

ODK

電線接続材料カタログ



ODK

大阪電具株式会社

電線接続材料カタログ

I N D E X

配電線用接続品

[P1～P73]

変電・ 電力ケーブル用 接続品

[P75～P81]

接地関連品

[P83～P89]

工 具

[P91～P99]

そ の 他

[P101～P105]

配電線用接続品

変電・電力ケーブル用接続品

接地関連品

工
具

そ
の
他

索引

配電線用接続品

汎用品

S型スリーブ	1
B型銅スリーブ	2
ボルト型コネクタ	5
銅線用圧縮分岐スリーブ	23
高圧開閉器用防水スリーブ	60
防水スリーブ用カバー	60

北海道電力ネットワーク認定

銅線用圧縮スリーブ 直線スリーブ	6
アルミ線用圧縮直線スリーブ	6
銅線用圧縮スリーブ 分岐スリーブ	22
高圧開閉器用圧縮端子	30
変圧器二次側端子用圧縮端子	30
銅管スリーブ	36
銅線用圧縮スリーブ ジャンパースリーブ	43
高圧開閉器用圧接圧縮端子	59
異種異径電線用圧縮スリーブ	66
アルミ線用圧縮スリーブ 分岐スリーブ	67

東北電力ネットワーク認定

銅スリーブB型	3
改良型銅線用圧縮直線スリーブ	7
低圧引込線用直線圧縮スリーブ	7
アルミ線用直線スリーブ(短尺形)	7
機器リード線用圧縮銅端子	28
銅線用圧縮ジャンパースリーブ	44
アルミ線用ジャンパースリーブ	44
アルミ線用CH型圧縮コネクタ	69

東京電力パワーグリッド認定

アルミ線用圧縮端子	61
-----------	----

北陸電力送配電認定

直線スリーブ	10
銅線用圧縮直線スリーブ(間接活線用)	10
アルミ線用圧縮直線スリーブ	11
引込線用圧縮直線スリーブ	11
銅線用圧縮スリーブ	19
圧縮銅管端子	27
圧縮銅棒端子	27
引込線用異径スリーブ	33
銅線用ジャンパースリーブ(間接活線用)	47
アルミ線用ジャンパースリーブ(間接活線用)	48
高圧引下げ線用締付コネクタ	57
銅燃線および難着雪(2ヶヒレ付) アルミ被銅線用締め付けコネクタ	57
アルミ線用圧縮分岐スリーブ	70

中部電力パワーグリッド認定

ヒューズ電線用B型スリーブ	4
直線スリーブ	8
銅管圧縮端子	29
C型補助スリーブ	31
ジャンパースリーブ	45

関西電力送配電認定

引込線用圧縮コネクタ/直線スリーブ	8
圧縮直線スリーブ	9
アルミ電線用圧縮直線スリーブ	9
C形コネクタ	16
圧縮銅管端子	24
引込線用圧縮コネクタ/分岐コネクタ	32
リード付電線ヒューズ再用アダプター	38
T形分岐コネクタ	39
引込線無停電移替用圧縮コネクタ	40
圧縮ジャンパースリーブ	49
銅線用圧縮ジャンパースリーブ(間接活線用)	49
低圧補足線用ジャンパースリーブ	50
アルミ電線用圧縮ジャンパースリーブ	50
VCT接続用コネクタ	53
高圧引下線接続用コネクタ	53
アルミ覆銅より線用V形コネクタ	54
アルミ電線用分岐コネクタ	71
引込口配線用補助端子	73

中国電力ネットワーク認定

銅線用圧縮直線スリーブ	14
アルミ線用直線スリーブ(短尺形)	14
銅線用圧縮スリーブ(バインド付C形スリーブ)	18
フレア型PDスリーブ	37
アースクランプ	58
アルミ線用圧縮端子	63

四国電力送配電認定

圧縮形直線スリーブ	12
引込線用圧縮直線スリーブ	12
圧縮形直線スリーブ	13
銅電線用分岐スリーブ	17
圧縮銅管端子	25
銅管スリーブ	35
圧縮形スリーブ(SHIV 2線接続用)	38
被覆付圧縮直線スリーブ	41
圧縮形ジャンパースリーブ	51
圧縮ジャンパースリーブ(間接活線用)	52
大容量圧縮ジャンパースリーブ	52
高圧引下線締付コネクタ	55
絶縁貫通形コネクタ	56
圧接圧縮端子	61
圧接圧縮スリーブ	62
圧縮形分岐スリーブ	68

九州電力送配電認定

銅線用圧縮スリーブ	20
圧縮銅管端子	26
銅管スリーブ	34
無停電移替用圧縮コネクタ	40
引込線用被覆付直線スリーブ	41
高圧絶縁被覆付直線スリーブ	42
機器用アルミ圧縮端子	64

沖縄電力認定

間接活線工法用直線スリーブ	15
引込線用圧縮直線スリーブ	15
アルミ線用圧縮直線スリーブ	15
圧縮C型コネクタ	21
圧縮銅管端子	29
圧縮異径ジャンパースリーブ	46
V型コネクタ	54
アルミ線用圧接圧縮端子	65
アルミ線用圧縮分岐スリーブ	72

変電・電力ケーブル用接続品

圧縮形直線スリーブ	75
圧縮形ジャンパースリーブ	76
ケーブル線用圧縮スリーブ	76
圧縮端子(一つ穴・二つ穴)	77
圧縮端子(四つ穴・六つ穴)	78
接地用端子	79
路上変圧器用圧縮端子	80
発注時の注意事項	81

接地関連品

単打式接地棒	83
連結式接地棒	84
リード端子	84
DSアースパイプシステム/No Dig工法	85
ビットアース工法	85
ピン端子/縦型リード端子	86
ピージェル	86
DSアースパイプシステム/No Dig工法/ビットアース工法用施工用治具	87
接地棒用クランプ	88
イージーアース	89

工 具

手動式圧縮工具 K-28	91
引込線用充電式油圧圧縮工具 EK-28A	91
手動式圧縮工具 K-28・引込線用充電式油圧圧縮工具 EK-28Aチェックゲージ使用方法	92
手動式油圧圧縮工具 K-240A	93
バケット車搭載用油圧圧縮器(タイプⅢ) EK-240	93
充電式油圧圧縮工具 BK240B	94
ケーブル接続用油圧圧縮工具 K-500	95
油圧圧縮工具 K-1000	96
手動式油圧圧縮工具 K-250	97
ハサミ式ケーブルカッター	97
Ⅲ型チェックメーター	98
付属部品	98
ダイソー一覧表 240型・250型	99

その他

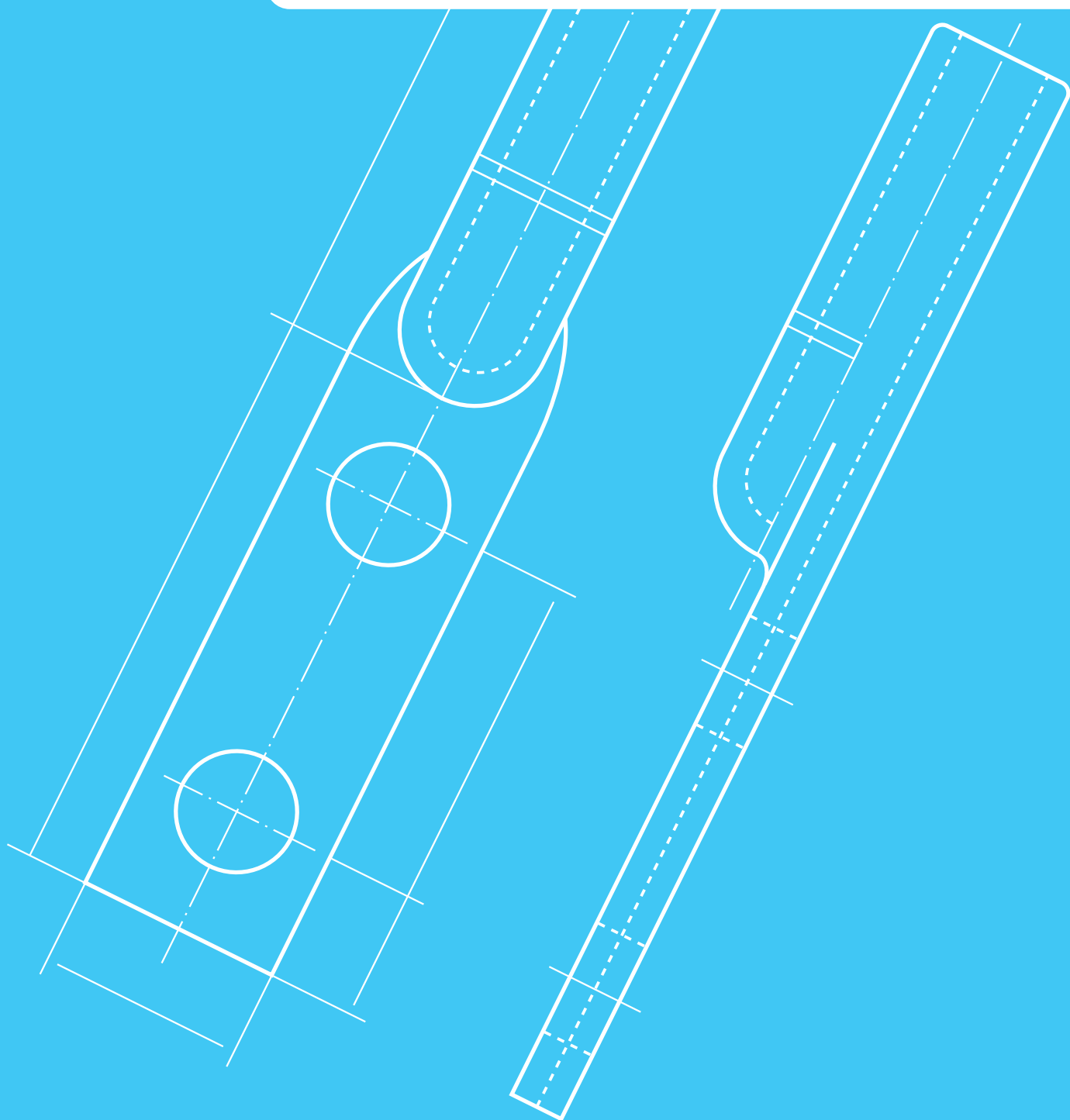
アルミ線用O形スリーブ	101
引網線スリーブ	101
変圧器2次側端子補助板	102
銅ブスバー	102
足場ボルト	103
ジョイントル	104
プロテックスノープ(変電設備・操作箱用乾燥剤)	105

■ M E M O ■



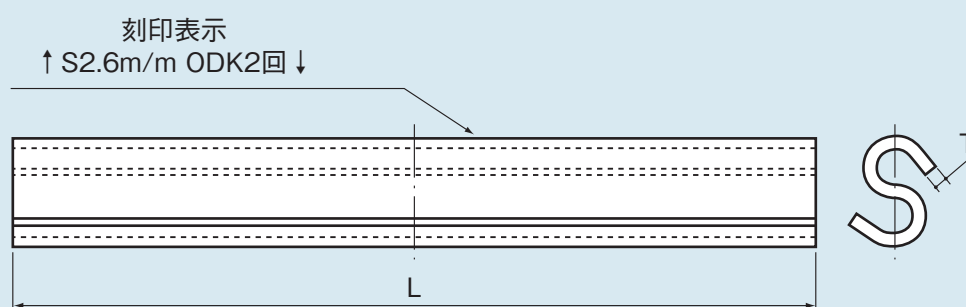
ODK

配電線用接続品



S形スリーブ

張力のかからない箇所にて軟銅電線の直線接続に捻回して使用します。
スリーブの捻回はペンチを用いて、規定回数捻回を行って下さい。



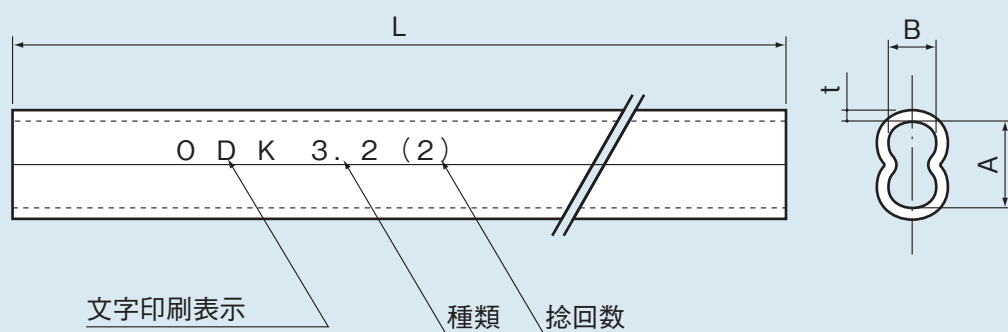
● 軟銅単線用

適用電線	長さ L(mm)	厚み T(mm)	捻回数 (回)	小箱入数
1.6 mm	45	0.5	2	100
2.0 mm	50	0.6	2	100
2.6 mm	60	0.7	2	100
3.2 mm	75	0.8	2	100
4.0 mm	95	0.9	2	50

材 質: JIS H3100 銅及び銅合金の板及び条
表面加工: スズメッキ

B形銅スリーブ

高低圧架空電線路または架空引込線等において張力のかかる硬銅電線の直線接続に捻回して使用します。
捻回はペンチを用いて規定された捻回数にて行って下さい。



● 硬銅単線用

適用電線	電 線		厚み t (mm)	長さ L (mm)	短径 B (mm)	長径 A (mm)	捻回数 (回)	小箱入数
	構成 本数／径	外径 (mm)						
1.6mm	単線	1.6	0.5	56	1.9	4.0	2	100
2.0mm	単線	2.0	0.5	63	2.5	4.8	2	100
2.6mm	単線	2.6	0.6	75	3.0	6.0	2	100
3.2mm	単線	3.2	0.7	95	3.6	7.0	2	100
4.0mm	単線	4.0	0.9	115	4.6	8.9	2.5	50
5.0mm	単線	5.0	1.0	155	5.5	10.8	2.5	50

● 硬銅撚り線用

適用電線	電 線		厚み t (mm)	長さ L (mm)	短径 B (mm)	長径 A (mm)	捻回数 (回)	小箱入数
	構成 本数／径	外径 (mm)						
22mm ²	7／2.0	6.0	1.12	205	6.6	13.0	3	10
38mm ²	7／2.6	7.8	1.25	305	8.5	16.8	3	10
60mm ²	19／2.0	10.0	1.50	405	11.0	22.0	3.5	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

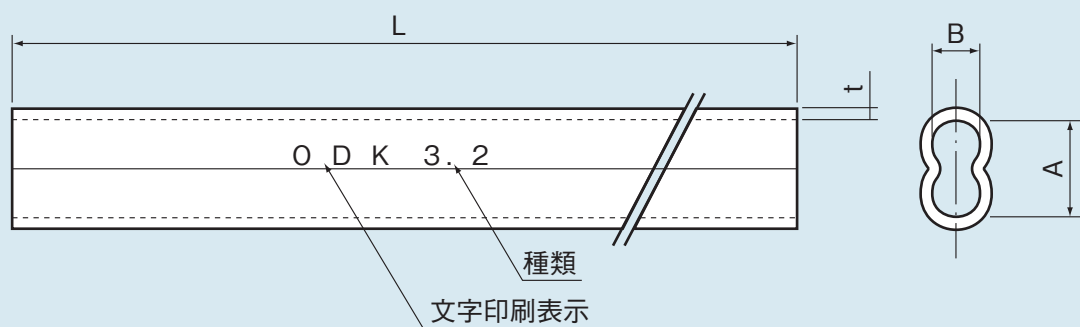
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅スリーブB型

東北電力ネットワーク認定

高低圧架空電線路または架空引込線等において張力のかかる硬銅電線の直線接続に捻回して使用します。捻回はペンチを用いて規定された捻回数にて行って下さい。



● 硬銅単線用

適用電線	電 線		厚み t (mm)	長さ L (mm)	短径 B (mm)	長径 A (mm)	捻回数 (回)	小箱入数
	構成 本数/径	外径 (mm)						
2.0mm	単線	2.0	0.5	63	2.4	4.6	2	100
2.6mm	単線	2.6	0.6	75	3.0	5.8	2	100
※3.2mm	単線	3.2	0.8	95	3.7	7.1	2	100
4.0mm	単線	4.0	0.9	115	4.6	8.8	2	50
5.0mm	単線	5.0	1.0	155	5.6	10.8	2.5	50

※3.2mm:8mm²に対応できます。

● 硬銅撚り線用

適用電線	電 線		厚み t (mm)	長さ L (mm)	短径 B (mm)	長径 A (mm)	捻回数 (回)	小箱入数
	構成 本数/径	外径 (mm)						
14mm ²	7/1.6	4.8	1.0	155	5.5	10.5	2.5	50
22mm ²	7/2.0	6.0	1.1	205	6.8	13.1	3	10
38mm ²	7/2.6	7.8	1.2	305	8.7	16.8	3	10
60mm ²	19/2.0	10.0	1.4	405	11.1	21.4	3	10

材 質:JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

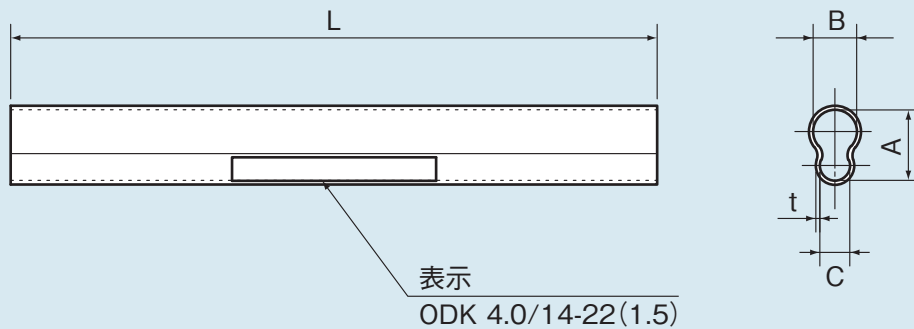
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

ヒューズ電線用B型スリーブ

中部電力パワーグリッド認定

低圧架空電線路の保護に用いるヒューズ電線との接続に使用します。スリーブは捻回して使用します。
スリーブの捻回はペンチを用いて規定捻回数行ってください。

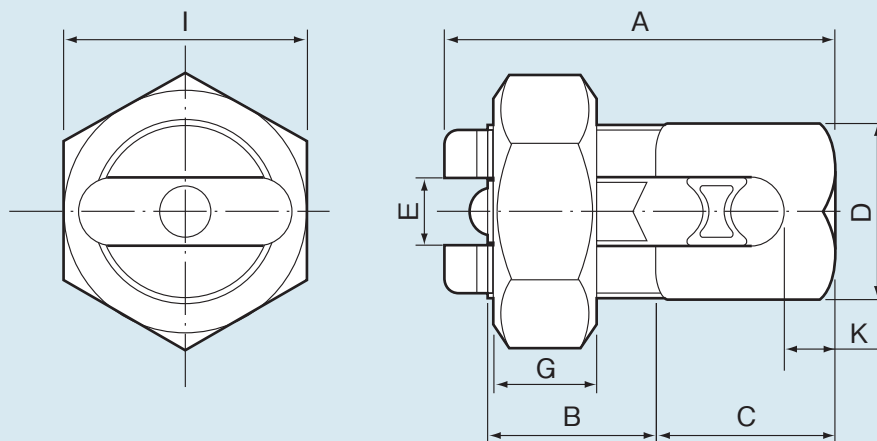


接続電線	スリーブ長さ L(mm)	スリーブ厚さ t(mm)	各部の寸法(mm)			捻回数 (回)	小箱入数
			短径B	短径C	長径A		
4.0mmと14又は22mm ²	95	0.6	6.4	4.4	10.4	1.5	50

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

ボルト形コネクタ

張力のかからない高低圧架空配電線および機器の分岐ならびに端末電線の接続に使用。
接続一部所に2ヶ所使用して下さい。



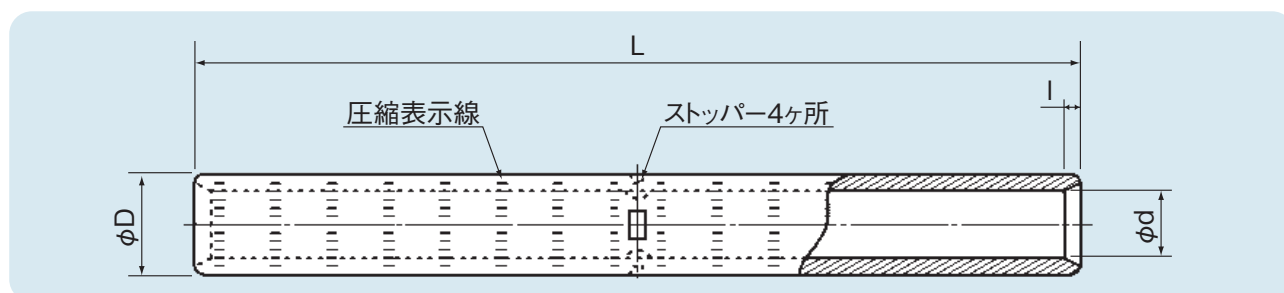
種 類 mm ²	適用電線	最少電線組合せ	各 部 の 寸 法 (mm)								締付トルク (N・m)	小箱入数
			A	B	C	D	E	G	I	K		
5.5	5.5mm ² ・3.2mm	5.5mm ² (3.2mm)×2.0mm	22	11	9	10	3.2	6	14	3	9.8	20
8	8mm ² ・4.0mm	8mm ² (4.0mm)×3.2mm	24	12	10	12	4.2	7	16	3	19.6	10
14	14mm ² ・5.0mm	14mm ² (5.0mm)×3.2mm	28	13	13	12	5.2	7	17	4	24.5	10
22	22mm ²	22mm ² ×5.0mm	30	14	14	14	7	7	19	4	24.5	10
38	38mm ²	38mm ² ×5.0mm	35	17	16	16	8	8	21	5	29.4	10
60	60mm ²	60mm ² ×5.0mm	49	20	23	22	11	10	28	6	34.3	10
100	100mm ²	100mm ² ×60mm ²	55	27	25	26	14	11	32	7	39.2	10

材 質: 本体・ナット・押金 JIS H3250 C3604 銅及び銅合金棒
座金 JIS H3300 C3100 銅及び銅合金継目無管
留板 JIS H3100 C2680 銅及び銅合金の板及び条
表面加工: ニッケルメッキ

銅線用圧縮スリーブ 直線スリーブ

北海道電力ネットワーク認定

架空電線路における銅電線の張力のかかる圧縮直線接続に使用します。



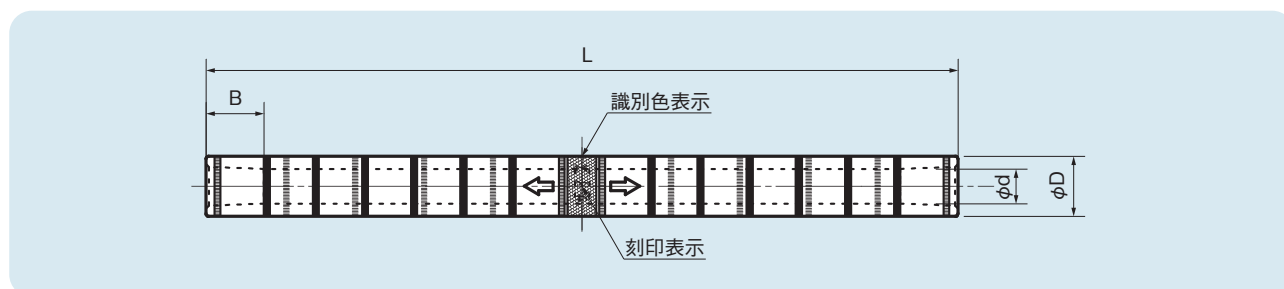
適用電線	各部の寸法(mm)				圧縮工具				小箱入数
					8トン用		12トン用		
	L	φD	φd	l	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	
4.0/5.0mm	80	11.0	5.7	2.0	ユ5.0Cu	片側3回	S5-11	片側3回	10
22mm ²	80	11.0	6.7	2.0	ユ5.0Cu	片側3回	S5-11	片側3回	10
38mm ²	105	13.5	8.8	2.5	ユ38Cu	片側3回	S38-14	片側3回	10
60mm ²	130	16.5	10.7	3.0	ユ60Cu	片側3回	S60-16.5	片側3回	10
125mm ²	198	24.1	15.5	4.5	ユ125Cu	片側9回	U169	片側9回	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

アルミ線用圧縮直線スリーブ

北海道電力ネットワーク認定

架空配電線路におけるアルミ電線の圧縮直線接続をする時に使用いたします。



種類 (記号)	標準寸法(単位:mm)				圧縮工具				小箱入数
	L	D	d	B	適用ダイス		圧縮回数 (片側)		
					8トン用	12トン用	8トン用	12トン用	
HSS32	210	17.0	9.5	10.0	U4	A19-32	6回	4回	10
HSS58	260	20.8	12.0	20.0	U5	A58	7回	5回	10
HSS95	275	26.0	15.5	20.0	U8	U654	9回	7回	10
HSS200	195	28.0	19.4	20.0	—	U490	—	6回	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

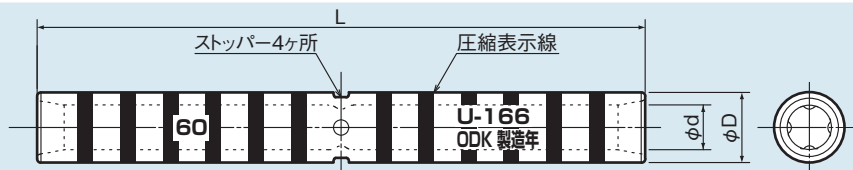
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

改良型銅線用圧縮直線スリーブ

東北電力ネットワーク認定

高圧屋外用架空電線路において張力のかかる直線接続に使用します。



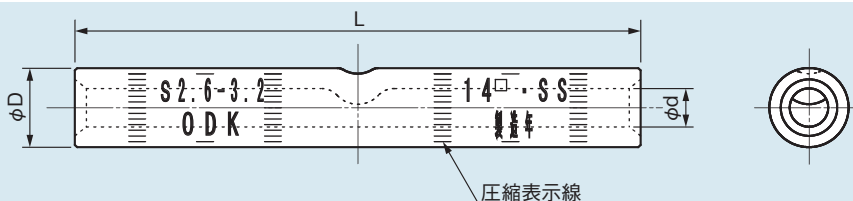
適用電線	各部の寸法(mm)			圧縮工具 Y-35		小箱入数
	L	D	d	ダイス	圧縮回数	
5.0mm	90	9.7	5.7	U162	片側 2	10
60mm ²	156	18	11.5	U166	片側 6	10
100mm ²	182	22.6	13.8	U168	片側 9	10
150mm ²	200	27.3	16.2	U170	片側 10	5

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

低圧引込線用直線圧縮スリーブ

東北電力ネットワーク認定

低圧架空引込線で張力のかかる直線接続を行う際に使用します。



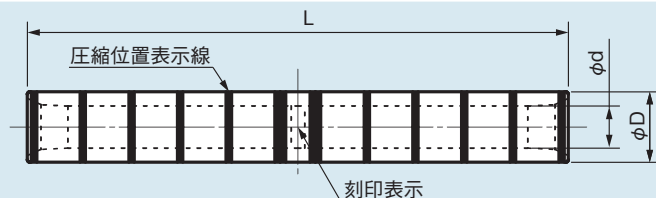
種類	各部の寸法(mm)			圧縮工具	適用ダイス	圧縮回数	小箱入数
	D	d	L				
S2.6-3.2	7.0	3.4	50	MY108 EH-3T	14□(4)	片側 3回	100
				EH-4T	SS		

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

アルミ線用直線スリーブ(短尺形)

東北電力ネットワーク認定

主として架空配電線路におけるアルミ電線の張力の掛かる個所の直線接続に使用します。



種類	各部の寸法(mm)			圧縮工具(Y35系)		小箱入数
	D	d	L	適用ダイス	圧縮回数	
32	16.7	9.5	218	U166MAB	片側4回	10
120	26.0	15.5	200	U257MAB	片側5回	10
200	30.2	19.4	185	UA30	片側4回	10

材質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

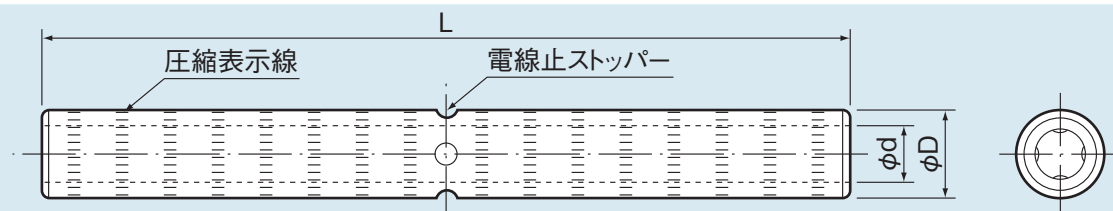
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

直線スリーブ

中部電力パワーグリッド認定

高低圧架空電線路において張力のかかる直線接続に使用します。



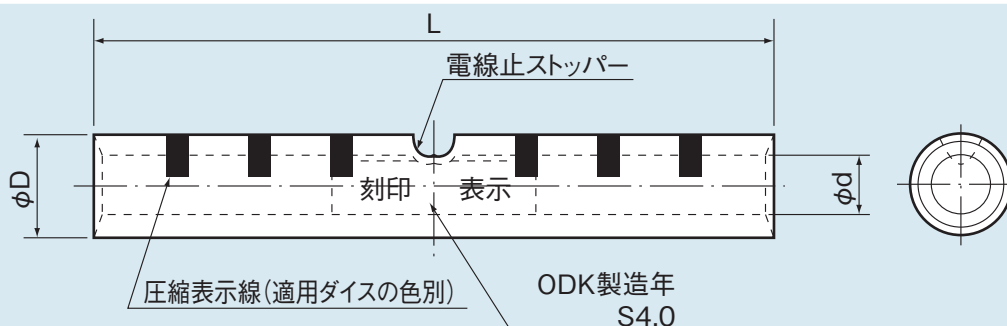
適用電線	各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d				
※5.0mm	120	9.7	5.7	MD-6	W-162	片側 6	10
				N-58	S5-9.7	片側 2	
				Y-8T	T-162	片側 3	
				EP-300N	S5-9.7	片側 3	
60mm ²	156	18.0	11.5	MD-6	W-166	片側 12	10
				N-58	S60-18	片側 6	
				Y-8T	T-166	片側 6	
				EP-300N	S60-18	片側 6	
125mm ²	198	24.1	15.5	Y-8T	T-169	片側 9	10
				EP-300N	S125-24	片側 9	

※5.0mmについてはジャンパースリーブに使用できます 材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

引込線用圧縮コネクタ/直線スリーブ

関西電力送配電認定

低圧架空引込線の電線相互または低圧架空配電線との張力のかかる個所に使用します。



種類	各部の寸法 (mm)			圧縮表示線色別	圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d					
S-2.6mm	50	6.7	2.8	青	K-28 EK28	4	片側 3	100
S-3.2mm	50	7.0	3.4	青		4	片側 3	100
S-4.0mm	50	7.5	4.4	青		4	片側 3	100
S-14mm ²	50	9.0	5.2	緑		22	片側 4	50
S-22mm ²	80	11.0	6.4	—	K-240A・BK240B EK240	S5-11	片側 3	10

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

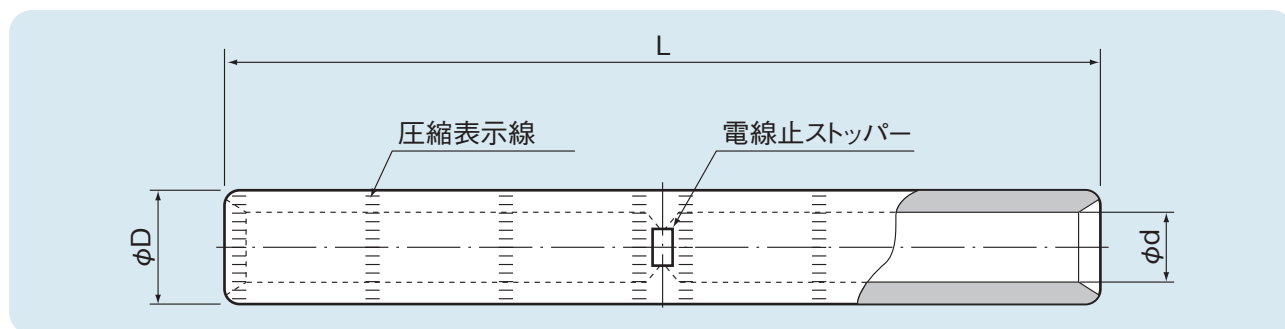
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮直線スリーブ

関西電力送配電認定

高低圧架空電線路において張力のかかる箇所での直線接続に使用します。



適用電線	各部の寸法(mm)			圧縮工具:K-240A・BK240B・EK240		小箱入数
	L	D	d	ダイス	圧縮回数	
5.0mm	60	11.5	6.4	S-5.0(11)	片側 2	10
38mm ²	105	13.5	8.8	S-38(14)	片側 3	10
60mm ²	130	16.5	10.7	UK60	片側 3	10
80mm ²	126	19.0	12.5	S-80(18)	片側 7	10
100mm ²	160	21.0	14.3	S-100(20)	片側 7	10

※5.0mm・80mm²の圧縮表示線は黒色マーキング

● 大容量用

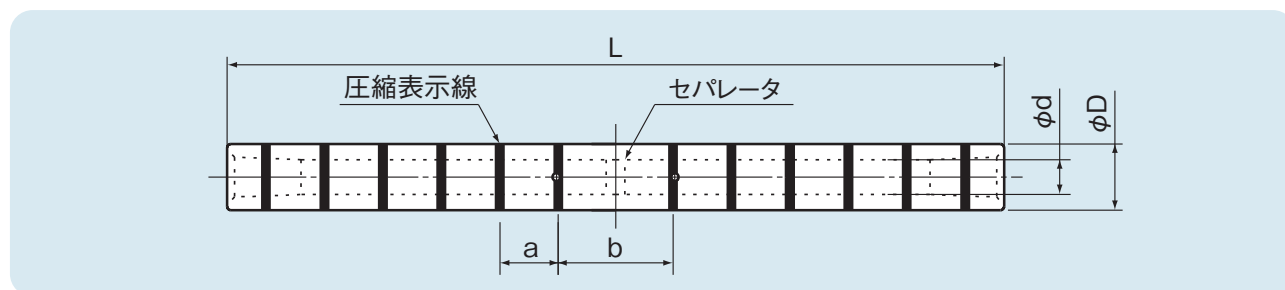
適用電線	各部の寸法(mm)			圧縮工具 K-240A・BK240B・EK240		小箱入数
	L	D	d	ダイス	圧縮回数	
150mm ²	215	26.5	17.0	U8	片側 7	5

材 質:JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

アルミ電線用圧縮直線スリーブ

関西電力送配電認定

高低圧架空配電線路において張力のかかるアルミ電線相互の圧縮接続に用います。



種類	適用電線	各部の寸法(mm)					圧縮工具:K-240A・BK240B・EK-240		小箱入数
		L	φD	φd	a	b	ダイス	圧縮回数	
S25	ACSR/AC25mm ²	200	17.0	7.8	15.0	30.0	U4	片側 6	10
S32	ACSR/AC32mm ²	210	16.7	8.8	15.8	31.0	U4	片側 6	10
S58	ACSR/AC58mm ²	257	19.5	11.1	17.0	33.0	U5	片側 7	10
S120	ACSR/AC120mm ²	200	25.0	15.5	11.3	26.0	U8	片側 8	10

材 質:JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

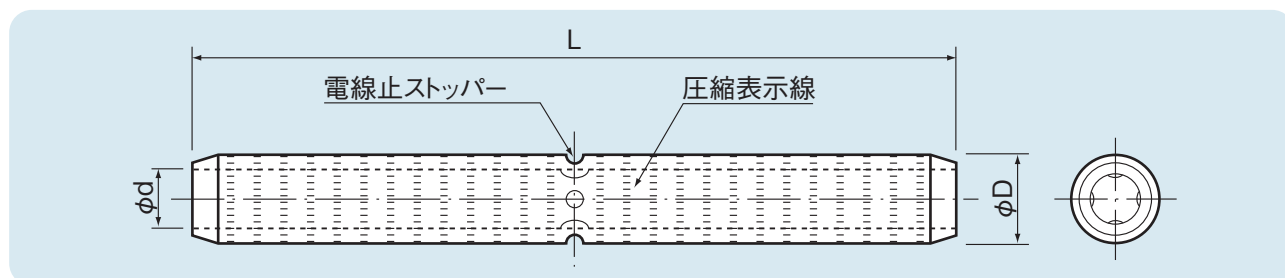
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

直線スリーブ

北陸電力送配電認定

高低圧架空線電線路において張力のかかる箇所にて直線接続に使用します。



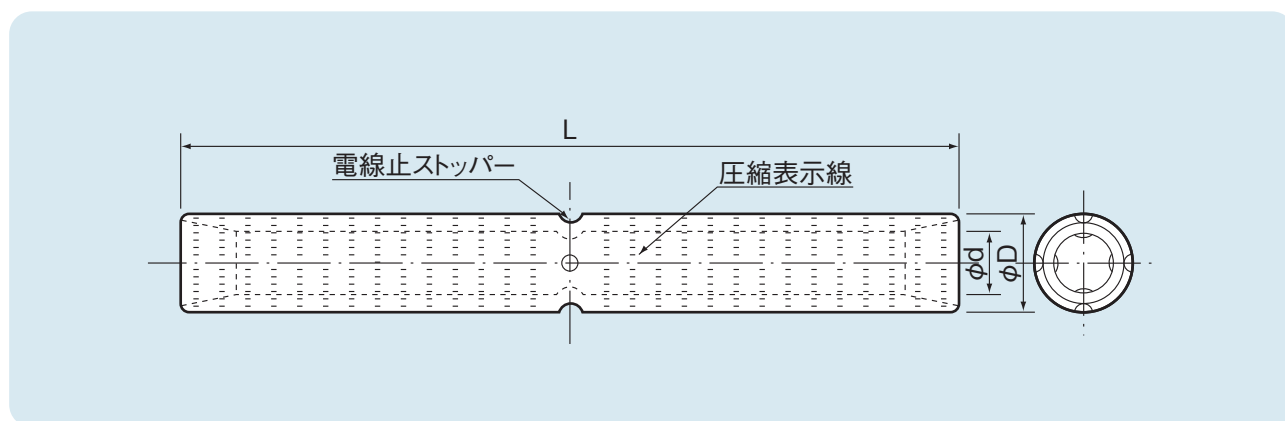
適用電線	各部の寸法 (mm)			圧縮工具 EP-300N		圧縮工具 EP-410HA		小箱入数
	L	D	d	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	
4.0 mm	67	8.2	4.8	S4-8.2	片側 1	U-161	片側 1	10
5.0 mm	67	9.8	5.6	S5-9.7	片側 2	U-162	片側 1	10
22mm ²	70	10.2	6.6	S5-9.7	片側 2	U-162	片側 1	10
38mm ²	102	12.7	8.2	S38-12.7	片側 3	U-163	片側 2	10
60mm ²	157	18.0	11.5	S60-18	片側 6	U-166	片側 6	10
80mm ²	179	20.1	12.7	S80-20	片側 7	U-167	片側 7	10
150mm ²	215	26.5	17.0	—	—	U-170	片側 13	5

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

銅線用圧縮直線スリーブ(間接活線用)

北陸電力送配電認定

高圧架空線電線路において張力のかかる箇所の直接接続に使用します。



適用電線	各部の寸法(mm)			圧 縮 工 具				小箱入数
				EP-120-1・EP-300N		EP-325・EP-410HA		
	L	D	d	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	
80mm ²	179	20.1	12.7	S80-20	片側 7	U167	片側 7	10
150mm ²	215	26.5	17.0	S150-27	片側 13	U170	片側 13	5

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

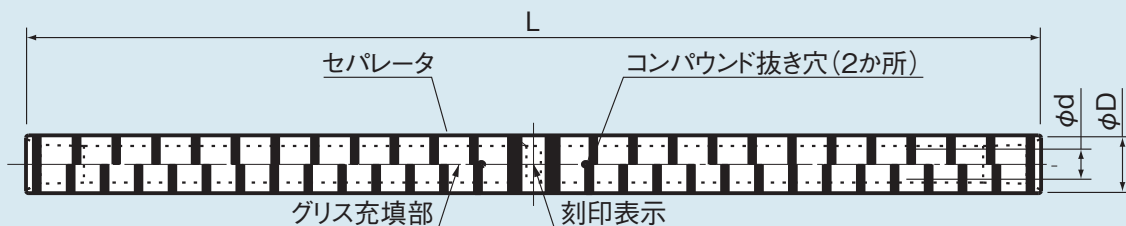
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ線用圧縮直線スリーブ

北陸電力送配電認定

架空電線路におけるアルミ電線の圧縮直線接続に使用いたします。



型番	各部の寸法(mm)			適用電線	小箱入数
	L	D	d		
S 32	259	16.6	8.8	ACSR(SB) 32mm ²	10
S 58	375	20.3	11.1	ACSR(SB) 58mm ²	10
S SB 95	462	23.1	14.2	ACSR(SB) 95mm ² ・AAAC(SB) 100mm ²	10
SS 120	350	25.0	15.5	ACSR(SB) 120mm ² ・AAAC(SB) 130mm ²	10
S SB 240	310	30.2	19.4	HAL(SB) 240mm ²	10

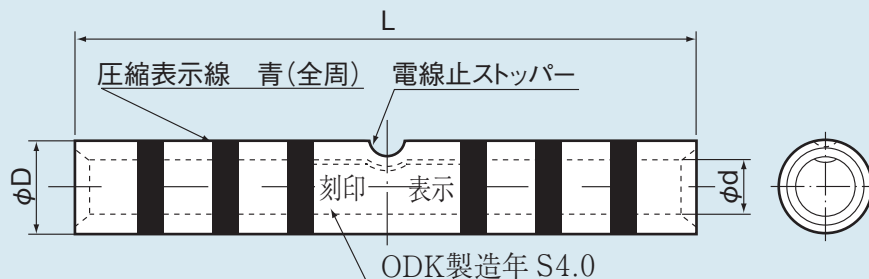
型番	圧縮工具											
	手動油圧式				自動油圧式				充電油圧式			
	EP-300N		EP-410・Y-35		EP-120		EP-325		EP-410H		REC-120A	
	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数
S 32	U4	7	U4	5	U4	7	U4	5	U4	5	U4	7
S 58	U5	10	U5	8	U5	10	U5	8	U5	8	U5	10
S SB 95	U7	18	U7	14	U7	18	U7	14	U7	14	U7	18
SS 120	U8	14	U8	12	U8	14	U8	12	U8	12	U8	14
S SB 240			U10	10			U10	10	U10	10		

(注) 圧縮回数は、片側圧縮回数とする。 材質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

引込線用圧縮直線スリーブ

北陸電力送配電認定

架空引込線の電線相互または低圧架空配電線との張力のかかる箇所に使用します。



種類	各部の寸法(mm)			圧縮表示線色別	圧縮工具	適用ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d					
S2.6 mm	50	6.7	2.8	青	EH-2N	4・14	片側 3	100
S3.2 mm	50	7.0	3.4	緑	MY-108	4・14	片側 3	100
S4.0 mm	50	7.5	4.4	青		4・14	片側 3	100
S14mm ²	50	9.0	5.2	緑	DHT-1	5・22	片側 4	50

※網かけ品は、認可取得のみで、当社生産対象外となります。

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

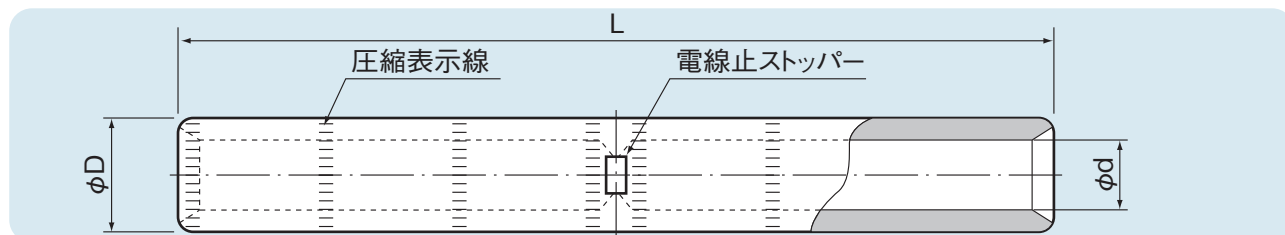
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮形直線スリーブ

四国電力送配電認定

高低圧架空電線路において張力のかかる直線接続に使用します。



適用電線	各部の寸法(mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d				
5.0mm	80	11.0	5.7	K-240型 EP-120型 Y-35型	S5.0-11	片側 3	10
14mm ²	80	11.0	5.2		S5.0-11	片側 3	10
22mm ²	80	11.0	6.4		S5.0-11	片側 3	10
※38mm ²	110	13.5	8.8		S38-14	片側 3	10
60mm ²	130	16.5	10.7		S60-16.5	片側 3	10
※80mm ²	179	20.1	12.7		A58	片側 5	10
100mm ²	160	21.0	14.3		S100-20	片側 7	10
※150mm ²	215	26.5	17.0		A95-120	片側 7	5

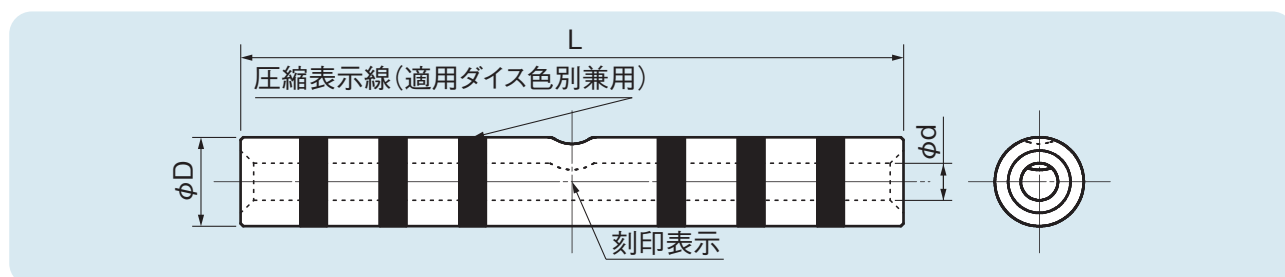
※OC-W対応型。

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒、
JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

引込線用圧縮直線スリーブ

四国電力送配電認定

低圧架空引込線路における電線(銅線)の直線接続に使用します。



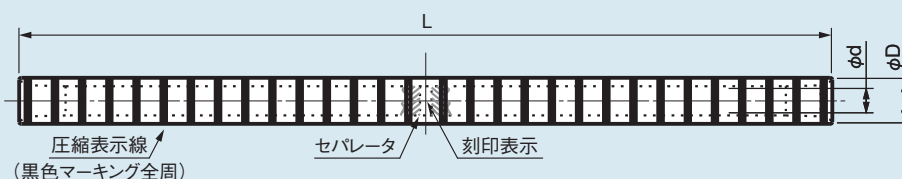
種類	各部の寸法(mm)				圧縮工具	適用ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	φD	φd	圧縮表示線色別				
S2.6	50	6.7	2.8	青	EH-2N	4・14	片側 3回	100
S3.2	50	7.0	3.4	緑		4・14	片側 3回	100

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

圧縮形直線スリーブ

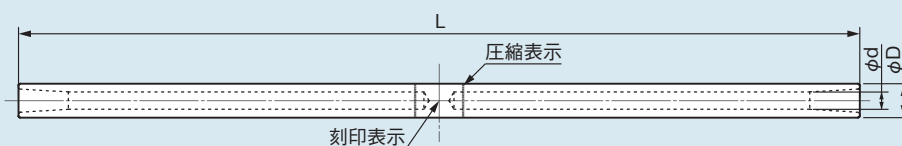
四国電力送配電認定

高圧架空電線路において張力のかかる箇所のアルミ電線用直線接続に使用します。



種類	各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d				
ACSR 25mm ²	303	16.9	7.8	240型 EP-300型	A32	全面圧縮	10
ACSR 32mm ²	210	16.7	8.8		A32	片側6回	10
ACSR 58mm ²	257	20.4	11.1		A58	片側7回	10
ACSR 120mm ²	350	24.5	15.5		A95-120	片側14回	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管



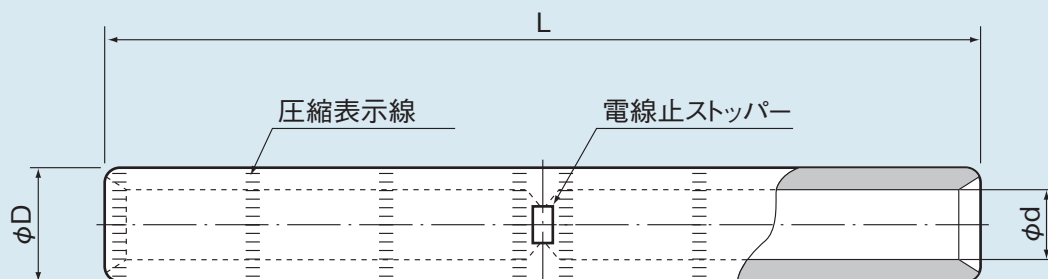
種 類		各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
		L	D	d				
特強形	32mm ²	420	17.0	8.7	K-240型 EP-120型 Y-35型	A32 (U-243)	全面圧縮	10
	58mm ²	500	20.4	11.1		A58 (U-247)	全面圧縮	10

材 質: JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線

銅線用圧縮直線スリーブ

中国電力ネットワーク認定

架空電線路において低圧引込線の張力のかかる箇所での直線接続に使用します。



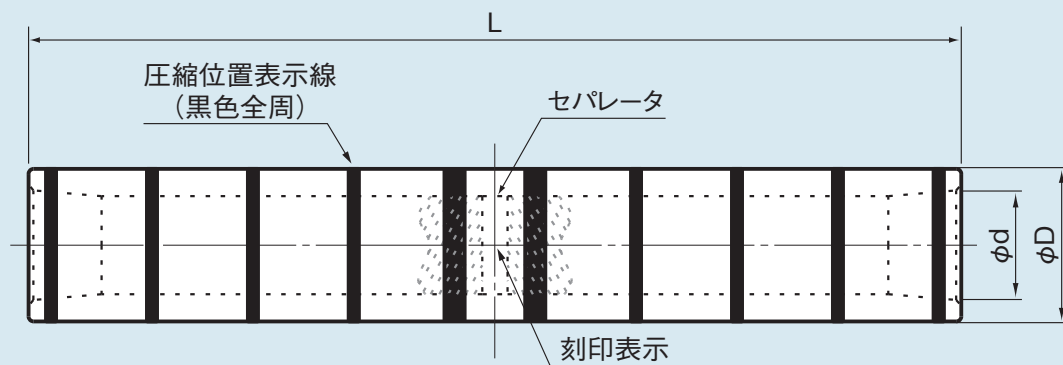
適用電線	各部の寸法 (mm)			REC-120A BK240B		Y-35 EP-410		小箱入数
	L	D	d	圧縮工具 使用ダイス	圧縮回数	圧縮工具 使用ダイス	圧縮回数	
14mm ²	67	9.7	5.6	S5-9.7	片側 2	U162	片側 1	10
22mm ²	70	10.2	6.6		片側 2		片側 1	10
38mm ²	102	12.7	8.2	S38-12.7	片側 3	U163	片側 2	10
60mm ²	157	18.0	11.5	S60-18	片側 6	U166	片側 6	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

アルミ線用直線スリーブ (短尺形)

中国電力ネットワーク認定

架空配電線路におけるアルミ導体絶縁電線の張力が掛かる個所の直線接続に用いる圧縮型のスリーブです。



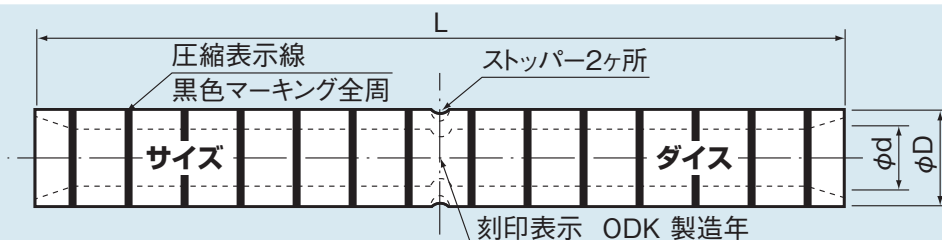
種類	各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d				
AL-OC-L 200mm ²	185	30.2	19.4	Y35系	UA-30	片側 4	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

間接活線工法用直線スリーブ

沖縄電力認定

高圧架空配電線路で張力のかかる直線接続に使用します。



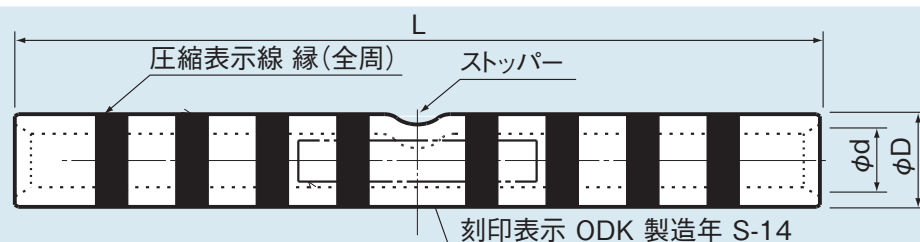
適用電線	各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d				
22mm ²	83	11.0	6.7	EP-300N K240A	S5-11	片側3回	10
38mm ²	110	13.5	8.8		S38-14	片側3回	10
100mm ²	196	23.0	14.3		U-7	片側6回	10
150mm ²	228	26.5	17.0		U-8	片側7回	5

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

引込線用圧縮直線スリーブ

沖縄電力認定

低圧架空引込線の電線相互を圧縮接続するために用いる引込線用圧縮直線スリーブです。



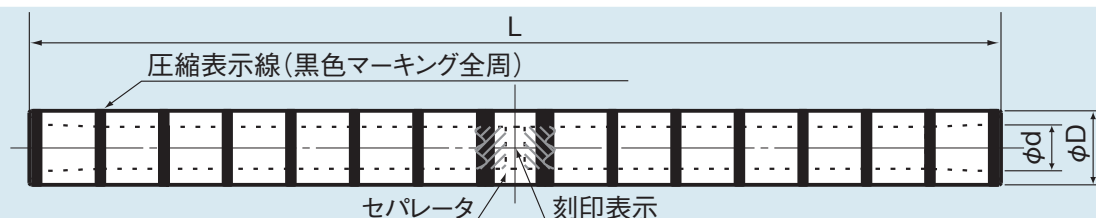
種類	各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d				
14	50	9.0	5.2	K-28	22	片側 3	50

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

アルミ線用圧縮直線スリーブ

沖縄電力認定

配電線路における張力のかかる箇所において、アルミ電線の圧縮直線接続に使用します。



種類	各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	圧縮方向	小箱入数
	L	D	d					
25	200	17.0	7.8	8トン	U-4	片側6回	外→内	10
58	257	19.5	11.1		U-5	片側7回		10
120	200	25.0	15.5		U-8	片側8回		10
200	200	30.2	19.4	12トン	U-10	片側5回		10

材質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

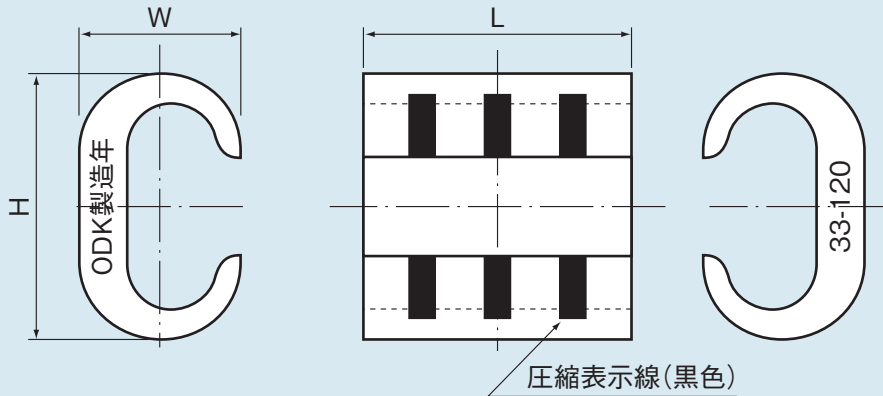
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

C形コネクタ

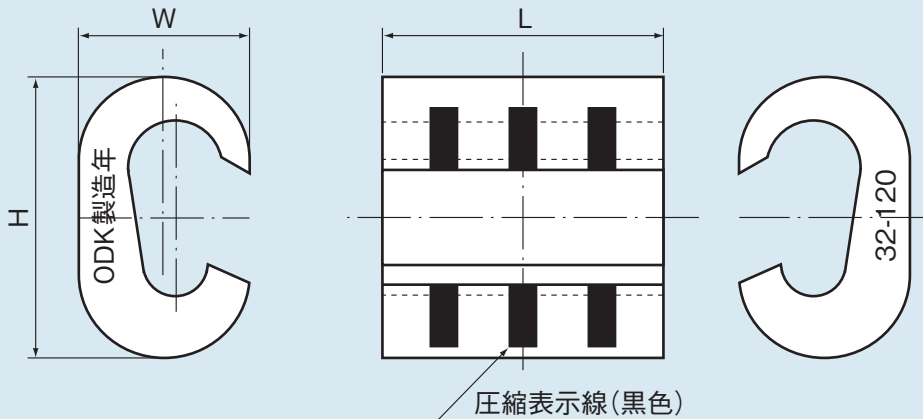
関西電力送配電認定

高低圧架空電線路において、相互間に張力のかからない縁廻り線および分岐の接続に使用します。

● 形状：1



● 形状：2



適用 種別	形状	各部の寸法(mm)			電 線 組 合 せ		適用 工具	ダイス	圧縮 回数	小箱 入数
		H	W	L	本 線	分 岐 線				
11号	1	20.0	12.0	22	5.0mm ² ・22mm ²	4.0mm ² ・5.0mm ² ・22mm ²	K240A BK240B EK240	40	1	10
21号	2	25.0	16.0	22	38mm ²	5.0mm ² ・22mm ²		80	1	10
22号	1	26.5	15.3	22	38mm ²	38mm ²		80	1	10
31号	2	35.0	21.0	35	60mm ² ・80mm ²	4.0mm ² ・5.0mm ² ・22mm ²		120	3	10
32号	2	35.0	21.0	35	60mm ² ・80mm ²	38mm ²		120	3	10
33号	1	35.0	21.0	35	60mm ² ・80mm ²	60mm ² ・80mm ²		120	3	10
42号	2	35.0	21.0	35	100mm ²	5.0mm ² ・22mm ² ・38mm ²		120	3	10
44号	1	35.0	21.0	35	100mm ²	60mm ² ・80mm ² ・100mm ²		120	3	10
54号	2	41.5	25.0	35	125mm ²	80mm ²		200	3	10

大容量用

61号	2	44.4	27.4	55	OC-W150mm ²	5.0mm ² ・22mm ²	K240A	H201	5	10
64号	2	43.0	25.0	50	OC-W150mm ²	80mm ²	BK240B	200	5	10
66号	1	44.0	27.4	75	OC-W150mm ²	OC-W150mm ²	EK240	H201	7	10

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

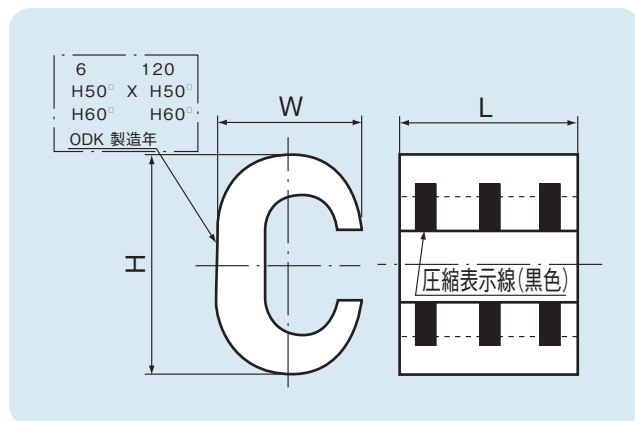
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅電線用分岐スリーブ

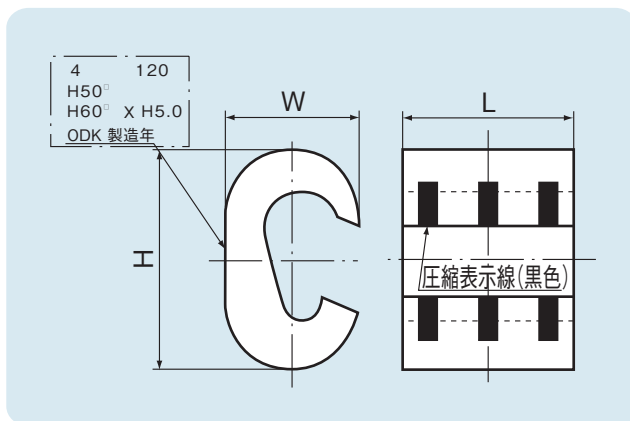
四国電力送配電認定

高低圧架空電線路において相互間に張力のかからない縁廻線及び分岐の圧縮接続に使用します。

● 形状:1



● 形状:2



適用 種別	形状	各部の寸法(mm)			適用電線		適用 工具	ダイス	圧縮 回数	小箱 入数
		H	W	L	本線	分岐線				
01号	1	12.0	7.5	19	2.6mm ² ・5.5mm ²	(※1)2.0mm ² ・2.6mm ² ・3.2mm ² 5.5mm ² ・8mm ²	EH-2N MY-108	C8	2	20
02号	1	10.5	6.7	19	3.2mm ² ・8mm ²	(※1)2.0mm ² ・2.6mm ² ・3.2mm ²			2	20
0号	2	19.5	12.0	20	14mm ²	2.6mm(添え線2.6mm) 3.2mm ² ・4.0mm ² 5.5mm ² (添え線5.5mm ²) 8mm ² ・14mm ²	K-240型 EP-120型 (Y-35型)	BG	1	10
1号	1	20.5	12.8	20	5.0mm ² ・22mm ²	5.0mm ² ・14mm ²			1	10
2号	2	25.0	15.5	22	38mm ²	2.6mm(添え線2.6mm) 3.2mm ² ・4.0mm ² ・5.0mm ² 8mm ² ・14mm ²		C	1	10
3号	1	27.0	15.3	22	38mm ²	38mm ²			1	10
4号	2	35.0	19.5	27	50mm ² ・60mm ²	5.0mm		120(E)	3	10
5号	2	34.0	22.0	27	50mm ² ・60mm ²	38mm ²			3	10
6号	1	34.0	22.0	27	50mm ² ・60mm ²	50mm ² ・60mm ²			3	10
T6号(※2)	1	35.0	21.0	35	60mm ²	60mm ²			3	10
7号	2	42.0	24.0	30	80mm ² ・100mm ²	5.0mm ² ・38mm ²		200(F)	3	10
8号	2	41.0	25.0	30	80mm ² ・100mm ²	50mm ² ・60mm ²			3	10
9号	1	41.0	25.0	30	80mm ² ・100mm ²	80mm ² ・100mm ²			3	10
10号	2	41.0	25.0	30	125mm ²	80mm ² ・100mm ²			3	10
11号	2	41.0	25.0	50	150mm ²	80mm ² ・100mm ²			5	10
12号	1	44.4	27.4	55	150mm ²	150mm ²	K-240型 EP-120型	H201	5	10
13号	2	58.0	37.0	85	200mm ²	60mm ² ・80mm ² ・100mm ² ・150mm ²	K-1000	C200-250	5	3
14号	1	58.0	35.4	85	200mm ²	200mm ²			5	3

※1 2.0mmは2つ折りにして下さい。

※2 T6号は主として変圧器2次側配線の、中間皮剥ぎ箇所における接続用。

材質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

01号・02号はJIS H3300 銅及び銅合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

FAX(0797)87-5516

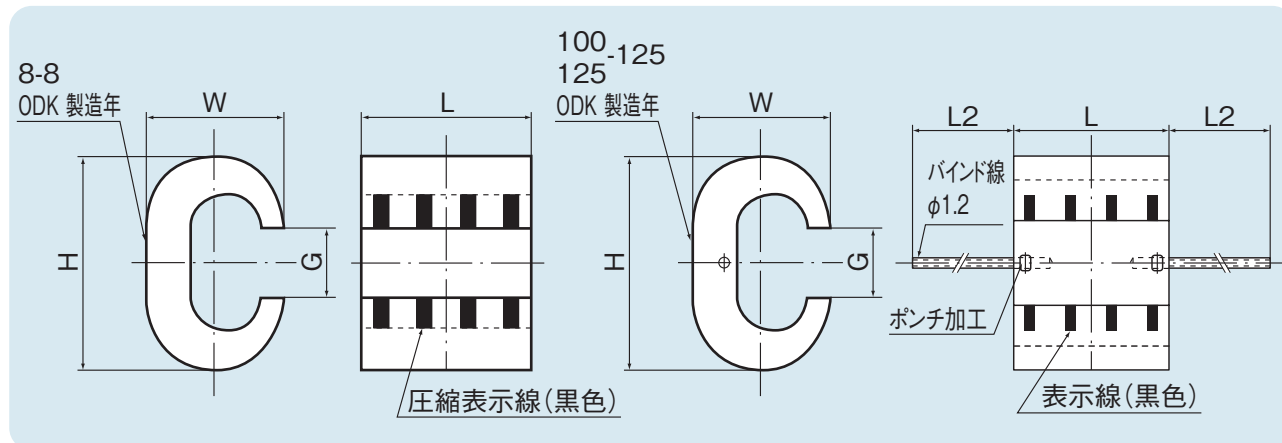
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅線用圧縮スリーブ(バンド付C形スリーブ)

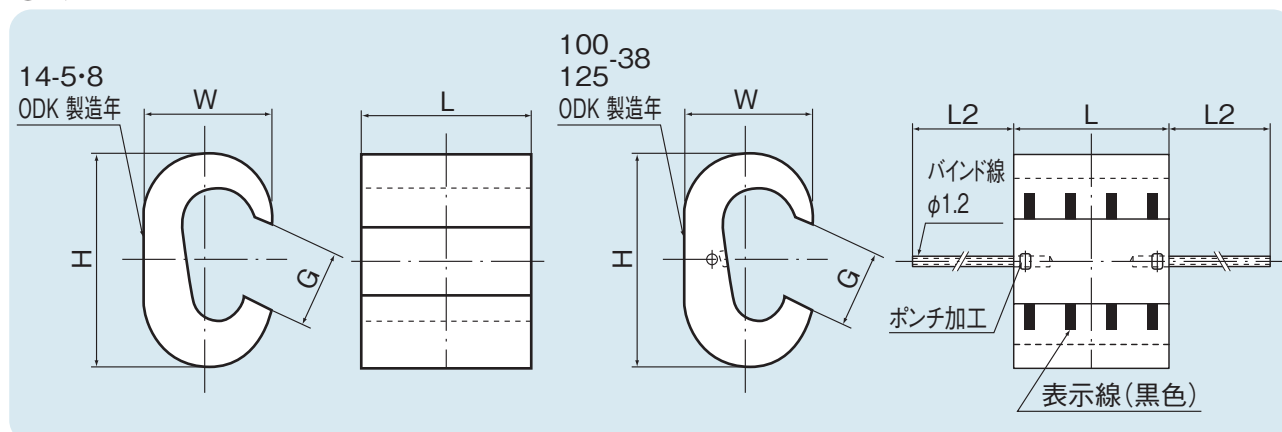
中国電力ネットワーク認定

高低圧架空電線路において相互間に張力のかからない縁廻線及び分岐の圧縮接続に使用します。

● 形状:1



● 形状:2



呼 称	形状	各部の寸法(mm)					電 線 組 合 せ		適用 工具	ダイス	圧縮 回数	バンド	小箱 入数
		W	H	L	G	L2	本 線	分 岐					
8C8	1	6.7	10.5	19	4.0	—	2.6mm・3.2mm	2.6mm・3.2mm	MY-108	8	3	無	20
14C5・8	2	12.2	18.6	19	7.0	—	14mm ²	5.5mm ² ・8mm ² ・2.6mm・3.2mm	Y-35	U-BG	1		10
14C14	1	12.0	20.0	20	7.3	—	14mm ²	14mm ²					10
22C5・8B	2	12.0	19.0	19	7.1	200	22mm ²	2.6mm・3.2mm					10
22C14・22B	1	12.0	20.0	20	7.2	200	22mm ²	14mm ² ・22mm ²	Y-35	U-C	1	10	
38C8・22B	2	16.0	24.9	22	8.4	200	38mm ²	3.2mm～22mm ²				10	
38C38B	1	15.3	26.5	22	8.5	200	38mm ²	38mm ²				10	
60C8・22B	2	21.2	35.0	27	12.5	200	60mm ²	3.2mm～22mm ²	Y-35	U-E	3	10	
60C38B	2	21.0	35.0	27	12.5	200	60mm ²	38mm ²				10	
60C60B	1	22.0	34.2	27	11.0	200	60mm ²	60mm ²				10	
100 125C14・22B	2	24.5	41.5	30	15.0	200	100mm ²	14mm ² ・22mm ²	Y-35	U-F	3	10	
100 125C38B	2	24.5	41.5	30	15.0	200	100mm ²	38mm ²				10	
100 125C60B	2	25.0	41.6	30	14.7	200	100mm ²	60mm ²				10	
100 125C125B	1	25.0	41.7	30	16.5	200	100mm ²	100mm ²				10	

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒 8C8はJIS H3300 銅及び銅合金継目無管
2.6mm²は5.5mm²・3.2mm²は8mm²も適用できます

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

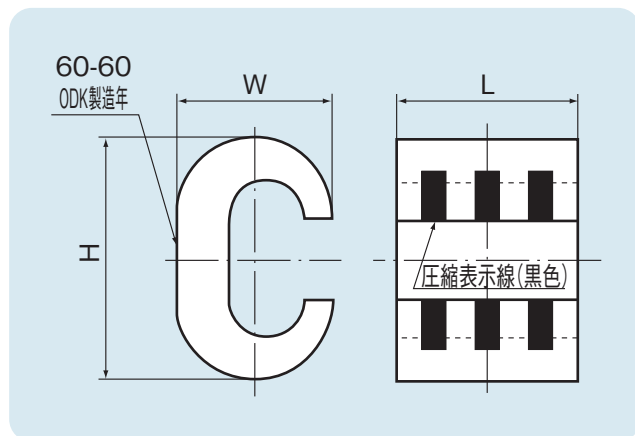
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅線用圧縮スリーブ

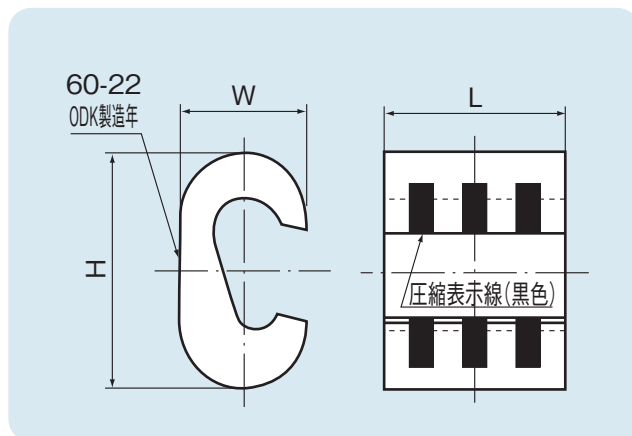
北陸電力送配電認定

高低圧架空電線路において、相互間に張力のかからない縁廻線及び分岐の圧縮接続に使用します。

● 形状:1



● 形状:2



適用 種別	形状	各部の寸法(mm)			電 線 組 合 せ		適用 工具	ダイス	圧縮 回数	小箱 入数
		H	W	L	本 線	分 岐 線				
3.2-3.2	1	11.9	7.6	21	2.6mm(5.5) 3.2mm(8)	※2.0mm・2.6mm(5.5) 3.2mm(8)	EH-2N MY-108	C8	3	20
14-2.6・3.2	2	18.6	11.9	19	4.0mm(14)	2.6mm(5.5)・3.2mm(8)	EP-325 Y-35	AC-32 U-BG	1	10
22-2.6・3.2	2	19.4	12.0	19	5.0mm・22mm ²	2.6mm(5.5)・3.2mm(8)			1	10
5-4	2	20.0	12.0	20	4.0mm(14)・5.0mm	4.0mm(14)			1	10
22-22	1	20.5	12.0	21	5.0mm 22mm ²	5.0mm 4.0mm(14)・5.0mm・22mm ²		76 U-C	1	10
38-22	1	25.0	16.0	21	38mm ²	※2.6mm(5.5)・3.2mm(8) 4.0mm(14)・5.0mm・22mm ²			1	10
38-38	1	26.5	15.3	21	38mm ²	38mm ²		120 U-E	3	10
60-22	2	35.0	19.0	25.5	60mm ²	※2.6mm(5.5)・3.2mm(8) 4.0mm(14)・5.0mm・22mm ²			3	10
60-38	2	34.2	21.0	25.5	60mm ²	38mm ²			3	10
60-60	1	34.2	22.0	25.5	60mm ²	60mm ²		200 U-F	3	10
80-38	2	41.5	24.2	30	80mm ² ・100mm ²	5.0mm・22mm ² ・38mm ²			3	10
80-60	2	41.2	25.0	30	80mm ² ・100mm ²	60mm ²			3	10
80-80	1	41.2	25.0	30	80mm ² ・100mm ²	80mm ² ・100mm ²		300 U-708	5	10
150-38	2	44.4	27.4	55	150mm ²	5.0mm・22mm ² ・38mm ²			5	10
150-60	2	44.4	27.4	55	150mm ²	60mm ²			5	10
150-80	2	44.4	27.4	55	150mm ²	80mm ² ・100mm ²			5	10
150-150	1	44.4	27.4	55	150mm ²	150mm ²			5	10

()の電線はmmを使用

※印の電線は2つ折りにして接続する

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

3.2-3.2はJIS H3300 銅及び銅合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

FAX(0797)87-5516

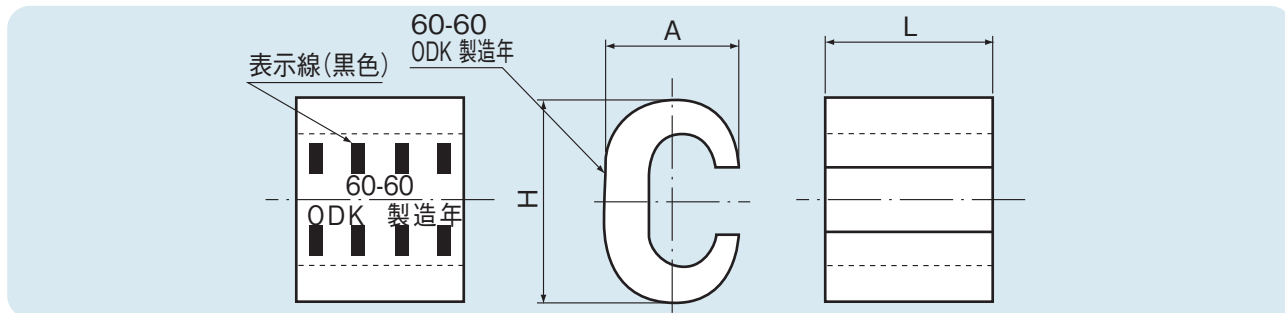
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅線用圧縮スリーブ

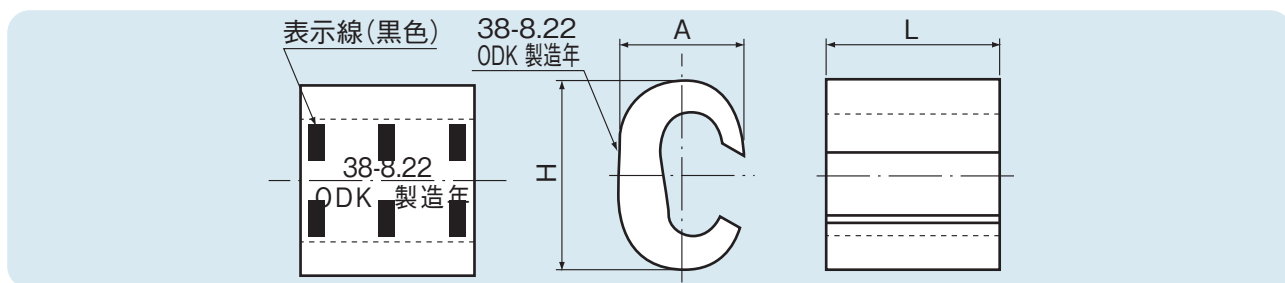
九州電力送配電認定

高低圧架空電線路において相互間に張力のかからない縁廻線及び分岐の圧縮接続に使用します。

● 形状:1



● 形状:2



適用 記号	形状	各部の寸法(mm)			電 線 組 合 せ		適用工具	ダイス	圧縮 回数	小箱 入数
		H	A	L	本 線	分 岐 線				
5-8 C5	1	11.0	7.6	19	2.6mm ² ・5.5mm ² 3.2mm ² ・8mm ²	2.6mm ² ・5.5mm ²	EH-2N MY-108	C8	2	20
8 C8	1	10.5	6.7	19	3.2mm ² ・8mm ²	3.2mm ² ・8mm ²				20
14 C5-8	2	20.0	12.0	19	4.0mm ² ・14mm ²	2.6mm ² ・5.5mm ² 3.2mm ² ・8mm ²	8トン系 10トン系	U・22	1	10
14 C14	1	20.0	12.0	20	4.0mm ² ・14mm ²	4.0mm ² ・14mm ²				10
22 C5-8	2	19.0	12.0	19	5.0mm ² ・22mm ²	2.6mm ² ・5.5mm ² 3.2mm ² ・8mm ²				10
22 C14-22	1	20.0	12.0	20	5.0mm ² ・22mm ²	4.0mm ² ・14mm ² 5.0mm ² ・22mm ²				10
38 C8-22	2	24.9	16.0	22	38mm ²	3.2mm ² ～5.0mm ² 8mm ² ～22mm ²		U・38	1	10
38 C38	1	26.5	15.3	22	38mm ²	38mm ²				10
60 C8-22	2	35.0	21.2	27	60mm ²	3.2mm ² ～5.0mm ² 8mm ² ～22mm ²		U・60	3	10
60 C38	2	35.0	21.0	27	60mm ²	38mm ²				10
60 C60	1	34.0	22.0	27	60mm ²	60mm ²				10
100 125 C14-22	2	41.5	24.2	30	100mm ² ・125mm ²	4.0mm ² ・14mm ² 5.0mm ² ・22mm ²		U ₁₀₀ 125	3	10
100 125 C38	2	41.5	24.2	30	100mm ² ・125mm ²	38mm ²				10
100 125 C60	2	41.6	25.1	30	100mm ² ・125mm ²	60mm ²				10
100 125 C125	1	41.7	25.0	30	100mm ² ・125mm ²	100mm ² ・125mm ²				10

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒 5-8C5、8C8はJIS H3300銅及び銅合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

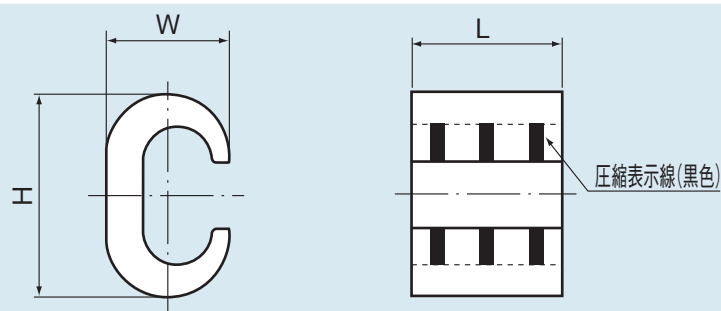
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮C型コネクター

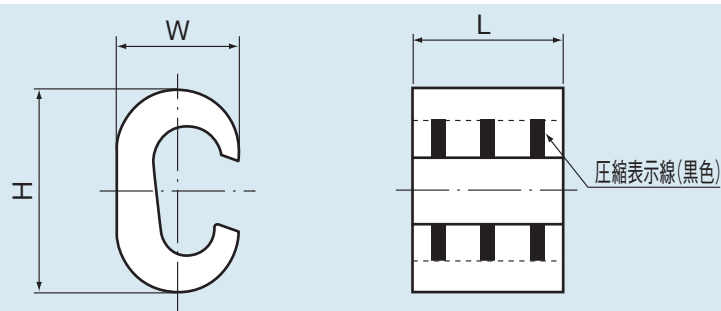
沖縄電力認定

高低圧架空電線路において相互間に張力のかからない縁廻線及び分岐の圧縮接続に使用します。

● 形状:1



● 形状:2



種類・記号		形状	電 線 組 合 せ		各部の寸法(mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
			本線側	分岐線側	W	H	L				
1号	22-22	1	5.0mm ² ~22mm ²	5.0mm ² ~22mm ²	12.0	20.0	20.0	K240型	40	1	10
2号	38-22	2	38mm ²	5.0mm ² ~22mm ²	16.0	25.0	22.0	K240型	80	1	10
3号	38-38	1	38mm ²	38mm ²	15.3	26.5	22.0	K240型	80	1	10
4号	60-22	2	50mm ² ~60mm ²	5.0mm ² ~22mm ²	21.0	35.0	27.0	K240型	120	3	10
5号	60-38	2	50mm ² ~60mm ²	38mm ²	21.0	35.0	27.0	K240型	120	3	10
6号	60-60	1	50mm ² ~60mm ²	50mm ² ~60mm ²	22.0	34.2	27.0	K240型	120	3	10
7号	100-38	2	80mm ² ~100mm ²	5.0mm ² ~38mm ²	24.2	41.5	30.0	K240型	200	3	10
8号	100-60	2	80mm ² ~100mm ²	50mm ² ~60mm ²	25.0	41.2	30.0	K240型	200	3	10
9号	100-100	1	80mm ² ~100mm ²	80mm ² ~100mm ²	25.0	41.2	30.0	K240型	200	3	10
10号	100-125	2	125mm ²	80mm ² ~100mm ²	25.0	41.2	30.0	K240型	200	3	10
11号	150-22	2	150mm ²	22mm ² ~100mm ²	25.0	43.0	50.0	K240型	200	5	10
12号	150-150	1	150mm ²	150mm ²	28.0	45.0	55.0	K240型	H201	5	10
13号	200-250	2	200mm ² ~250mm ²	60mm ² ~100mm ²	37.0	58.0	85.0	K-1000	C200-250	5	4

素 材:JIS H2121 電気銅地金

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

FAX(0797)87-5516

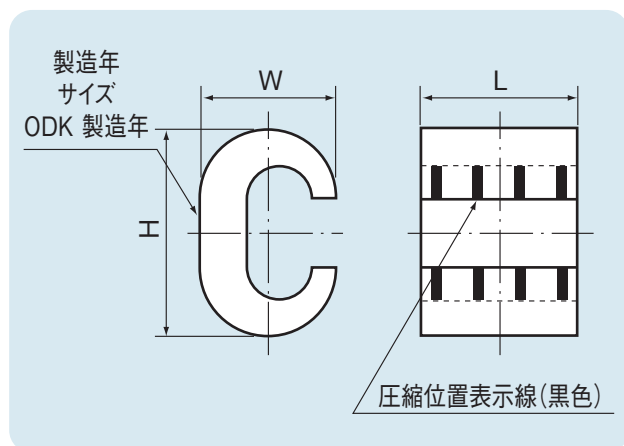
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅線用圧縮スリーブ 分岐スリーブ

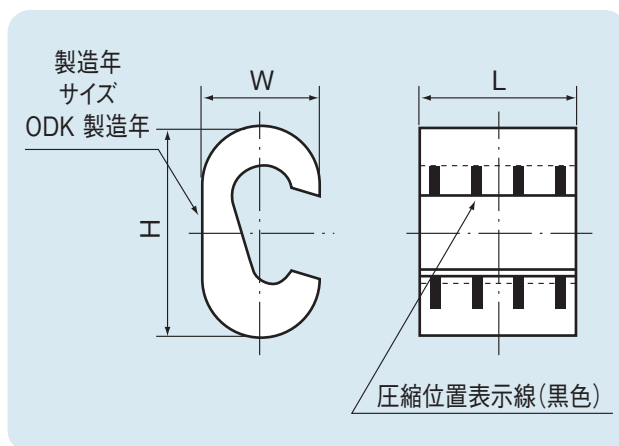
北海道電力ネットワーク認定

架空配電線路における銅電線の分岐接続、ジャンパー接続に使用します。

● 形状：1



● 形状：2



適用 種別	形状	各部の寸法(mm)			適用電線	圧縮 工具	ダイス	圧縮 回数	小箱 入数
		H	W	L					
8-8	1	12.0	8.0	19.0	2.6mm ² ・5.5mm ² ・ 3.2mm ² ・8mm ² と 2.6mm ² ・5.5mm ² ・ 3.2mm ² ・8mm ²	MY-108 EH-2N	C8	2	10
8-14	2	20.0	12.0	19.0	4mm ² ・14mm ² と 2.6mm ² ・5.5mm ² ・ 3.2mm ² ・8mm ²	8トン系 12トン系	11Cu	1	10
14-14	1	20.0	12.0	19.0	4mm ² ・14mm ² と 4mm ² ・14mm ²			1	10
22-8	2	20.0	12.0	19.0	5mm ² ・22mm ² と 2.6mm ² ・5.5mm ² ・ 3.2mm ² ・8mm ²			1	10
22-22	1	20.0	12.0	19.0	5mm ² ・22mm ² と 5mm ² ・22mm ²			1	10
38-22	2	25.0	16.0	22.0	38mm ² と 3.2mm ² ・8mm ² ・ 4.0mm ² ・14mm ² ・ 5.0mm ² ・22mm ²		12Cu	1	10
38-38	1	26.5	15.3	22.0	38mm ² と 38mm ²			1	10
60-22	2	35.0	19.0	27.0	60mm ² と 3.2mm ² ・8mm ² ・ 4.0mm ² ・14mm ² ・ 5.0mm ² ・22mm ²		13Cu	3	10
60-38	2	34.2	21.0	27.0	60mm ² と 38mm ²			3	10
60-60	1	34.2	22.0	27.0	60mm ² と 60mm ²			3	10
125-22	2	41.5	25.0	30.0	100mm ² ・125mm ² と 4.0mm ² ・14mm ² ・ 5.0mm ² ・22mm ²		14Cu	3	10
125-38	2	41.5	25.0	30.0	100mm ² ・125mm ² と 38mm ²			3	10
125-60	2	41.5	25.0	30.0	80mm ² ・100mm ² ・125mm ² と 60mm ²			3	10
125-125	1	41.5	25.0	30.0	80mm ² ・100mm ² ・125mm ² と 80mm ² ・100mm ² ・125mm ²			3	10

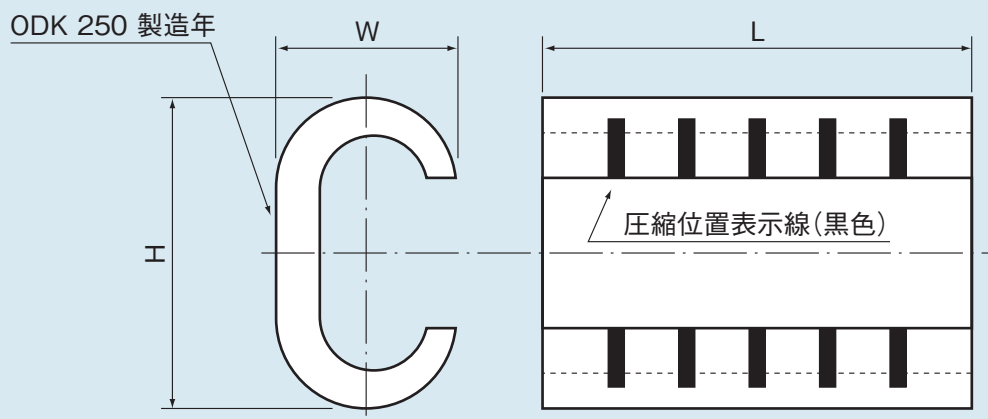
材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
8-8はJIS H3300 銅及び銅合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅線用圧縮分岐スリーブ

高低圧架空電線路において相互間に張力のかからない縁廻線及び分岐の圧縮接続に使用します。



適用 種類	形状	各部の寸法(mm)			電線組合せ		適用 工具	ダイス	圧縮 回数	小箱 入数
		H	W	L	本線	分岐線				
200×60-150	2	58.0	36.4	85	200mm ²	60mm ² ~150mm ²	K-1000	C200-250	5	4
200×200	1	58.0	35.4	85	200mm ²	200mm ²			5	4
250×150-250	1	62.0	36.0	85	250mm ²	150mm ² ・200mm ² ・250mm ²			5	4

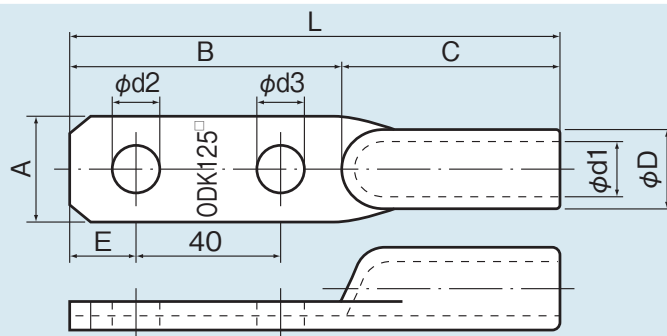
材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

圧縮銅管端子

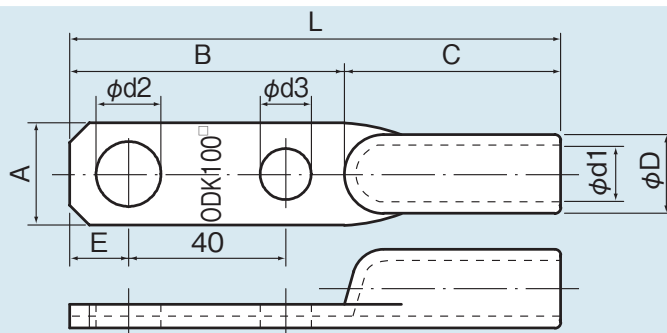
関西電力送配電認定

大容量柱上変圧器の二次端子と変圧器二次補足線または引込一次側配線との接続、低圧架空電線路のT形分岐コネクタとの接続、気中開閉器の端子と補足線との接続及び高圧用電力ケーブル終端接続に使用します。

● 形状：1



● 形状：2



適用電線	形状	各部の寸法 (mm)									圧縮回数	ダイス	小箱入数
		A	B	C	D	d1	d2	d3	E	L			
14mm ²	1	14	67	40	11	5.3	10	10	13	107	2	S5-11	10
22mm ²	1	14	67	40	11	6.4	10	10	13	107	2	S5-11	10
38mm ²	1	19	67	40	14	9	11	11	13	107	2	S38-14	10
60mm ²	2	20	70	55	16.5	10.7	16.5	13	15	125	2	UK60	10
80mm ²	1	22	70	55	18	11.8	13	13	15	125	3	S80-18	10
100mm ²	2	26	70	55	20	14	16.5	13	15	125	3	S100-20	10
125mm ²	1	29	75	60	22	15.3	13	13	18	135	3	S125-22	10
150mm ²	1	32	75	60	24	17.1	13	13	18	135	3	S150-24	10
200mm ²	1	38	75	80	27	20.2	13	13	18	155	3	S200-27	10
250mm ²	1	41	75	80	29	22	13	13	18	155	3	六角型250	5
325mm ²	1	46	75	80	32	25	13	13	18	155	3	六角型325	5

200mm²まではK-240A・BK240B・EK240で対応できます。
250mm²以上についてはK-500型油圧圧縮工具をご使用下さい。

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
表面加工: スズメッキ

解 説: 取付時の締付ボルト太さと締付トルク

種類	締付ボルトの太さ	締付トルク (N・m)
14～22mm ²	M8	14.7
38mm ²	M10	19.6
60～80mm ²	M12	24.5
100～325mm ²	M12	29.4

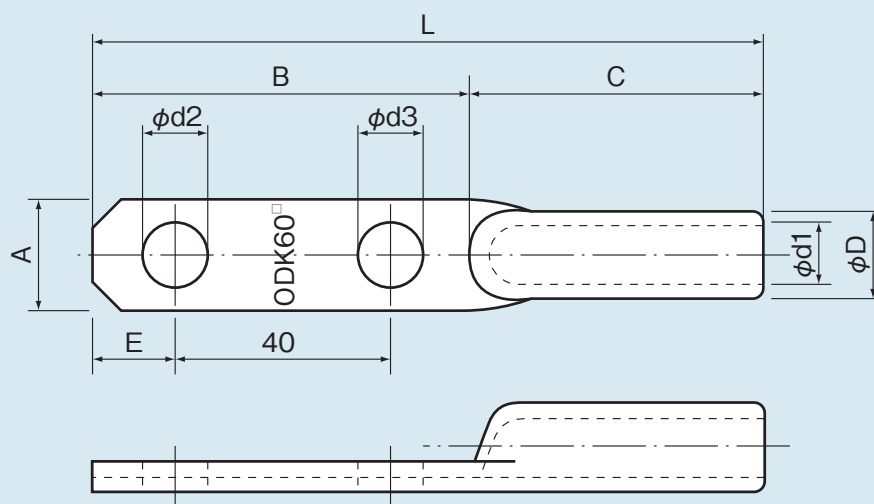
大阪電具株式会社 TEL (0797) 87-2345 (代)
FAX (0797) 87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮銅管端子

四国電力送配電認定

大容量柱上変圧器の二次端子と変圧器二次補足線または引込一次側配線との接続に使用します。



適用電線	各部の寸法 (mm)									圧縮工具	圧縮回数 (圧縮点数)	使用ダイス	小箱入数
	A	B	C	D	d1	d2	d3	E	L				
14mm ²	14	67	40	11	5.3	10	10	13	107	K-240型 EP-120型	2(4)	S5-11	10
22mm ²	14	67	40	11	6.4	10	10	13	107		2(4)	S5-11	10
38mm ²	19	67	40	14	9.0	13	13	13	107		2(4)	S38-14	10
60mm ²	20	70	55	16.5	10.7	13	13	15	125		2(4)	S60-16.5	10
80mm ²	22	70	55	18	11.8	13	13	15	125		3(3)	S80-18	10
100mm ²	26	70	55	20	14.0	13	13	15	125		3(3)	S100-20	10
125mm ²	29	75	60	22	15.3	13	13	18	135		3(3)	S125-22	10
150mm ²	32	75	60	24	17.1	13	13	18	135		3(3)	S150-24	10
200mm ²	38	75	80	27	20.2	13	13	18	155		3(3)	S200-27	10

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
表面加工: スズメッキ

解 説: 取付時の締付ボルト太さと締付トルク

種類	締付ボルトの太さ	締付トルク(N・m)
14~22mm ²	M8	14.7
38mm ²	M12	24.5
60~80mm ²	M12	24.5
100~325mm ²	M12	29.4

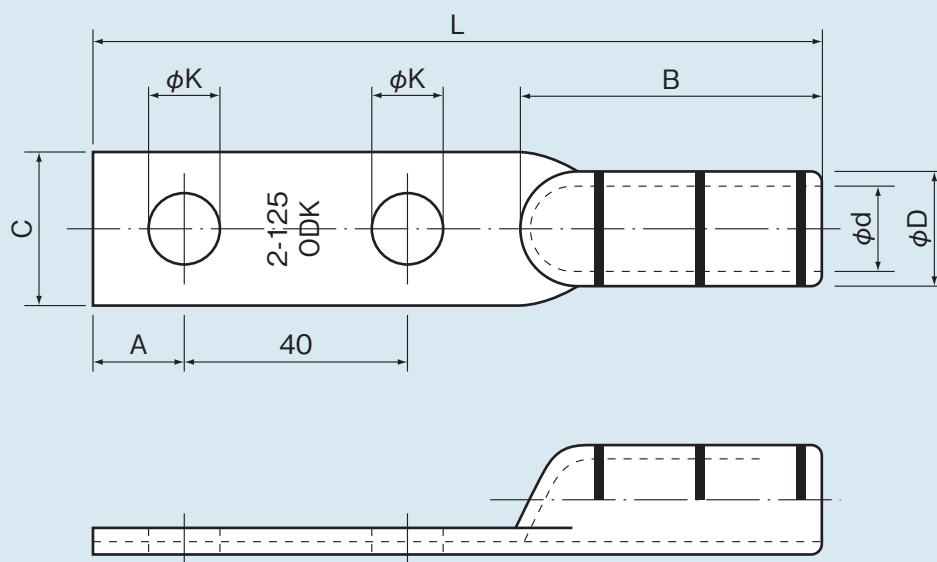
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮銅管端子

九州電力送配電認定

柱上開閉器の主回路端子、柱上変圧器の2次端子及び計器の端子に電線を接続する箇所に使用します。指定の油圧圧縮工具とダイスを用いて、規定の圧縮回数を圧縮後、指定ボルトにて規定された締付トルクにて接続してください。



記号	各部の寸法 (mm)							圧縮工具 K-240AまたはK-250		小箱入数
	A	B	C	D	d	K	L	ダイス	圧縮回数	
2-22※ ₁	16	48	21	15.3	6.3	13	124	UK60	2	10
2-60	16	48	21	15.3	10.7	13	124	UK60	2	10
2-100	16	53	26	18.5	13.9	13	129	UK80.100	2	10
2-125	16	55	29	20.0	15.2	13	131	UK125	2	10
2-150	16	60	32	22.0	17.0	13	136	UK150	※ ₂ 4(2)	10
2-200	16	65	36	25.4	19.4	13	141	UK200	※ ₃ 2	10

網かけ品は、認可取得のみで、当社生産対象外となります。

※₁スペースをご使用下さい ※₂ K-250圧縮工具の使用時(2)とする ※₃ 2-200はK-250のみ

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

表面加工: スズメッキ

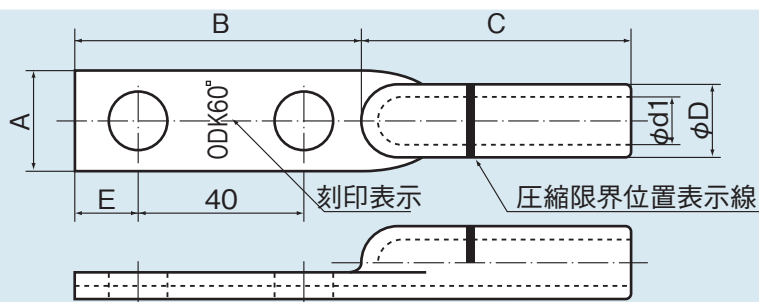
解 説: 取付時の締付ボルト太さと締付トルク

種 類	締付ボルトの太さ	締付トルク (N・m)
60mm ²	M12	24.5
100～200mm ²	M12	29.4

圧縮銅管端子

北陸電力送配電認定

高圧開閉器のリード線及び柱上変圧器の低圧引下線接続に使用します。



種類	各部の寸法 (mm)						羽子板部 取付ボルト	使用電線	小箱入数
	A	B	C	D	d1	E			
CU-60	24.6	70	65	18.0	11.5	15	M12	SHIV60mm ²	10
CU-80	27.3	70	65	20.0	12.7	15	M12	SHIV80mm ² OC-W80mm ²	10
CU-150	36.4	73	70	26.7	17.0	18	M12	KIC150mm ² OC-W150mm ²	5

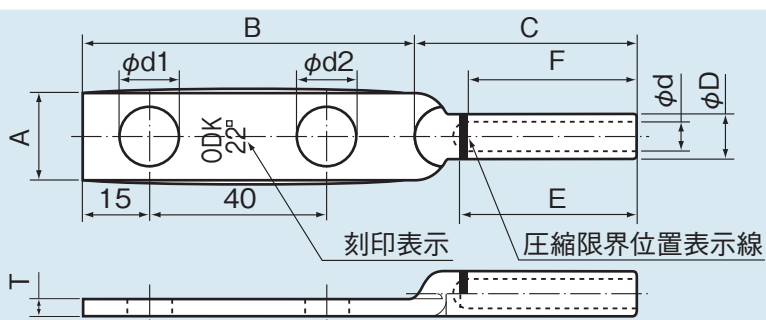
材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
表面加工: スズメッキ

種類 圧縮工具	60mm ²		80mm ²		150mm ²	
	ダイス	回数	ダイス	回数	ダイス	回数
EP-300N	S60-18	3	S80-20	3	S150-27	5
Y-35	U-166	3	U-167	3	U-170	5
EP-325	S60-18	3	S80-20	3	S150-27	5
EP-410H	U-166	3	U-167	3	U-170	5
EP-120	S60-18	3	S80-20	3	S150-27	5

圧縮銅棒端子

北陸電力送配電認定

高圧開閉器のリード線及び柱上変圧器の低圧引下線接続に使用します。



種類	各部の寸法 (mm)										羽子板部 取付ボルト	圧縮工具	ダイス	圧縮 回数	締付トルク	小箱 入数
	A	B	C	D	d	d1	d2	E	F	T						
22mm ²	20	75	50	10.2	6.6	13.4	13.4	40	38	4.2	M12 (2本締め)	EP-300N	S5-9.7	2	24.5N・m	10
												EP-410	U162	1		
												Y-35	U162	1		
												EP-325	S5-9.7	2		
												EP-410H	U162	1		
												EP-120	S5-9.7	2		

材質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
表面加工: スズメッキ

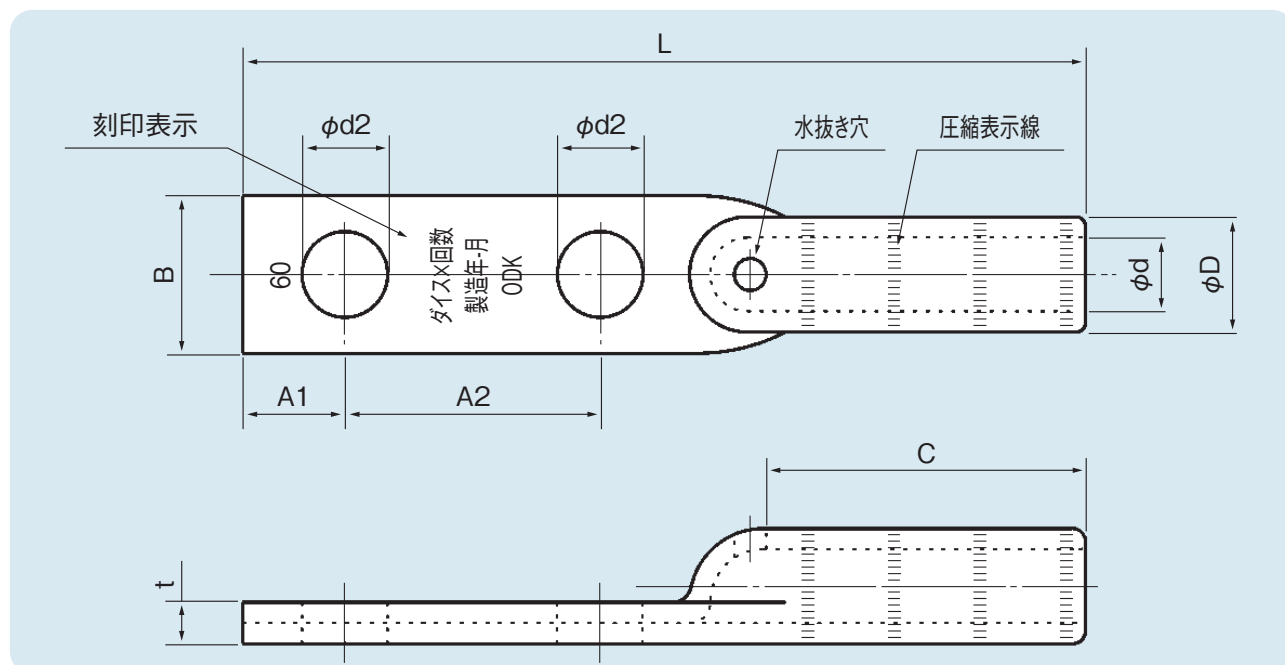
大阪電具株式会社 TEL (0797) 87-2345 (代)
FAX (0797) 87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

機器リード線用圧縮銅端子

東北電力ネットワーク認定

柱上変圧器の二次側プレート形ブッシングと低圧引上げ線の接続、および開閉器のリード線の接続など、配電用機器とリード線類の接続に使用します。



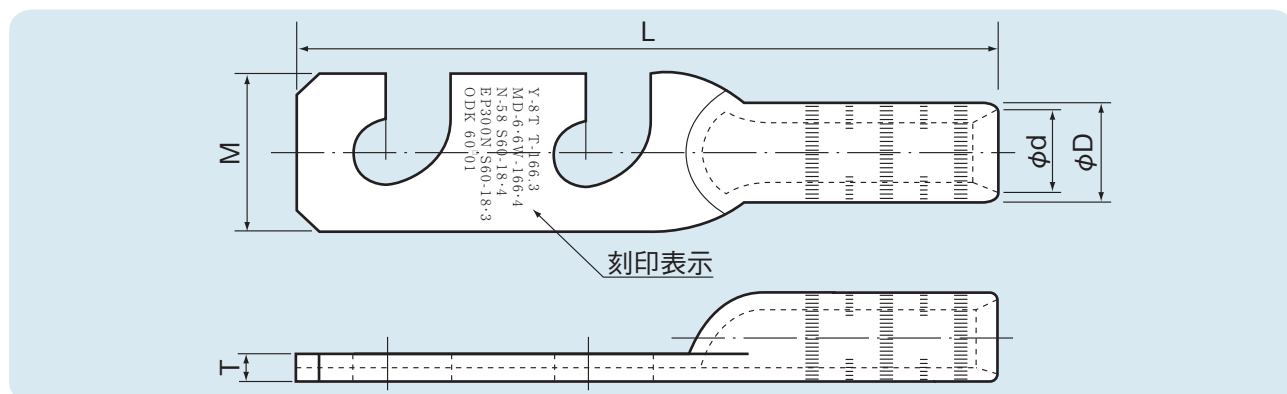
種類	適用電線	各部の寸法 (mm)									適用工具Y35系		小箱 入数
		A1	A2	B	C	D	d	d2	L	t	ダイス	圧縮回数	
22mm ² 用	IV・HIV・S-HIV 22mm ²	16	40	20	39	10.2	6.6	13.5	117	3.6	U162	1	20
60mm ² 用	IV・HIV・S-HIV 60mm ²	16	40	25	44	18	11.5	13.5	129	6.5	U166	3	10
100mm ² 用	IV・HIV・S-HIV・IJ 100mm ²	16	40	28	45	20	14.2	13.5	127.6	5.8	U167	3	10
125mm ² 用	IJ 125mm ²	16	40	30	42	22	15.2	13.5	130	6.8	U168・U-31RT	3	10
200mm ² 用	IV・HIV・S-HIV・IJ 200mm ²	16	40	39	60	28	19.7	13.5	149	8.3	U170・U-34RT	3	6

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒 (22mm²用)
 JIS H3300 銅及び銅合金継目無管 (60～200mm²用)
 表面加工: スズメッキ

銅管圧縮端子

中部電力パワーグリッド認定

柱上変圧器2次端子のリード、開閉器端子、ケーブル立上り端末接続等の張力のかからない個所の接続に使用します。



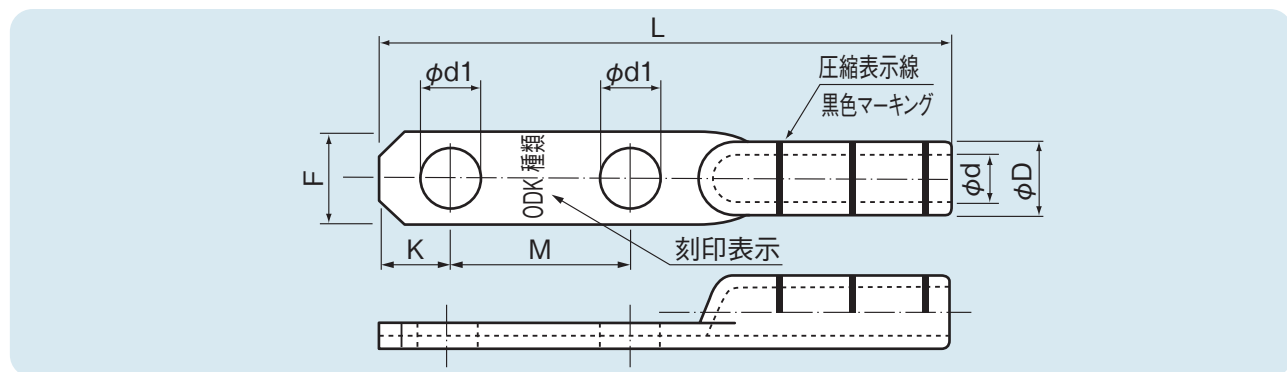
適用電線	各 部 の 寸 法 (mm)					圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	D	d	L	M	T				
60mm ² (19/2.0)	18.0	11.5	140	32	5.5	Y-8T	T-166	3	10
						MD-6	W-166	4	
						N-58	S60-18	4	
						EP300N	S60-18	3	

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
表面加工: スズメッキ

圧縮銅管端子

沖縄電力認定

高圧開閉器の端子とリード線との接続、柱上変圧器の二次端子と低圧引下線の接続および特別高圧電力ケーブルと特別高圧電線又は高圧用電力ケーブルと高圧電線との接続に使用いたします。



種類	各 部 の 寸 法 (mm)							圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	F	K	M	L	D	d	d1				
38	19	13	40	107	14.0	9.0	13.0	8トン	S38-14	2回	10
60	20	15	40	125	16.5	10.7	13.0		S60-16.5(UK60)	2回	10
100	26	15	40	125	20.0	14.0	13.0		S100-20	3回	10
150	32	18	40	135	24.0	17.1	13.0		S150-24	3回	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
表面加工: スズメッキ

解 説: 取付時の締付トルク太さと締付トルク

種 類	締付ボルト	締付トルク(N・m)
38	M12×2	19.6
60	M12×2	24.5
100	M12×2	29.4
150	M12×2	29.4

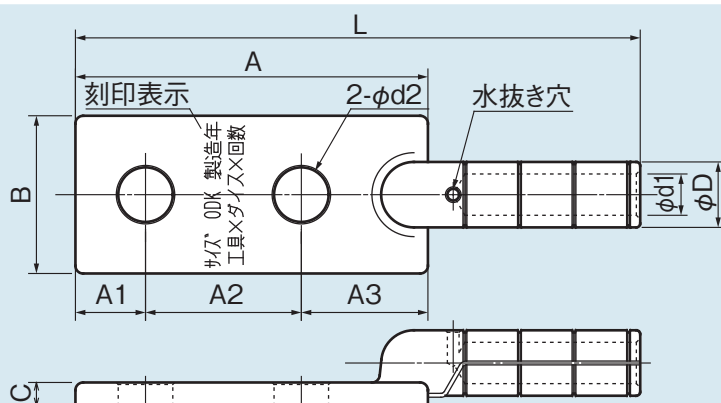
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

高圧開閉器用圧縮端子

北海道電力ネットワーク認定

架空配電線路における高圧開閉器の端子と電線を接続する時に使用します。



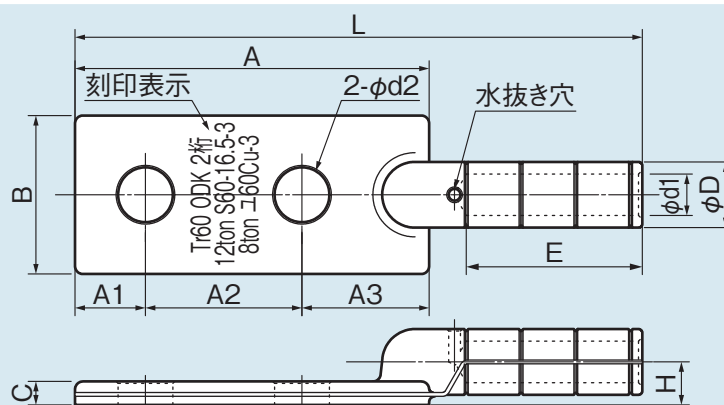
種類	各 部 の 寸 法 (mm)									
	D	d1	A	A1	A2	A3	B	C	d2	L
Cu60	16.5	10.7	90	18	40	32	40	6	14	145
Cu125	24.1	15.5	95	20	40	35	50	8	14	150

種類	工具およびダイス		圧縮回数
	8トン用	12トン用	
Cu60	ㄱ60Cu	S60-16.5	3
Cu125	ㄱ125Cu	U169	3

変圧器二次側端子用圧縮端子

北海道電力ネットワーク認定

柱上変圧器の2次リードレスブッシング端子金具と電線を接続する際に使用します。



種類	各 部 の 寸 法 (mm)												工具およびダイス		圧縮回数	小箱入数
	D	d1	E	A	A1	A2	A3	B	C	d2	L	H	8トン用	12トン用		
Tr60	16.5	10.6	45	90	18	40	32	40	6	14	145	11.0	ㄱ80Cu	S60-16.5	3	6
Tr100	22.6	13.6	39	95	20	40	35	40	8	14	150	13.0	ㄱ100Cu	S100-20	3	6
Tr200	31.5	18.8	53	100	20	40	40	50	10	14	170	17.5	—	U209	4	3

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
表面加工: スズメッキ

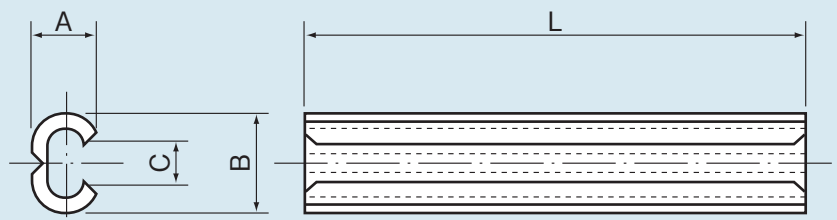
大阪電具株式会社 TEL (0797) 87-2345 (代)
FAX (0797) 87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

C型補助スリーブ

中部電力パワーグリッド認定

上記のL型分岐スリーブの分岐5.0mmに使用します。



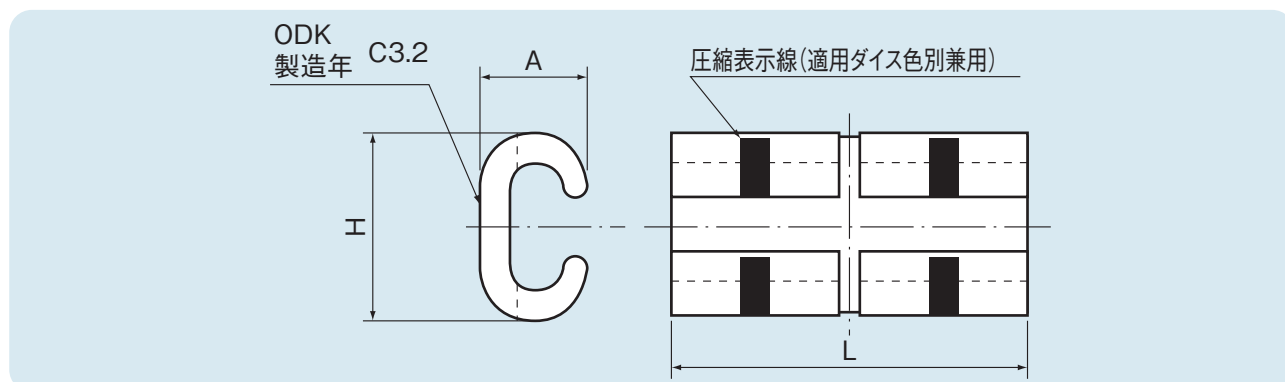
適用電線	各 部 の 寸 法 (mm)					小箱入数
	A	B	C	L	板厚	
5.0mm	8.5	13	5.5	64	2.3	10

材 質: JIS H3140 銅ブスバー

引込線用圧縮コネクタ/分岐コネクタ

関西電力送配電認定

低圧架空引込線の電線相互または低圧架空配電線との張力のかからない分岐個所に使用します。



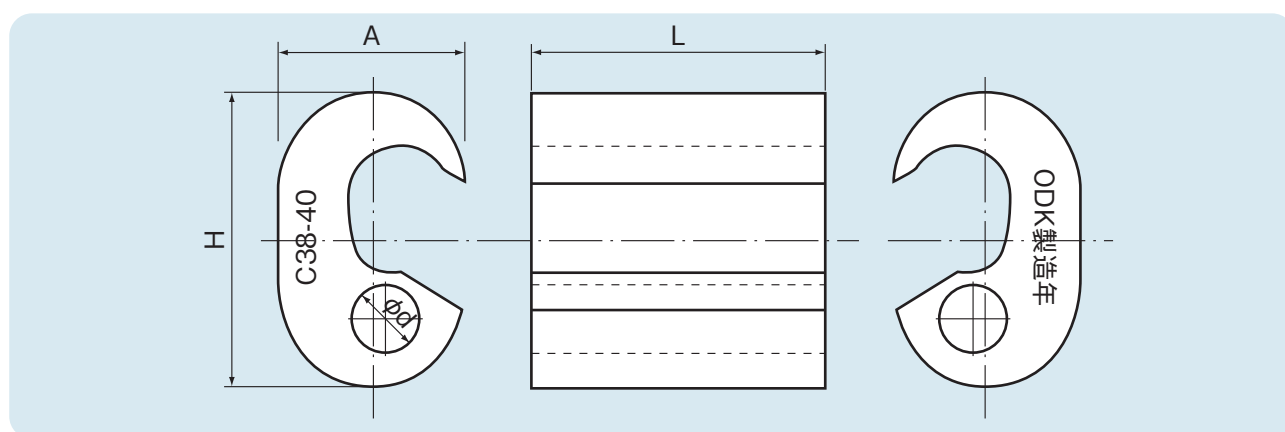
種類	各部の寸法 (mm)			圧縮表示線色別	圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	A	H	L					
C3.2	7.5	12.8	25	緑	K-28 EK28	22	2	20
C4.0	9.5	15	30	黄		28	2	10
C14	10	15	30	黄		28	2	10

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

引込線用圧縮コネクタ/分岐コネクタ

関西電力送配電認定

低圧架空配電線との接続も使用します。



種類	各部の寸法 (mm)				圧縮表示線色別	圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	d	A	H	L					
C22	5.0	14	22	22	—	K-240A BK240B EK240	40	1	10
C38	5.0	14	22	22	—		40	1	10
C60	5.0	21	32	35	黒		120	3	10
C100	5.0	21	35	35	黒		120	3	10

材質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

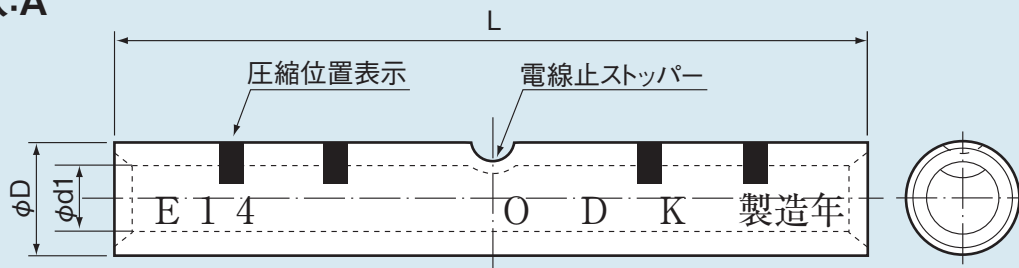
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

引込線用異径スリーブ

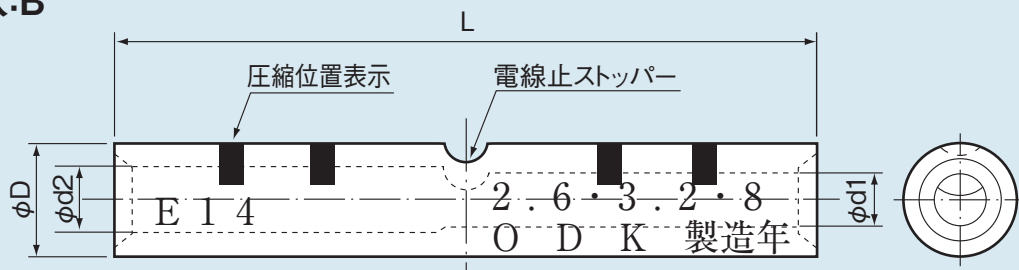
北陸電力送配電認定

低圧架空引込線における銅線の張力のかからないジャンパー接続に使用します。

● 形状:A



● 形状:B



適用電線	各部の寸法 (mm)				圧縮工具 EH-2N・MY-108		形状	小箱入数
	L	D	d1	d2	ダイス	圧縮回数(位置表示色)		
E2.6・3.2-2.0	38	5.5	2.2	3.4	2.6・3.2	片側 2 (黒)	B	50
E2.6・3.2	38	5.5	3.4	—			A	50
E2.6・3.2-8	50	8.0	3.4	3.8	4.0-14	片側 2 (青)	B	50
E14-2.6・3.2・8	50	8.0	3.8	5.2			B	50
E14	50	8.0	5.2	—	5.0-22	片側 2 (緑)	A	50
E22-14	50	9.6	5.2	6.5			B	50
E22	50	9.6	6.5	—	5.0-22	片側 2 (黒)	A	50
2.6・3.2・8-22	50	9.6	3.8	6.5			B	50

材質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

● 適用電線

適用電線	2.0mm	2.6mm(5.5mm ²)・ 3.2mm	8mm ²	14mm ²	22mm ²
2.6mm	E2.6・3.2-2.0	E2.6・3.2	E2.6・3.2-8	E14-2.6・3.2・8	2.6・3.2・8-22
3.2mm					
8mm ²				E14	E22-14
14mm ²	E14-2.6・3.2・8				
22mm ²			2.6・3.2・8-22	E22-14	E22

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

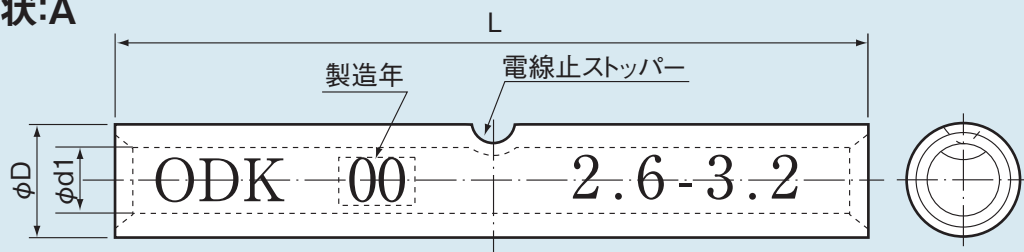
銅管スリーブ

九州電力送配電認定

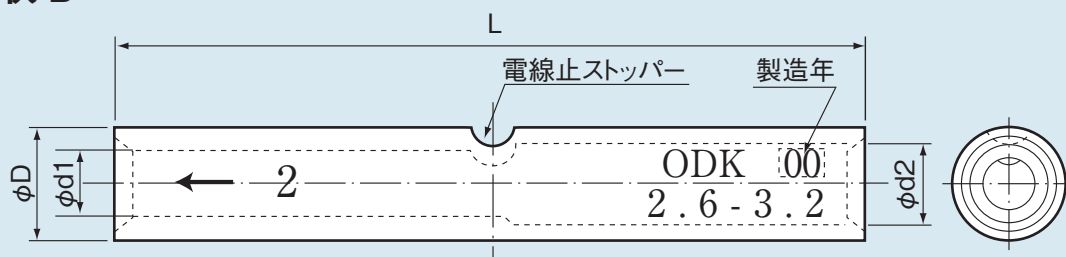
配電線用接続品

低圧架空引込線における銅線の張力のかからない部分で直線接続に使用します。

● 形状:A



● 形状:B



記 号	各 部 の 寸 法 (mm)				圧縮工具 EH-2N または MY-108		形状	小箱入数
	L	D	d1	d2	ダイス	圧縮回数		
2-2.6・3.2	38	5.5	2.2	3.4	2.6・3.2	片側	B	100
2.6・3.2	38	5.5	3.4	—			A	100
4・14	50	8.0	5.2	—	4.0	2	A	50
5・22	50	9.6	6.5	—	5.0		A	50

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
表面加工: スズメッキ

● 適用電線区分

適用電線	2.6mm	3.2mm	4.0mm	14mm ²	5.0mm	22mm ²
2.0mm	2・2.6・3.2					
2.6mm	2.6・3.2					
3.2mm						
4.0mm			4・14			
14mm ²						
5.0mm			5・22			
22mm ²						

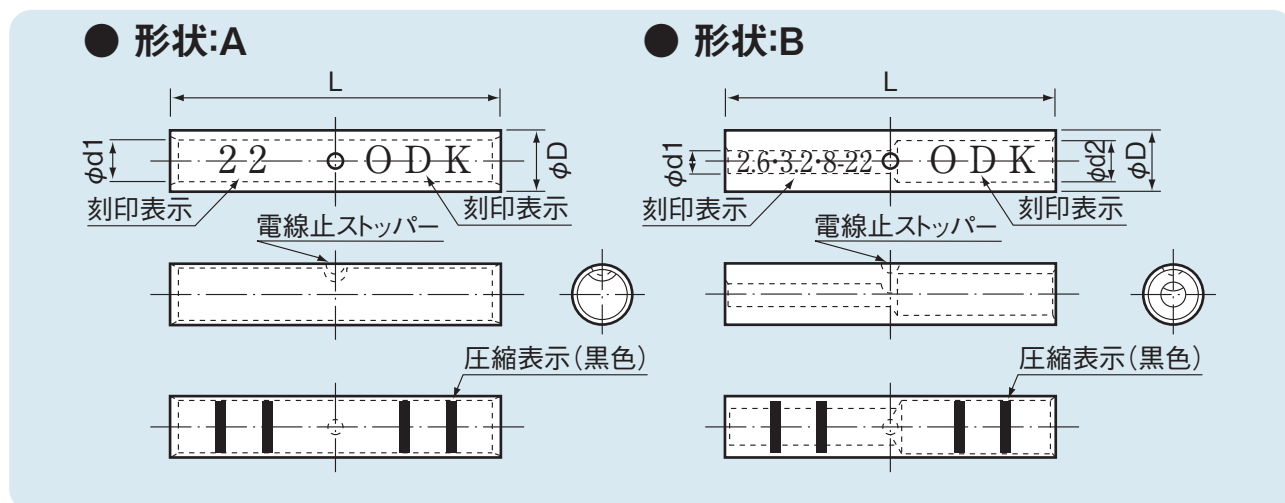
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅管スリーブ

四国電力送配電認定

低圧引込線電線路において張力のかからない箇所の直線接続に使用します。



呼称	適用電線	各部の寸法(mm)				圧縮工具 EH-2N または MY-108		形状	小箱 入数
		L	D	d1	d2	ダイス	圧縮回数		
1号	2.0	38	5.5	2.2	—	2.6・3.2	片側 2	A	50
2号	2.0・2.6・3.2	38	5.5	2.2	3.4			B	50
3号	2.6・3.2	38	5.5	3.4	—			A	50
8号	2.6・3.2・8	50	8.0	3.4	3.8	4・14	片側 2	B	50
9号	8	50	8.0	3.8	—			A	50
4号	2.6・3.2・8・14	50	8.0	3.8	5.2			B	50
5号	14	50	8.0	5.2	—	5・22	片側 2	A	50
10号	2.6・3.2・8・22	50	9.6	3.8	6.5			B	50
6号	14・22	50	9.6	5.2	6.5			B	50
7号	22	50	9.6	6.5	—			A	50

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

● 適用電線

引込線 引込線及び 引込線口電線	2.0mm	2.6mm	3.2mm	8mm ²	14mm ² 4.0mm	22mm ² 5.0mm
2.0mm	2.0(1号)	2.0・2.6・3.2(2号)				
2.6mm(5.5mm ²) 3.2mm	2.0・2.6・3.2 (2号)	2.6・3.2(3号)		2.6・3.2・8 (8号)	2.6・3.2・8・14 (4号)	2.6・3.2・8・22 (10号)
8mm ²		2.6・3.2・8(8号)		8(9号)		
14mm ² (4.0mm)		2.6・3.2・8・14(4号)			14(5号)	14・22(6号)
22mm ² (5.0mm)		2.6・3.2・8・22(10号)			14・22(6号)	22(7号)

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

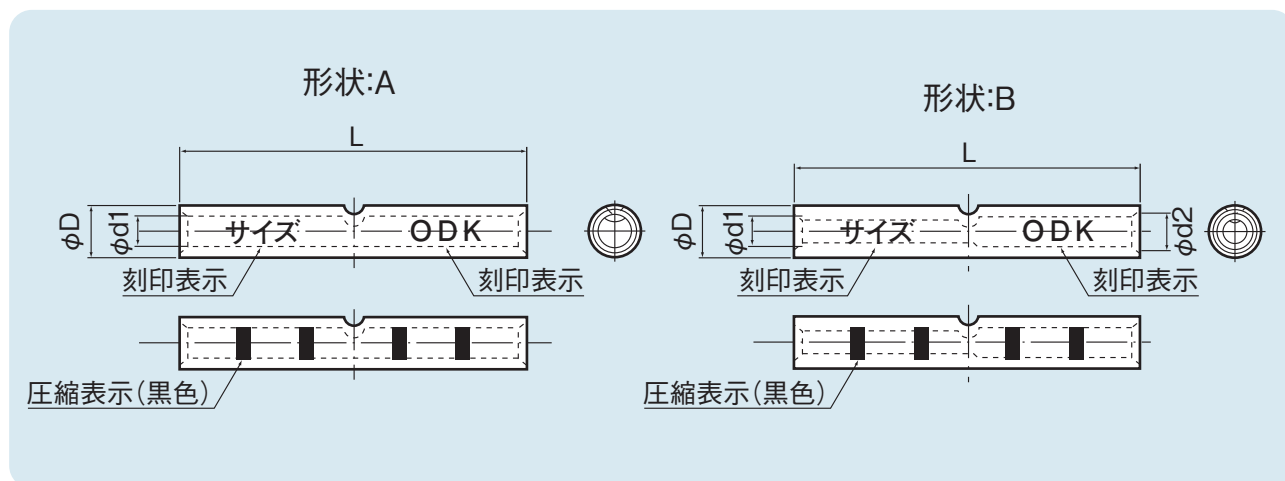
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅管スリーブ

北海道電力ネットワーク認定

配電線用接続品

低圧線において張力のかからない直線接続に使用します。



記 号	各 部 の 寸 法 (mm)				圧縮工具 MY-108・EH-2N		形状	小箱入数
	L	D	d1	d2	ダイス	圧縮回数		
2	38	5.5	2.2	—	2.6・3.2	片側2回	A	50
2-2.6・3.2	38	5.5	2.2	3.4			B	50
2.6・3.2	38	5.5	3.4	—			A	50
2.6・3.2・8	38	6.2	3.8	—			A	50
2.6・3.2・8・4・14	50	8.0	3.8	5.2	4・14	片側2回	B	50
4・14	50	8.0	5.2	—			A	50
4・14・5・22	50	9.6	5.2	6.5	5・22	片側2回	B	50
5・22	50	9.6	6.5	—			A	50

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

● 適用電線区分

適用電線	2.0mm	2.6mm	3.2mm	8mm ²	4.0mm	14mm ²	5.0mm	22mm ²		
2.0mm	2	2-2.6・3.2								
2.6mm	2-2.6・3.2	2.6-3.2								2.6・3.2・8-4・14
3.2mm										
8mm ²		2.6・3.2・8								
4.0mm		2.6・3.2・8-4・14							4・14	4・14-5・22
14mm ²										
5.0mm					4・14-5・22	5・22				
22mm ²										

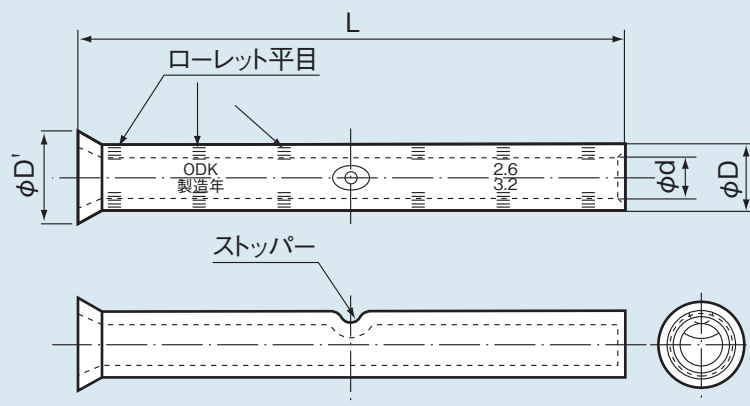
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

フレア型PDスリーブ

中国電力ネットワーク認定

間接活線工法において高圧引下線の縁接続作業に使用します。



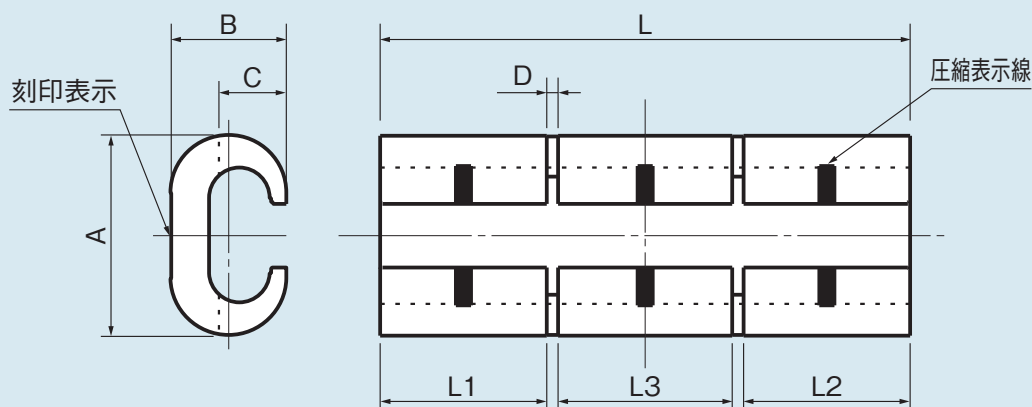
型番	適用電線	各部の寸法(mm)				使用工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
		L	D	d	D'				
2.6-3.2	2.6mm ・ 3.2mm	45	5.5	3.4	7.7	MY-108 EH-2	2.6-3.2	片側 2	100

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

圧縮形スリーブ(SHIV 2線接続用)

四国電力送配電認定

変圧器二次側配線相互の縁接続で張力のかからない箇所で使用します。



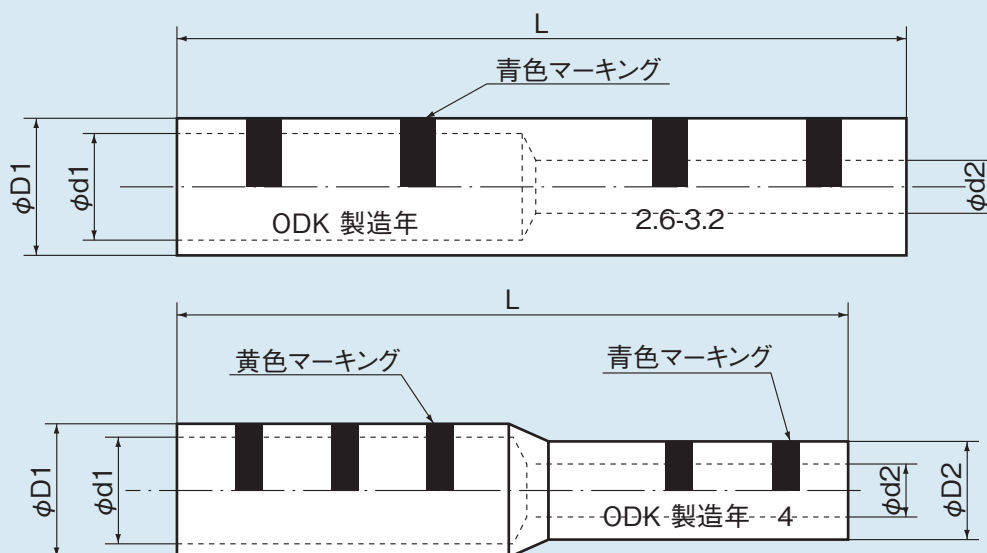
種 類	各 部 の 寸 法 (mm)								圧縮工具	圧縮回数	適用ダイス	小箱入数
	A	B	C	D	L	L1	L2	L3				
38mm ²	26.5	15.3	9.0	1.5	70	22	22	22	8ton系	3回	C	10

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

リード付電線ヒューズ再用アダプター

関西電力送配電認定

リード付電線ヒューズ再用時にリード付電線ヒューズの電源側及び負荷側の電線が再度圧縮接続に必要な長さを確保できない場合に使用します。



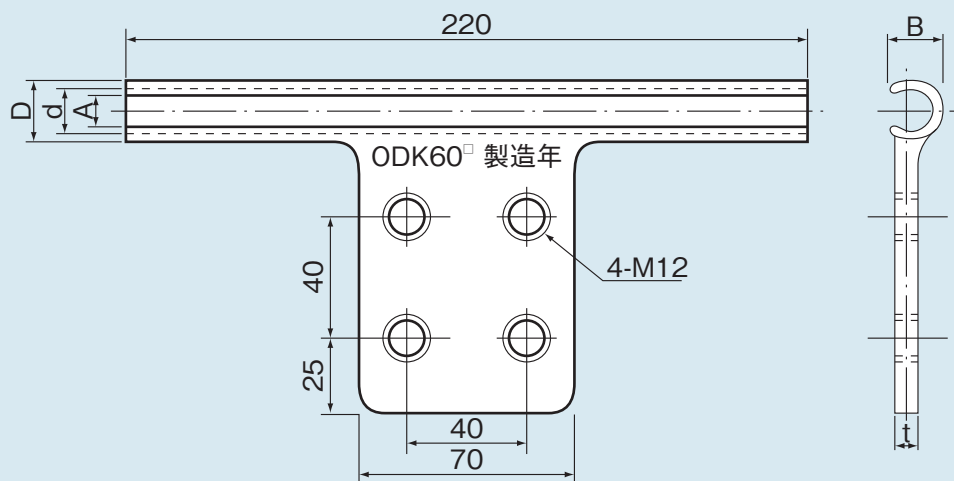
種 類	各 部 の 寸 法 (mm)					圧縮工具	ヒューズ側		電線側		小箱入数
	L	D1	d1	D2	d2		ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	
2.6-3.2	43	8.0	6.6	-	3.4	K-28	4	2	4	2	50
4.0	56	11.0	8.8	8.2	5.1	EK28	28	3	4	2	25

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

このコネクタは低圧架空電線路において低圧架空電線から柱上変圧器二次側補足線及び架空引込線を分岐するために使用する。分岐に使用する圧縮銅管端子は60mm²以上の取付は縦、横どちらの方向にも取り付け可能です。



種 類	各部の寸法(mm)					ダイス	圧縮回数	小箱入数
	A	B	D	d	t			
60mm ²	11	18	20	14.5	9.5	UK-60	片側 2	2
100mm ²	14	19	24	18	10.5	S100-20	片側 3	2

※圧縮工具はK-240A・BK240B・EK240で対応できます。

材 質:JIS H3140 銅ブスバー

締付ボルト:M12×40-4本(SUS304ステンレスボルト付属)

解 説: 締付ボルト太さと締付トルク

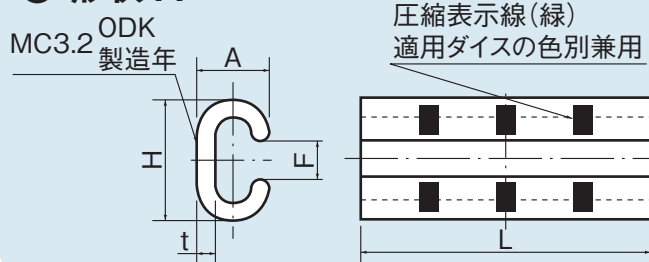
種 類	締付ボルトの太さ	締付トルク(N・m)
60mm ²	M12	24.5
100mm ²	M12	29.4

引込線無停電移替用圧縮コネクタ

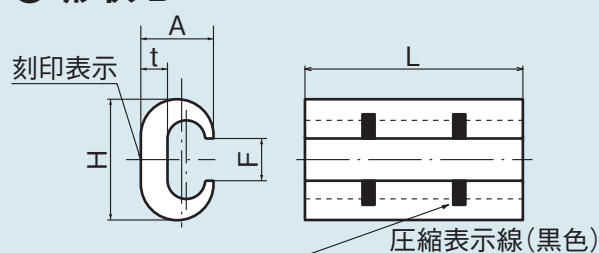
関西電力送配電認定

無停電で低圧架空引込線と低圧架空補足線との張力のかかる個所に使用します。

● 形状:A



● 形状:B



種類	形状	各部の寸法(mm)					圧縮箇所 表示線色	適用 工具	ダイス	圧縮 回数	小箱 入数
		A	F	H	L	t					
MC3.2	A	7.5	4.0	12.8	30	2.0	緑	K28 EK28	22	3	20
MC14	A	10.0	6.0	15.0	40	2.0	黄		28	4	20
MC22	B	12.0	7.0	20.0	36	4.4	黒	K240A BK240B EK240	40	2	10
MC38	B	15.3	8.5	26.5	38	5.0	黒		80	2	10
MC60	B	21.0	13.0	35.0	39	6.0	黒		120	4	10

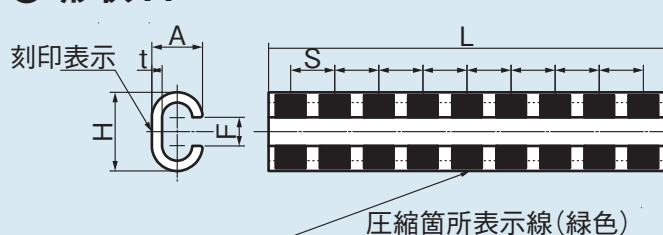
材 質:MC3.2・MC14はJIS H3300 銅及び銅合金継目無管
MC22・MC38・MC60はJIS H3250 銅及び銅合金棒

無停電移替用圧縮コネクタ

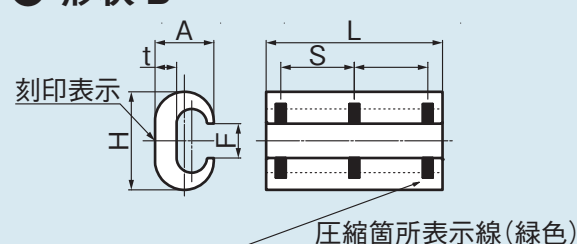
九州電力送配電認定

低圧架空引込線において張力のかかる部分での圧縮接続や、無停電での引込線移替作業に用います。

● 形状:A



● 形状:B



記 号	形状	各部の寸法 (mm)						適用工具	ダイス	圧縮回数	小箱 入数
		A	F	H	L	S	t				
MC2.6-3.2	A	6.7	4.0	10.7	54.0	6.0	1.4	MY108 EH-2N	C8	8回	30
MC14-22	B	12.0	7.0	20.0	36.0	15.0	4.4	4.5トン系 8トン系 12トン系	W22(4.5トン系) U22(8・12トン系)	2回	10
MC38	B	15.3	8.5	26.5	38.0	16.0	5.0		W38(4.5トン系) U38(8・12トン系)	3回(4.5トン系) 2回(8・12トン系)	10
MC60	B	22.0	11.0	34.0	39.0	8.0	7.3	8トン系 12トン系	U60	4回	10

材 質:JIS H3300 銅及び銅合金継目無管(MC 2.6-3.2のみ)
JIS H3250 銅及び銅合金棒

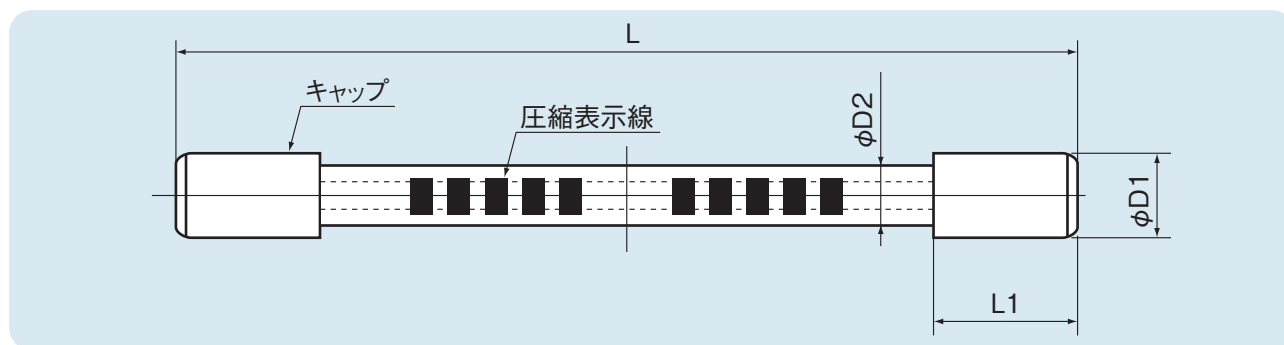
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

引込線用被覆付直線スリーブ

九州電力送配電認定

低圧架空引込線における銅線の張力のかかる部分で直線圧縮接続に使用します。



● 被覆部の寸法

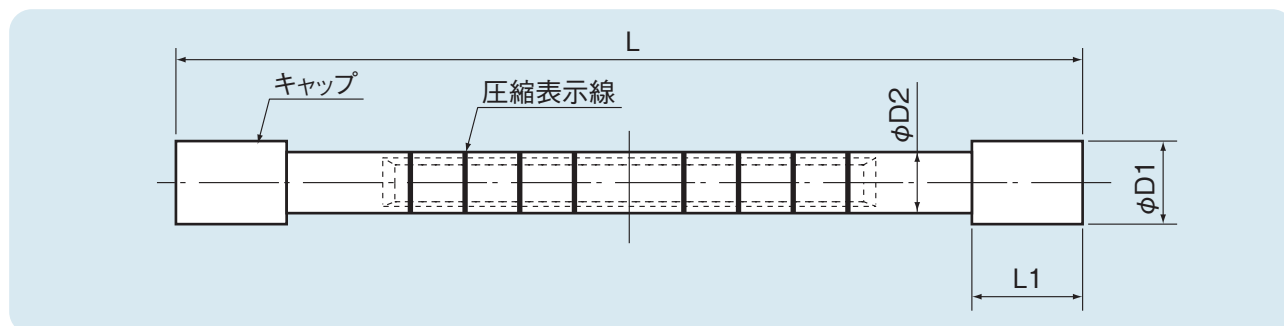
種類	各部の寸法 (mm)				圧縮工具	ダイス	圧縮回数	適用電線		小箱入数
	L	D1	D2	L1						
C2.6	94	10.6	8.5	17	MY-108 または EH-2N	C8	片側 4	DV OW	2.6mm	30
C3.2	97	11.0	8.5	17			片側 5	DV OW	3.2mm	30

材 質:内部スリーブ JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
外部被覆 硬質塩化ビニル樹脂混合物
キャップ 軟質塩化ビニル樹脂混合物

被覆付圧縮直線スリーブ

四国電力送配電認定

銅管に被覆材をかぶせたスリーブで低圧架空引込線における銅線の張力のかかる部分で直線圧縮接続に使用します。



● 被覆部の寸法

種類	各部の寸法 (mm)				圧縮工具	ダイス	圧縮回数	適用電線	小箱入数
	L	D1	D2	L1					
C2.6	94	10.6	8.5	17.0	MY-108 EH-2N	C8	片側 4	DV2.6mm	30
C3.2	97	11.0	8.5	17.0			片側 5	DV3.2mm	30
14mm ²	185	13.0	10.3	19.0	K-240A	CS14	片側 2	DV14mm ²	10
38mm ²	213	21.0	15.9	23.0		CS38	片側 2	DV38mm ²	10
60mm ²	270	24.6	19.5	33.0		CS60	片側 3	DV60mm ²	10

材 質:内部スリーブ JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
外部被覆 硬質塩化ビニル樹脂混合物
キャップ 軟質塩化ビニル樹脂混合物

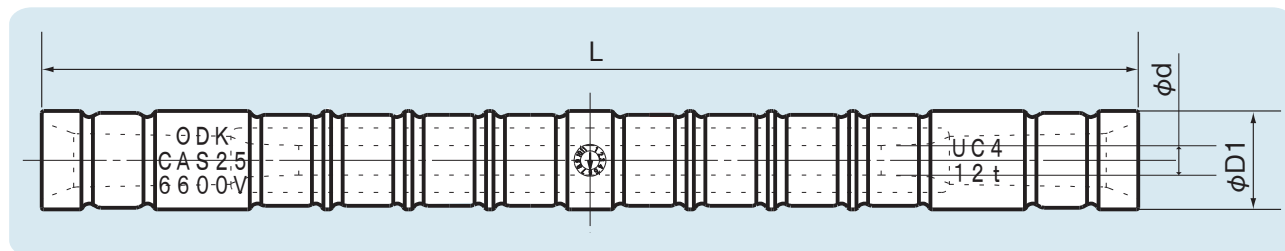
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

高圧絶縁被覆付直線スリーブ

九州電力送配電認定

高圧架空電線路におけるアルミ線の直線圧縮接続に使用する高圧絶縁被覆付直線スリーブです。



● 被覆部の寸法

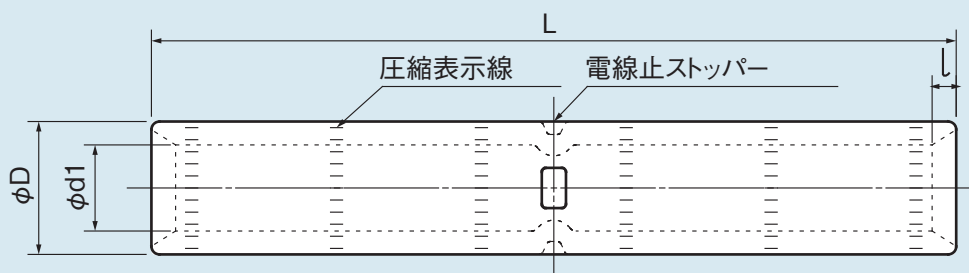
適用電線	記号	各部の寸法 (mm)			圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
		D1	d	L				
ACSR(SB)25mm ²	CAS14	26.0	7.8	290	12トン	UC4	片側5回	6

銅線用圧縮スリーブ ジャンパースリーブ

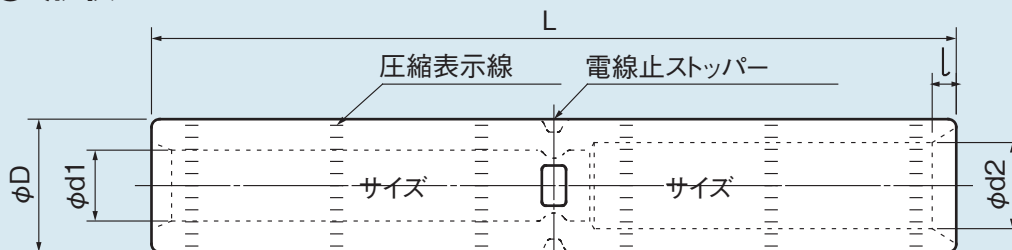
北海道電力ネットワーク認定

架空配電線路における銅電線の圧縮ジャンパー接続に使用します。

● 形状:A



● 形状:B



種類	各 部 の 寸 法 (mm)					工具およびダイス		形状	圧縮回数 (回)
	L	D	d1	d2	l	適用ダイス			
						8トン用	12トン用		
J38	90	13.5	8.8	—	2.5	ㄣ38Cu	S38-14	A	片側2
J60	100	16.5	11.0	—	3.0	ㄣ60Cu	S60-16.5	A	片側2
J125	100	24.1	15.5	—	4.5	ㄣ125Cu	U169	A	片側4
J5-38	90	13.5	5.7	8.8	2.5	ㄣ38Cu	S38-14	B	片側2
J38-60	100	16.5	8.8	11.0	3.0	ㄣ60Cu	S60-16.5	B	片側2
J60-125	100	24.1	11.0	15.5	4.5	ㄣ125Cu	U169	B	片側4

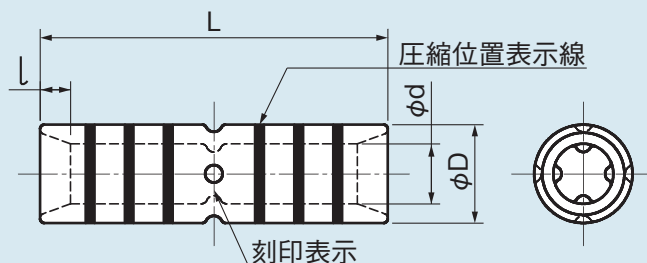
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

銅線用圧縮ジャンパースリーブ

東北電力ネットワーク認定

主として高圧架空配電線路の縁廻し線相互の接続に使用します。



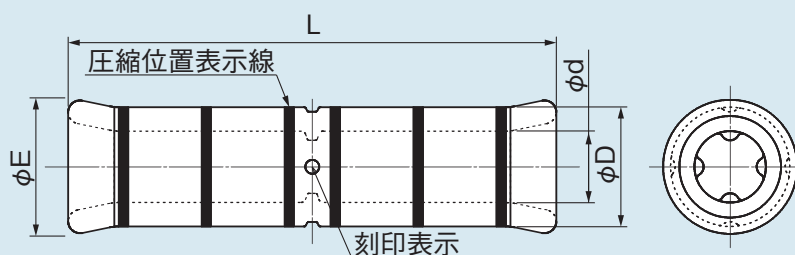
種類	各部の寸法(mm)			圧 縮 工 具 (Y35系)		小箱入数
	D	d	L	適用ダイス	圧縮回数	
J100	22.6	13.8	80	U168	片側 3回	10
150	27.0	16.5	100	U170	片側 6回	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

アルミ線用ジャンパースリーブ

東北電力ネットワーク認定

主として架空配電線路の縁廻し線相互の接続に使用します。



種類	各部の寸法(mm)				圧 縮 工 具 (Y35系)		小箱入数
	L	D	φE	d	適用ダイス	圧縮回数	
32	124	16.9	20.5	8.8	U166MAB	片側 1回	10
120	106	26.0	30.0	15.5	U257MAB	片側 2回	10
200	124	30.2	33.5	19.4	UA-30	片側 3回	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

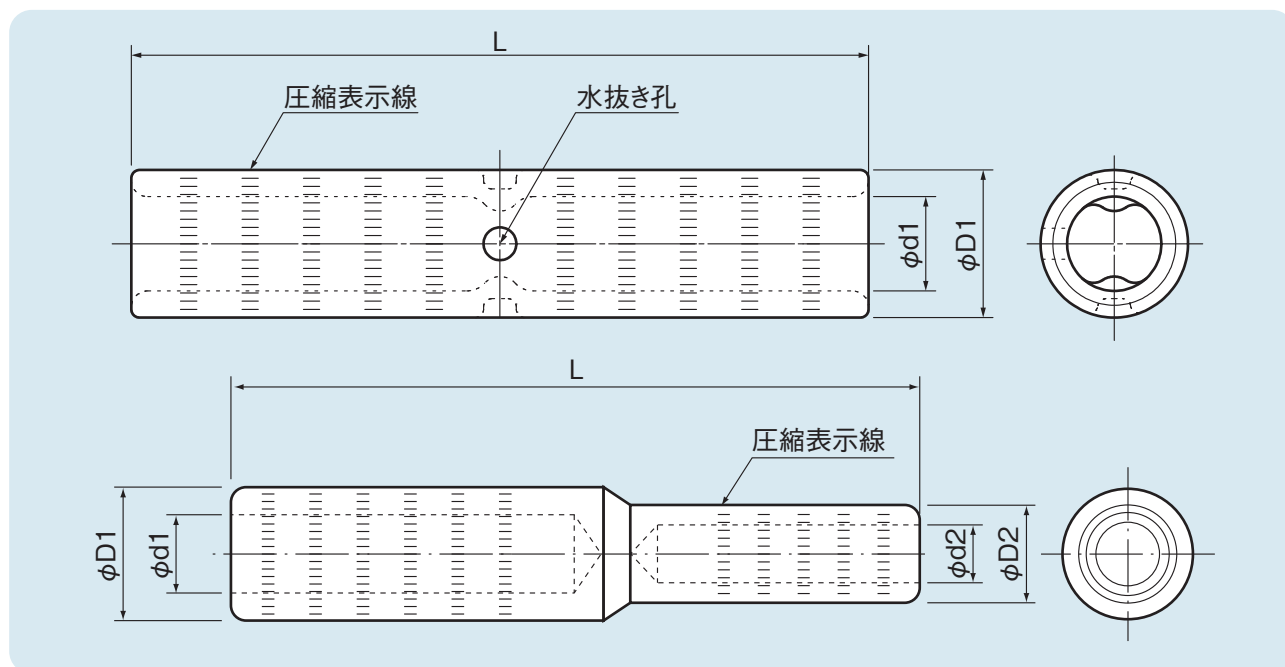
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

ジャンパースリーブ

中部電力パワーグリッド認定

高低圧架空電線路において張力のかからない個所の接続に使用します。



適用電線	各部の寸法(mm)					圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D1	d1	D2	d2				
60mm ² (19/2.0)	90	18.0	11.5	—	—	EP-300N	S60-18	片側 3	10
						Y-8T	T-166		
						N-58	S60-18	片側 4	
						MD-6	W-166		
125mm ² (19/2.9)	100	24.1	15.5	—	—	EP-300N	S125-24	片側 4	10
						Y-8T	T-169		
※125mm ² × 60mm ²	130	24.1	15.5	18.0	11.5	EP-300N	S125-24	125mm ² 側 5	10
						Y-8T	T-169		
						EP-300N	S60-18	60mm ² 側 3	
						Y-8T	T-166		
						N-58	S60-18	60mm ² 側 4	
						MD-6	W-166		

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

※異径のみ JIS H3250 銅及び銅合金棒

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

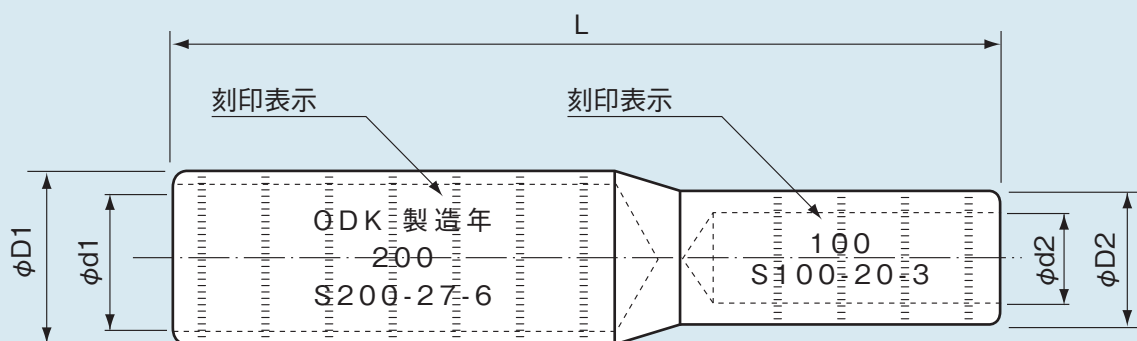
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮異径ジャンパースリーブ

沖縄電力認定

配電線用接続品

主として高圧架空電線路における銅線の開閉器と本線接続等に使用します。



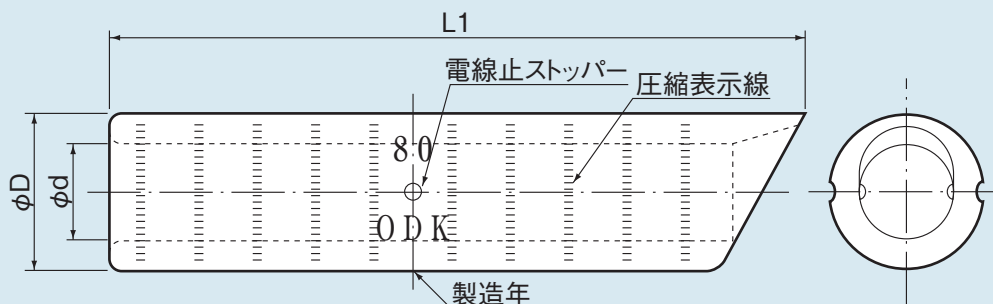
適用電線	各部の寸法(mm)					圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D1	d1	D2	d2				
200mm ² × 100mm ²	130	27.0	23.0	21.0	14.3	EP-300N K-240A	200mm ² 側 S200-27	200mm ² 側 6回	5
							100mm ² 側 S100-20	100mm ² 側 3回	
200mm ² × 150mm ²	150	27.0	23.0	26.5	17.0		200mm ² 側 S200-27	200mm ² 側 6回	5
							150mm ² 側 S200-27	150mm ² 側 5回	

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

銅線用ジャンパースリーブ(間接活線用)

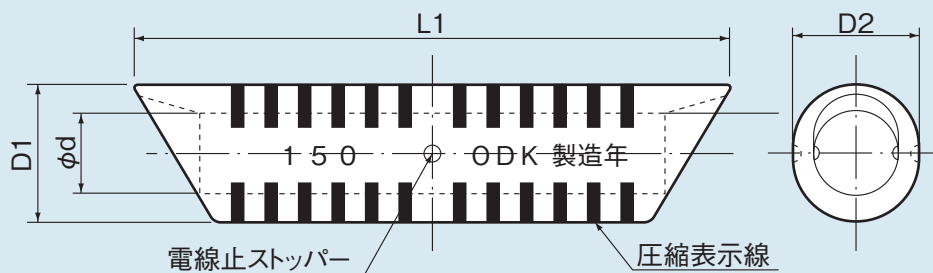
北陸電力送配電認定

高圧架空線電線路において張力のかからない銅線ジャンパー線の接続に使用します。



適用電線	各部の寸法(mm)			圧 縮 工 具				小箱入数
				EP-120-1・EP-300N		EP-325・EP-410HA		
	L1	D	d	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	
80mm ²	94	21.0	12.7	S80-20	片側 4	S80-20	片側 4	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管



適用電線	各 部 の 寸 法 (mm)				圧 縮 工 具		小箱入数
	L1	D1	D2	d	ダイス	圧縮回数	
150mm ²	123	29.5	26.0	17.0	U170	片側 5	5

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

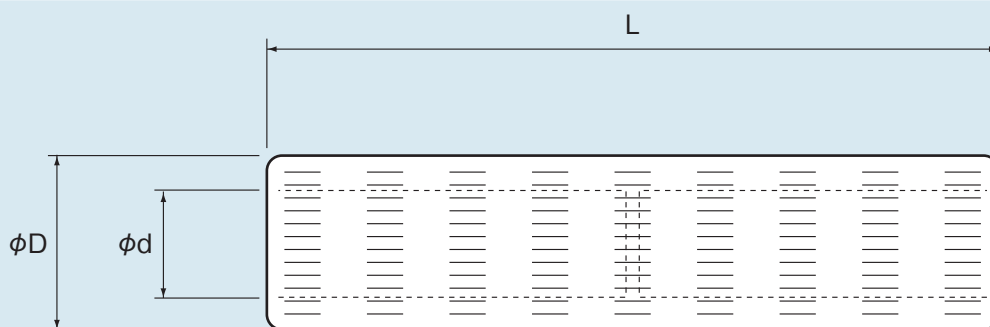
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ線用ジャンパースリーブ(間接活線用)

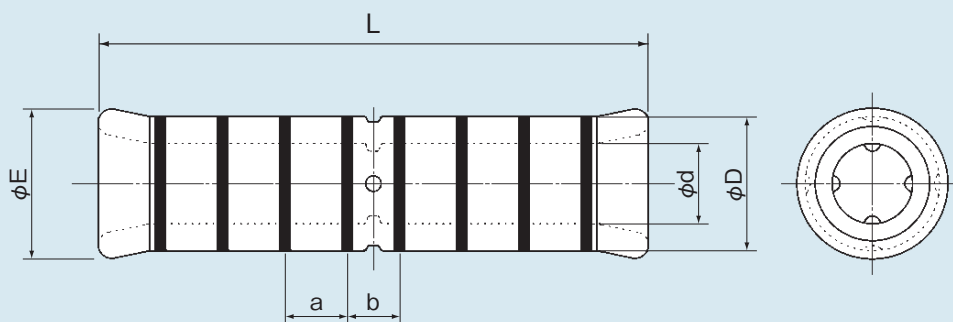
北陸電力送配電認定

高圧架空線電線路において張力のかからないアルミ電線ジャンパーの接続に使用します。



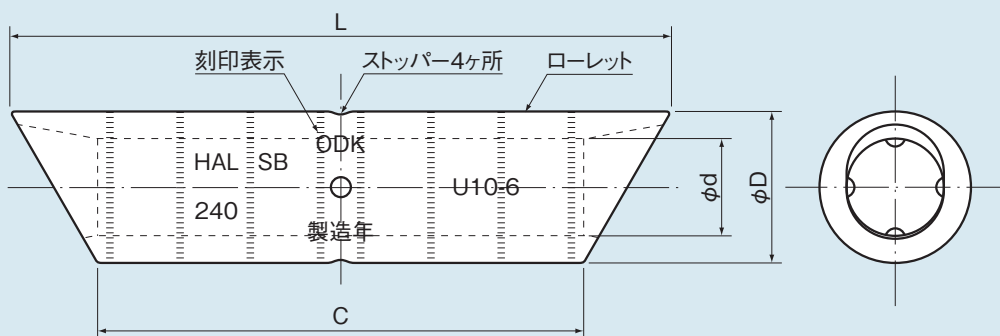
適用電線	各部の寸法(mm)			圧 縮 工 具				小箱入数
				EP-120-1・EP-300N		EP-325・EP-410HA		
	L	D	d	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	
ACSR 32mm ²	120	16.6	8.8	U-4	片側 3	U-4	片側 2	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管



適用電線	各部の寸法 (mm)						圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	φD	φd	φE	a	b				
ACSR 95・120mm ² AAAC 130mm ²	106	26.0	15.5	30.0	12.0	10.0	E-300N・EP-120 REC-120・Y-35 EP-325・EP-410	U8	片側 3回	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管



適用電線	各部の寸法 (mm)				圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d	C				
HAL 240mm ²	132	30.2	19.4	97	EP410・Y-35・EP-325・EP-410H	U10	片側 3	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

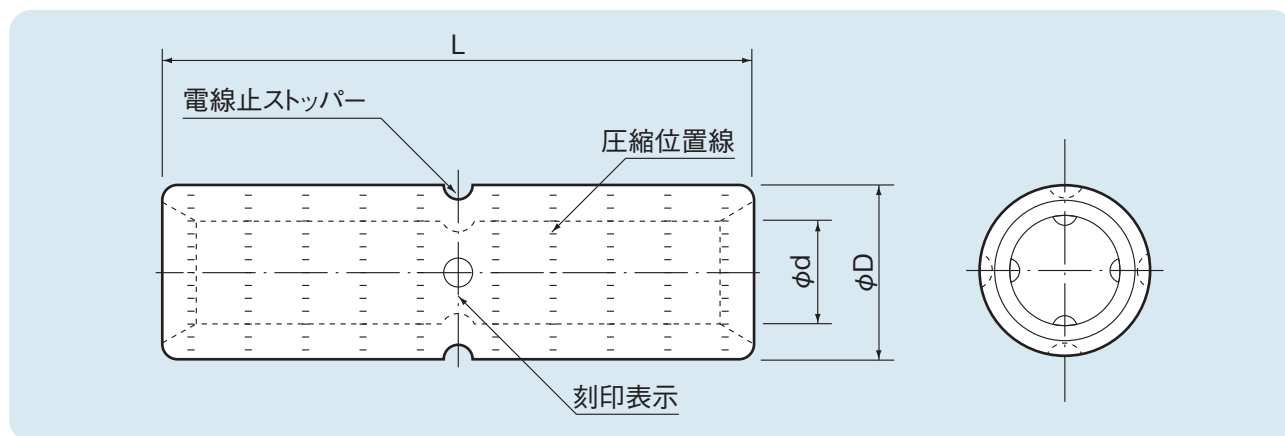
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮ジャンパースリーブ

関西電力送配電認定

大容量高圧架空電線路において張力のかからない圧縮接続に使用します。



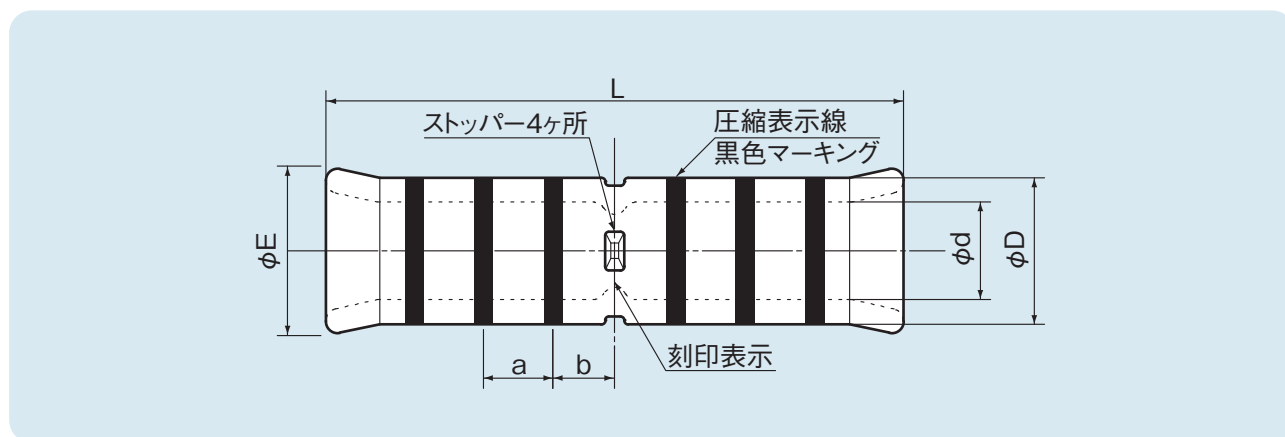
適用電線	各 部 の 寸 法 (mm)			圧縮工具 K-240A・BK240B・EK240		小箱入数
	L	D	d	ダイス	圧縮回数	
150mm ²	92	26.5	17.0	U8	片側 4	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

銅線用圧縮ジャンパースリーブ(間接活線用)

関西電力送配電認定

20kV級新架空配電線路および高圧架空配電線路での間接活線工法において、電線(銅線)の縁廻り線の接続に使用します。



適用電線	各 部 の 寸 法 (mm)						圧縮工具 K-240A・BK240B・EK240		小箱入数
	L	D	d	E	a	b	ダイス	圧縮回数	
80mm ²	75	19.0	12.5	22	9	8	S80-18	片側3回	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

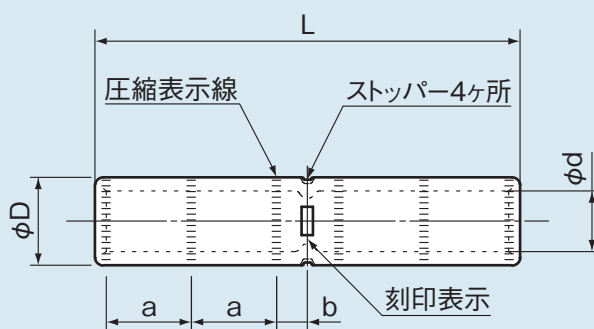
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

低圧補足線用ジャンパースリーブ

関西電力送配電認定

低圧補足線において相互間に張力のかからない電線の圧縮接続に使用します。



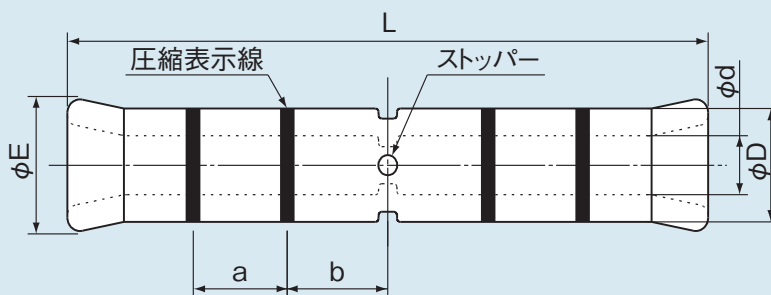
種類	各 部 の 寸 法 (mm)					圧縮工具 K-240A・BK240B・EK240		
	L	D	d	a	b	ダイス	圧縮回数	小箱入数
22mm ²	60	10.2	6.4	15.0	10.0	S5-11	片側1	10
60mm ²	75	15.5	10.7	15.0	5.5	UK60	片側2	10
100mm ²	60	21.0	14.3	9.0	10.0	S100-20	片側2	10
200mm ²	80	27.0	19.4	9.0	11.0	S200-27	片側3	10

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金の継目無管

アルミ電線用圧縮ジャンパースリーブ

関西電力送配電認定

高圧架空配電線路において張力のかからないアルミ電線相互の圧縮接続に用います。



種類	適用電線	各 部 の 寸 法 (mm)						圧縮工具: K-240A・BK240B・EK-240		小箱入数
		L	φD	φd	φE	a	b	ダイス	圧縮回数	
J32	ACSR/AC32mm ²	102	16.9	8.8	21.0	15.0	16.0	U4	片側 2	10
J120	ACSR/AC120mm ²	106	26.0	15.5	30.0	12.0	11.0	U8	片側 3	10

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

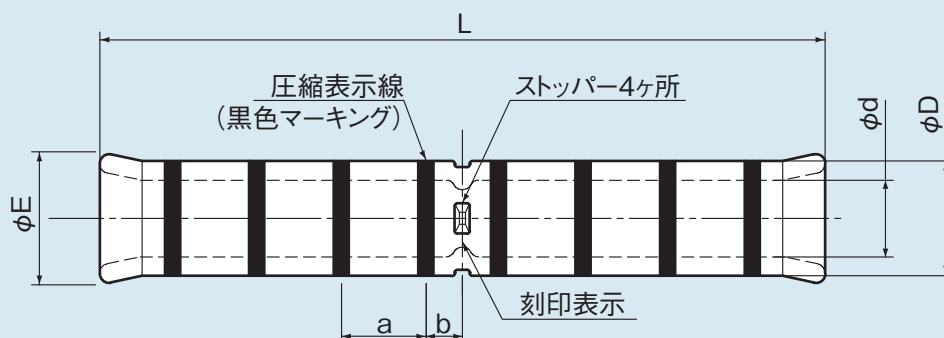
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮形ジャンパースリーブ

四国電力送配電認定

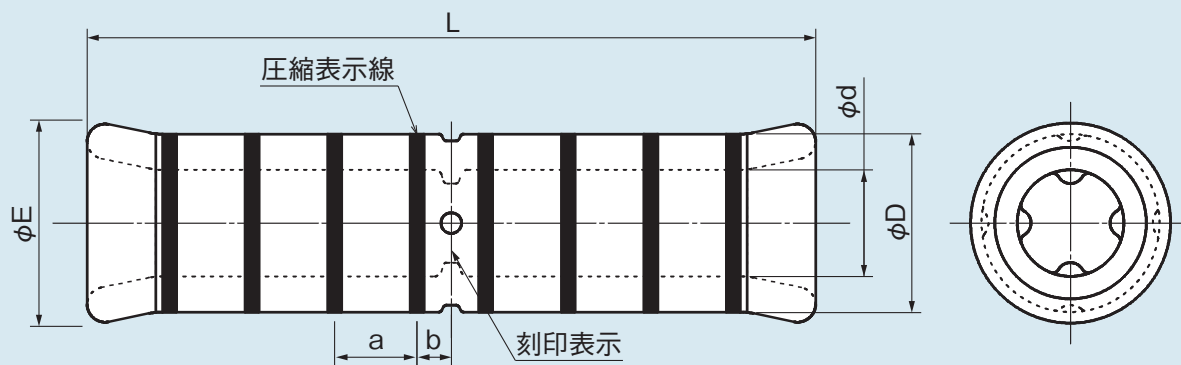
高圧架空電線路において張力のかからない振分箇所、の縁廻し線相互の接続に使用します。
間接活線作業が容易に行えるスリーブです。



● 銅線用

適用電線	各部の寸法 (mm)						圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	E	d	a	b				
80mm ²	120	19.0	22.0	12.5	14	6	K-240型 EP-120型	S80-18	片側 3	5

材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管



● アルミ線用

適用電線	各部の寸法 (mm)						圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	E	d	a	b				
120mm ²	106	26.0	30.0	15.5	12	5	K-240型 EP-120型	A95-120	片側 3	5
240mm ²	124	30.2	33.5	19.4	14	5	EP-325型 EP-410型	U10	片側 3	5

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

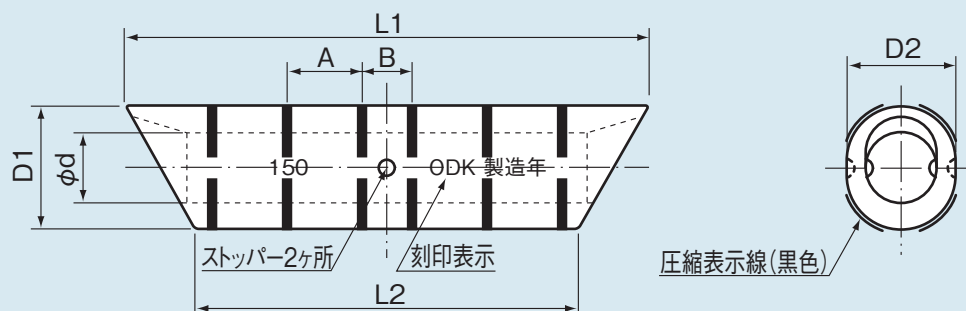
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮ジャンパースリーブ(間接活線用)

四国電力送配電認定

高圧架空配電線において張力のかからない振分箇所の際廻し線相互の接続に使用します。
間接活線作業が容易に行えるスリーブです。



適用電線	各 部 の 寸 法 (mm)							圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L1	L2	D1	D2	d	A	B				
150mm ²	123.0	92.0	29.5	26.0	17.0	18	12	K-240型・EP-120型	A95-120	片側 2	5

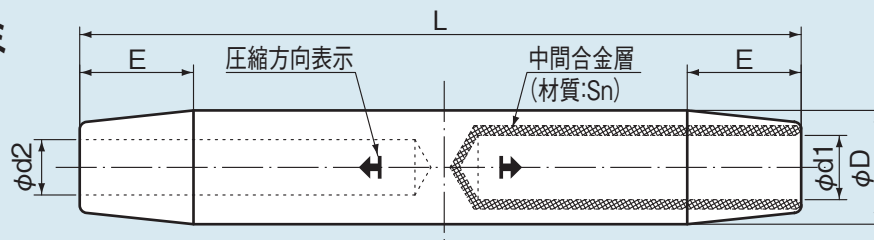
材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

大容量圧縮ジャンパースリーブ

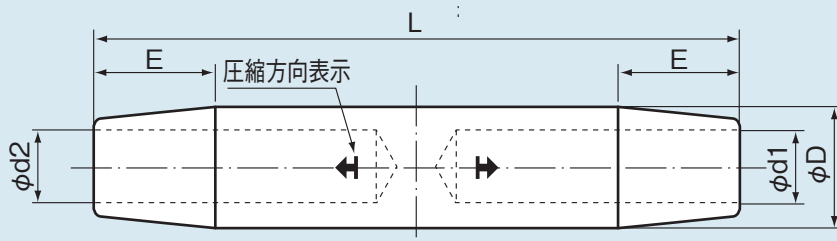
四国電力送配電認定

大容量架空配電線において張力のかからない振分箇所の際廻し線相互の接続に使用します。

● 素材: アルミ



● 素材: 銅



記号	適用電線	素材	各 部 の 寸 法 (mm)					適用六角ダイス 対角 (mm)	小箱入数
			L	E	D	d1	d2		
C150JC80	CU150×CU80	銅	150	29	29	16.9	12.1	29	6
C150JS120	CU150×ACSR120	アルミ	235	38	38	16.9	14.6	38	6

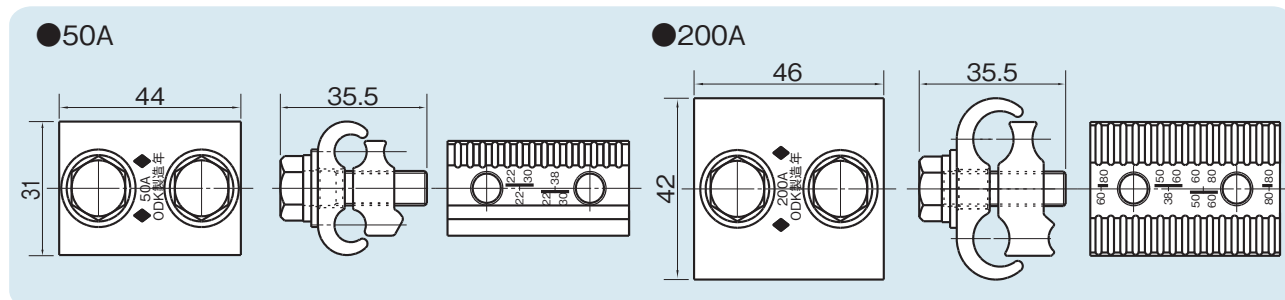
材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

材 質: JIS H4040 アルミニウム及びアルミ合金の棒及び線

VCT接続用コネクタ

関西電力送配電認定

計器用変圧変流器の200A以下の1次リード線とお客さま配線を接続するコネクタです。



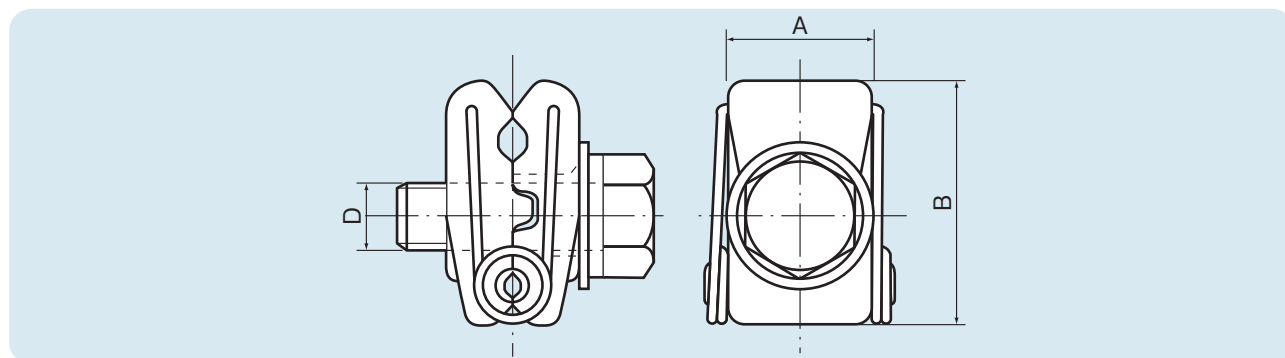
種類	適用VCT 定格1次側電流	電 線 組 合 せ		定 格 電 流	締付トルク	小箱入数	
		VCT1次側リード	お客様配線				
50A	20A 50A	LC30mm ² PDP22mm ² PDP30mm ²	8mm ²	50A	15N・m	6	
			14mm ²				
			22mm ²				
			38mm ²				
200A	100A 200A	LC50mm ² PDP50mm ² PDP60mm ²	60mm ²	200A			6
			22mm ²				
			38mm ²				
			60mm ²				
		LC80mm ² PDP80mm ²	80mm ²				
			38mm ²				
			60mm ²				
			80mm ²				

材 質:本体・把持金具JIS H 3250 銅及び銅合金の棒・快削黄銅

高圧引下線接続用コネクタ

関西電力送配電認定

高圧架空電線と高圧引下線との接続に使用します。



種 類	本 線 側	各部の寸法(mm)			高圧引下線 絶縁電線	小箱入数
		A	B	D		
1号	5.0mm	18	30	M8	PDC 5.5mm ²	10
2号	38mm ²	20	35	M8	PDC 5.5mm ²	10
3・4号	60mm ² ~80mm ²	24	45	M10	PDC 5.5mm ²	10
5号	150mm ²	30	55	M10	PDC 5.5mm ²	10

材 質:本体 JIS H3250 銅及び銅合金棒・鍛造用黄銅

種 類	締付トルク(N・m)
1号	19.6
2号	19.6
3・4号	19.6
5号	24.5

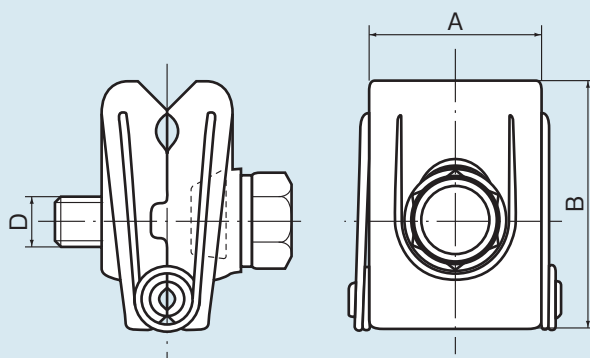
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ覆鋼より線用V形コネクタ

関西電力送配電認定

メッセンジャーワイヤーと接地線との接続に使用します。



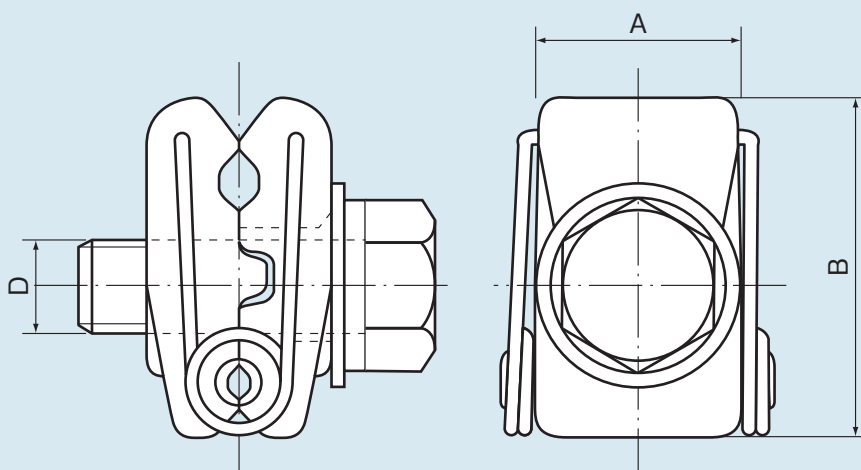
種類	各部の寸法 (mm)			適用電線	接地線	締付けトルク (N・m)	小箱入数
	A	B	D				
2号	40	55	M10	55mm ²	IV 5.5	19.6	10
3号	40	58	M10	90mm ²	IV 14	24.5	10

材 質: 本体 JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線

V型コネクタ

沖縄電力認定

高圧架空電線と高圧引下線との接続に使用します。



種類	本線側	各部の寸法 (mm)			高圧引下線 絶縁電線	小箱入数
		A	B	D		
1号	5.0mm	18	30	M8	PDCまたはPDP 2.6mm EPR 5.5mm ²	10
2号	38mm ²	20	35	M8		10
3号	60mm ² ~80mm ²	24	45	M10		10
4号	80mm ² ~100mm ²	24	45	M10		10
5号	150mm ²	30	55	M10		10

材 質: 本体 JIS H3250 銅及び銅合金棒一鍛造用黄銅

種類	締付けトルク (N・m)
1号	19.6
2号	19.6
3号	24.5
4号	24.5
5号	24.5

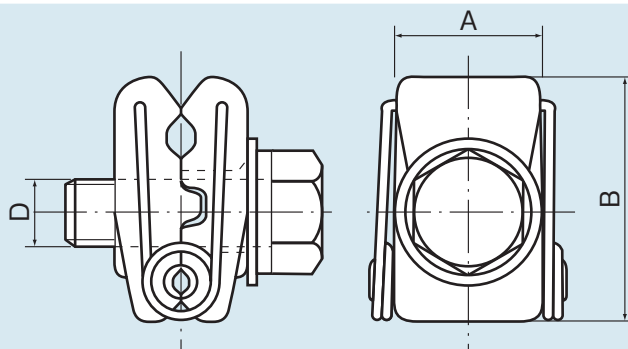
大阪電具株式会社 TEL (0797) 87-2345 (代)
FAX (0797) 87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

高圧引下線締付コネクタ

四国電力送配電認定

高圧架空電線と高圧引下用絶縁電線との接続に使用します。



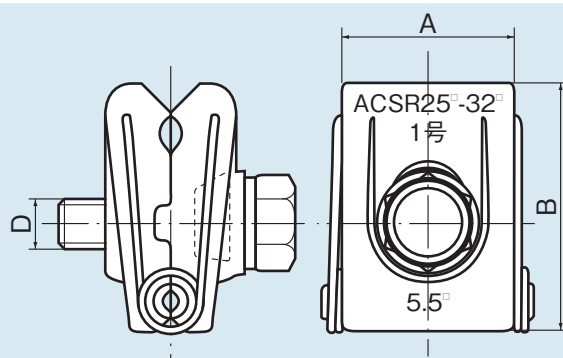
種類	本線側	各部の寸法(mm)			高圧引下線 絶縁電線	締付トルク (N・m)	小箱 入数
		A	B	D			
1号	5.0mm ² ~22mm ²	18	30	M8	EPRまたは PDP 5.5mm ²	19.6	10
2号	38mm ²	20	35	M8		19.6	10
3号	60mm ²	24	45	M10		24.5	10
5号	150mm ²	30	55	M10		24.5	10

材質:本体 JIS H3250 銅及び銅合金棒一鍛造用黄銅

高圧引下線締付コネクタ

四国電力送配電認定

高圧架空電線と高圧引下線絶縁電線との接続に使用します。



種類	各部の寸法(mm)			適用電線	高圧引下線 絶縁電線	締付けトルク (N・m)	小箱入数
	A	B	D				
1号	35	50	M10	ACSR25mm ² ~32mm ²	EPR5.5mm ²	24.5	10
2号	40	55	M10	ACSR58mm ²			10
3号	40	58	M10	ACSR95mm ² ~120mm ²			10

材質:本体 JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線

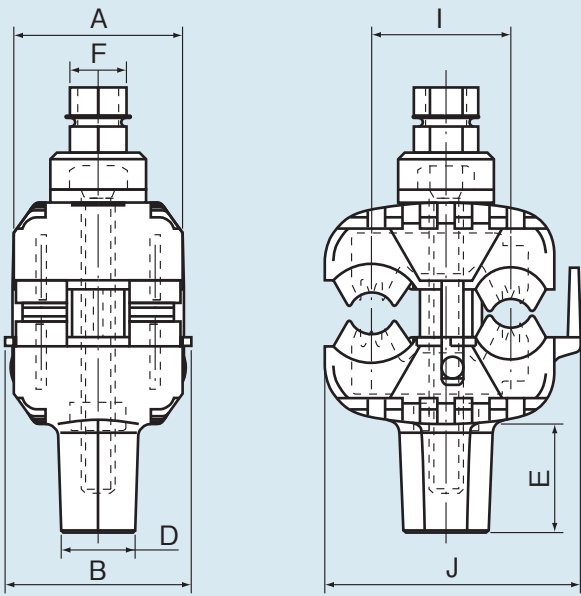
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

絶縁貫通形コネクタ

四国電力送配電認定

被覆を剥くことなく高圧引下絶縁電線を高圧架空電線に接続できます。

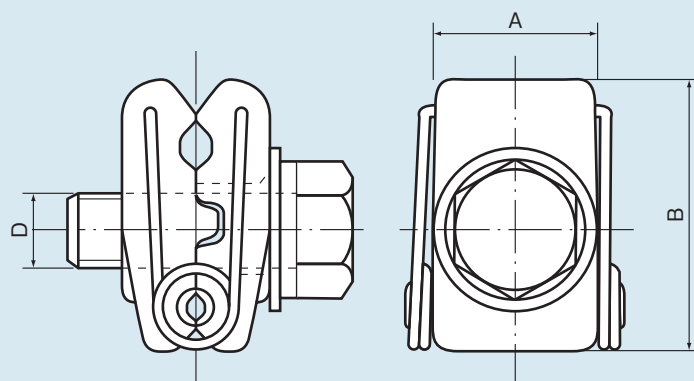


種類	適用電線		各部の寸法(mm)							締付トルク (N・m)	小箱 入数
	本線側	分岐線側	A	B	D	E	F	I	J		
中(アルミ線用)	ACSR・OC32mm ² ~120mm ²	EPR5.5mm ²	53.4	29.0	19.7	13.5	13.0	29.0	45.3	9.8	12
HVRC-IP (銅線用)	OC5.0mm・OC-W38mm ² ・OC-W80mm ²	EPR5.5mm ²	39.0	45.0	17.0	25.5	13.0	32.0	58.0	8.8	12

高圧引下げ線用締付コネクター

北陸電力送配電認定

高圧架空電線と高圧引下線との接続に使用します。



種 類	本線側	各部の寸法(mm)			高圧引下線 絶縁電線	小箱入数
		A	B	D		
1号	5.0mm ² ~22mm ²	18	30	M8	PDCまたはPDP 2.6mm	10
2号	38mm ²	20	35	M8		10
3号・4号	60mm ² ~100mm ²	24	45	M10		10
5号	150mm ²	30	55	M10		10

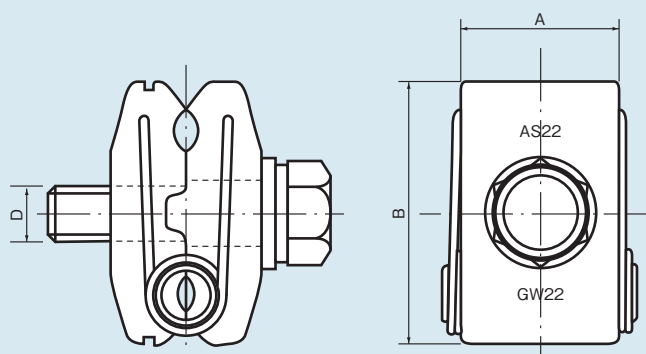
材 質:本体JIS H3250 銅及び銅合金棒一鍛造用黄銅

種 類	締付トルク(N・m)
1号	19.6
2号	19.6
3号・4号	24.5
5号	24.5

鋼撚線および難着雪(2ケヒレ付) アルミ被鋼線用締め付けコネクタ

北陸電力送配電認定

架空地線に使用する鋼撚線と難着雪(2ケヒレ付)アルミ被鋼線の分岐接続に使用します。



種 類	各部の寸法(mm)			適 用 電 線	締付けトルク (N・m)	小箱入数
	A	B	D			
22mm ²	30	50	M10	鋼撚線22mm ² と 難着雪(2ケヒレ付)アルミ被鋼線22mm ²	24.5	10

材 質:本体 JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

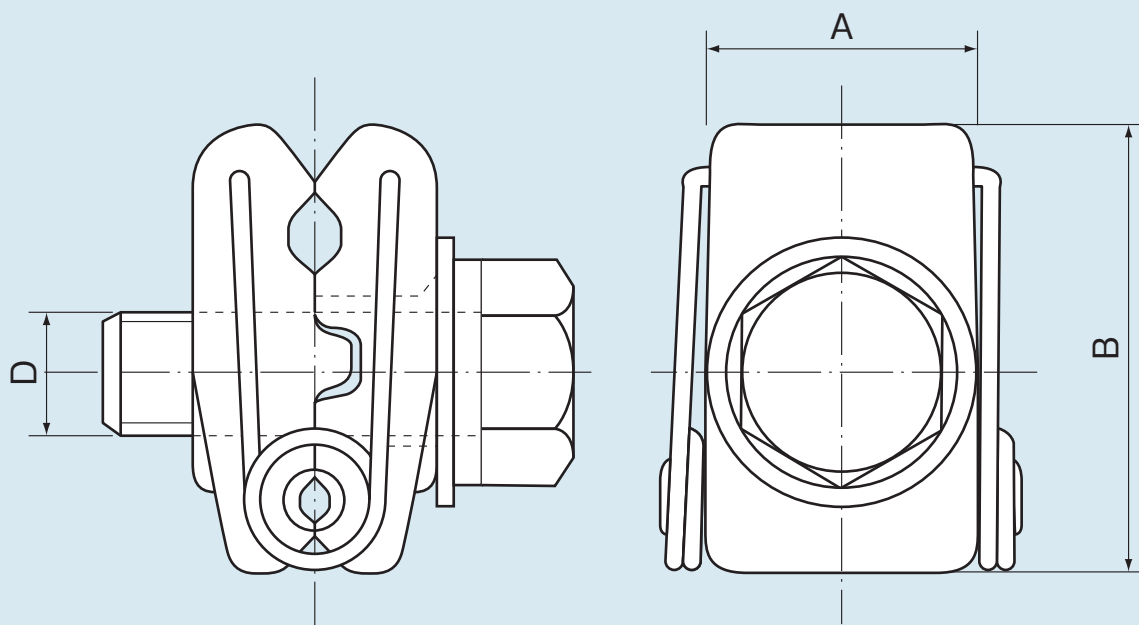
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アースクランプ

中国電力ネットワーク

配電線用接続品

架空地線および電力保安通信用ケーブルの吊線の接地線の接続に使用します。



種 類	本線側	各 部 の 寸 法 (mm)			接地線	小箱入数
		A	B	D		
10-22 (1号)	亜鉛メッキ銅より線 7/1.4(10mm ²)~7/2.0(22mm ²)	18	30	M8	2.6mm	10

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒—鍛造用黄銅

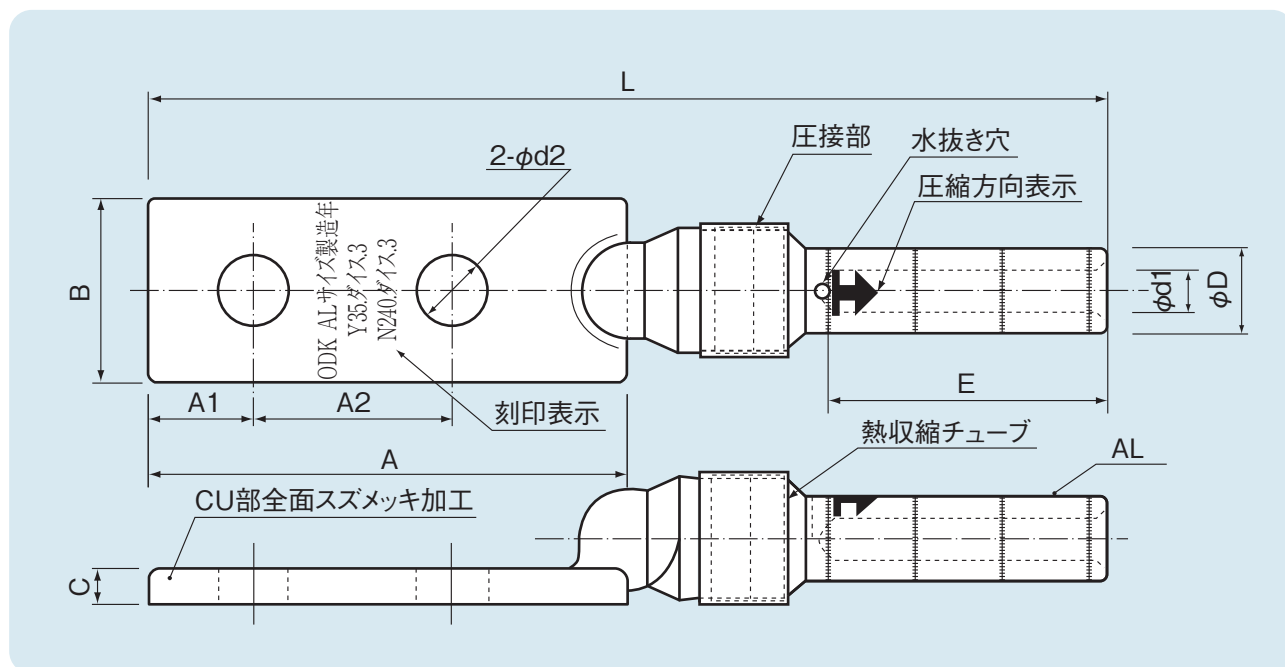
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

高圧開閉器用圧接圧縮端子

北海道電力ネットワーク認定

架空配電線路における一般用高圧開閉器の端子と電線(アルミ)の接続に使用します。



種 類	各 部 の 寸 法 (mm)										小箱入数
	D	d1	d2	B	A	L	E	A1	A2	C	
32	16.6	8.8	14	35	95	175	55	20	40	7	3
58	20.4	11.2	14	35	95	175	56	20	40	7	3
95	23.0	14.0	14	35	95	175	56	20	40	7	3
200	28.6	18.3	14	35	110	200	60	25	40	12	3

種 類	圧 縮 工 具		
	圧 縮 回 数	適 用 ダ イ ス	
		8ton系	12ton系
32	2回	U4	A19-32
58	3回	U5	A58
95	3回	U7	U-658
200	3回	—	U-490

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金棒

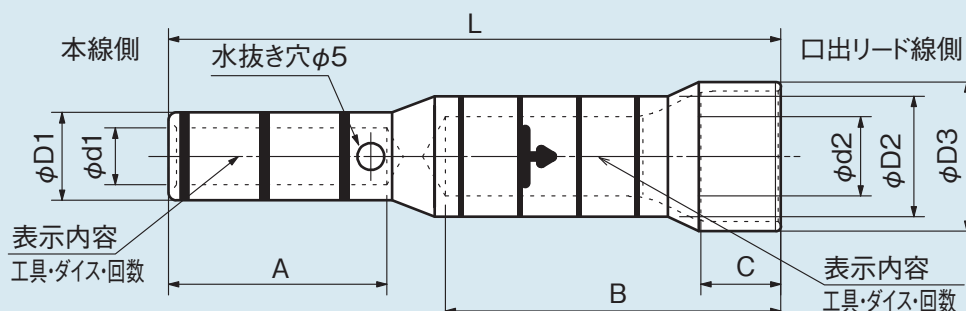
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

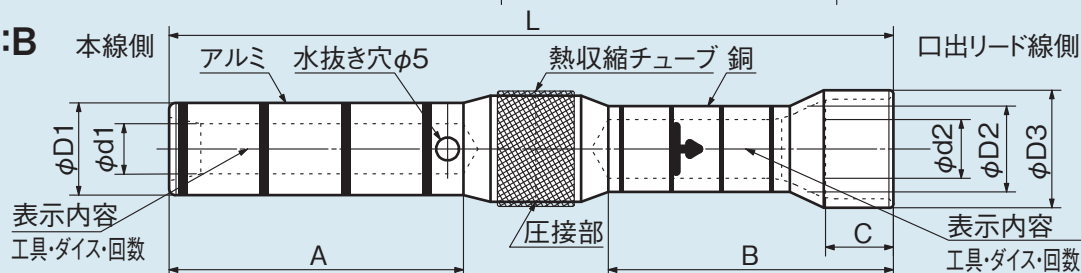
高圧開閉器用防水スリーブ

架空線路における高圧開閉器の口出しリードと本線とを接続するときに使用します。

● 形状:A



● 形状:B



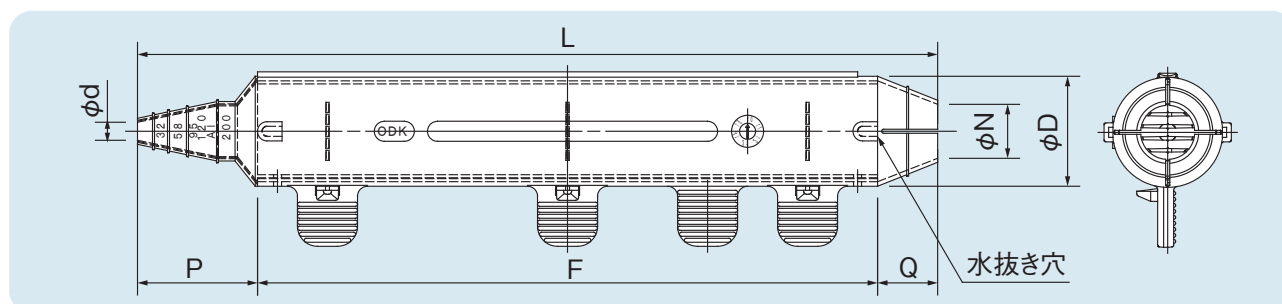
種類	形状	各部の寸法(mm)									※.適用電線		※.ダイス		圧縮回数		小箱入数
		D1	d1	D2	d2	D3	A	B	C	L	口出線側	本線側	口出線側	本線側	口出線側	本線側	
200A-5	A	11.0	5.7	19.0	13.0	26.0	41	63	15	115	80mm ²	5mm	±80Cu	±5.0Cu	3	2	6
200A-38	A	13.5	8.8	19.0	13.0	26.0	41	63	15	115	80mm ²	38mm ²	±80Cu	±38Cu	3	2	6
200A-60	A	16.5	10.7	19.0	13.0	26.0	41	63	15	115	80mm ²	60mm ²	±80Cu	±60Cu	3	2	6
300A-5	A	11.0	5.7	22.6	14.8	28.0	41	63	15	115	100mm ²	5mm	±100Cu	±5.0Cu	3	2	6
300A-38	A	13.5	8.8	22.6	14.8	28.0	41	63	15	115	100mm ²	38mm ²	±100Cu	±38Cu	3	2	6
300A-60	A	16.5	10.7	22.6	14.8	28.0	41	63	15	115	100mm ²	60mm ²	±100Cu	±60Cu	3	2	6
300A-125	A	24.1	15.5	22.6	14.8	28.0	44	63	15	120	100mm ²	125mm ²	±100Cu	±125Cu	3	3	6
600A-60	A	16.5	10.7	32.0	22.0	36.0	41	83	15	140	200mm ²	60mm ²	U209	±60Cu	4	2	6
600A-125	A	24.1	15.5	32.0	22.0	36.0	44	83	15	142	200mm ²	125mm ²	U209	±125Cu	4	3	6
200A-32	B	16.6	8.8	19.0	13.0	26.0	60	63	15	155	80mm ²	32mm ²	±80Cu	U4	3	3	6
200A-58	B	20.4	11.2	19.0	13.0	26.0	65	63	15	160	80mm ²	58mm ²	±80Cu	U5	3	3	6
200A-95	B	23.0	14.0	19.0	13.0	26.0	65	63	15	160	80mm ²	95mm ²	±80Cu	U7	3	3	6
300A-32	B	16.6	8.8	22.6	14.8	28.0	60	63	15	155	100mm ²	32mm ²	±100Cu	U4	3	3	6
300A-58	B	20.4	11.2	22.6	14.8	28.0	65	63	15	160	100mm ²	58mm ²	±100Cu	U5	3	3	6
300A-95	B	23.0	14.0	22.6	14.8	28.0	65	63	15	160	100mm ²	95mm ²	±100Cu	U7	3	3	6
300A-120	B	26.0	15.5	22.6	14.8	28.0	85	63	15	180	100mm ²	120mm ²	±100Cu	U8	3	4	6
300A-200	B	28.6	18.3	22.6	14.8	28.0	65	63	15	160	100mm ²	200mm ²	±100Cu	U490	3	3	6
600A-95	B	23.0	14.0	32.0	22.0	36.0	65	83	15	185	200mm ²	95mm ²	U209	U7	4	3	6
600A-120	B	26.0	15.5	32.0	22.0	36.0	85	83	15	205	200mm ²	120mm ²	U209	U8	4	4	6
600A-200	B	28.6	18.3	32.0	22.0	36.0	65	83	15	185	200mm ²	200mm ²	U209	U490	4	3	6

※.網掛け部はアルミ電線その他は銅電線です。

※.網掛け部は12トン工具をその他は8トン工具をご使用ください。

防水スリーブ用カバー

高圧開閉器用防水スリーブを絶縁保護するために使用します。



適用サイズ	各部の寸法(mm)							小箱入数
	L	F	P	Q	D	N	d	
全種類	400	310	60	30	55.0	27.0	9.0	60本

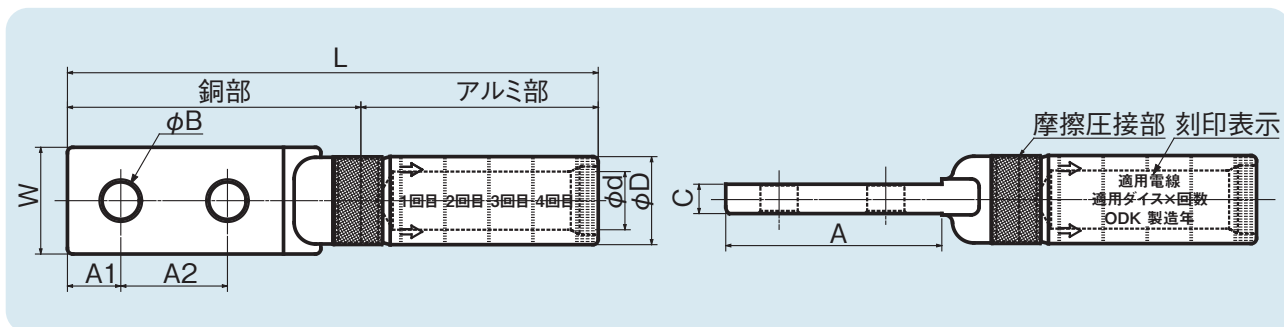
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ線用圧縮端子

東京電力パワーグリッド認定

架空高圧開閉器の外部接続端子ならびにケーブル立ち上り箇所の屋外終端接続部とアルミ高圧電線との接続部について使用いたします。



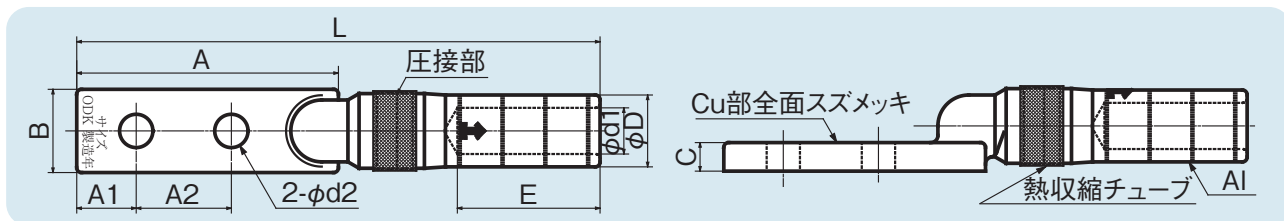
種類	各部の寸法 (mm)									圧縮工具	ダイス	圧縮回数	箱入数
	A	A1	A2	φB	C	W	φD	φd	L				
120mm ²	81.0	20.0	40	14	11	35.0	25.9	15.5	189	Y-35	U257MAB	3	30
240mm ²	81.0	20.0	40	14	11	40.0	33.0	21.8	199		U32MAB	4	30

材質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金棒

圧接圧縮端子

四国電力送配電認定

銅とアルミの異種金属を摩擦圧接加工したもので、高圧開閉器の外部接続端子と高圧アルミ電線との接続に使用します。



適用電線	各部の寸法 (mm)									圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	L	D	d1	d2	A	A1	A2	B	C				
HAL 240mm ²	220	30.2	19.4	14	110	25	40	35	12	EP-325型 EP-410型	U10	3	3

材質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金棒

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

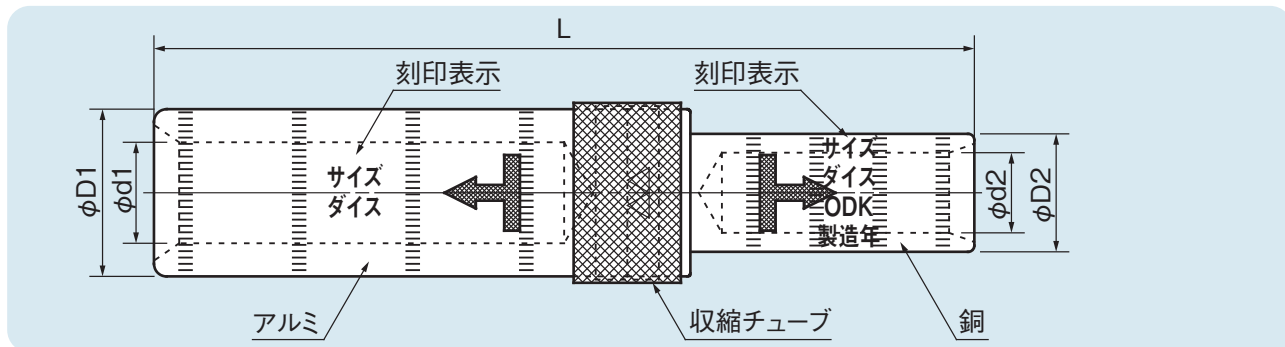
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧接圧縮スリーブ

四国電力送配電認定

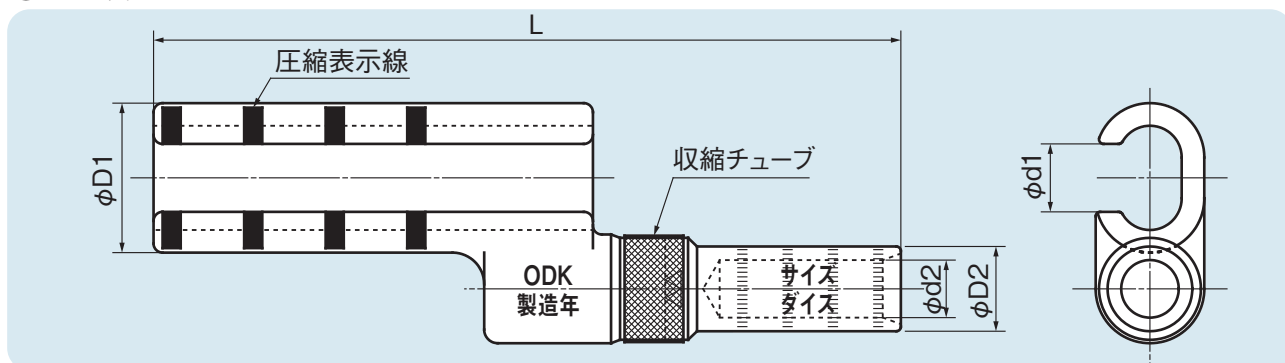
銅とアルミの異種金属を摩擦圧接加工したもので圧接圧縮スリーブは架空配電線路の振分個所、分岐個所等で銅線(OCW)とアルミ線(ACSR/OC)との接続に使用します。

● ジャンパースリーブ



適用電線	各部の寸法(mm)					圧縮工具	ダイス		圧縮回数		小箱入数
	L	D1	d1	D2	d2		アルミ側	銅側	アルミ側	銅側	
SB-ACSR 120mm ² × OC-W 60mm ²	145	26.5	16.0	16.5	10.7	K-240型 EP-120	A95-120	S60-16.5	3回	2回	—
SB-ACSR 120mm ² × OC-W 80mm ²	130	26.5	16.0	18.7	12.7	K-240型 EP-120	A95-120	S80-18	3回	3回	10
SB-HAL 200mm ² × OC-W 100mm ²	155	30.2	19.4	20.0	14.3	EP-325型	U10	S100-20	3回	4回	—
SB-HAL 240mm ² × OC-W 150mm ²	160	30.2	19.4	26.8	17.0	EP-325型	U10	A95-120	3回	3回	5

● 分岐スリーブ



適用電線	各部の寸法(mm)					圧縮工具	ダイス		圧縮回数		小箱入数
	L	D1	d1	D2	d2		アルミ側	銅側	アルミ側	銅側	
SB-ACSR 120mm ² × OC-W 80mm ²	165	33.0	15.0	18.7	12.7	K-240型 EP-120型	A95-120	S80-18	3回	3回	10

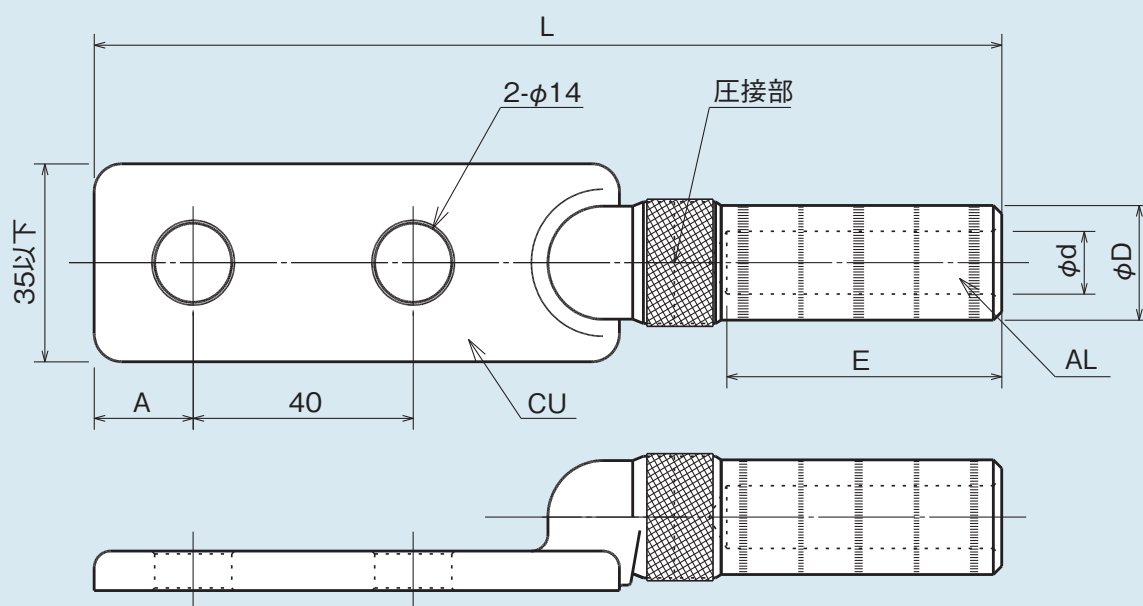
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ線用圧縮端子

中国電力ネットワーク認定

高圧開閉器端子との接続に使用するアルミ圧縮端子です。



種類	各 部 の 寸 法 (mm)					使用ボルト		圧縮工具	ダイス	圧縮回数	適用電線 (mm ²)	箱入数
	D	d	E	A	L	径	本数					
AT-58	20.3	11.1	50	18	165	M12	2本	MD6 Y-35	W-702 U5	4回 2回	SB・ACSR58	10
AT-200	31.4	19.7	60	25	195	M12	2本	Y-35	UA-30	4回	SB・HAL200	5

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金棒

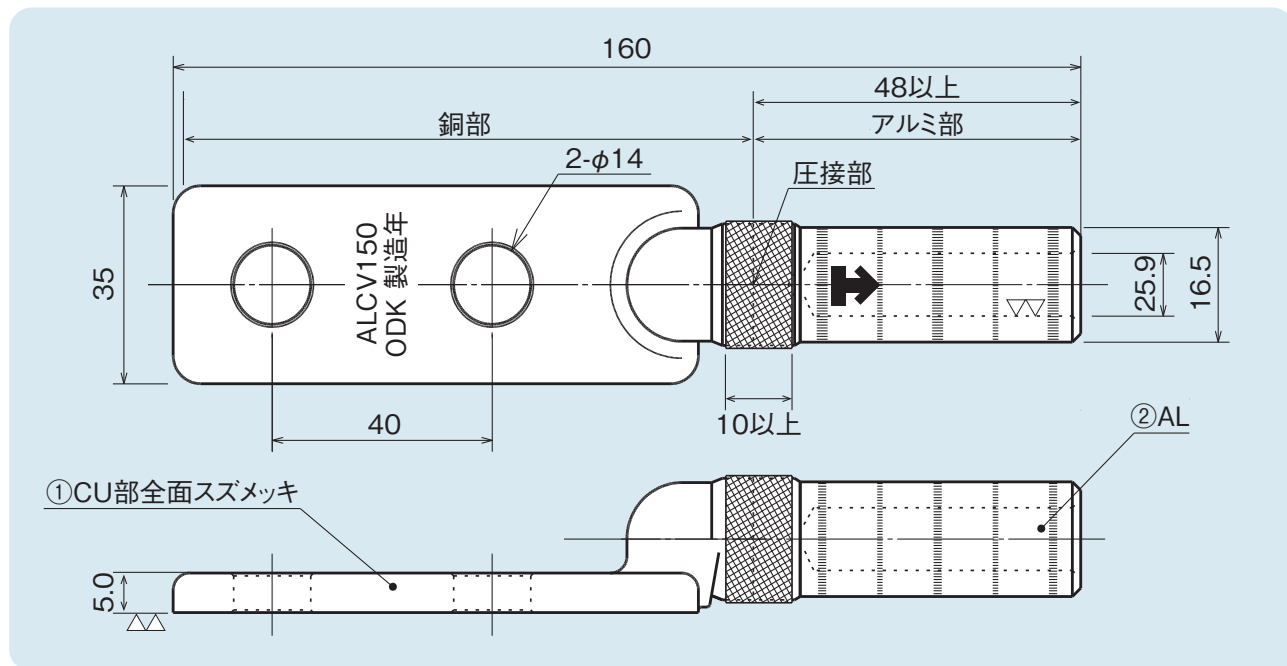
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

機器用アルミ圧縮端子

九州電力送配電認定

電気機器の端子部とアルミ電線又はアルミケーブルの接続に使用する機器用アルミ圧縮端子です。



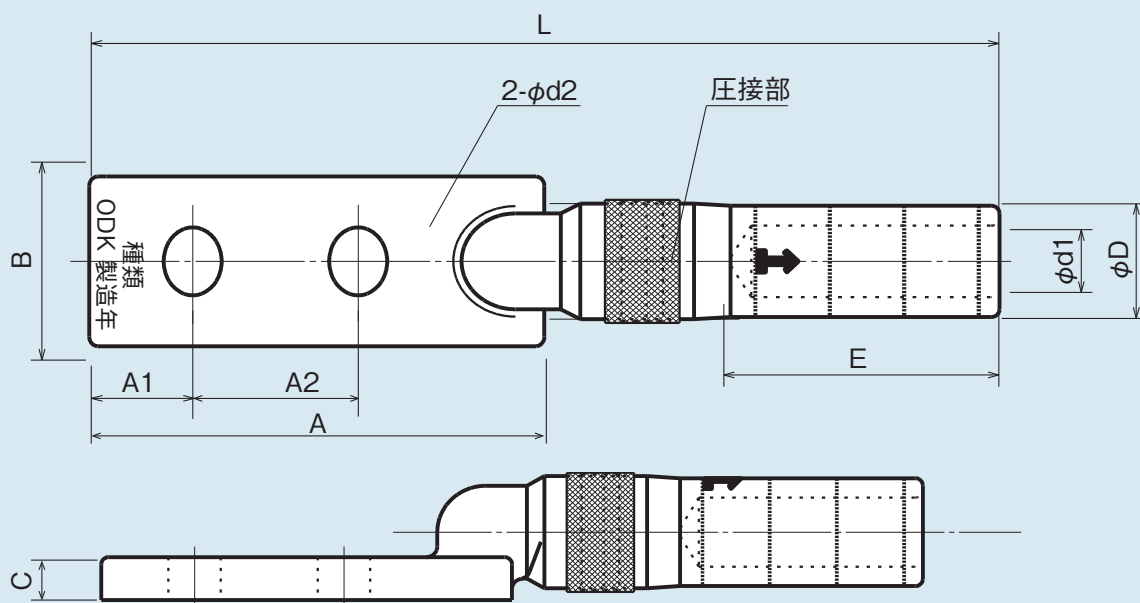
適用電線	各部の寸法 (mm)										圧縮工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
AL-CV 100	40	14	25.9	13.9	160	48以上	5.0	35	10以上	29.3	8トン 12トン	U8	2回	6
AL-CV 150	40	14	25.9	16.5	160	48以上	5.0	35	10以上	29.3		U8	2回	6
AL-CV 250	40	14	30.2	20.8	160	48以上	5.0	35	10以上	32.0	12トン	U10	2回	6

材質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金棒

アルミ線用圧接圧縮端子

沖縄電力認定

高圧開閉器の外部接続端子と特別高圧電線及び高圧電線との接続および特別高圧用電力ケーブルと高圧電線との接続等に使用するアルミ線用圧接圧縮端子です。



種類	各部の寸法 (mm)										圧縮工具		
											圧縮回数	適用ダイス	
	D	d1	d2	A	A1	A2	B	C	E	L		8トン	12トン
58	21.0	11.1	14	95	20	40	35	7	56	175	3回	U5	U5
120	26.0	15.5	14	95	20	40	35	7	56	175	3回	U8	U8
200	30.2	19.4	14	110	25	40	35	12	60	200	3回		U10

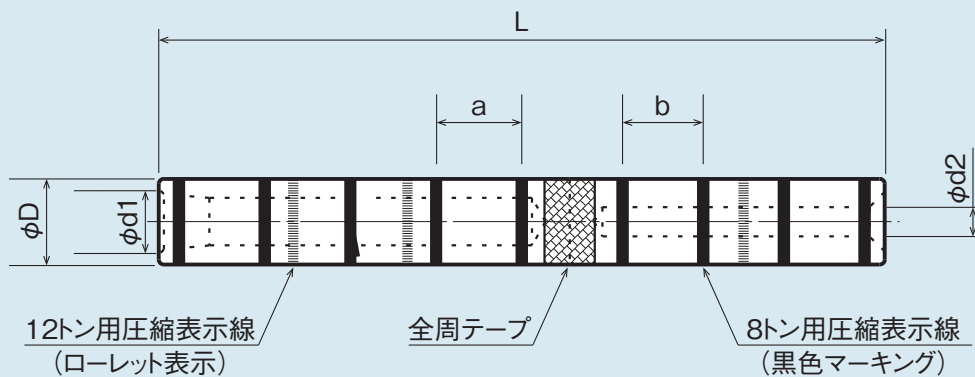
材質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金棒
解説: 取付時の締付ボルト太さと締付トルク

種類	締付ボルト	締付トルク (N・m)
58	M12×2	31.4~39.2
120	M12×2	
200	M12×2	

異種異径電線用圧縮直線スリーブ

北海道電力ネットワーク認定

架空電線路におけるアルミ電線と銅電線との圧縮直線接続をするときに使用します。



種類	各 部 の 寸 法 (mm)						AL側								Cu側			
							8トン		12トン			8トン			12トン			
	φD	φd1	φd2	L	a	b	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数
ACSR32-Cu5	17.0	9.4	5.8	144	17.0	16.0	U4	4	A19-32	3	U4	3	A19-32	2				
ACSR58-Cu38	20.8	12.0	8.8	188	17.5	18.5	U5	6	A58	5	U5	3	A58	3				
ACSR95-Cu60	26.0	15.5	10.8	202	14.3	14.5	U8	8	U654	7	U8	4	U654	4				
HAL200-Cu125	28.0	19.4	15.6	175	15.0	15.0			U490	8			U490	4				

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒
JIS H4040 アルミニウム及びアルミニウム合金棒

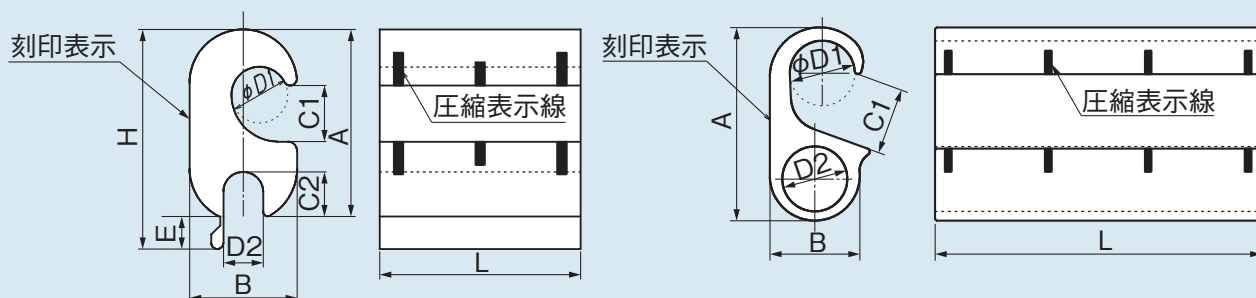
アルミ線用圧縮スリーブ分岐スリーブ

北海道電力ネットワーク認定

架空配電線路におけるアルミ電線の圧縮分岐接続、ジャンパー接続、ならびにアルミ電線と銅電線との圧縮分岐接続をする時に使用します。

● 形状:A

● 形状:B



型番	形状	寸法(mm)									小箱入数
		L	H	A	B	C1	C2	φD1	D2	E	
45T1(58T5)	A	38	36	33	18	12	5	11	4	3	10
4T24(32T32)	A	38	39	32	18	9	10.5	8.5	8.5	7	10
5T24(58T32)	A	43	47	40	23	12	9.5	12	8.5	7	10
5T5(58T58)	A	43	49	40	23	12	13	12	11	9	10
6T1(120T5)	A	38	43	40	23	15	5	14.2	4	3	10
6T24(120T32)	A	43	47	40	23	15	9.5	14.2	8.5	7	10
6T5(120T58)	A	70	49	40	23	15	13	14.2	11	9	10
6T6(120T120)	A	70	56	44	23	15	16.5	14.2	14.2	12	10
7T1(240T5)	A	38	58	55	30	20	8.5	20	4	3	10
7T25(240T58)	A	65	64	55	30	20	12.5	20	11	9	10
7T6(240T120)	A	98	66	54	31	20	16.5	20	14.2	12	10
7T7(240T240)	B	98	—	58	27	20	—	20	20	—	10

圧縮工具 型番	手動油圧式				自動油圧式			
	8t		12t		8t		12t	
	ダイス記号	圧縮回数	ダイス記号	圧縮回数	ダイス記号	圧縮回数	ダイス記号	圧縮回数
45T1(58T5)	UT2	2	U-O	1	UT2	2	U-O	1
4T24(32T32)	UT2	2	U-O	1	UT2	2	U-O	1
5T24(58T32)	UT3	2	U-D3	1	UT3	2	U-D3	1
5T5(58T58)	UT3	2	U-D3	1	UT3	2	U-D3	1
6T1(120T5)	UT3	2	U-D3	1	UT3	2	U-D3	1
6T24(120T32)	UT3	2	U-D3	1	UT3	2	U-D3	1
6T5(120T58)	UT3	4	U-D3	2	UT3	4	U-D3	2
6T6(120T120)	UT3	4	U-D3	2	UT3	4	U-D3	2
7T1(240T5)	—		UT-4	1	—		UT-4	1
7T25(240T58)			UT-4	2			UT-4	2
7T6(240T120)			UT-4	3			UT-4	3
7T7(240T240)			UT-4	3			UT-4	3

材 質: JIS H4100 アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

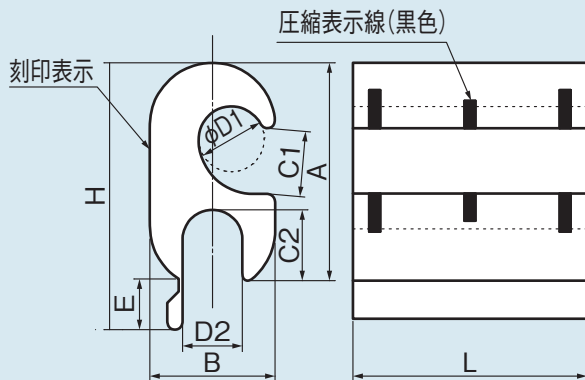
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮形分岐スリーブ

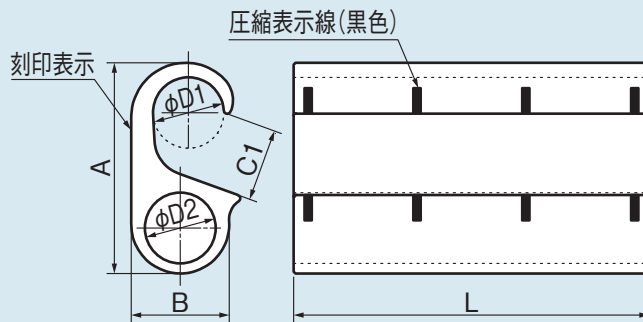
四国電力送配電認定

架空電線路において相互間に張力のかからない個所に使用し間接活線工法にも対応可能な構造で、アルミ電線相互ならびアルミ電線と銅電線との分岐接続に使用します。

● 形状:A



● 形状:B



種 類	形状	各 部 の 寸 法 (mm)									小箱入数
		A	B	C1	C2	φD1	φD2	H	L	E	
32T32	A	32	18	9	10.5	8.5	8.5	39	38	7.1	10
58T32	A	40	23	12	9.5	12.0	8.5	47	43	7.0	10
58T58	A	40	23	12	13.0	12.0	11.0	49	43	9.3	10
120T32	A	40	25	15	9.5	14.2	8.5	47	43	7.0	10
120T58	A	40	25	15	13.0	14.2	11.0	49	70	9.0	10
120T120	A	44	23	15	16.5	14.2	14.2	56	70	12.0	10
240T5	A	55	30	20	8.5	20.0	4.0	58	38	3.0	10
240T120	A	54	31	20	16.5	20.0	14.2	66	98	12.0	10
240T240	B	58	27	20	—	20.0	20.0	—	98	—	10

材 質: JIS H4100 アルミニウム及びアルミニウム合金の押出型材

● 電線組み合わせ

種 類	工具	ダイス	圧縮回数
32T32	K-240型 EP-120型	O	2
58T32		D3	2
58T58		D3	2
120T32		D3	2
120T58		D3	3
120T120		D3	3
240T5	EP-325型 EP-410型	UT4	1
240T120		UT4	3
240T240		UT4	3

電線適用区分	電 線 適 用 区 分 (mm ²)						
	Cu	ACSR	25	32	58	95	120
	4mm(14)	25	32T32	58T32	120T32		
	5mm(22)						
	38	32					
	60	58	58T32	58T58	120T58		
	80	95	120T32	120T58	120T120		
	100	120					

種類	適用電線	
	大溝側	小溝側
240T5	HAL240mm ²	EPR5.5mm ²
240T120	HAL240mm ²	ACSR120mm ²
240T240	HAL240mm ²	HAL240mm ²

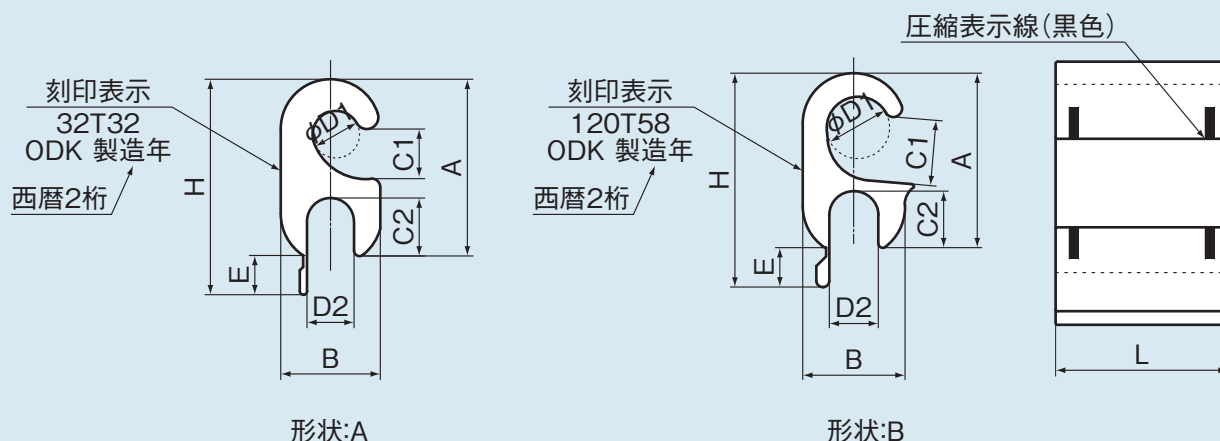
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ線用CH型圧縮コネクタ

東北電力ネットワーク認定

架空配電線路のアルミ電線とアルミ線またはアルミ線と銅線との分岐接続およびジャンパー接続に用いる圧縮型コネクタです。



型番	形状	各部の寸法(mm)									圧縮工具 Y-35 ダイス(圧縮回数)	小箱 入数
		L	H	A	B	C1	C2	D1	D2	E		
32T32(4T24)	A	38.0	39.0	32.0	18.0	9.0	10.5	8.5	8.5	7.0	U-O(1)	10
58T32(5T24)	A	43.0	47.0	40.0	23.0	12.0	9.5	12.0	8.5	7.0	U-D3(1)	10
58T58(5T5)	A	43.0	49.0	40.0	23.0	12.0	13.0	12.0	11.0	9.0	U-D3(1)	10
120T32(6T24)	B	43.0	47.0	40.0	23.0	15.0	9.5	14.2	8.5	7.0	U-D3(1)	10
120T58(6T5)	B	70.0	49.0	40.0	23.0	15.0	13.0	14.2	11.0	9.0	U-D3(2)	10
120T120(6T6)	A	70.0	56.0	44.0	23.0	15.0	16.5	14.2	14.2	12.0	U-D3(2)	10

Cu・ACSR-SB ACSR-SB		銅 線						アルミ線 (ACSR-SB)					
		φ4.0	φ5.0	22	38	SB60 60	SB100 100	120	95	58	32	25	
本線 (分岐線)	25	32T32				58T32	120T32	120T32		58T32	32T32		
	32												
	58	58T32				58T58	120T58	120T58		58T58			
	95	120T32				120T58	120T120	120T120					
	120												

材 質: JIS H4100 アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

FAX(0797)87-5516

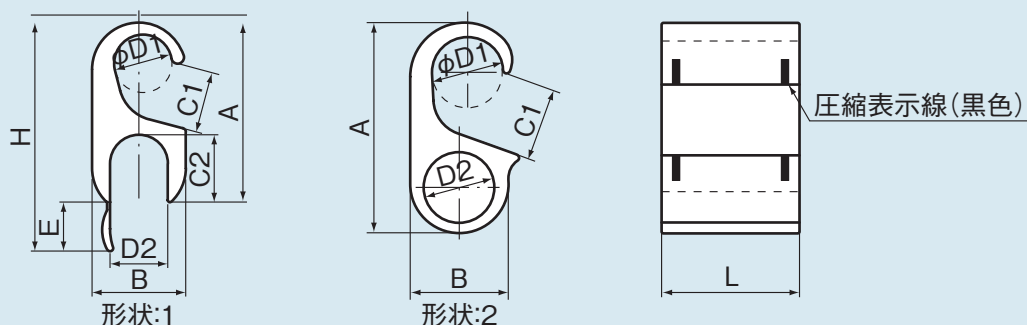
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ線用圧縮分岐スリーブ

北陸電力送配電認定

配電線用接続品

架空配電線路におけるアルミ電線のアルミ線相互及びアルミ線と銅線との圧縮分岐接続に使用します。



型番	形状	各部の寸法(mm)									小箱入数
		L	H	A	B	C1	C2	D1	D2	E	
58T5(45T1)	1	38.0	36.0	33.0	18.0	12.0	5.0	11.0	4.0	3.0	10
32T32(4T24)	1	38.0	39.0	32.0	18.0	9.0	10.5	8.5	8.5	7.0	10
58T32(5T24)	1	43.0	47.0	40.0	23.0	12.0	9.5	12.0	8.5	7.0	10
58T58(5T5)	1	43.0	49.0	40.0	23.0	12.0	13.0	12.0	11.0	9.0	10
120T5(6T1)	1	38.0	43.0	40.0	23.0	15.0	5.0	14.2	4.0	3.0	10
120T32(6T24)	1	43.0	47.0	40.0	23.0	15.0	9.5	14.2	8.5	7.0	10
120T58(6T5)	1	70.0	49.0	40.0	23.0	15.0	13.0	14.2	11.0	9.0	10
120T120(6T6)	1	70.0	56.0	44.0	23.0	15.0	16.5	14.2	14.2	12.0	10
240T5(7T1)	1	38.0	58.0	55.0	30.0	20.0	8.5	20.0	4.0	3.0	10
240T58(7T25)	1	65.0	64.0	55.0	30.0	20.0	12.5	20.0	11.0	9.0	10
240T120(7T6)	1	98.0	66.0	54.0	31.0	20.0	16.5	20.0	14.2	12.0	10
240T240(7T7)	2	98.0	—	58.0	27.0	20.0	—	20.0	20.0	—	10

型番	圧縮工具									
	手動油圧式				自動油圧式				充電油圧式	
	EP-300N		EP-410-Y-35		EP-120		EP-325		REC-120A	
	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数
58T5/32T32	UT2	2	UT2	1	UT2	2	UT2	1	UT2	2
58T32/120T32	UT3	2	UT3	1	UT3	2	UT3	1	UT3	2
58T58	UT3	2	UT3	1	UT3	2	UT3	1	UT3	2
120T5	UT3	2	UT3	1	UT3	2	UT3	1	UT3	2
120T58	UT3	4	UT3	2	UT3	4	UT3	2	UT3	4
120T120	UT3	4	UT3	2	UT3	4	UT3	2	UT3	4
240T5	—	—	UT4	1	—	—	UT4	1	—	—
240T58			UT4	2			UT4	2		
240T120			UT4	3			UT4	3		
240T240			UT4	3			UT4	3		

細溝側 電線区分	大溝側電線区分		7	6			5	4
	銅線	アルミ線	150	80			60	38
			240(SB-HAL)	95(SB-ACSR)	120(SB-ACSR)	130(SB-AAAC)	58(SB-ACSR)	32(SB-ACSR)
1	2.6		240T5(7T1)	120T5(6T1)			58T5(45T1)	
2	5.0		240T58(7T25)	120T32(6T24)			58T32(5T24)	32T32(4T24)
3	22			120T58(6T5)			58T58(5T5)	
4	38	32(SB-ACSR)		120T120(6T6)				
5	60	58(SB-ACSR)						
6	80	95(SB-ACSR)	240T120(7T6)					
		120(SB-ACSR)						
		130(SB-AAAC)						
7	150	240(SB-HAL)	240T240(7T7)					

材質: JIS H4100 アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材

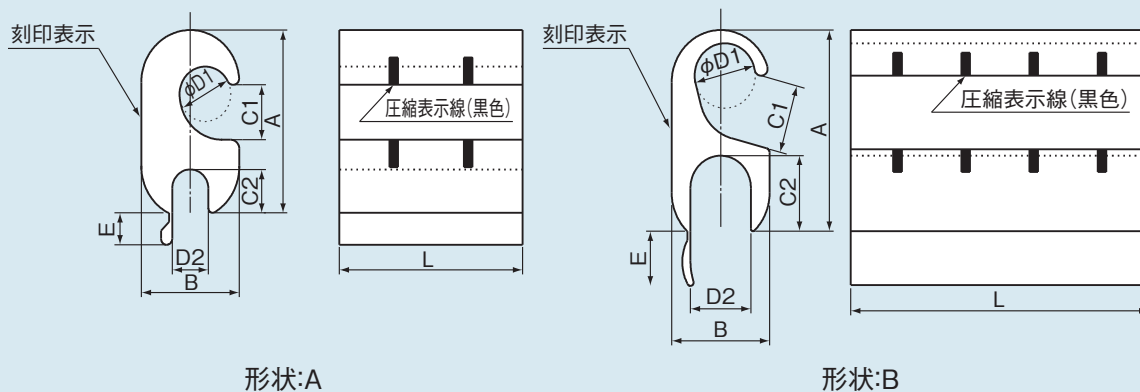
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ電線用分岐コネクタ

関西電力送配電認定

高圧架空配電線路において張力のかからないアルミ電線相互およびアルミ電線と銅線との圧縮接続に用います。



種類	形状	各部の寸法 (mm)								圧縮工具: K-240A・BK240B・EK-240		小箱入数
		L	A	B	C1	C2	φD1	D2	φE	ダイス	圧縮回数	
58T5	A	38	33	18	12	5.0	11.0	4.0	3	UT2	2	10
32T32	A	38	32	18	9	10.5	8.5	8.5	7	UT2	2	10
58T32	A	43	40	23	12	9.5	12.0	8.5	7	UT3	2	10
58T58	A	43	40	23	12	13.0	12.0	11.0	9	UT3	2	10
120T5	B	38	40	23	15	5.0	14.2	4.0	3	UT3	2	10
120T32	B	43	40	23	15	9.5	14.2	8.5	7	UT3	2	10
120T58	B	70	40	23	15	13.0	14.2	11.0	9	UT3	4	10
120T120	B	70	44	23	15	16.5	14.2	14.2	12	UT3	4	10

※網かけ品は、認可取得のみで、当社生産対象外となります。

材 質: JIS H4100 アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材

適用電線					
接続線1		接続線2			
		アルミ電線 (ACSR/AC)			
		25mm ²	32mm ²	58mm ²	120mm ²
アルミ電線 (ACSR/AC)	25mm ²	32T32	—	58T32	120T32
	32mm ²	—	32T32	—	
	58mm ²	58T32	—	58T58	120T58
	120mm ²	120T32		120T58	120T120
銅電線	2.6mm 5.5mm ²	58T5	58T5	—	120T5
	4.0mm	—	32T32	—	120T32
	5.0mm 22mm ² 38mm ²	32T32		58T32	
	60mm ²	58T32	—	58T58	120T58
	80mm ²	—	120T32	—	120T120
	100mm ²	120T32	—	120T58	

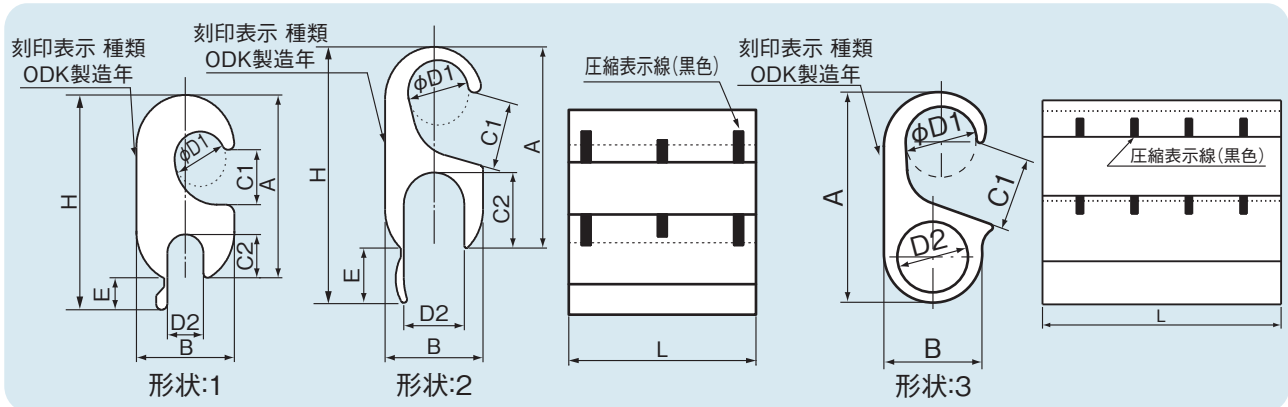
大阪電具株式会社 TEL (0797) 87-2345 (代) FAX (0797) 87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

アルミ線用圧縮分岐スリーブ

沖縄電力認定

架空電線路における直力のかからない箇所において、アルミ線相互及びアルミ線と銅線との圧縮分岐接続に使用します。



型番	形状	各部の寸法(mm)									小箱入数
		L	H	A	B	C1	C2	φD1	D2	E	
58T5(45T1)	1	38.0	36.0	33.0	18.0	12.0	5.0	11.0	4.0	3.0	10
32T32(4T24)	1	38.0	39.0	32.0	18.0	9.0	10.5	8.5	8.5	7.0	10
58T32(5T24)	1	43.0	47.0	40.0	23.0	12.0	9.5	12.0	8.5	7.0	10
58T58(5T5)	2	43.0	49.0	40.0	23.0	12.0	13.0	12.0	11.0	9.0	10
120T5(6T1)	2	38.0	43.0	40.0	23.0	15.0	5.0	14.2	4.0	3.0	10
120T32(6T24)	2	43.0	47.0	40.0	23.0	15.0	9.5	14.2	8.5	7.0	10
120T58(6T5)	2	70.0	49.0	40.0	23.0	15.0	13.0	14.2	11.0	9.0	10
120T120(6T6)	2	70.0	56.0	44.0	23.0	15.0	16.5	14.2	14.2	12.0	10
200T5(7T1)	1	38.0	58.0	55.0	30.0	20.0	8.5	20.0	4.0	3.0	10
200T58(7T25)	1	65.0	64.0	55.0	30.0	20.0	12.5	20.0	11.0	9.0	10
200T120(7T6)	2	98.0	66.0	54.0	31.0	20.0	16.5	20.0	14.2	12.0	10
200T200(7T7)	3	98.0	—	58.0	27.0	20.0	—	20.0	20.0	—	10

型番	圧縮工具											
	手動油圧式				自動油圧式				充電油圧式(低圧のみ)			
	8トン用		12トン用		8トン用		12トン用		8トン用		12トン用	
	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数	ダイス	圧縮回数
58T5(45T1)	UT2	2	UT2	1	UT2	2	UT2	1	UT2	1	UT2	2
32T32(4T24)	UT2	2	UT2	1	UT2	2	UT2	1	UT2	1	UT2	2
58T32(5T24)	UT3	2	UT3	1	UT3	2	UT3	1	UT3	1	UT3	2
58T58(5T5)	UT3	2	UT3	1	UT3	2	UT3	1	UT3	1	UT3	2
120T5(6T1)	UT3	2	UT3	1	UT3	2	UT3	1	UT3	1	UT3	2
120T32(6T24)	UT3	2	UT3	1	UT3	2	UT3	1	UT3	1	UT3	2
120T58(6T5)	UT3	4	UT3	2	UT3	4	UT3	2	UT3	2	UT3	4
120T120(6T6)	UT3	4	UT3	2	UT3	4	UT3	2	UT3	2	UT3	4
200T5(7T1)	—	—	UT4	1	—	—	UT4	1	—	—	UT4	1
200T58(7T25)			UT4	2			UT4	2			UT4	2
200T120(7T6)			UT4	3			UT4	3			UT4	3
200T200(7T7)			UT4	3			UT4	3			UT4	3

細溝側 電線区分	大溝側電線区分		4	5	6	7
	銅線	アルミ線		60	100・80	150
1	5.5			58T5(45T1)	120T5(6T1)	200T5(7T1)
3	22		32T32(4T24)	58T32(5T24)	120T32(6T24)	200T58(7T25)
4	38	25(SB-ACSR)		58T58(5T5)	120T58(6T5)	200T120(7T6)
5	60	58(SB-ACSR)			120T120(6T6)	200T200(7T7)
6	80・100	120(SB-ACSR)				
7	150	200(SB-HAL)				

材 質: JIS H4100 アルミニウム及びアルミニウム合金の押出型材

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

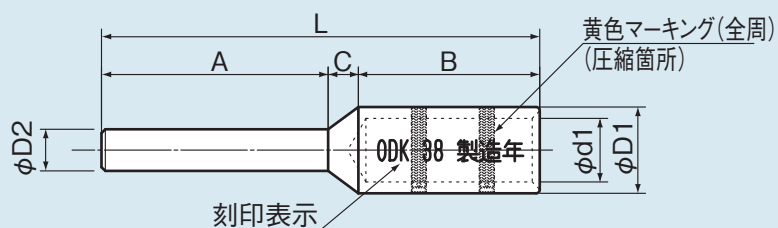
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

引込口配線用補助端子

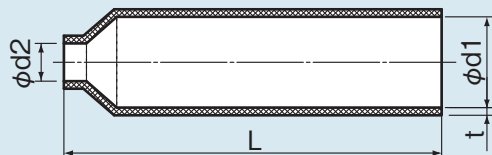
関西電力送配電認定

引込口配線用電線をスマートメーターに接続するときに使用します。

● 本体部



● カバー

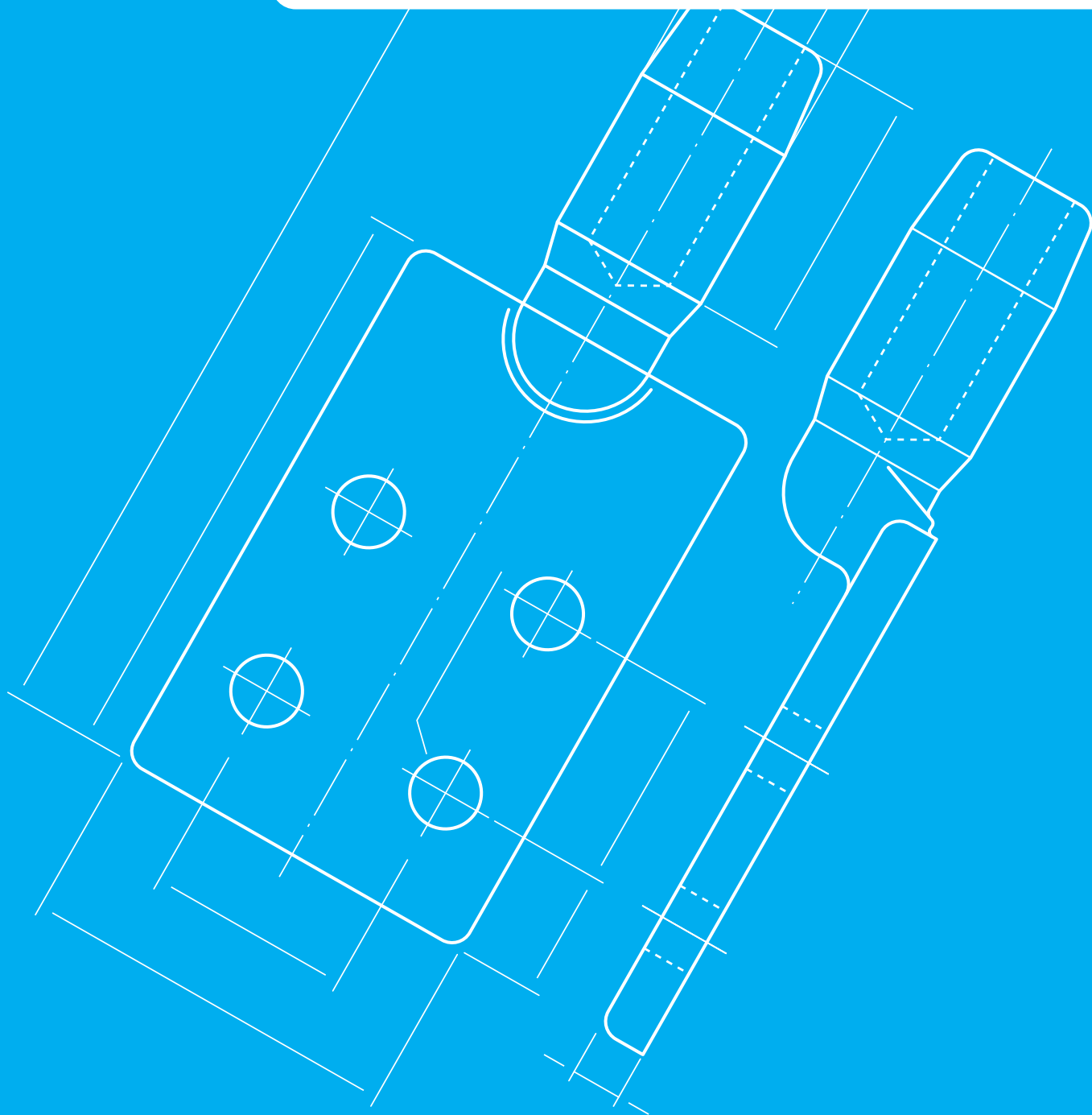


適用電線	各部名称	各 部 の 寸 法 (mm)								適用工具	ダイス	圧縮回数	小箱入数
		L	D1	d1	D2	d2	A	B	C				
38mm ²	本体部	58	11.4	8.4	5.5	—	30	24	4	K-28	28	2	10
	カバー	50	—	12	—	5	—	—	—	—	—	—	

材 質:本体部 銅及び銅合金棒 JIS H3250
カバー PVC

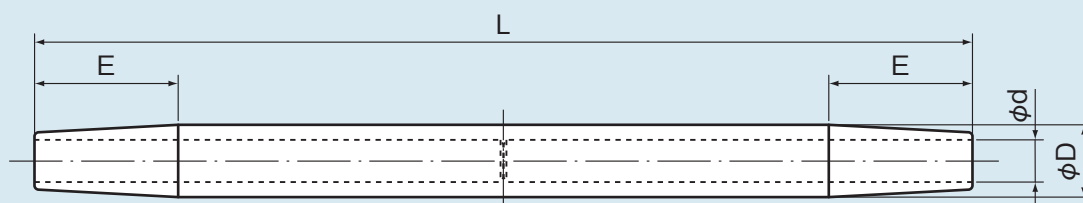
ODK

変電・電力ケーブル用 接続品



圧縮形直線スリーブ

主に発電設備主回路における銅電線の間接架空直線接続に使用します。



● 第一種硬銅燃線用

サイズ(mm ²)	素線構成本数/径	導体外径	各 部 の 寸 法 (mm)				適用六角ダイス 対角(mm)
			L	D	d	E	
14	7/1.6	4.8	150	14	5.2	30	14
22	7/2.0	6.0	150	14	6.4	30	14
38	7/2.6	7.8	190	14	8.3	30	14
60	19/2.0	10.0	240	19	10.6	40	19
80	19/2.3	11.5	280	23	12.1	45	23
100	19/2.6	13.0	310	23	13.6	45	23
125	19/2.9	14.5	340	26	15.2	50	26
150	37/2.3	16.1	380	29	16.9	60	29
200	37/2.6	18.2	430	32	19.5	65	32
250	61/2.3	20.7	500	38	21.9	75	38
325	61/2.6	23.4	560	42	24.7	85	42
400	61/2.9	26.1	620	47	27.4	95	47
500	61/3.2	28.8	680	47	30.2	95	47

● 第二種 (PH)

サイズ(mm ²)	素線構成本数/径	導体外径	各 部 の 寸 法 (mm)				適用六角ダイス 対角(mm)
			L	D	d	E	
38	7/2.6	7.8	190	14	8.3	30	14
55	7/3.2	9.6	240	19	10.2	40	19
100	7/4.3	12.9	310	23	13.6	45	23
150	19/3.2	16.0	380	29	16.9	60	29
200	19/3.7	18.5	430	32	19.5	65	32

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

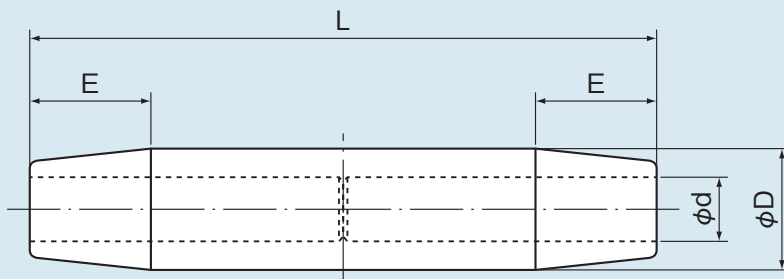
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

圧縮形ジャンパースリーブ

主に発電設備主回路における銅電線の張力のかからないジャンパー接続箇所およびその他配電線路または、工場設備内における施設電線路の中間接続に使用します。

また、φdを円圧線用に変更することでケーブルの接続にもご使用いただけます。

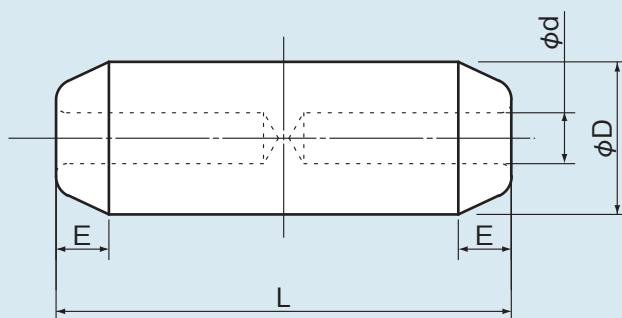


サイズ (mm ²)	素線構成本数/径		導体外径		各部の寸法 (mm)					適用六角ダイス 対角 (mm)
	円撚り線	円圧線	円撚り線	円圧線	L	D	d(円撚り)	d(円圧)	E	
14	7/1.6	—	4.8	4.4	60.0	14.0	5.2	4.8	14	14
22	7/2.0	—	6.0	5.5	60.0	14.0	6.4	6.0	14	14
38	7/2.6	—	7.8	7.3	75.0	14.0	8.3	7.8	14	14
60	19/2.0	—	10.0	9.3	95.0	19.0	10.6	9.8	19	19
80	19/2.3	—	11.5	10.8	110.0	23.0	12.1	11.2	23	23
100	19/2.6	—	13.0	12.0	125.0	23.0	13.6	12.6	23	23
125	19/2.9	—	14.5	13.5	135.0	26.0	15.2	14.2	26	26
150	37/2.3	—	16.1	14.7	150.0	29.0	16.9	15.4	29	29
200	37/2.6	—	18.2	17.0	170.0	32.0	19.5	17.9	32	32
250	61/2.3	—	20.7	19.0	200.0	38.0	21.9	19.9	38	38
325	61/2.6	—	23.4	21.7	225.0	42.0	24.7	22.7	42	42
400	61/2.9	—	26.1	24.1	260.0	47.0	27.4	25.2	47	47
500	61/3.2	—	28.8	26.9	285.0	47.0	30.2	27.9	47	47

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

ケーブル線用圧縮スリーブ

ケーブル (CV・CVTなど) の張力のかからない直線接続に使用します。水切り構造になっております。



型番	サイズ (mm ²)	円圧線導体外径	各部の寸法 (mm)				適用六角ダイス 対角 (mm)
			L	D	d	E	
OJC-14SB	14	4.4	43	14	4.8	5	14
OJC-22SB	22	5.5	43	14	6.0	5	14
OJC-38SB	38	7.3	43	14	7.8	5	14
OJC-60SB	60	9.3	53	19	9.8	7	19
OJC-100SB	100	12.0	63	23	12.6	8	23
OJC-150SB	150	14.7	85	29	15.4	10	29
OJC-200SB	200	17.0	85	32	17.9	10	32
OJC-250SB	250	19.0	95	38	19.9	13	38
OJC-325SB	325	21.7	95	42	22.7	13	42
OJC-400SB	400	24.1	100	47	25.2	16	47
OJC-500SB	500	26.9	110	47	28.0	16	47

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

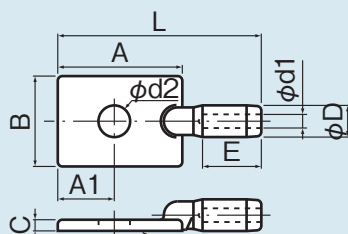
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

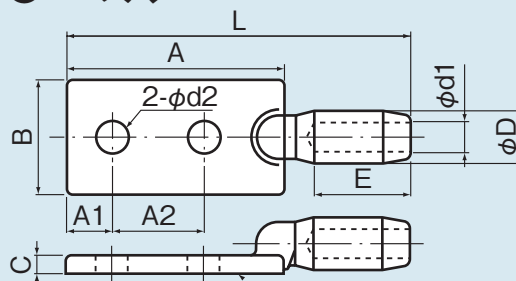
圧縮端子

主に発電設備主回路における変圧制御機器と銅電線との端末接続に使用します。また、地中線の立ち上がり三叉管の終端接続部における低圧引込線との端子接続や大型一般施設内変圧器の一次側、二次側の端子台との接続に使用します。

● 一ツ穴



● ニツ穴



● 一ツ穴

サイズ (mm ²)	素線構成本数/径		導体外径		各 部 の 寸 法 (mm)													使用 ボルト	適用六角 ダイス対角 (mm)
	円燃り線	円圧線	円燃り線	円圧線	D	d1 (円燃り)	d1 (円圧)	E	A	A1	A2	B	B2	C	d2	L			
14	7/1.6	—	4.8	4.4	14	5.2	4.8	26	55	25	—	40	—	5	14	90	M12	14	
22	7/2.0	—	6.0	5.5	14	6.4	6.0	26	55	25	—	40	—	5	14	90	M12	14	
38	7/2.6	—	7.8	7.3	14	8.3	7.8	26	55	25	—	40	—	5	14	90	M12	14	
60	19/2.0	—	10.0	9.3	19	10.6	9.8	30	55	25	—	40	—	5	14	94	M12	19	

● ニツ穴

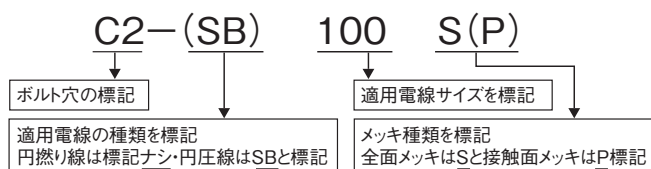
サイズ (mm ²)	素線構成本数/径		導体外径		各 部 の 寸 法 (mm)													使用 ボルト	適用六角 ダイス対角 (mm)
	円燃り線	円圧線	円燃り線	円圧線	D	d1 (円燃り)	d1 (円圧)	E	A	A1	A2	B	B2	C	d2	L			
14	7/1.6	—	4.8	4.4	14	5.2	4.8	26	90	18	40	40	—	5	14	125	M12	14	
22	7/2.0	—	6.0	5.5	14	6.4	6.0	26	90	18	40	40	—	5	14	125	M12	14	
38	7/2.6	—	7.8	7.3	14	8.3	7.8	26	90	18	40	40	—	5	14	125	M12	14	
55	7/3.2	—	9.6	—	19	10.2	—	30	90	18	40	40	—	6	14	135	M12	19	
60	19/2.0	—	10.0	9.3	19	10.6	9.8	30	90	18	40	40	—	6	14	135	M12	19	
80	19/2.3	—	11.5	—	23	12.1	—	39	95	20	40	50	—	8	14	150	M12	23	
100	19/2.6	—	13.0	12.0	23	13.6	12.6	39	95	20	40	50	—	8	14	150	M12	23	
125	19/2.9	—	14.5	13.5	26	15.2	14.2	39	95	20	40	50	—	8	14	150	M12	26	
150	37/2.3	—	16.1	14.7	29	16.9	15.4	44	110	25	40	50	—	10	14	170	M12	29	
200	37/2.6	—	18.2	17.0	32	19.5	17.9	53	110	25	40	50	—	10	14	180	M12	32	
250	61/2.3	—	20.7	19.0	38	21.9	19.9	62	110	25	40	50	—	10	14	207	M12	38	
325	61/2.6	—	23.4	21.7	42	24.7	22.7	62	115	25	40	50	—	10	14	212	M12	42	
400	61/2.9	—	26.1	24.1	47	27.4	25.2	70	115	25	40	50	—	12	14	222	M12	47	
500	61/3.2	—	28.8	26.9	47	30.2	27.9	70	115	25	40	50	—	12	14	222	M12	47	

(注) 各種類共鍛造製特殊寸法品も製作いたします。

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

圧縮端子品番について

弊社では標準品のメッキ仕様を全面メッキに変更いたしました。
それに伴いボルト穴の数・適用電線の種類(円燃り線・円圧線)・電線サイズ・メッキ仕様を
判別するために新たに品番を設けております。
ご発注の際には下記の内容をご参照いただき、発注いただきますようお願いいたします。



《例》

	現行呼称	現行通称	新品番
C2-100円燃り線用 〔接触面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円燃) C2-100	C2-100	C2-100P
C2-100円圧線用 〔接触面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円圧) C2-100	C2-100SB	C2-SB100P
C2-100円燃り線用 〔全面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円燃) C2-100 全面スズメッキ	C2-100 全面スズメッキ	C2-100S
C2-100円圧線用 〔全面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円圧) C2-100 全面スズメッキ	C2-100SB 全面スズメッキ	C2-SB100S

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

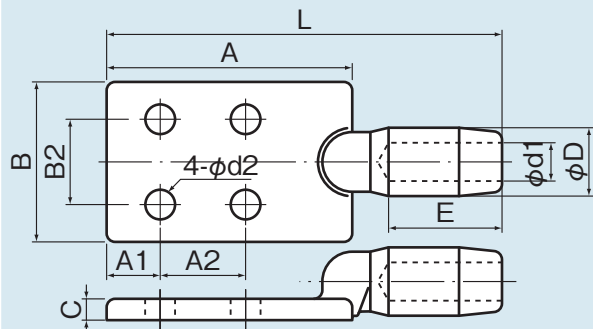
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

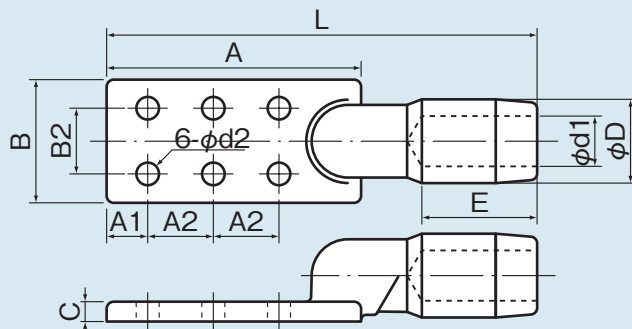
圧縮端子

主に発電設備主回路における変圧制御機器と銅電線との端末接続に使用します。また、地中線の立ち上がり三叉管の終端接続部における低圧引込線との端子接続や大型一般施設内変圧器の一次側、二次側の端子台との接続に使用します。

● 四ッ穴



● 六ッ穴



● 四ッ穴

サイズ (mm ²)	素線構成本数/径		導体外径		各 部 の 寸 法 (mm)													使用 ボルト	適用六角 ダイス対角 (mm)
	円燃り線	円圧線	円燃り線	円圧線	D	d1 (円燃り)	d1 (円圧)	E	A	A1	A2	B	B2	C	d2	L			
100	19/2.6	—	13.0	12.0	23	13.6	12.6	39	115	25	40	75	40.0	8	14	170	M12	23	
150	37/2.3	—	16.1	14.7	29	16.9	15.4	44	115	25	40	75	40.0	10	14	175	M12	29	
200	37/2.6	—	18.2	17.0	32	19.5	17.9	53	115	25	40	75	40.0	10	14	185	M12	32	
250	61/2.3	—	20.7	19.0	38	21.9	19.9	62	115	25	40	75	40.0	10	14	212	M12	38	
325	61/2.6	—	23.4	21.7	42	24.7	22.7	62	115	25	40	75	40.0	10	14	212	M12	42	
400	61/2.9	—	26.1	24.1	47	27.4	25.2	70	115	25	40	75	40.0	12	14	222	M12	47	
500	61/3.2	—	28.8	26.9	47	30.2	27.9	70	115	25	40	75	40.0	12	14	222	M12	47	

● 六ッ穴

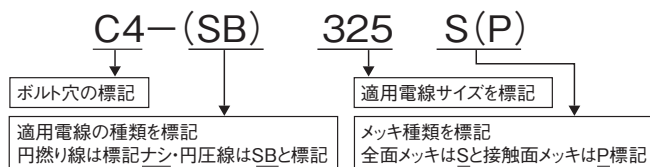
サイズ (mm ²)	素線構成本数/径		導体外径		各 部 の 寸 法 (mm)													使用 ボルト	適用六角 ダイス対角 (mm)
	円燃り線	円圧線	円燃り線	円圧線	D	d1 (円燃り)	d1 (円圧)	E	A	A1	A2	B	B2	C	d2	L			
600	91/2.9	—	31.9	29.5	51	33.3	30.7	70	155	25	40	75	40	12	14	262	M12	51	
725	91/3.2	—	35.2	—	56	36.7	—	90	190	30	50	100	50	12	18	325	M16	56	
800	127/2.8	—	36.4	34.0	56	38.0	35.3	90	190	30	50	100	50	12	18	325	M16	56	
850	127/2.9	—	37.7	—	56	39.3	—	90	190	30	50	100	50	12	18	325	M16	56	
1000	127/3.2	分割圧縮	41.6	38.0	64	43.2	39.4	100	190	30	50	100	50	14	18	335	M16	64	
1200	—	分割圧縮	—	41.7	68	—	43.3	100	190	30	50	100	50	18	18	335	M16	68	
1400	—	分割圧縮	—	45.0	76	—	46.7	100	200	30	50	100	50	20	18	350	M16	76	
1600	—	分割圧縮	—	48.2	76	—	50.0	100	200	30	50	100	50	20	18	350	M16	76	

(注) 各種類共鍛造製(1200・1400・1600を除く)。特殊寸法品も製作いたします。

材 質: JIS H3250 銅及び銅合金棒

圧縮端子品番について

弊社では標準品のメッキ仕様を全面メッキに変更いたしました。
それに伴いボルト穴の数・適用電線の種類(円燃り線・円圧線)・電線サイズ・メッキ仕様を
判別するために新たに品番を設けております。
ご発注の際には下記の内容をご参照いただき、発注いただきますようお願いいたします。



《例》

	現行呼称	現行通称	新品番
C4-325円燃り線用 〔接触面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円燃) C4-325	C4-325	C4-325P
C4-325円圧線用 〔接触面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円圧) C4-325	C4-325SB	C4-SB325P
C4-325円燃り線用 〔全面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円燃) C4-325 全面スズメッキ	C4-325 全面スズメッキ	C4-325SS
C4-325円圧線用 〔全面スズメッキ仕様〕	銅圧縮端子(円圧) C4-325 全面スズメッキ	C4-325SB 全面スズメッキ	C4-SB325SS

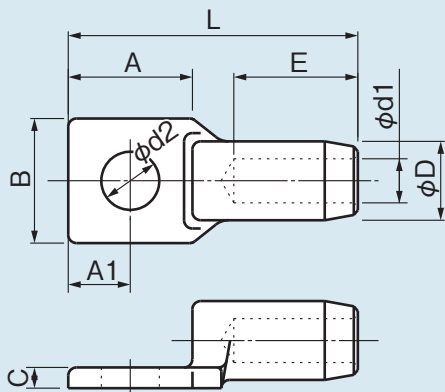
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

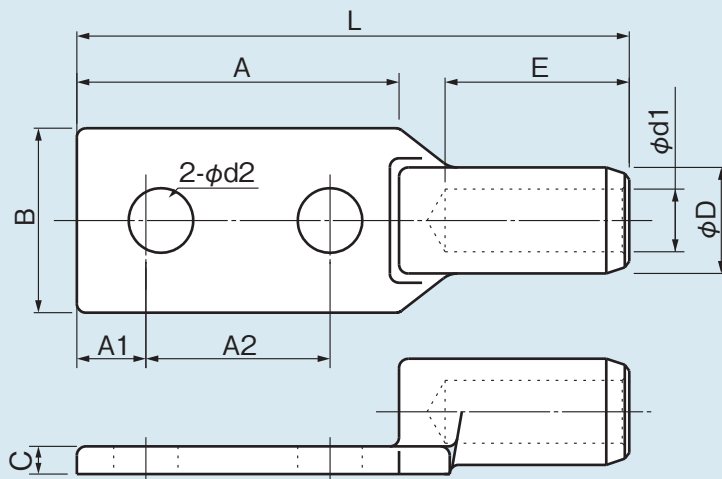
接地用端子

接地極から引き出されるリード線の端末接続に使用します

● 形状:A



● 形状:B



種 類	形状	各部の寸法(mm)										適用六角ダイス 対角(mm)
		D	d1	E	A	A1	A2	B	C	d2	L	
EC1-22	A	14	6.4	25	30	15	—	30	5	14	65	14
EC1-60	A	19	10.6	30	30	15	—	30	5	14	70	19
EC2-60	B	19	10.6	30	70	15	40	30	5	14	110	19
EC2-100	B	23	13.6	40	70	15	40	40	6	14	120	23
EC2-150	B	29	16.9	40	70	15	40	40	8	14	120	29

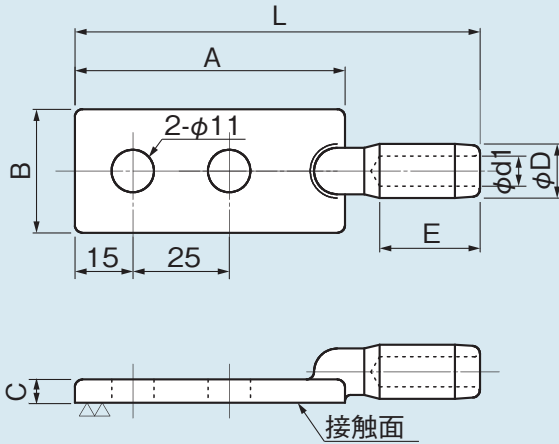
材質:JIS H3250 銅及び銅合金棒

※スズメッキは全面メッキ・接触面メッキどちらも製作可能です。ご注文の際にご指示ください。

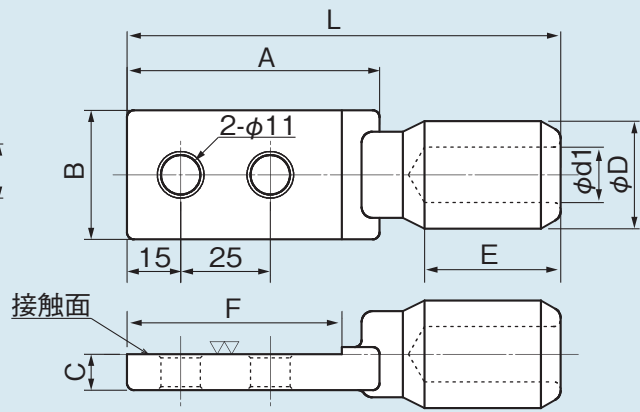
路上変圧器用圧縮端子

地中電線路に施設した路上変圧器の端子台との接続に使用します。

● 形状:A



● 形状:B



変電・電力ケーブル用接続品

適用電線	形状	各部の寸法(mm)								使用ボルト	適用六角ダイス対角(mm)
		L	φD	φd1	A	F	B	C	E		
8mm ²	A	105	14	3.9	70	—	32	5	26	M10	14
14mm ²	A	105	14	4.9	70	—	32	5	26	M10	14
22mm ²	A	105	14	6.0	70	—	32	5	26	M10	14
38mm ²	A	105	14	7.8	70	—	32	5	26	M10	14
60mm ²	A	115	19	9.8	70	—	32	6	30	M10	19
100mm ²	B	115	26	12.6	70	60	36	10	32	M10	26
150mm ²	B	120	30	15.4	70	60	36	10	38	M10	30
200mm ²	B	125	32	17.9	70	60	36	10	40	M10	32
250mm ²	B	125	38	19.9	70	60	36	10	40	M10	38

材質:JIS H3250 銅及び銅合金棒
表面加工:銀メッキ

発注時の注意事項

圧縮端子

お引き合いの際には以下の手順で仕様のご確認をおねがいします。

圧縮端子選定チャート



No

特殊品です。

No



No

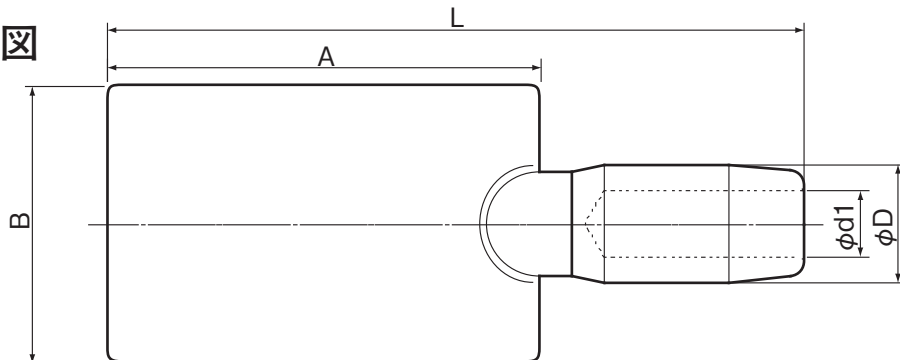
図面を製作致します。以下の点についてご連絡ください。

- ・電線の種類(導体外径)とサイズをご確認ください。
- ・付図を参考に羽子板部A・B寸法をご確認ください。
- ・ボルト穴の数・サイズ・位置をご確認ください。
- ・メッキの仕様をご確認ください。
- ・その他に標準品と異なる点がないかご確認ください。



弊社にて承認図面をご提示いたします。
仕様をご確認ください。
ご承認後、お見積り・納期を提出いたします。

付図

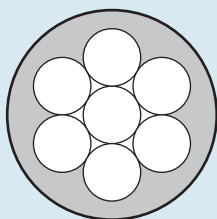


ジャンパースリーブ

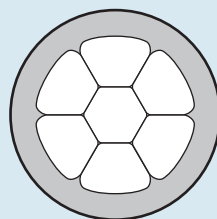
標準品には円撚り線用・円圧線用があり、電線種類のサイズと共に確認をしてください。

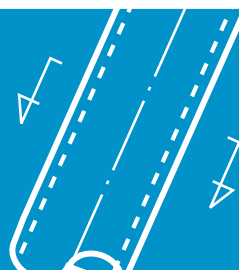
導体の形状

円撚り線(円形撚り線)
HDCC・IVほか



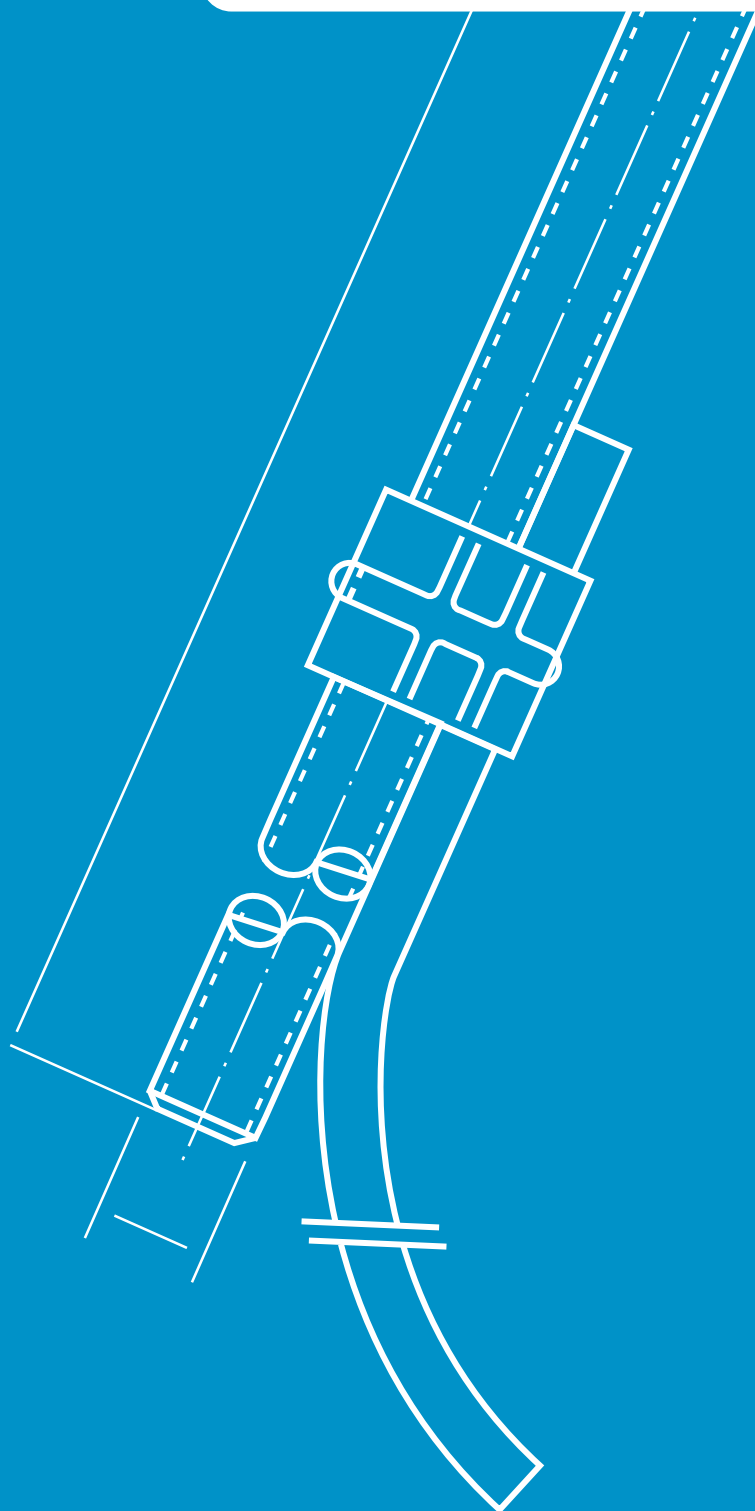
円圧線(円形圧縮撚り線)
CV・CV-Tほか





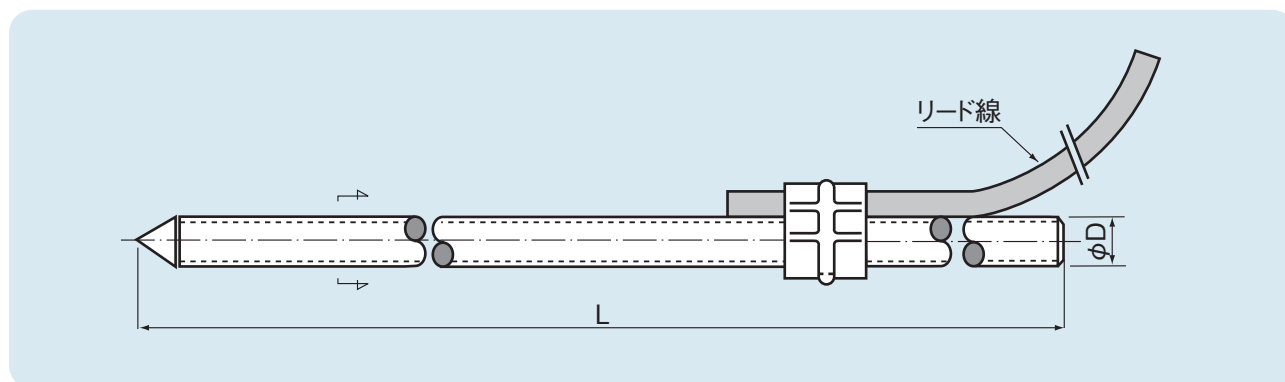
ODK

接地関連品



単打式接地棒

架空電線路の接地、人畜や機器等を保護するために使用する接地棒です。



種 類	各部の寸法 (mm)		リ ー ド 線	梱包数
	D	L		
φ7	7	300	1.6mm×3000mm	10
			5.5mm ² ×300mm	20
		500	5.5mm ² ×300mm	50
		900	5.5mm ² ×300mm	50
φ10	10	500	5.5mm ² ×300mm	20
		1000	5.5mm ² ×300mm	20
		1500	5.5mm ² ×500mm	20
			8mm ² ×300mm	20
φ14	14	1200	22mm ² ×300mm	10
		1500	5.5mm ² ×300mm	10
			22mm ² ×300mm	10
			※38mm ² ×300mm	—
			※60mm ² ×300mm	—

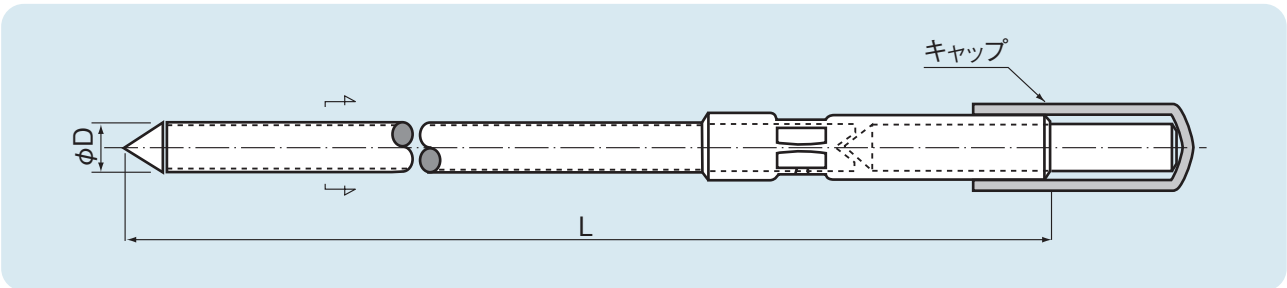
※受注生産品

材 質: JIS G3123 みがき銅棒
JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
JIS C3102 電気用軟銅線

リード線の長さは御指定の長さでも製作いたします。

連結式接地棒

架空電線路の接地、人畜や機器等を保護するために使用する接地棒で接地低減の方法として接地棒を連結させ深く打ち込むことにより抵抗値を減少させるとともに抵抗値も安定させます。

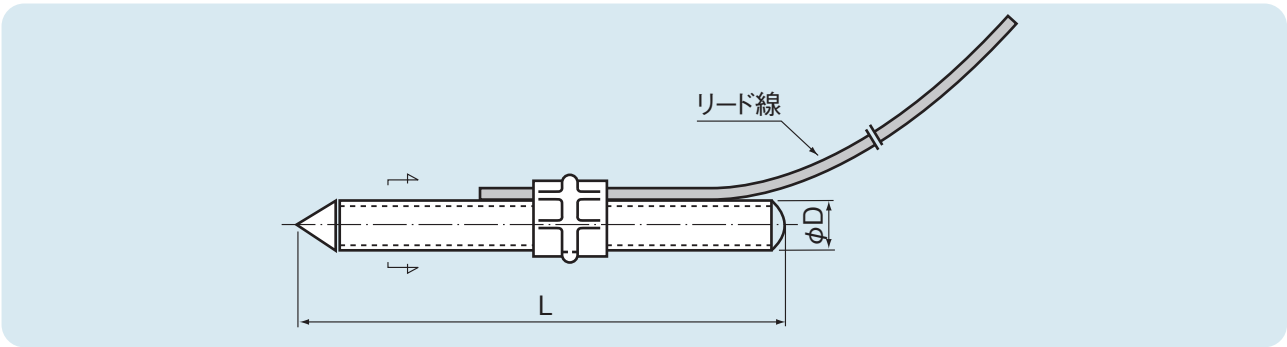


種 類	各 部 の 寸 法 (mm)		梱 包 数
	D	L	
φ10	10	1000	20
		1500	20
φ14	14	1200	10
		1500	10

材 質: JIS G3123 みがき銅棒
JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

接地棒の長さは御指定の長さでも製作いたします。

リード端子



種 類	各 部 の 寸 法 (mm)		リ ー ド 線	梱 包 数
	D	L		
φ10	10	130	5.5mm ² ×300mm	20
			8.0mm ² ×300mm	20
φ14	14	135	5.5mm ² ×300mm	10
			22mm ² ×300mm	10
			38mm ² ×300mm	10
			※60mm ² ×300mm	—

※受注生産品
材 質: JIS G3123 みがき銅棒
JIS H3300 銅及び銅合金継目無管
JIS C3102 電気用軟銅線

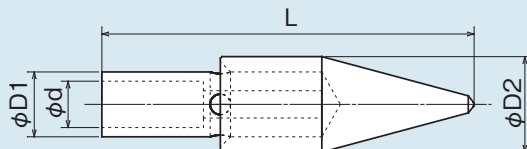
リード線の長さは御指定の長さでも製作いたします。

DSアースパイプシステム/No Dig工法

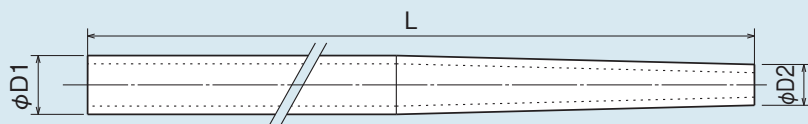
主として接地定常抵抗を低減(抑制)させるための接地工事に使用します。特に通常の接地棒では打ち込みが困難な硬質多砂利な土質条件において威力を発揮いたします。

No Dig工法では、掘削・埋戻しが不要で、狭隘個所や構造物があっても施工が可能です。

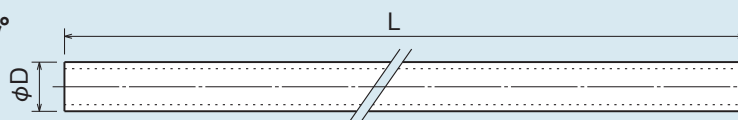
●ブレイクアロー



●スラストパイプ



●ND用打抜パイプ



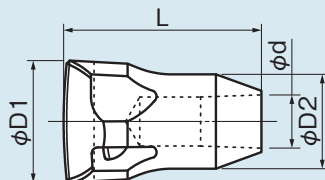
品 名	型 番	各 部 の 寸 法 (mm)				対応工法
		L	φD1	φD2	φd	
ブレイクアロー	BA-19	110	19	28	13.5	DSアースパイプシステム No Dig工法
スラストパイプ	SP-19-15	1500	19	13.2	—	DSアースパイプシステム
	SP-19-15	750	19	13.2	—	No Dig工法
ND用打抜パイプ	SP-19-15	1100	19	—	—	No Dig工法
	SP-19-15	750	19	—	—	No Dig工法

材 質: JIS G4051 機械構造用炭素鋼鋼材(ブレイクアロー)
JIS G3444 一般構造用炭素鋼鋼管(スラストパイプ)

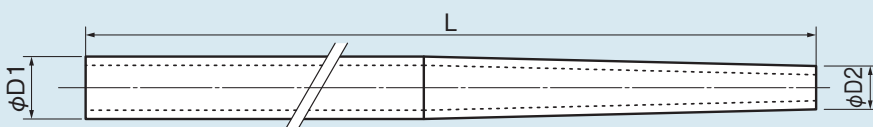
ビットアース工法

主として接地定常抵抗を低減(抑制)させるための接地工事に使用します。特に打撃式の棒電極では打ち込みが困難な硬質な土質条件(岩盤地層や風化花崗岩地層)において威力を発揮いたします。

●トップビット



●スラストパイプ



品 名	型 番	各 部 の 寸 法 (mm)				対応工法
		L	φD1	φD2	φd	
トップビット	TB-23-40	65	40	31	17.5	ビットアース工法
スラストパイプ	SP-23-10	1000	23	16	—	ビットアース工法

材 質: JIS G3444 一般構造用炭素鋼鋼管(スラストパイプ)

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

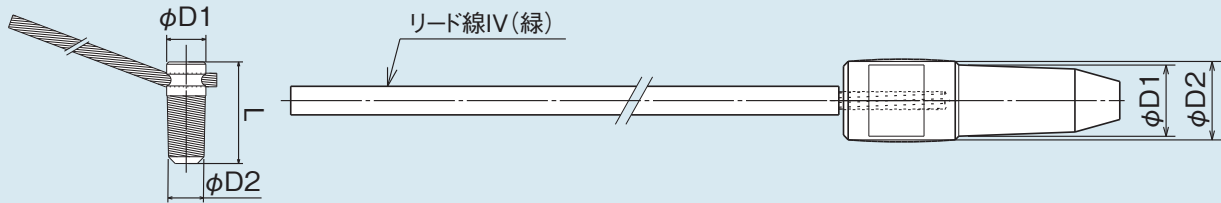
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

ピン端子/縦型リード端子

スラストパイプと接地線の接続に使用いたします。

●ピン端子

●縦型リード端子



品 名	型 番	各 部 の 寸 法 (mm)			リード線の長さ	対応工法
		L	φD1	φD2		
ピン端子	PT-19-8	45	15	13.3	8mm ² ×500mm	DSアースパイプシステム
	PT-19-22	45	15	13.3	22mm ² ×500mm	DSアースパイプシステム
	PT-23-8	45	18	16.2	8mm ² ×500mm	ビットアース工法
	PT-23-22	45	18	16.2	22mm ² ×500mm	ビットアース工法
縦型リード端子	—	60	16.5	15	8mm ² ×IV1300mm	No Dig工法
		60	16.5	15	8mm ² ×IV3500mm	No Dig工法
		60	16.5	15	14mm ² ×IV1300mm	No Dig工法

材 質:JIS H3250 銅及び銅合金棒—快削黄銅棒
JIS C3102 電気用軟銅線

ピージェル

DSアースパイプシステム/ビットアース工法に使用する接地低減材です。



品 名	型 番	リード線の長さ
ピージェル	PG-2000	2ℓ×3/箱

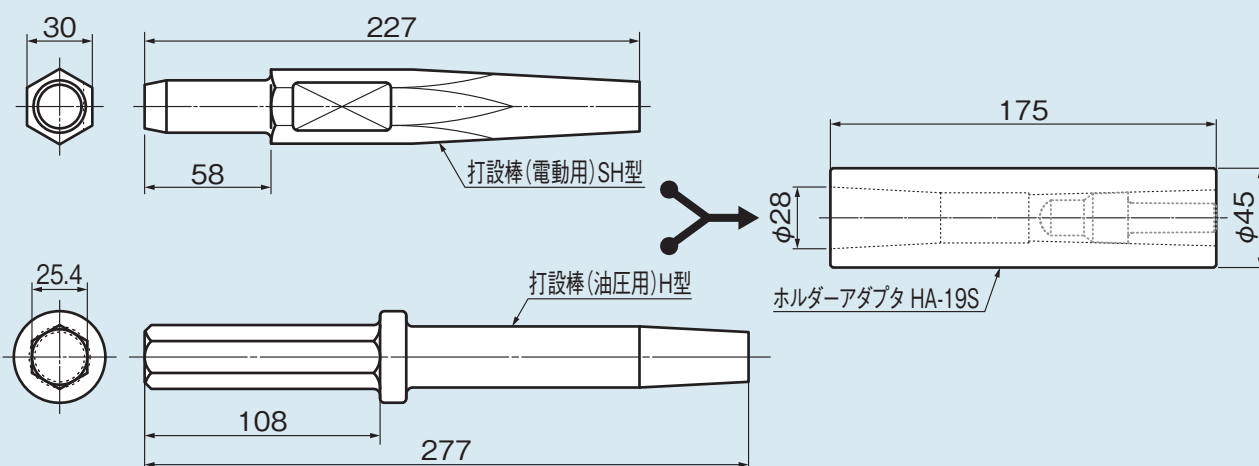
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

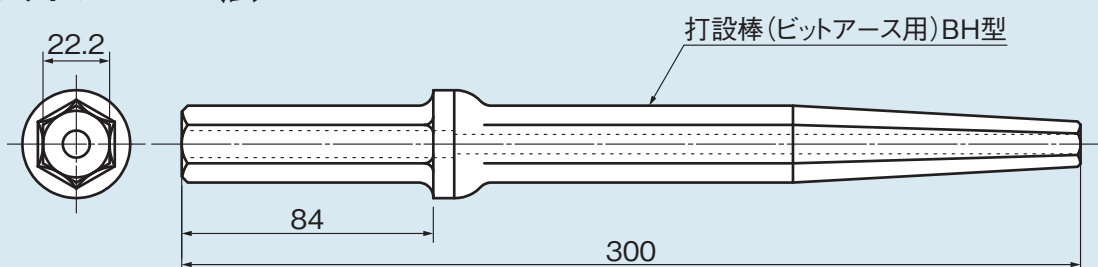
DSアースパイプシステム/No Dig工法/ビットアース工法用施工用治具

DSアースパイプシステム/No Dig工法/ビットアース工法を施工する際に使用するアダプタです。

●DSアースパイプシステム/No Dig工法



●ビットアース工法



品 名	型 番	型 番
電動工具用打設棒	SH型	DSアースパイプシステム No Dig工法
油圧工具用打設棒	H型	
ホルダーアダプタ	HA-19S	
ビットアース用打設棒	BH型	ビットアース工法

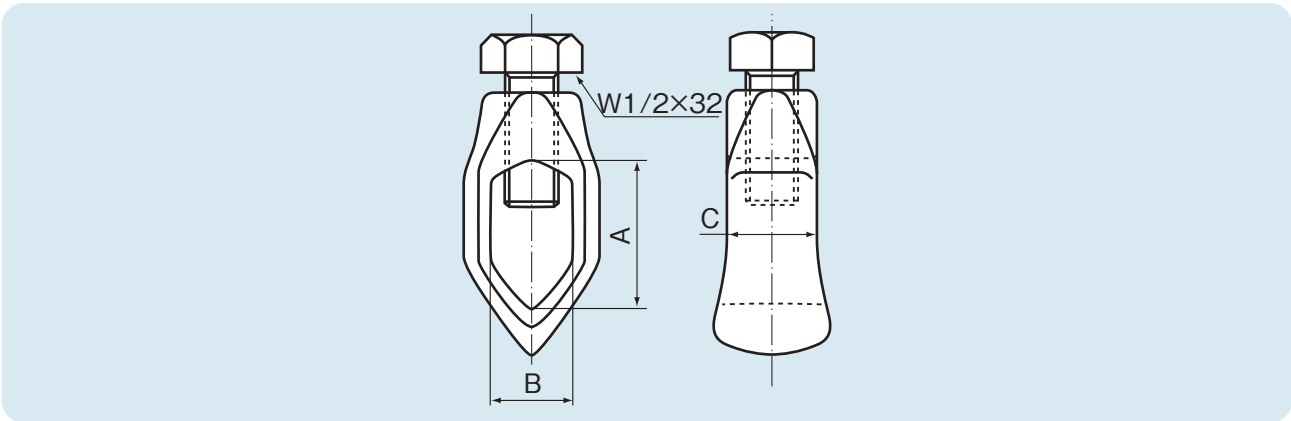
適用工具		
DSアースパイプシステム No Dig工法	電動工具	油圧工具
	日立工機 PH-65A/H 65SB2/H 70SA マキタ MH1317C/MH1511/HM1500/8600S	丸善工業 BH-15/BH16
ビットアース工法	ハンド削岩機	
	東空販売 TJ-15/TJ-20BS サンドビック TY16C/TY-62	

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代) FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

接地棒用クランプ

接地抵抗値を得るために接地棒を打ち込み後接地棒と接地線との接続に使用します。
使用される接地棒の外径とリード線によりクランプを設定してください。



適用接地棒 (mm)	接地適用電線 (mm ²)	各部の寸法 (mm)		
		A	B	C
16	8~100	32	17	20
19	22~100	35	19.5	23
25	22~100	40	26	27

材 質: 本体 JIS H3250 銅及び銅合金棒一鍛造用黄銅
締付ボルト 鉄+亜鉛メッキ

EG Earth(イージーアース)

高機能性樹脂を主成分とした接地抵抗低減材です。



特長と性質

1. 長期間土壌との電気接触を維持し、接地抵抗値低減効果が継続が期待できます。
2. 普通土、砂層など土質を問わず優れた接地抵抗低減効果を発揮します。
3. 大幅な軽量化・少量化を実現し、可搬性・収容性が向上しました。
4. 本製品と水のみを混合して使用できるため、作業時間や作業環境の管理は不要です。

使用方法

1. バケツなどの容器に水7～8Lを用意し、低減剤を水の中に投入します。
2. 低減剤投入後、30秒間よく攪拌してください。攪拌後3分程で流し込みが可能な状態となります。
(外気温による作業時間の調整は必要ありません。)
3. 接地極の周囲を覆うように低減剤を接地箇所投入してください。低減剤を投入後、土を埋め戻してください。
(投入後すぐに埋め戻しても問題ありません。)

※実際のご使用時は、製品付属の「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

● 仕様

型番	主成分	外観	荷姿
EG-2020T	高機能性樹脂	白色粉体	ポリエチレン袋 NET 300g

● 性能

固有抵抗値 1Ω・m以下	接地抵抗低減効果		
	土質	大地低効率(Ω・m)	低減率(%)
	普通	100～500	30以上
	砂層	500～2,000	40以上
	砂礫層	2,000以上	50以上

● 環境性能

下記の各環境関連法規に記載された対象物質は含みません。

- ・ 土壌の汚染に係る環境基準(平成3年8月23日環境庁告示46号)
- ・ 産業廃棄物に含まれる金属等の検出方法(昭和48年2月17日環境庁告示13号)
- ・ 毒物及び劇物取締法
- ・ PRTR法
- ・ 薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針について
- ・ 労働安全衛生規則第577条の2の規定に基づき作業記録等の30年間保存の対象となる化学物質は含まれておりません(令和6年4月1日適用分)

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

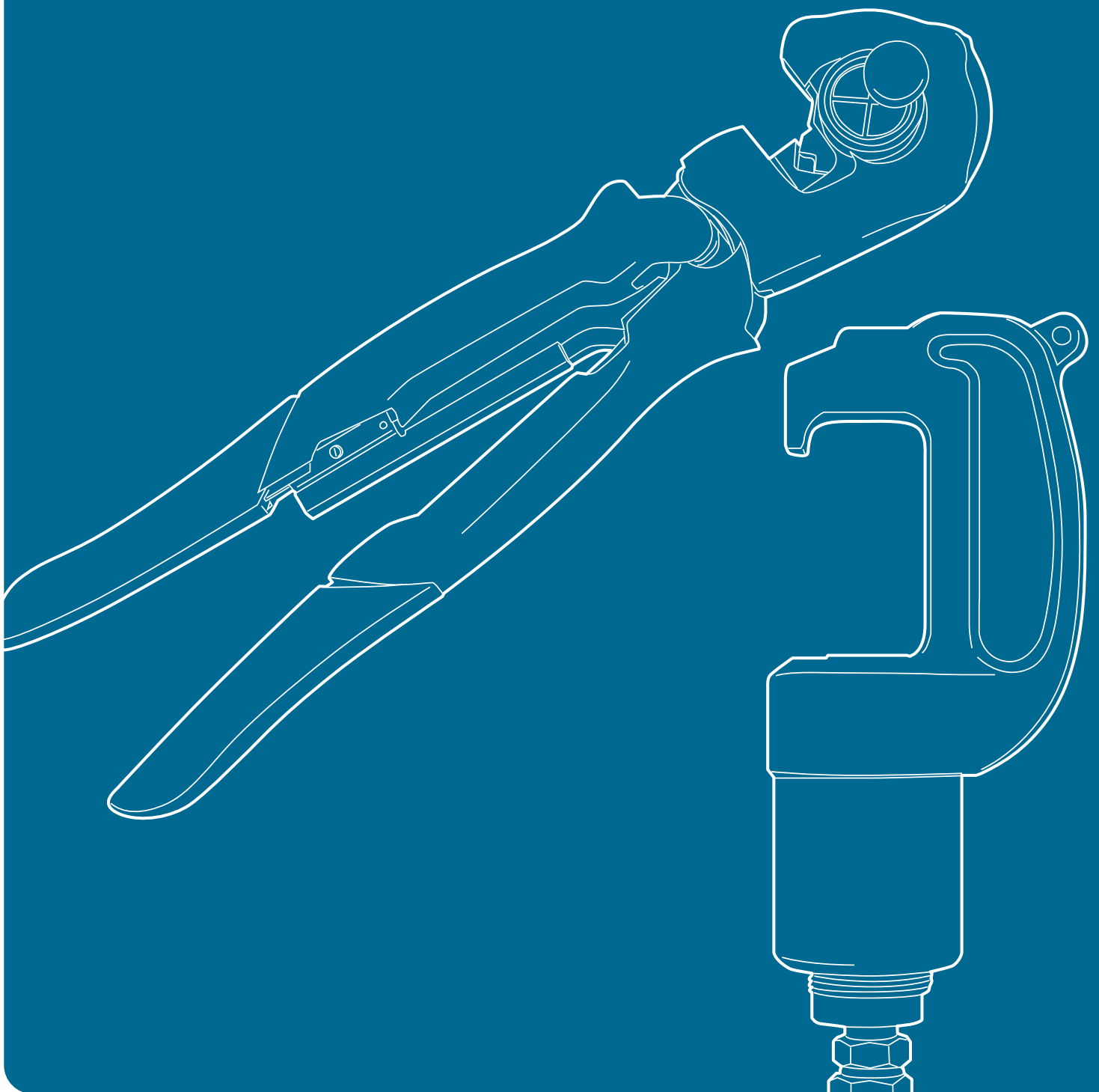
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

ODK

工

具



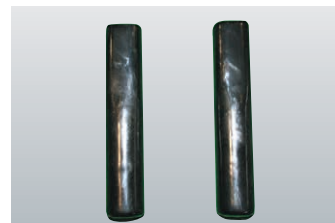
手動式圧縮工具 K-28

低圧引込線の接続に用いる圧縮コネクタ類の圧縮接続に使用する手動式圧縮工具です。



絶縁カバー付き

● オプション品 (別売)



補助ハンドル

引込線用充電式油圧圧縮工具 EK-28A

引込線および引込口配線の接続に用いる圧縮コネクタ類の圧縮接続に使用する引込線用充電式油圧圧縮工具です。



● 適用範囲 (K-28・EK-28A 共通)

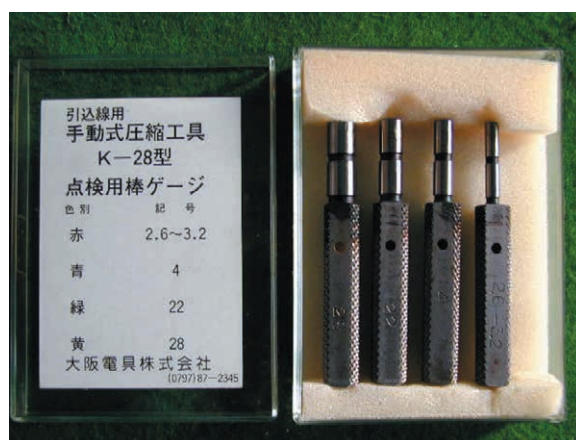
ダイス記号		適用コネクタ・スリーブの種類			
記号	色別	引込線用圧縮コネクタ/ スリーブ	リード付電線 ヒューズ	引込線用無停電 圧縮コネクタ	引込口配電用 補助端子
2.6~3.2	赤	—	2.6・3.2	—	—
4	青	S2.6・S3.2・S4.0	4.0	—	—
22	緑	S14・C3.2	22	MC3.2	—
28	黄	C4.0・C14	—	MC14	38

梱包: 携帯用ケース入り
標準付属品: 収納ケース・ヘッドカバー・シリンダーカバー・ロープフック

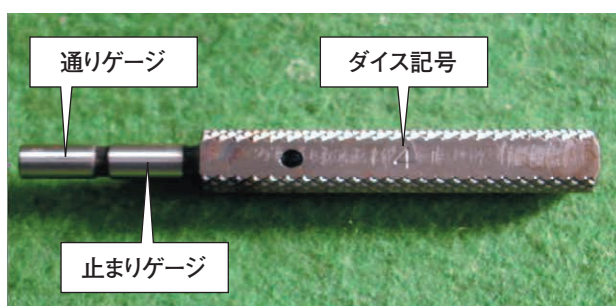
大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

手動圧縮工具K-28・引込線用自動式圧縮工具EK-28A チェックゲージ使用方法

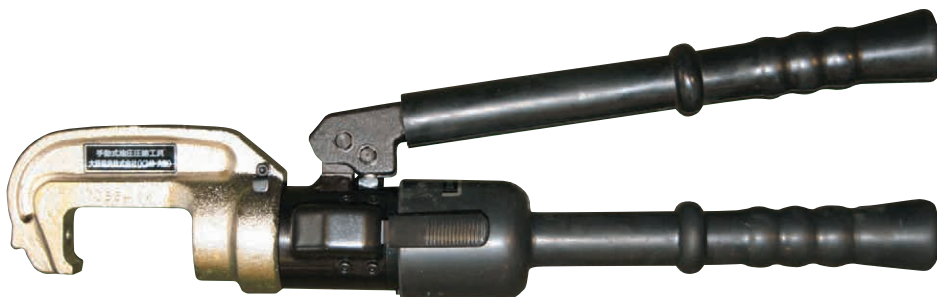


- ① 手動圧縮工具・引込線用自動式圧縮工具の回転ダイスつまみを回して回転ダイスを正しい位置にセットする。
- ② ダイス固定つまみを締付けて回転ダイスを固定する。
- ③ 点検を行うダイスと同じ点検用棒ゲージを用意する。
- ④ 圧力規制装置が切れた状態にする。
- ⑤ 点検用棒ゲージを回転ダイスと押上げダイスの間に通して点検を行う。
- ⑥ 以上の操作を繰り返して各ダイスの点検を行う。
- ⑦ 使用後は錆びないように油等を塗って保管する。



手動式油圧圧縮工具 K-240A

配電用銅線及びアルミ線の接続に用いる圧縮スリーブ・コネクタ類の圧縮接続に使用する手動式油圧圧縮工具です。



● 仕様

K-240A	公称出力	空圧縮時回数	圧縮ストローク	重量	全長
	73.5kN	11～13回	23.5mm	約3.8kg	490mm

● 適用範囲

銅線			アルミ線	
直線接続	分岐接続	銅管・ジャンパー接続	直線接続	分岐接続
5.0mm～150mm ²	5.0mm～150mm ²	14mm ² ～200mm ²	25mm ² ～120mm ²	25mm ² ～120mm ² ×120mm ²

梱 包:金箱入

● オプション品 (別売)



ヘッドカバー

バケット車搭載用油圧圧縮器 (タイプⅡ) EK-240

高所作業車の油圧取出口に接続して、配電用銅線及びアルミ線の接続に用いる圧縮スリーブ・コネクタ類に使用する油圧圧縮工具です。



● 仕様

EK-240	公称出力	重量	ホース長さ
	73.5kN	約4.1kg	3m

● 適用範囲

銅線			アルミ線	
直線接続	分岐接続	銅管・ジャンパー接続	直線接続	分岐接続
5.0mm～150mm ²	5.0mm～150mm ²	14mm ² ～200mm ²	25mm ² ～120mm ²	25mm ² ～120mm ² ×120mm ²

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

充電式油圧圧縮工具 BK240B

配電用銅線及びアルミ線の接続に用いる圧縮スリーブ・コネクタ類の圧縮接続に使用する充電式油圧圧縮工具です。



● 仕様

本体 BK240B	公称出力	モーター電圧	重量	外形寸法(mm)
	7.5ton	DC 18V	約4kg	307×240×75

● 適用範囲

銅線			アルミ線	
直線接続	分岐接続	銅管・ジャンパー接続	直線接続	分岐接続
5.0mm～ 150mm ²	5.0mm～ 150mm ²	14mm ² ～200mm ²	25mm ² ～120mm ²	25mm ² ～ 120mm ² ×120mm ²

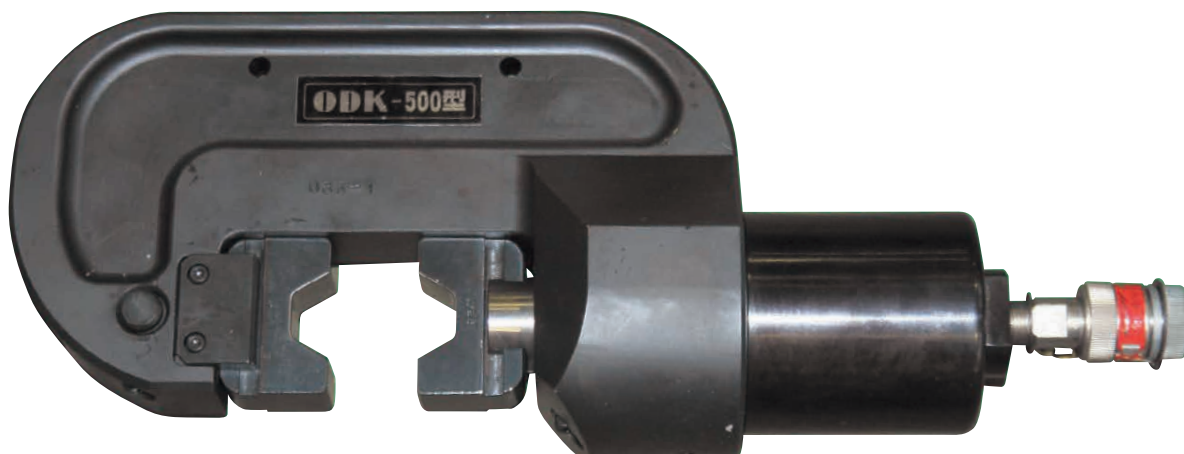
梱包: 携帯用ケース入り
標準付属品: 収納ケース・ヘッドカバー・シリンダーカバー・ロープフック

注意

本工具は低圧活線作業専用のため、高圧活線作業には使用できません。一部の地域では、アルミ線の接続に使用できません。
バッテリー・充電器は別売。
詳細については、メーカーもしくは代理店にお問い合わせ下さい。

ケーブル接続用油圧圧縮工具 K-500

電力ケーブルに用いる圧縮スリーブおよび圧縮端子の圧縮接続に使用する油圧圧縮工具です。



● 仕様

K-500	公称出力	圧縮ストローク	重量	全長
	207.7kN	44mm	約11.8kg	366mm

● 適用範囲

銅線	
直線接続	銅管端子・圧縮端子
14mm ² ～500mm ²	14mm ² ～500mm ²

梱 包:金箱入

記号	圧縮するスリーブ	記号	圧縮する端子
丸 14	導体接続管 14mm ²	六角 14	圧縮銅管端子 14mm ² ・22mm ²
丸 22	導体接続管 22mm ²	六角 38	圧縮銅管端子 38mm ²
丸 38	導体接続管 38mm ²	六角 60	圧縮銅管端子 60mm ²
丸 60	導体接続管 60mm ²	六角 80	圧縮銅管端子 80mm ²
丸 100	導体接続管 100mm ²	六角 100	圧縮銅管端子 100mm ²
丸 150	導体接続管 150mm ²	六角 150	圧縮銅管端子 150mm ²
丸 200	導体接続管 200mm ²	六角 200	圧縮銅管端子 200mm ²
丸 250	導体接続管 250mm ²	六角 250	圧縮銅管端子 250mm ²
丸 325	導体接続管 325mm ²	六角 325	圧縮銅管端子 325mm ²
丸 400	導体接続管 400mm ²	六角 400	圧縮銅管端子 400mm ²
丸 500	導体接続管 500mm ²	六角 500	圧縮端子 500mm ²

※上記のダイスは関西電力規格品の地中線に使用する導体接続管及び端子にご使用いただけます。
JIS規格圧縮端子を圧縮することはできません。

● オプション品(別売)

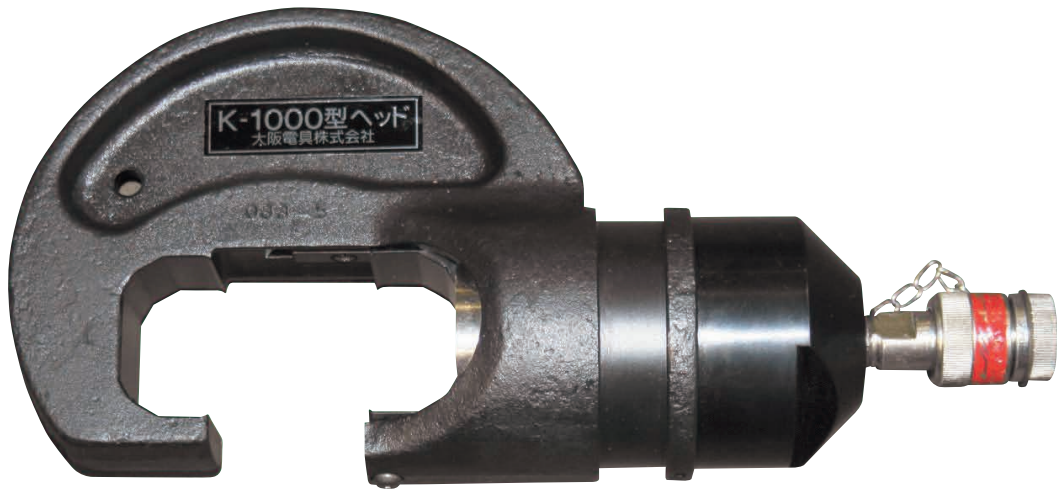
ヘッドカバー・シリンダーカバー

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

油圧圧縮工具 K-1000

圧縮スリーブおよび圧縮コネクタの圧縮接続に使用する油圧圧縮工具です。



● 仕様

K-1000	公称出力	重量	全長
	147kN	約7kg	265mm

● 適用範囲

銅線用			アルミ線用	
直線接続	分岐接続	T型コネクタ	直線接続	分岐接続
5.0mm～325mm ²	5.0mm～ 250×250mm ²	T122～T450	25mm ² ～400mm ²	25mm ² ～ 400×400mm ²

標準付属品:ダイスアダプター
梱包:金箱入

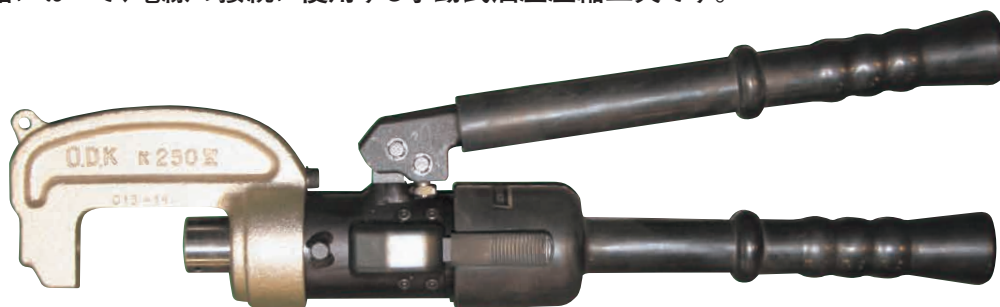
記号	備考	記号	備考
BG	40相当品	T-122	T形コネクタ 122～450を 圧縮いたします。
C	80相当品	T-154	
120		T-190	
200		T-240	
C150-150	H201相当品	T-288	
C200-250		T-365	
		T-450	

● オプション品(別売)

ヘッドカバー・シリンダーカバー

手動式油圧圧縮工具 K-250

架空電線路において、電線の接続に使用する手動式油圧圧縮工具です。



● 仕様

K-250	公称出力	空圧縮時回数	圧縮ストローク	重量	全長
	102.9kN	11～13回	27.0mm	約4.8kg	540mm

● 適用範囲

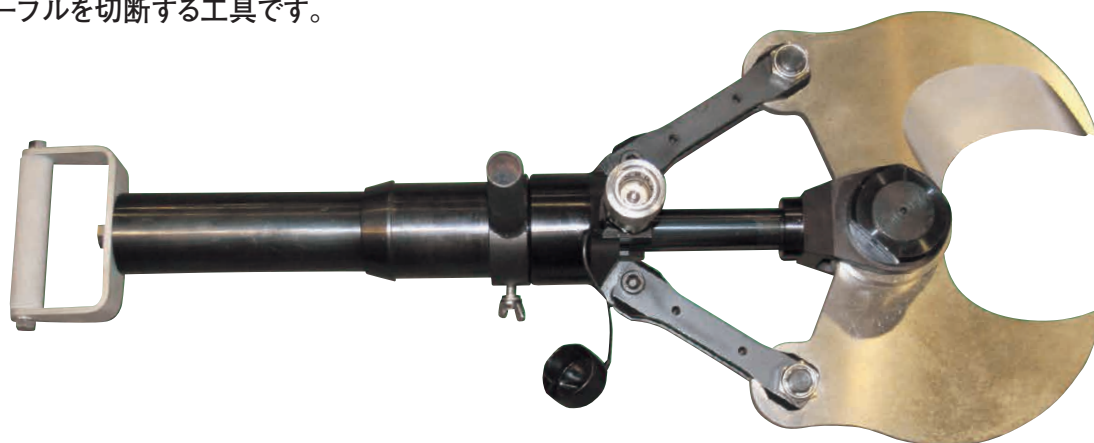
銅線			アルミ線	
直線接続	分岐接続	銅管・ジャンパー接続	直線接続	分岐接続
5.0mm～125mm ²	5.0mm～ 125mm ² ×125mm ²	14mm ² ～250mm ²	25mm ² ～120mm ²	25mm ² ～ 200mm ² ×200mm ²

梱 包:金箱入

K-250 油圧ヘッドも販売しております。詳しくは弊社担当者もしくは代理店にお問い合わせください。

ハサミ式ケーブルカッター

電力ケーブルを切断する工具です。



● 仕様

ハサミ式ケーブルカッター	公称出力	重量	全長
	98kN	約13.5kg	715mm

● 適用範囲

CV-T 400mm²×3Pクラス以下の全ての地中配電線電力ケーブル

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

Ⅲ型チェックメーター

作業前の工具の出力点検にご使用いただけます。



●仕様

Ⅲ型チェック メーター	測定範囲		ケージ内圧(参考)
	5,000～14,000kg		251～724kg/cm ²
	寸法(mm)	重量	付属品
	103×260	2.4kg	測定用アタッチメント

●対応工具

弊社製工具	
K240A・BK240A・BK240B・K250	
他社製工具	
Y8T・Y35・SR12・EP300・EP325・EP410	

付属部品

■ワンタッチカプラー

油圧ヘッド・電動ポンプ・油圧ホースに取り付けます。
カプラーの取付・取外がワンタッチで行えます。



■電動ポンプ用ホース

電動ポンプと油圧ヘッドを接続するためのホースです。
ホースの長さをご指定のm数にて製作いたします。



絶縁タイプ(柿色)



一般タイプ(黒色)

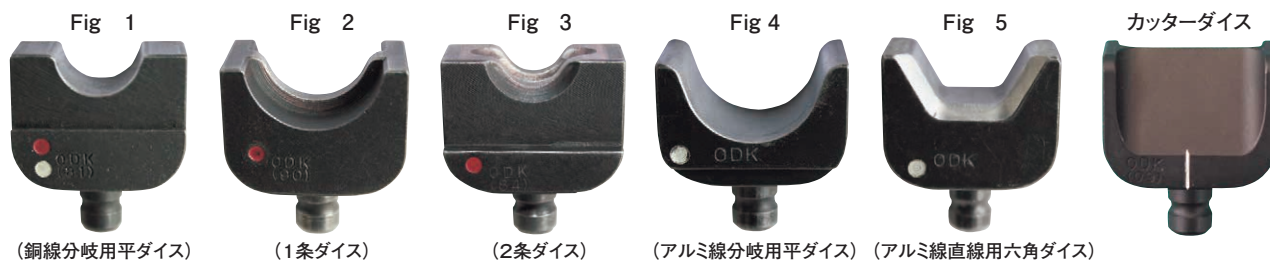
■フットペダル

電動ポンプに接続し、足元の操作で工具を使用します。



ダイス一覧表 240型・250型

作業前の工具の出力点検にご使用いただけます。



240	250	弊社型番	Fig No.	電力記号								
				北海道	東北	北陸	中部	関西	四国	中国	九州	沖縄
○	○	40	1	ユ1Cu	U-BG			40	BG		U22	40
○	○	80	1	ユ2Cu				80	C		U38	80
○	○	120	2	ユ3Cu				120	120		U60	120
○	○	200	2	ユ4Cu				200	200		U100/125	200
○		H201	2					H201	H201			H201
○	○	S5-11	3	ユ5.0Cu				S5-11	S5-11		UK22	S5-11
○		S5-9.7	3		U162	S5-9.7	S5-9.7			S5-9.7		
○	○	S38-14	3	ユ38Cu				S38-14	S38-14		UK38	S38-14
○		S38-12.7	3			S38-12.7				S38-12.7		
○	○	UK60	3	ユ60Cu				UK60	S60-16.5		UK60	S60-16.5
○		S60-18	3		U166		S60-18			S60-18		
○	○	S80-18	2	ユ80Cu				S80-18	S80-18		UK80/100	S80-18
○	○	S100-20	2	ユ100Cu	U167	S80-20	S80-20	S100-20	S100-20		UK125	S100-20
○	○	S125-22	2		U168	S100-22	S100-22	S125-22	S125-22		UK150	S125-22
○	○	S150-24	2				S125-24	S150-24	S150-24			S150-24
○	○	S200-27	2		U170	S150-27		S200-27	S200-27			S200-27
	○	UK200	2								UK200	
	○	S250-29	2					S250-29				
○		U4	5	U4		U-4		U4	A32	U4		U4
	○	U4※	4								U4※	
○		U5	5	U5		U-5		U5	A58	U5		U5
	○	U5※	4								U5※	
○		U7	5									
○		U8	5	U8		U-8		U8	A95	U-26		U8
	○	U8※	4								U8※	
○		U10	5	U490					A200	UA-30		
	○	U10※	4								U10※	
○	○	UT2	4	UT2	U-0	UT2		UT2	0	U-0	UT2	
○	○	UT3	4	UT3	U-D3	UT3		UT3	D3	U-D3	UT3	
	○	UT4	4	UT4	U-N	UT4			N	U-N	UT4	
○	○	CS14	—						CS14			
○	○	CS22	—						CS22			
○	○	CS38	—						CS38			
○	○	CS60	—						CS60			
○	○	支線棒用カッターダイス	—									
○		アルミ電線用カッターダイス	—									

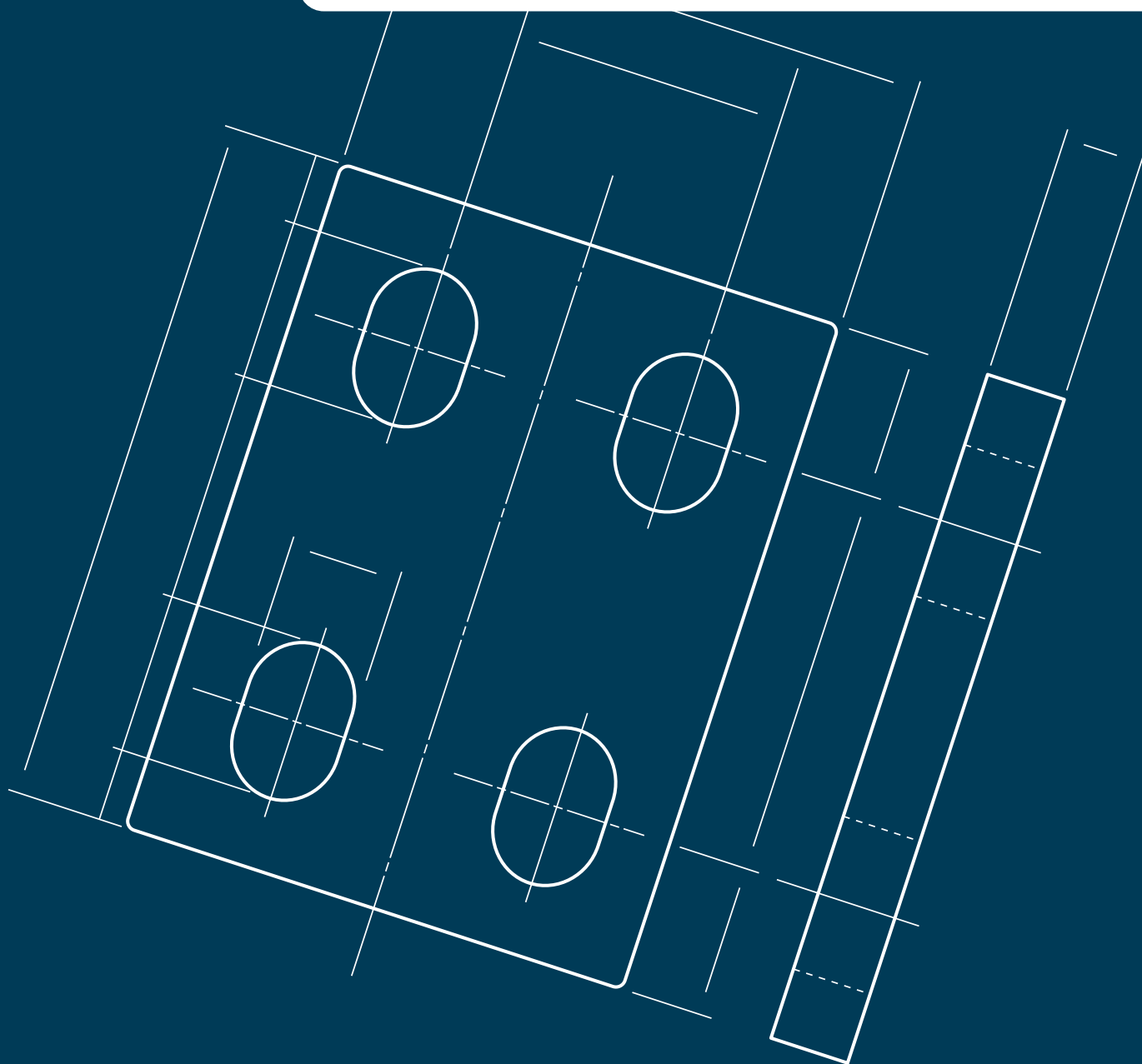
※250型用ダイスU4～U8は240型用ダイスU4～U8と別形状です。

※上記の一覧表はあくまで相当品であり、ご参考資料としてご利用ください。各電力会社の設備工事では決められた工具・ダイスをご使用ください。

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

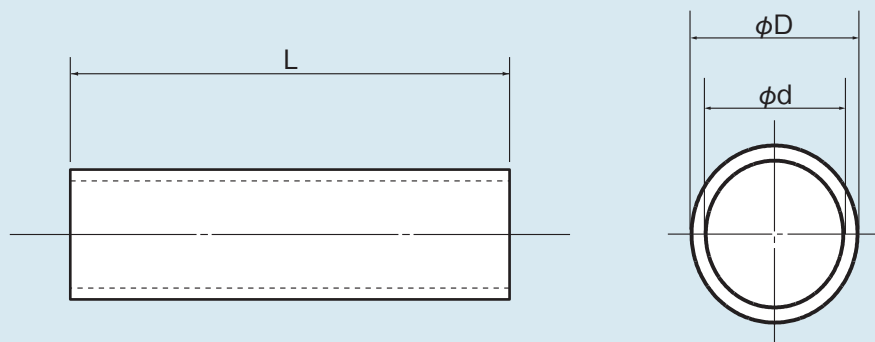
<http://www.osaka-dengu.co.jp>

そ の 他



アルミ線用O形スリーブ

電柱広告の取り付けの際、7号番線捻回部の保護に使用します。

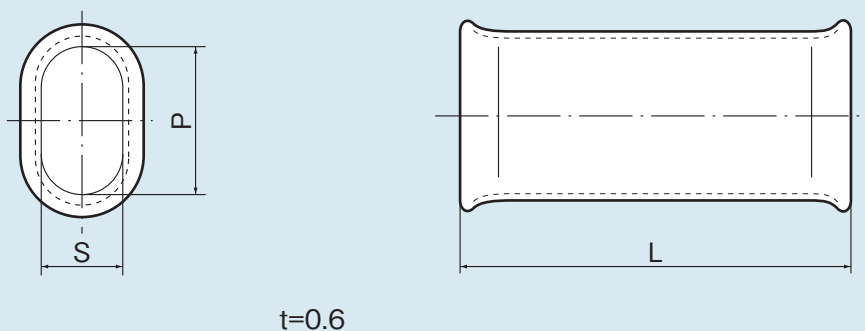


適用電線	各部の寸法 (mm)			小箱入数
	L	φD	φd	
HAL2.6mm (鉄線2.0mm)	24	7	5.8	500

材 質: JIS H4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

引綱線スリーブ

開閉器等の操作する引綱を2本スリーブに挿入し指定の手動式圧縮工具MY-108又はEH2Nでかしめ引綱を結束する事で外観、作業性がよくなります。



L	P	S	圧 縮 工 具	圧 縮 回 数	小箱入数
36	15	7.8	MY-108	4	100
			EH2N		

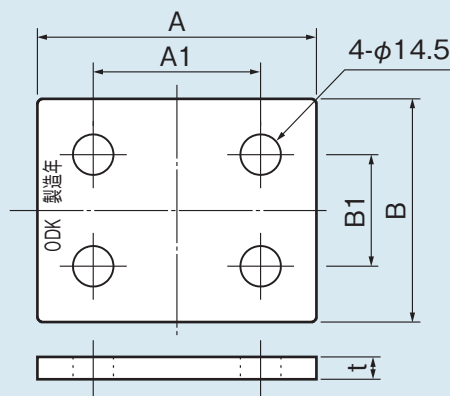
材 質: JIS H3300 銅及び銅合金継目無管

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

変圧器2次側端子補助板

変圧器2次側に複数の圧縮銅管端子を接続する際に使用する。



	各部の寸法 (mm)					使用ボルト
	A	A1	B	B1	t	
4つ穴	100	60	80	40	8	M12

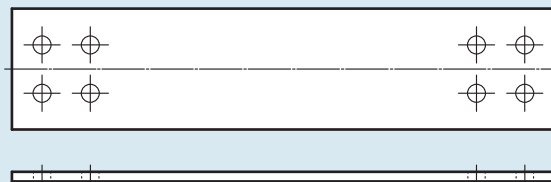
材質: JIS H3140
全面スズメッキ

銅ブスバー

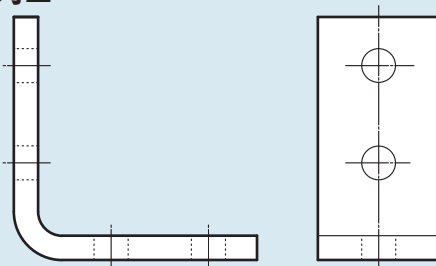
銅の長方形の中実弾面を持つ導電体です。
まげ・ひねりなどの各種形状に加工できます。

●参考図

●例1



●例2

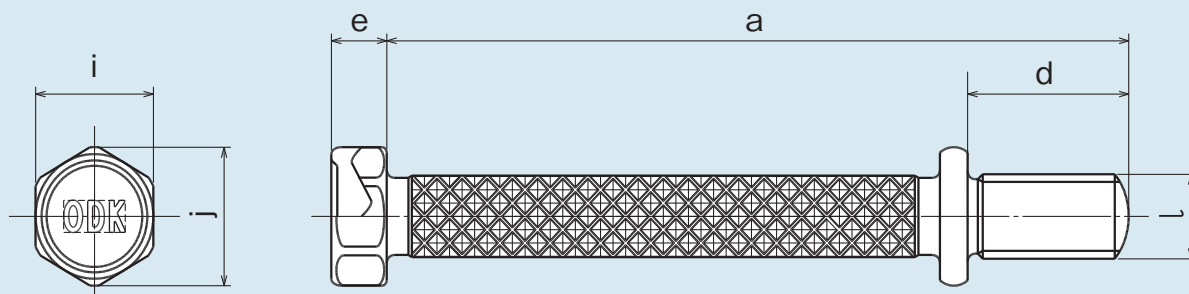


大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)
FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>

足場ボルト

遠心力鉄筋コンクリートポールに取り付ける足場ボルトです。



各部の寸法(mm)					嵌合部形状	小箱入数
a	d	e	i	j	l	
147.5	32	11	24	26	W5/8-11山	50

材 質:JIS G3101 一般構造用圧延鋼材

ジョイントル

導体及び端子・スリーブ等の接続材に塗布又は充填し、腐食・酸化を防止するコンパウンドです。

特長と性質

1. 接続部の電気抵抗を安定させる効果が期待できます。
2. 接続部の表面の酸化を抑制し、経年変化による電気抵抗値の増加を抑制する効果が期待できます。
3. アルミニウムと異種金属の電位差による電食を抑制し、アルミニウムと相手側銅・鉄等との接続にご使用いただけます。
4. 温度条件の変化に対しても安定しており、変質しにくい。



ジョイントル NS-1 荷姿



ジョイントルZ 荷姿

用途

ジョイントル Z

ブスバーや端子等の凹凸の無い接触面をボルトなどで締め合わせるような場合に使用するコンパウンドです。

ジョイントル NS-1

HAL・ACSRなどのアルミニウム電線を圧縮端子・圧縮スリーブなどで接続する場合に用いる接続材の充填用コンパウンドです。

※本製品はすべての条件に適合するとは限らないため、ご使用をご検討時に検証が必要となる場合があります。

種類	用途	外観	包装
ジョイントル Z	ブスバー・端子等の接触面	緑色ペースト状	100g／200g
ジョイントル NS-1	アルミニウム電線の圧縮接続部	灰色ペースト状	100g

プロテックス・ソープ(変電設備・操作箱用乾燥剤)

屋外に設置される変圧器・遮断機・断路器などの操作ボックスに発生する結露・発錆を防止する目的で開発されたシリカゲル(乾燥剤)です。

特長と性質

1. プロテックスソープには水分吸脱着特性による吸放出を繰り返すため、ボックス内の湿度を一定に保ちます。
2. 吸放出のため長期間使用でき、ランニングコストがかかりません。
3. 設置場所にとらわれない壁面設置方式を考案・採用しました。
4. 主成分は、二酸化ケイ素(SiO_2)で構成されておりフッ化水素・強アルカリを除いては侵されません。
5. 水溶性・腐食性・溶解性はありません。
6. 不燃物(ガラスくず)として処理して下さい。

用途

1. 変電所設備の操作箱全般
2. 変圧器操作箱
3. 遮断機操作箱
4. 断路器操作箱
5. CT・PT操作箱
6. 分電箱
7. その他制御関連器機

効果的に使用するために

操作ボックスの密閉性によって適切な効果が得られない場合があります。開口部の隙間や通気穴、配線の立ち上がりの隙間を塞ぐ必要があり、密閉に近いほど効果があります。密閉強化のためのウレタンパッキンも取り扱いいたしております。

標準キット内容

一箱

プロテックスソープ 6Kg入り(一袋50g×120コマ連続品)
ブラケット(両面テープ付)24個入り

取り付け例 写真



製造元 富士シリシア化学株式会社

協力 関西電力株式会社

大阪電具株式会社 TEL(0797)87-2345(代)

FAX(0797)87-5516

<http://www.osaka-dengu.co.jp>



大阪電具株式会社

本 社	〒665-0825 兵庫県宝塚市安倉西3-8-14 TEL .0797-87-2345(代) FAX .0797-87-5516 URL http://www.osaka-dengu.co.jp
東 京 支 店	〒101-0031 東京都千代田区東神田3-3-5 MMビル2F TEL .03-5835-0278(代) FAX .03-5835-0279
岡 山 支 店	〒707-0122 岡山県美作市馬形60-1 TEL .0868-77-1322 FAX .0868-77-1329
岡山第一工場	〒707-0124 岡山県美作市大町1670 TEL .0868-77-1193(代) FAX .0868-77-1173
岡山第二工場	〒707-0122 岡山県美作市馬形60-1 TEL .0868-77-1322(代) FAX .0868-77-1329
九州電具(有)	〒811-1364 福岡市南区中尾2-41-2 TEL .092-559-3510(代) FAX .092-559-3520