

太陽光、風力発電(陸上、洋上)、バイオマス発電など
再生可能エネルギー発電や、工場、プラントなどの地中送電管路に!

電力ケーブル保護管

CCVP



電力会社で長年採用された信頼性

性能とコストのバランスが最適で
実績を伸ばしています

〈主な採用実績例〉

- ウィンドファームつがる
- 第二伊勢湾太陽光発電所
- かすみがうら西成井太陽光発電事業
- 五島市洋上風力発電 (22KV 陸上送電管) その他多数...

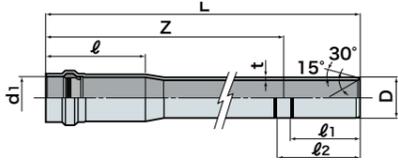
発電設備から変電所への地中送電線の
保護管は、CCVPが最適



通信ケーブル保護管 (保守管理用通信ケーブル用)

P-V管は、NTT仕様に準拠した通信ケーブル保護管です

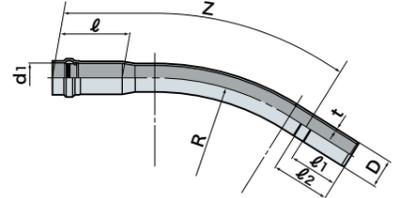
P-V管 直管



呼び径	品番	d1	l	D	t	l1	l2	Z	L
50	VDB5050	61.0	144	60	4.5	90	110	5,000	5,100
75	VDB7550	97.3	182	96	6.5	130	150		5,140

単位: mm

P-V管 曲管

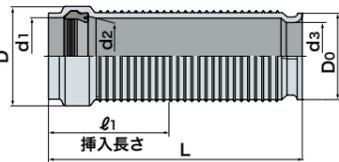


呼び径	品番	d1	l	D	t	l1	l2	R	Z
50	VD501□N	61.0	144	60	4.5	90	110	3,000 5,000 6,000 10,000	1,000
75	VD751□N	97.3	182	96	6.5	130	150		

単位: mm

備考: 品番の「□」は、曲率Rの分類。③→R=3,000、⑤→R=5,000、⑥→R=5,000、⑩→R=10,000

P-V管 ダクトスリーブ

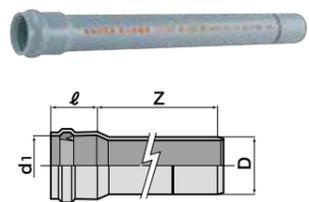


呼び径	品番	d1	d2	d3	l1	D	Do	L
50	VDDS50N	67.0	65	52.9	140	83	78	325
75	VDDS75N	99.0	98	83.0	170	128	112	360

単位: mm

CCVPの耐衝撃性が不要な場合、ECVPによる低コスト化をおすすめします

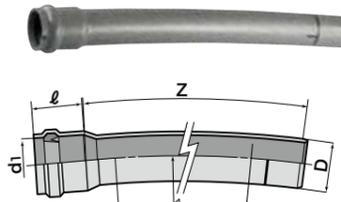
ECVP 直管



呼び径	品番	D	d1	l	Z (有効長)
75	EE755	89.0	90.2	120	5,000
100	EE1H5	114.0	115.5	130	
125	EE1Q5	142.5	144.2	135	
130	EE1T5	147.5	148.7	138	
150	EE1F5	170.0	171.3	145	

単位: mm

ECVP 曲管



呼び径	品番	D	d1	l	R	Z (有効長)
75	E751□□	89.0	90.2	120	3,000 5,000 10,000	1,000
100	E1H1□□	114.0	115.5	130		
125	E1Q1□□	142.5	144.2	135		
130	E1T1□□	147.5	148.7	138		
150	E1F1□□	170.0	171.3	145		

単位: mm

備考: 品番の「□」は、曲率Rの分類。
③□→R=3,000、⑤□→R=5,000、⑩□→R=10,000

CCVP管路との互換性を確保

CCVPからの
切り替えが容易!



CCVPとECVPの相互接続イメージ

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

管材土木営業部
電力通信グループ 03(6748)6511
積水化学北海道(株) 営業本部
土木営業部 011(737)6330
お客様相談室 03(6748)6480



専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン
●お問い合わせは各営業所へ

*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。

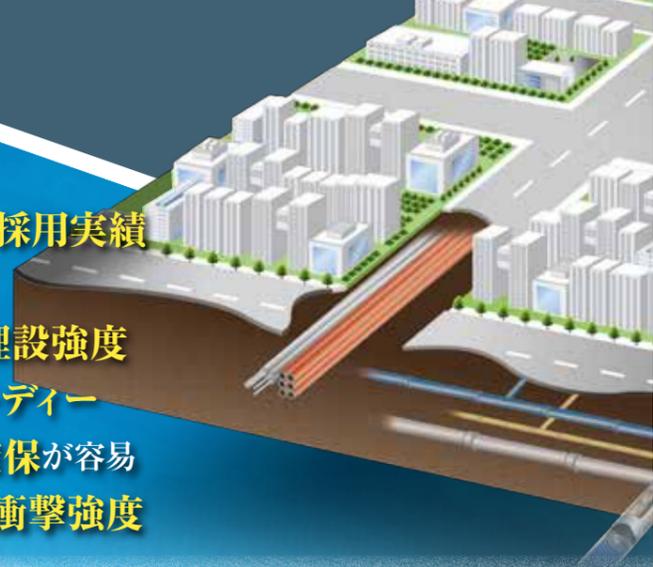
不許転載

2021年11月 初版
2024年 7月 改訂3版
再生可能エネルギー向けCCVP
パンフレット
積水化学工業株式会社
管材事業部

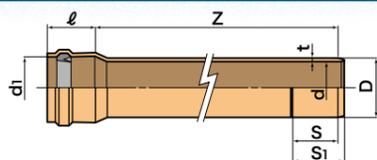
ツールコード
No. 06644
2024. 7. 15TH TX

CCVPの特長

- 電力会社や電線共同溝の電力管路として多くの採用実績
- 電気設備技術基準を満足する難燃性
- 送電時の発熱による高温状態(60℃)でも安心の埋設強度
- 軽量で取り扱いが容易。ゴム輪接合で施工がスピーディー
- 埋戻しや多少の地盤変位では変形しにくく導通性確保が容易
- 他工事により衝撃を受けても容易に割れない高い耐衝撃強度



直管(ゴム輪受口付き)

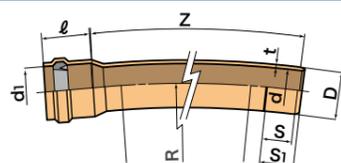


単位: mm

呼び径	品番	d	d1	D	ℓ	S	S1	t	Z	参考重量(kg/m)
75	CE75□	77	90.2	89.0	120	120	130	5.9	1,000 2,000 5,000	2.2
100	CE1H□	100	115.5	114.0	130	130	142	7.1		3.4
125	CE1Q□	125	144.2	142.5	135	135	150	8.5		5.1
130	CE1T□	130	148.7	147.5	138	138	154	8.9		5.5
150	CE1F□	150	171.3	170.0	145	145	163	10.0		7.1
200	CE2H5	202	228.7	227.0	170	170	192	12.5	5,000	13.6

備考: 1. Z = 1,000, 2,000 は受注生産品です。2. 呼び径 75, 150, 200 は受注生産品です。3. 呼び径 200 の Z=2,000 は企画中です。
4. 品番の「□」は、製品長さの分類。1 → Z=1,000、2 → Z=2,000、5 → Z=5,000

曲管(ゴム輪受口付き)



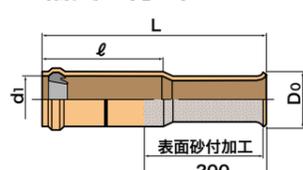
単位: mm

呼び径	品番	d	d1	D	ℓ	S	S1	t	R	Z
75	C751□□	77	90.2	89.0	120	120	130	5.9	5,000 10,000	1,000
100	C1H1□□	100	115.5	114.0	130	130	142	7.1		
125	C1Q1□□	125	144.2	142.5	135	135	150	8.5		
130	C1T1□□	130	148.7	147.5	138	138	154	8.9		
150	C1F1□□	150	171.3	170.0	145	145	163	10.0		
200	C2H1□□	202	228.7	227.0	170	170	192	12.5		

備考: □□ → 5R, □□□ → 10R の品番です。
上記以外の曲率については、お問合せください。

ダクトスリーブ(ゴム輪受口付き)

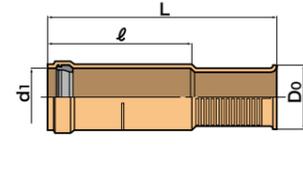
●加工品



単位: mm

呼び径	品番	d1	Do	ℓ	L
75	CST75	90.2	100	260	450
125	CST1Q	144.2	165	295	
150	CST1F	171.3	195	320	

●射出成形品

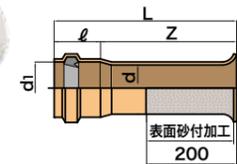


単位: mm

呼び径	品番	d1	Do	ℓ	L
100	CSDS1HS	117.0	128	280	450
130	CSDS1TS	149.9	171	300	

ベルマウス(ゴム輪受口付き)

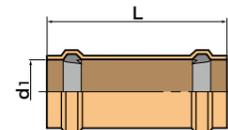
単位: mm



呼び径	品番	d	d1	Do	Z	ℓ	L
75	ABMU75Z	77	90.2	100	500	120	620
100	ABMU1HZ	100	115.5	130		130	630
125	ABMU1QZ	125	144.2	165		135	635
150	ABMU1FZ	150	171.3	195		145	645
200	ABMU2HX	202	228.7	260		170	670

両受継手(ヤリトリ継手)

単位: mm

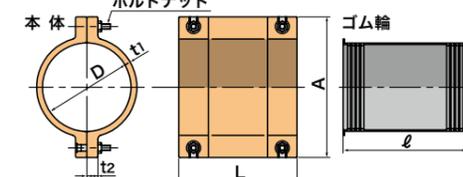


呼び径	品番	d1	L
75	CYJ75	90.2	200
100	CYJ1H	115.5	250
125	CYJ1Q	144.2	280
130	CYJ1T	148.7	300
150	CYJ1F	171.3	380
200	CYJ2H	228.7	550

備考: 呼び径100, 130は受注生産品です。

半割カップリング(ボルト式)

ステンレス
ボルトナット

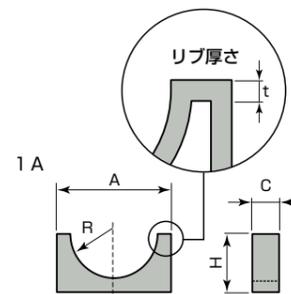


単位: mm

呼び径	品番	A	L	D	t1	t2	d	ℓ	t	ボルト
75	CHC75	163	160	95	5	9	95	168	2	M8×40
100	CHC1H	190	160	120	5	9	120	168	2	M8×40
125	CHC1Q	227	180	150	6	10	150	190	3	M10×60
150	CHC1F	255	200	178	7	10	178	210	3	M10×60

管台

単位: mm



呼び径	品番	A(ピッチ)	R	C	H	t
75	DK75EC1	130	45.0	100	65	2.0
	DK75E	150	45.0	65	75	2.0
100	DK1HEC1	150	57.5	75	75	2.5
	DK100EC	175	57.5	75	87.5	2.5
	DK1HEC3	185	57.5	100	92.5	2.5
	DK100E	190	58.0	75	95	2.0
	DK1HEC2	250	58.0	100	125	2.5
125	DK125EC	185	71.0	100	92.5	2.5
	DK1QEC1	200	71.0	100	100	2.5
	DK125E	215	71.0	75	107	2.0
130	DK1QEC2	250	71.0	100	125	2.5
	DK130EC	175	74.5	75	87.5	2.5
	DK130E2	200	74.5	100	100	2.5
150	DK130E	220	74.5	75	110	2.5
	DK1FEC2	220	86.5	100	110	2.5
	DK150EA	245	86.5	75	122	2.5
200	DK1FEC1	250	86.5	100	125	2.5
	DK2HEC2	300	116	100	150	3.0

