

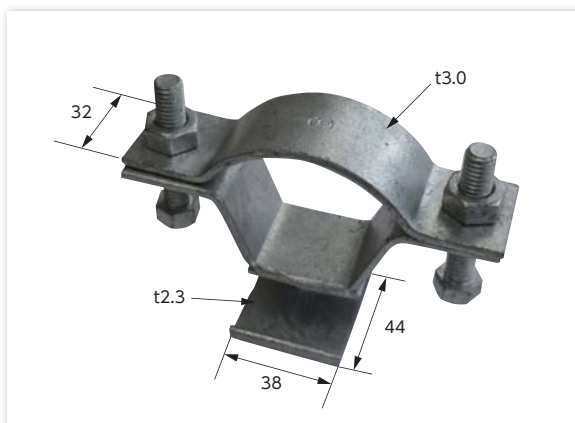
ガンシンオウマフ ジュートテープ(含浸黄麻布)



品 番	サイズ
J301	巾30mm×1m
J310	巾30mm×10m
J501	巾50mm×1m
J502	巾50mm×2m
J503	巾50mm×3m
J504	巾50mm×4m
J510	巾50mm×10m

ケーブルの保護と径合わせにご使用ください。

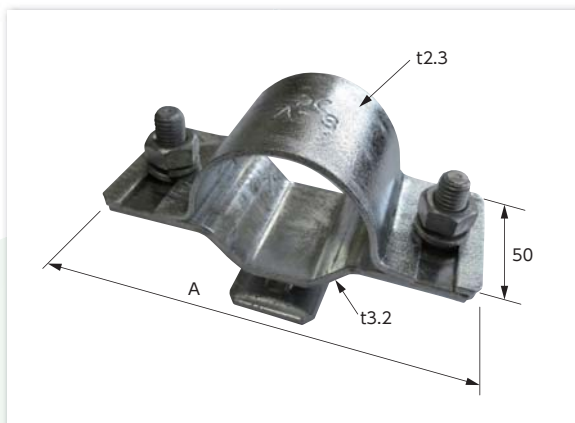
パイプサドル



品 番	呼称	ボルトナット	適用管径 (mm)
PPS-1	1号	W3/8×38	φ16～30
PPS-2	2号	W3/8×50	φ30～50
PPS-3	3号		φ50～70
PPS-4	4号	W3/8×65	φ70～95
PPS-5	5号		φ95～120

電線管やケーブルなどの立ち上げ支持に使用します。
ケーブル支持の場合は、ジュートテープやCVTゴムスペーサーと
合わせてご使用ください。
ゴムスペーサーの選定は、47・48ページをご参照ください。
電柱への取り付けには、自在バンド (IBT-40) を使用します。

ケーブル支持金具 (CS-A金物)

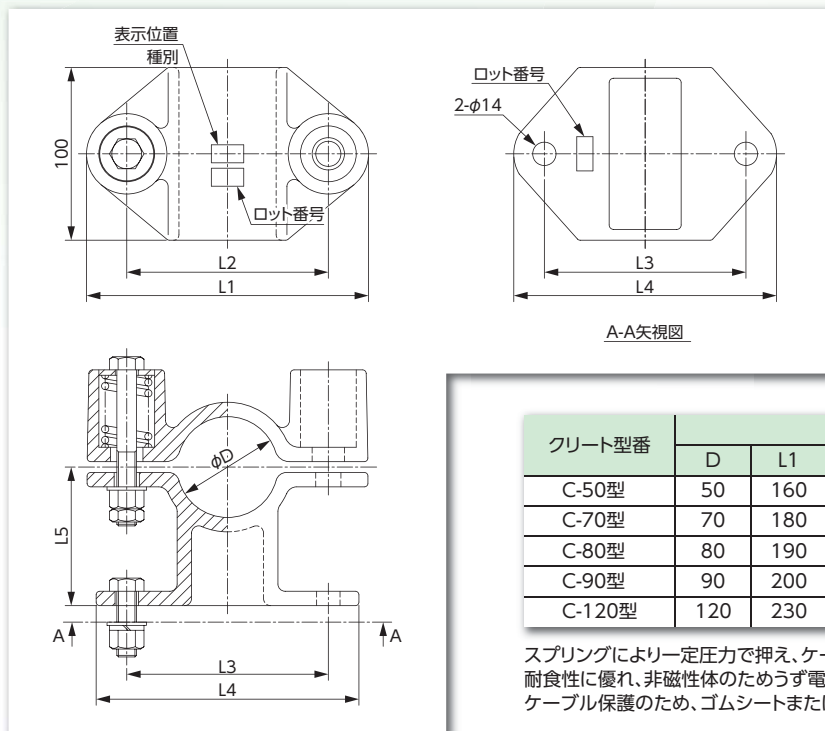


品 番	A	適用管径 (mm)
CS-A1	114	φ45
CS-A2	119	φ50.8
CS-A3	124	φ55
CS-A4	139	φ70
CS-A5	154	φ85
CS-A6	172	φ95
CS-A6/CD	176	φ101.6
CS-A7	184	φ114.3

ケーブルや電線管などの立ち上げ支持に使用します。
ケーブル支持の場合は、ジュートテープやCVTゴムスペーサーと
合わせてご使用ください。
ゴムスペーサーの選定は、47・48ページをご参照ください。
電柱への取り付けには、自在バンド (IBT-40) を使用します。
別売の金具 (CS-B等) で、さまざまな取り付けができます。

スプリング式アルミクリート

変電所構内、マンホール内、工場構内などでケーブルを支持する場合に使用します。

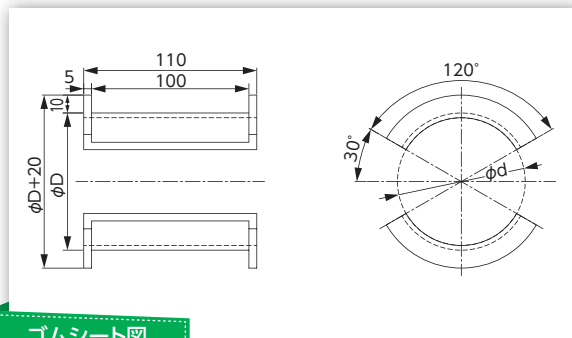


クリート型番	各部の寸法(mm)					
	D	L1	L2	L3	L4	L5
C-50型	50	160	100	120	160	80
C-70型	70	180				
C-80型	80	190				
C-90型	90	200				
C-120型	120	230		160	200	

スプリングにより一定圧力で押え、ケーブルを長期的に安定して保持します。
耐食性に優れ、非磁性体のためうず電流による発熱もありません。
ケーブル保護のため、ゴムシートまたはゴムスペーサーを合わせてご使用ください。

スプリング式アルミクリート選定表

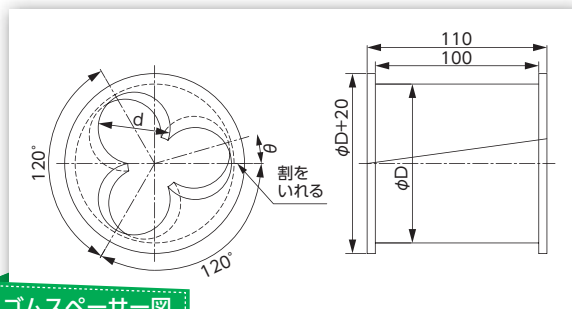
6.6kV 単芯CVケーブルの場合(アルミクリート+ゴムシート)



ゴムシート図

品 番	6.6kV 単芯CV (mm ²)	D (mm)	d (mm)
C-50-24S	60	50	24
C-50-27S	100-150		27
C-50-31S	200		31
C-50-35S	250		35
C-50-37S	325		37
C-50-40S	400	70	40
C-50-42S	500		42
C-70-47S	600		47
C-70-52S	800		52
C-70-55S	1000		55

6.6kV CVTケーブルの場合(アルミクリート+ゴムスペーサー)

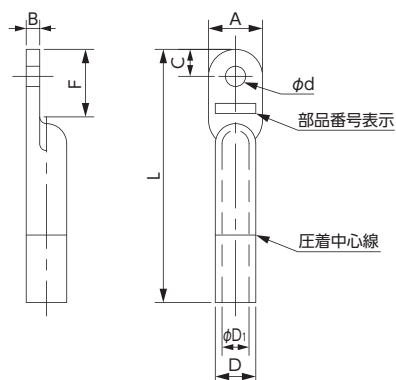


ゴムスペーサー図

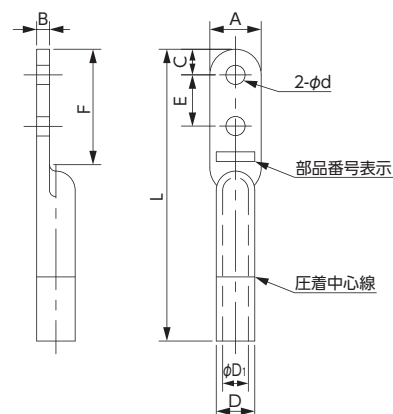
品 番	6.6kV CVT (mm ²)	D (mm)	d (mm)
C-80-22T	38-60	80	22
C-80-27T	100		27
C-120-30T	150	120	30
C-120-32T	200		32
C-120-34T	250		34
C-120-39T	325		39
C-120-40T	400		40
C-120-45T	500		45
C-120-48T	600		48

上記以外のケーブルでも使用できます。ケーブル仕様をお知らせください。
円形ケーブルの場合は、ケーブル径より本体・ゴムシートを選定します。
トリプレックスケーブルの場合は、ケーブル線芯外径とヨリ合わせ角度より本体・ゴムスペーサーを選定します。

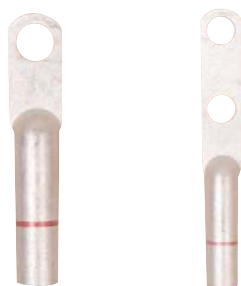
圧着形銅管端子(JCAA D028)



TR1形

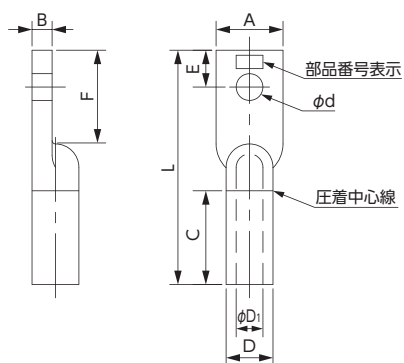


TR2形

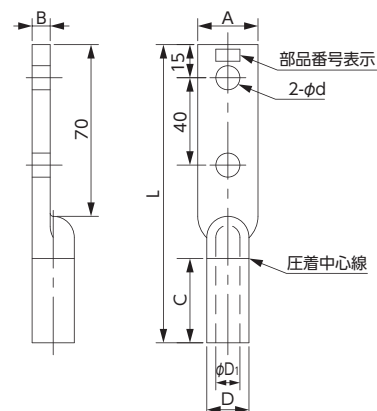


品 番	適用電線 (mm)	各部の寸法(mm)								
		D	D1	d	A	B	C	E	F	L
TR1-14	8-14	9.0	5.8	6.4	12.5	3.2	6		20	75
TR1-22	22	11.4	7.7		16	3.7	8			
TR1-38	38	13.3	9.4	11.0	18.5	3.9	9		30	85
TR1-60	60	15.4	11.4		22	4.0	11			
TR2-14	8-14	9.0	5.8	5.5	12.5	3.2	6	16	35	90
TR2-22	22	11.4	7.7		16	3.7	8			
TR2-38	38	13.3	9.4	11.0	18.5	3.9	9	32	60	115
TR2-60	60	15.4	11.4		22	4.0	11			

圧縮形銅管端子(JCAA D003)



TC1形

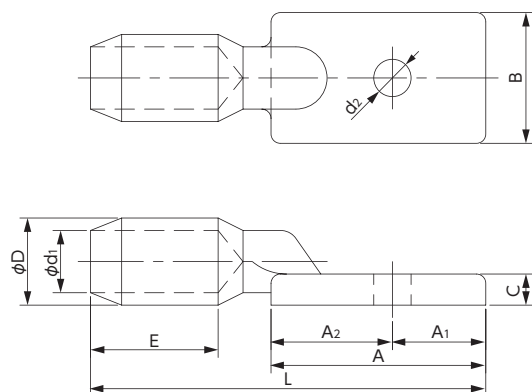


TC2形

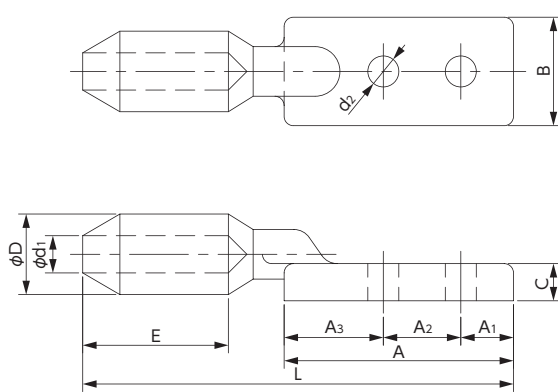


品 番	適用電線 (mm)	各部の寸法(mm)									六角圧縮ダイス 体角寸法(mm)
		D	D1	d	A	B	C	L	E	F	
TC1-14	14	12	5.1	9	15	6.9		70	13	26	12
TC1-22	22		6.3		16	5.7					
TC1-38	38		14		8.2	19					
TC1-60	60	19	10.5	14	25	8.5	25	80	15	30	19
TC2-14	14	12	5.1	9	15	6.9		115			12
TC2-22	22		6.3		16	5.7					
TC2-38	38		14		8.2	19					
TC2-60	60	19	10.5	14	25	8.5	30	120			19
TC2-100	100	23	13.6		31	9.4		130			23
TC2-150	150	26	16.8		36	9.2	135	26			
TC2-200	200	29	19.0		40	10.0		29			
TC2-250	250	32	21.6		45	10.4		32			
TC2-325	325	36	24.4		50	11.6	35	145			36

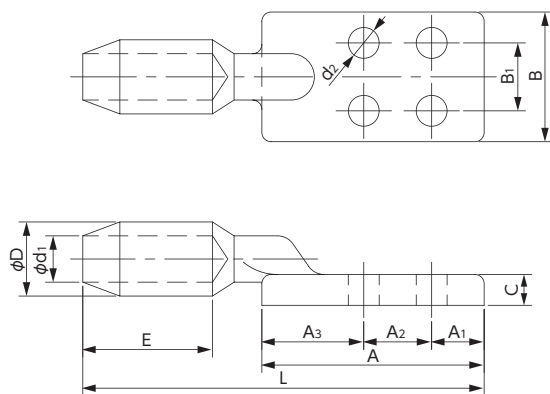
圧縮端子(JIS C 2804準拠) 全面すずめっき



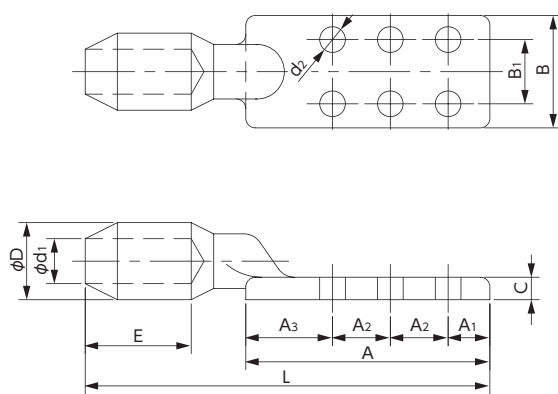
円ヨリ圧縮端子 C1型



円ヨリ圧縮端子 C2型



円ヨリ圧縮端子 C4型



円ヨリ圧縮端子 C6型

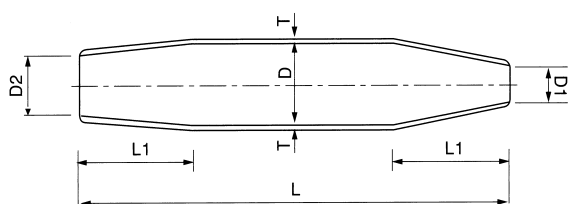
品 番	適用電線 (mm)	各部の寸法(mm)											六角圧縮ダイス 体角寸法(mm)	
		D	d1	E	A	A1	A2	A3	B	B1	C	d2		
C1-22	22	14	6.4	26	55	25	30		40		5		90	14
C1-38	38		8.3											
C1-60	60	19	10.6	30	90	18		32			6		135	19
C2-60	60													
C2-100	100	23	13.6	39	95	20		35	50		8		150	23
C2-150	150	29	16.9	44	110									
C2-200	200	32	19.5	53			62	25	40	50	10	180	32	
C2-250	250	38	21.9		115									50
C4-325	325	42	24.7				155	30	50	60	100	50	14	
C4-400	400	47	27.4	70	190	30								50
C4-500	500		30.2											
C6-600	600	51	33.3		90	30	50	60	100	50	12		262	51
C6-800	800	56	38.0	90										
C6-1000	1000	64	43.2	100	335	64								

標準品はヨリ線用です。円形圧縮線の場合はご指定ください。

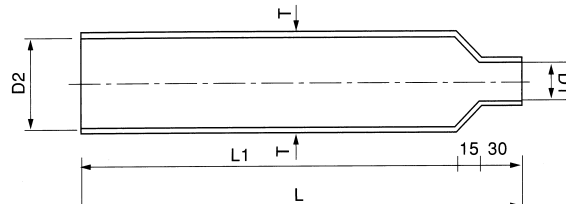


端子カバー(ボルコンカバー)

ケーブル接続部の絶縁・保護・防水を目的として使用します。配電用圧縮銅管端子やボルト型コネクタ、配電用C型コネクタの接続部カバーとして最適です。他にも、高圧ケーブルの端末処理の端子部保護など、広く使用できます。



A・B型



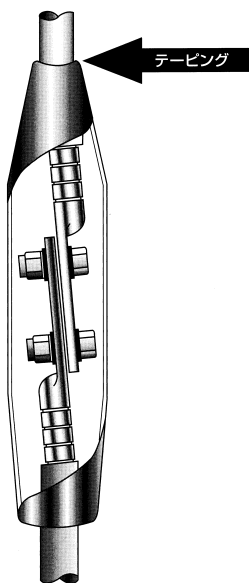
C型

品番	タイプ	各部の寸法(mm)						圧縮銅管端子 適用電線(mm)		適用サイズ	
		L	L1	D	D1	D2	T	CVT	CV	一般品 (mm)	関電規格品 サイズ(号)
TA-A	A型	300	80	60	25	45	4	~60	100-325	38-100	3-4号
TA-B	B型	200	60	40	20	30		—	~60	~22	1-2号
TA-C	C型	310	265	65	25	65		100-325	—	125	5号

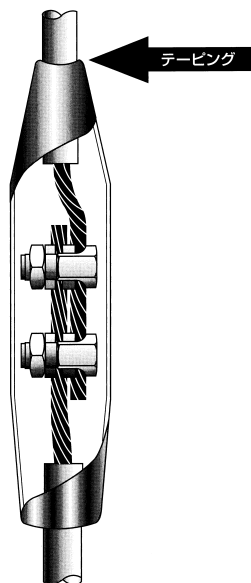
項目	特性
体積固有抵抗(20℃)	$10^{12}\Omega\cdot\text{cm}$ 以上
交流耐電圧	15kV1分間耐えること
引張り荷重及び伸び(常温)	0.5kg/mm以上 300%以上
引張り荷重及び伸び(加熱後)	加熱前の60%以上
耐オゾン特性	良
耐トラッキング特性	101以上

端子カバー使用例

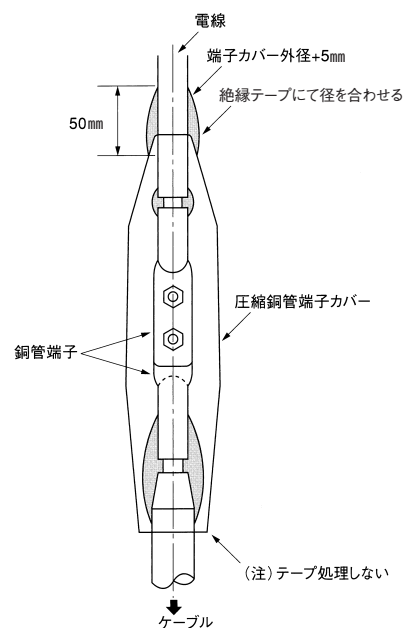
配電用圧縮銅管端子



ボルト型コネクタ



接続図

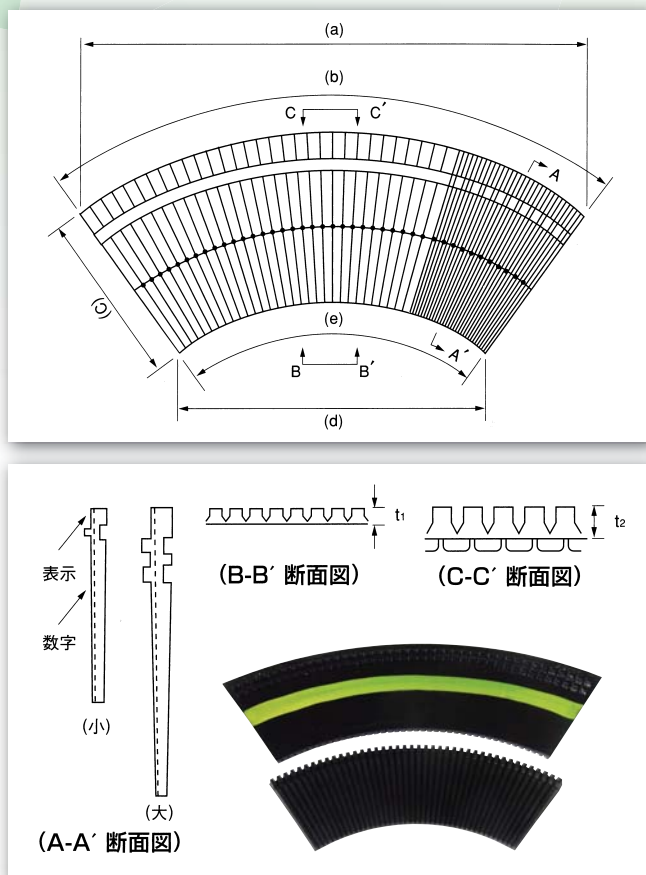


端子カバー施工方法

- ① 接続する電線や機器リード線に、あらかじめ端子カバーを通します。
- ② 端子やボルコンで線を接続した後、接続部分が完全に覆われるよう端子カバーを移動します。
- ③ 絶縁テープを端子カバー上端部に、1/2重ねで巾50mm程度・厚さを端子カバー外径+5mm程度巻きつけます。
- ④ 保護テープを絶縁テープの上に1/2重ねで、上端より1往復巻きつけ仕上げます。
(なお、絶縁テープの種類によっては、保護テープは不要です。)



管路口用ケーブルゴムストッパー (扇型)



高層ビル内の垂直幹線管に入るケーブルを、適度な間隔で把握支持し、電線のクリープ疲労を防ぐために使用します。

施工方法

- 支持間隔は6m以内
- ① ケーブルをテープで束ねます。
 - ② 管サイズとケーブルサイズより適度な長さに切断あるいは補充します。
 - ③ 巻き終わったら下部をテーピングし、インシュロックで仮止めします。
 - ④ ストッパーをケーブルに沿ってずらし、手で管内に挿入します。
 - ⑤ 木槌で黄色線まで打ち込みます。
 - ⑥ インシュロックで動かないように締め付けます。

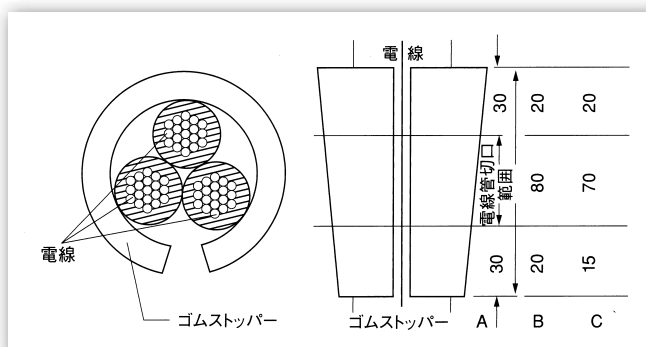
最大荷重測定値

136kgf~200kgf

品番	サイズ	各部の寸法 (mm)							
		a	b	c	d	e	t1	t	
GS-L	大	465	504	150	291	315	6	12	
GS-S	小	310	330	100	194	210	4	8	

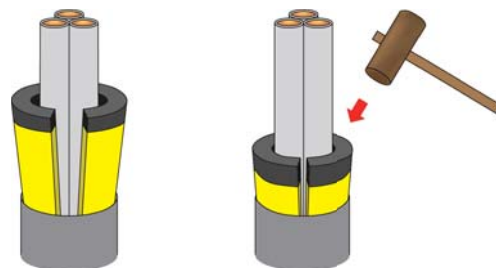
大・小2種類で多くの電線管や、ケーブルに適合します。

管路口用ケーブルゴムストッパー (筒型)



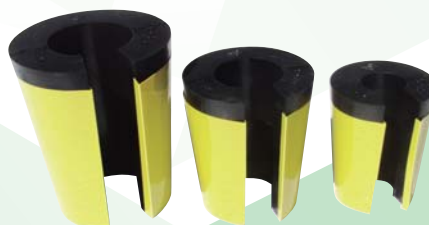
外被の硬質樹脂フィルムがクサビ状ゴムストッパーの管内挿入を容易にし、ケーブルの損傷を防ぎます。

施工例



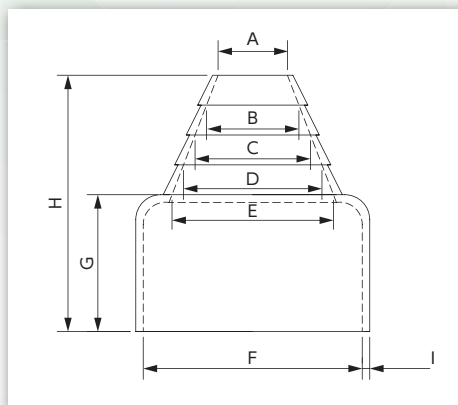
品番	高さ	各部の寸法 (mm)		電線管 呼称	適合電線 600VCVT (mm)
		外径 最大-最小	内径 開-閉		
GS-A-50	100	84-66	50-44.1	C75	150
GS-A-44			44-38.4		100
GS-A-37			37-31.7		60
GS-B-44	80	70-56	44-38.4	C63	100
GS-B-37			37-31.9		60
GS-B-30			30-25.1		38
GS-C-37	70	57-45	36.5-31.4	C51	60
GS-C-30			29.5-24.7		38
GS-C-25			24.5-19.9		14-22

ケーブル外径が、内径の「開-閉」範囲のゴムストッパーをご使用ください。



管路口用防水ゴムキャップ(NWP)

一般ケーブル用

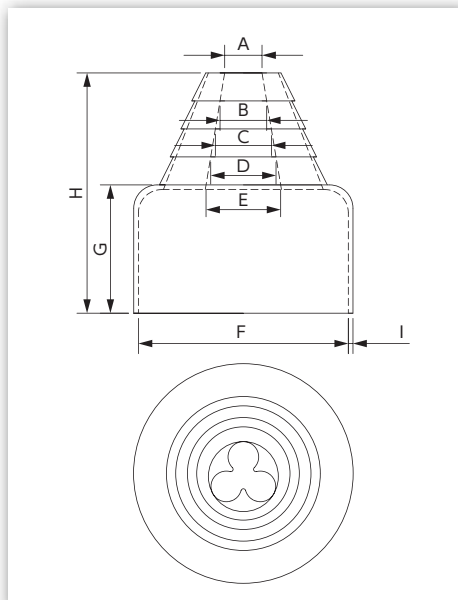


管路内への水の侵入を防ぎ、ケーブルおよび諸機器を保護します。管路口の外径に被せて使用します。

管路口外径がF径より極端に小さい時は、自己融着テープを巻いてご使用ください。

品 番	各部の寸法(mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NWP-0S	10	13	15	17	21	28-37	40	82	3.5
NWP-0	14	18	22	26	30	42		73	3
NWP-1	18	22	26	30	38	60		81	
NWP-2S	25	31	38	45	62	76.5	55	103	4
NWP-2	30	36	43	50	67	90			
NWP-3	40	50	58	68	90	120	64	126	5
NWP-4	50	63	77	90	120	168	75	175	

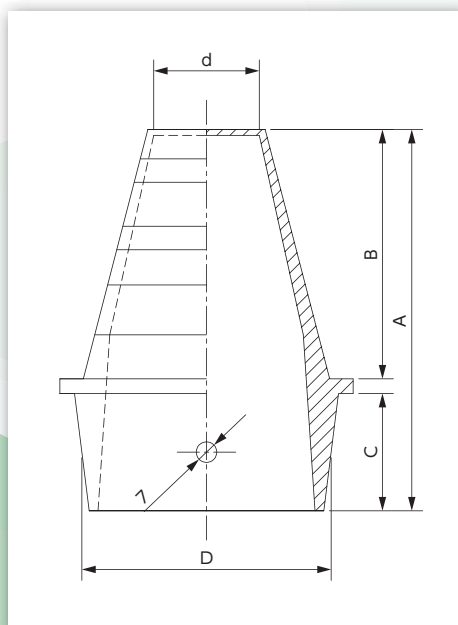
トリプレックス用



品 番	各部の寸法(mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NWP-1T	8	10	12	14	38	60	45	81	3
NWP-2ST	12	15	19	21	62	76.5	55	103	4
NWP-2T	17	20	22	24	67	90			
NWP-3T	21	25	29	32	90	120	66	126	5



引上管用キャップ



管路の上端口内径に差し込んで、管内の保護に使用します。

ケーブル孔が塞がっており、予備線取付穴もあります。

空路管・予備管での使用に最適です。ケーブル立ち上げの際は、そのままケーブル保護に使用できます。



品 番	各部の寸法(mm)						内径表示目盛範囲
	A	B	C	D	d		
P-025SV	70	42	23.5	28.5	6.4		7-15
P-050S	105	70	30	54	13.5		14-38
P-050V				52			
P-075S	119	72	40	82	35		37-57
P-075V				84			
P-100S				107			
P-125	200	134	60	132	40		40-70
P-150	265	199		156	45		45-105
P-200	380	240		170	100		100-145