Y60H・UT60	PG03	○	○	○	○	○		12	※3
		UT60	PG10	○	○	○	○	○		12	※3
	自在ドレン(スリム)	URT60	PH13	○	○	○	○	○		24	※4 ※6
		Y60H・UT60	PL02	○	○	○	○	○		12	※4 ※6
		UT60	PL03	○	○	○	○	○		12	※4 ※6
	自在ドレンエルボ	Y60H-85°	PL04	○	○	○	○	○		6	※5 ※6
	ジョイント	レボル	PL05	○	○	○	○	○		12	
	ジョイントII	レボル	PL09	○	○	○	○	○		12	
	曲り(出)	レボル	PL06	○	○	○	○	○		4	
	曲り(入)	レボル	PL07	○	○	○	○	○		2	
	止り(右・左)	レボル	PL08	○	○	○	○	○		20 (10セット)	※7
ブラケット吊具	ブラケット正面打(吊) 固定式	レボル-0-10	LV01						○	50	
	ブラケット正面打(吊) 自在式	レボル-0-10~45	LV10						○	50	※7
		レボル-4-10~45	LV11						○	50	※7
		レボル-5-10~45	LV12						○	50	※7
ブラケット吊金具	レボル 特殊勾配 (上記以外の特殊勾配)									※8 ※9	

- ※1 ストッパー入り、回転リング・落し口エルボなし、洋風じょうごを取り付ける際は、回転リングもしくは自在ドレンをご使用ください。
- ※2 洋風じょうご接続。洋風じょうごを取り付ける際は、落し口エルボをご使用ください。
- ※3 洋風じょうご接続。洋風じょうごを取り付ける際は、回転リングをご使用ください。
- ※4 自在ドレンをご使用の際は、のきとい長さ20m以下としてください。詳しくはP.17の施工基準をご確認ください。
- ※5 自在ドレンエルボをご使用の際は、のきとい長さ20m以下としてください。詳しくはP.17の施工基準をご確認ください。
- ※6 自在ドレン(スリム)・自在ドレンエルボを取り付ける際はのきといのホルソー径は55φになります。
- ※7 レボル専用品です。
- ※8 ご注文の際は、品名・サイズ・勾配角度・数量をご指定ください。(納期は受注後約2週間です)
- ※9 止具部分はステンレス製の製品対応とさせていただきます。

たてとい アートフェイスY60H

品名	形状	サイズ	品番	色品番						梱包数	備考
				クロ K	シン S	ホワイト W	スチール U	アーバン AG	トーマイ T		
本体	たてとい	Y60H-2,700	DA34	○	○	○	○	○		20	
角々 エルボ		Y60H-45°	PF32	○	○	○	○	○		50	
		Y60H-75°	PF01	○	○	○	○	○			
		Y60H-85°	PF31	○	○	○	○	○			
		Y60H-90°	PF02	★	★	★	★	★			
ターン エルボ		Y60H-75°	PF17	○	○	○	○	○		20※7	
		Y60H-85°	PF34	○	○	○	○	○			
角丸 エルボ		Y60-UT60-75°	PF73	○	○	○	○	○		30	
自在 エルボ		Y60H-Y60H・ UT60	PF03	○	○	○	○	○		20※8	
自在 エルボII		Y60H-Y60H	PF72	○	○	○	○	○		20※9	
たて系列部品	はいとい エルボ	Y60H-R60-90°	PF04	○	○	○	○	○		20	
		はいとい用 落し口	S-R60-L100	PB45	○	○	○	○	○		20
	S-R60-L180		PB46	○	○	○	○	○		20	
角々 ソケット		Y60H	PF05	○	○	○	○	○		50	
伸縮 ソケット		Y60H	PF78	○	○	○	○	○		15	
ターン ソケット		Y60H-Y60H	PF06	○	○	○	○	○		20	
角丸 ソケット		Y60H-UT60	PF07	○	○	○	○	○		30	
ポーチ ドレン		Y60H-UT60	PF08	○	○	○	○	○		10	
飾りマス 角型 (フタ付き)		Y60H・UT60	PF14	○	○	○	○	○		10	

- ★印は受注生産品です。(納期は受注後約2週間です)
- ※7 振り施工用
- ※8 のし返し専用エルボとしてご使用ください。その他の部位へのご使用は避けてください。
- ※9 止水性向上仕様
- ※10 釘径 φ4.5mm
- ※11 和瓦にも適用できます。

品名	形状	サイズ	品番	色品番						梱包数	備考
				クロ K	シン S	ホワイト W	スチール U	アーバン AG	トーマイ T		
Y管		Y60H-75°	PF09	○	○	○	○	○		10	
		Y60H× VU50-87°	PF10	○	○	○	○	○		10	
たて系列部品	角マスR	Y60H	PF68	○	○	○	○	○	○	6	
合せマス II型		Y60H-Y60H・ UT60	PF13	○	○	○	○	○	○	10	
排水管 カバー		Y60H	PF11	○	○	○	○	○	○	10	
たて系列部品	ブラケット デンデン	Y60-L24(中)	GK70	○	○	○	○	○		50	
		Y60-L49(中)	GK71	○	○	○	○	○		50	
		Y60-直L7	GK73	★	★	★	★	★		50	
たて系列部品	ブラケット デンデン (打込)	Y60-L90	LM74	○	○	○	○	○		50	
		Y60-L105	LM75	○	○	○	○	○		50※10	
		Y60-L120	LM79	○	○	○	○	○		50	
ステンレス 金具 デンデン		Y60 打込L90	LC98	★	★	★	○		50		
はいとい デンデン		Y60 屋根材厚: 9mm相当	LH87	○	○	○	○	○		50	
		Y60 屋根材厚: 23mm相当	LH88	○	○	○	○	○		50※11	
		Y60 屋根材厚: 34mm相当	LJ17	○	○	○	○	○		50	

たてとい ユニシェイプURT60

品名	形状	サイズ	品番	色番					梱包数	備考	
				クロ K	シンチャ S	ホワイト W	スエーデン U	アーバン AG			
本体	バンドレスたてとい	URT60BL-2,700	BH01	○	○	○	○	○	20		
		URT60BL-3,000	BH02	○	○	○	○	○	20		
	たてとい (はいとい・よびとい用)	URT60-2,700	BH03	○	○	○	○	○	10		
		URT60-3,000	BH04	○	○	○	○	○	10		
インサイドエルボ	PH03 PH04	URT60-87°	PH03	○	○	○	○	○	8		
		URT60-45°	PH04	○	○	○	○	○	10		
エルボ	高耐候	URT60-87°	PH02	○	○	○	○	○	24	※12	
			PH57	○	○	○	○	○	8		
丸角はいといエルボ	高耐候	URT60-R60-90°	PH16	○	○	○	○	○	12		
インサイドのし返しエルボ	高耐候	URT60	PH18	○	○	○	○	○	8		
はいとい用落し口	PB45 PB46	S-R60-L100	PB45	○	○	○	○	○	20		
		S-R60-L180	PB46	○	○	○	○	○	20		
インサイドたてソケット	高耐候	URT60	PH05	○	○	○	○	○	15		
たてソケット	高耐候	URT60	PH06	○	○	○	○	○	24	※12	
伸縮ソケット	高耐候	URT60	PH58	○	○	○	○	○	15		
たて系列部品	ネジツキポーチドレンセット	高耐候	URT60	PH07	○	○	○	○	○	20	
	ポーチドレン	高耐候	URT60	PH28	○	○	○	○	○	10	
	合せマス	高耐候	URT60	PH08	○	○	○	○	○	4	
	インサイドY管エルボ	高耐候	URT60-URT60-URT60-87°	PH10	○	○	○	○	○	8	
	Y管	高耐候	URT60-VU50・87°	PH09	○	○	○	○	○	12	
	角マスR	高耐候	URT60	PH22	○	○	○	○	○	6	
	Y管アダプター	高耐候	URT60-VU50・87°	PH29	○	○	○	○	○	20	※13
	排水管カバー	PH11 PH52	URT60	PH11	○	○	○	○	○	8	
			URT60BL	PH52	○	○	○	○	○	8	※14
	バンドレスクリップ	LN53 LN54	URT60-L58	LN53	○	○	○	○	○	100	
			URT60-L28	LN72	○	○	○	○	○	50	
		LN56 LN55	URT60-L20	LN54	○	○	○	○	○	100	
			URT60 (打込み90)	LN73	○	○	○	○	○	50	
				LN56	○	○	○	○	○	100	
				LN74	○	○	○	○	○	50	
インサイドたてといストッパー	高耐候	URT60	LN55	○	○	○	○	○	100		
			LN75	○	○	○	○	○	50		
			PH14	○	○	○	○	○	200		
デンデン	はいといデンデン	URT60屋根材厚:9mm相当	LN59	○	○	○	○	○	50		
		URT60屋根材厚:23mm相当	LN60	○	○	○	○	○	50	※15	
		URT60屋根材厚:34mm相当	LN61	○	○	○	○	○	50		
たてとい切断治具	高耐候	URT60	GU58	色番無し					20	※16	

※12 エルボ及び、たてソケットは、落し口用の専用部材になります。
 ※13 Y管アダプターはY管使用時、横引き管(塩ビ管)を隠すための専用部材です。
 ※14 バンドレスたてとい直結タイプです。
 ※15 和瓦にも適用できます。
 ※16 環境配慮…端材の回収再利用にて生産しており、色はグレーを基調とした混色になります。

たてとい 丸トップUT60

品名	形状	サイズ	品番	色番					梱包数	備考
				クロ K	シンチャ S	ホワイト W	スエーデン U	アーバン AG		
本体	たてとい	URT60-2,700	BL01	○	○				27	※17
			BF02		○	○	○	○	27	
		URT60-3,000	BL10	○	○				27	※17
			BF08		○			★	27	
エルボ (同径)	高耐候	URT60-45°	GR12	○	○	○	○	○	30	
		URT60-70°	GD98		★				※18	
		URT60-75°	GG01	○	○	○	○	○	100	
		URT60-80°	GD97	★	★				※18	
		URT60-90°	GE05	○	○	○	○	○	50	
自在エルボ	高耐候	URT60	GG21	○	○	○	○	○	50	※19
角丸エルボ	高耐候	Y60-UT60-75°	PF73	○	○	○	○	○	30	
丸角はいといエルボ	高耐候	UT60-R60-90°	GH98	○	○	○	○	○	20	
はいとい用落し口	高耐候	R60-L100	GI01	○	○	○	○	○	20	
		R60-L180	GM45	○	○	○	○	○	20	
		たてソケット	URT60	GE11	○	○	○	○	○	100
飾りマス丸型	高耐候	60	GF16	○	○	○	○	○	20	
飾りマス角型	高耐候	60	GF14	○	○	○	○	○	20	
飾りマス角型(フタ付き)	高耐候	Y60・UT60	GJ20	○	○	○	○	○	10	
角マスR	高耐候	URT60	GS99	○	○	○	○	○	6	
角マス標準II型	高耐候	UT60x55	GG86	○	○	○	○	○	5	※20
合せマスII型	高耐候	UT60-UT60-UT55	GB22	○	○	○	○	○	20	

★印は受注生産品です。(納期は受注後約2週間です)
 ※17 K(クロ)色、S(シンチャ)色は耐候性向上仕様です。
 ※18 近日生産中止予定となります。
 ※19 のし返し専用エルボとしてご使用ください。その他の部位へのご使用は避けてください。
 ※20 直結型
 ※21 釘径 φ4.5mm
 ※22 和瓦にも適用できます。

品名	形状	サイズ	品番	色番					梱包数	備考
				クロ K	シンチャ S	ホワイト W	スエーデン U	アーバン AG		
Y管エルボ	高耐候	UT60-UT60-UT60-75°	GL23	○	○	○	○	○	10	
			受けマス	GH41		★				4
たて系列部品	寄せマス	UT75・UT60	GH42	★	★				4	
			排水管カバー	GN27	○	○	○	○	○	10
リフォーム伸縮ソケット	高耐候	UT60	GU15	○	○	○	○	○	15	
ブラケットデンデン	高耐候	UT60-L24(中)	LF47	○	○	○	○	○	50	
		UT60-L49(中)	LF48	○	○	○	○	○	50	
		UT60(直)	LF49	○	○	○	○	○	50	
ステンレス金具デンデン	高耐候	UT60 (打込L90)	LM73	○	○	○	○	○	50	※21
		UT60 (打込L120)	LM78	○	○	○	○	○	50	
		UT60 (打込L90)	LC31		★				○	50
はいといデンデン	高耐候	UT60 (T字L49)	LM70						○	50
		UT60 屋根材厚:9mm相当	LJ67	○	○	○	○	○	50	
		UT60 屋根材厚:23mm相当	LJ68	○	○	○	○	○	50	※22
UT60 屋根材厚:34mm相当	LJ69	○	○	○	○	○	50			

1 ブラケット吊具ピッチ

積雪量	30cm以下 (一般地)	~50cm以下 (中雪地)	~100cm以下 (多雪地)
ブラケット吊具 ピッチ	1000mm以下	600mm以下	450mm以下

2 落し口

のきとい	水勾配	たてとい	受持屋根面積
レボル	1/500	Y60H・URT60BL・UT60	69.1㎡
	1/1000	Y60H・URT60BL・UT60	48.8㎡

3 伸縮処理基準 [1辺が20m以下※までは伸縮処理が不要です]

排水方式	施工パターン			
	止りー止り	曲り(出)ー曲り(出)	曲り(出)ー曲り(入)	曲り(入)ー曲り(入)
ドレン	 20m以下	 20m以下	 20m以下	 13m以下
洋風じょうご	 20m以下	 20m以下	 20m以下	 20m以下

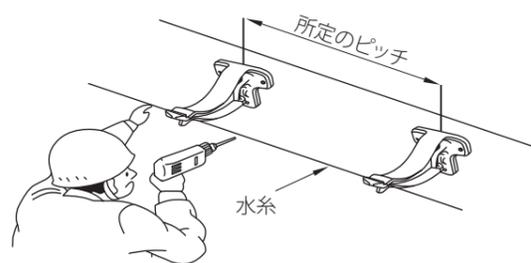
注意) 曲り(入)ー曲り(入) の場合のみ13m以下となります。

4 ブラケット吊具の取り付け

水糸を次の手順で張り、ブラケット吊具を正確に取り付けてください。

- 1) 軒先両端の定められた位置にブラケット吊具を取付けてください。
- 2) 水糸はブラケット吊具の先端にピンと張ってください。
- 3) 水糸のレベルに合わせてブラケット吊具を取付けてください。

注意) 軒の長さが10mを超える場合、水糸が垂れることがあります。
ブラケット吊具を中間に1ヶ所取付けてください。



●取り付け位置は、以下の寸法に従い正確に取り付けてください。

曲り(出隅)	曲り(入隅)	洋風じょうご	止り
 200mm	 300mm	 350mm	 200mm以下

5 のきとい採寸

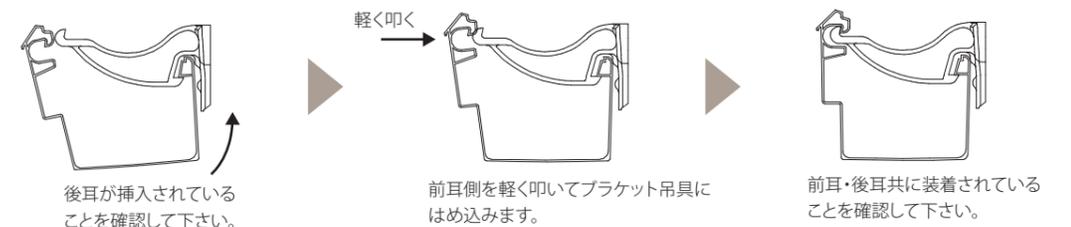
●取り付け位置は、以下の寸法に従い正確に取り付けてください。

曲り(出隅)	曲り(入隅)	洋風じょうご
 出隅コーナー合わせ	 160mm 160mm 入隅コーナーから160mm	 65mm 間隔65mm

6 のきといの取り付け

ブラケット吊具への取り付けは、のきとい前耳側・後耳側どちらが先でも施工が出来ます。

- のきとい前耳後入れ 施工の場合
- 1) のきといの底を押し上げるように、のきといの後耳をブラケット吊具に掛けます。
 - 2) のきとい前耳をブラケット吊具の先端にあてがい、軽く叩いてはめ込みます。



- のきとい前耳先入れ 施工の場合
- 1) のきといの前耳を吊具先端にかけてください。
 - 2) 次にのきといの底を押し上げるように、のきといの後耳を吊具にかけます。

