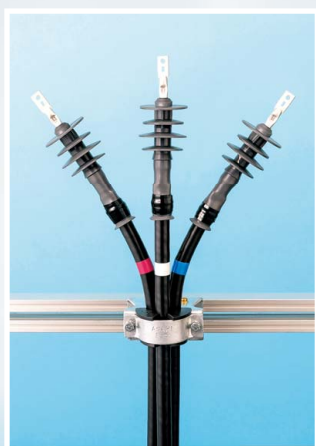




電力ケーブル用付属品 総合カタログ

ASAHIの電力ケーブル用付属品は さまざまな用途にお応えします！

アサヒニューパットシリーズ

アサヒニューパット 100F (屋内)	アサヒニューパット 100F (屋外)	アサヒニューパット 100 (屋内)	アサヒニューパット 100 (屋外)	アサヒニューパット 200
				

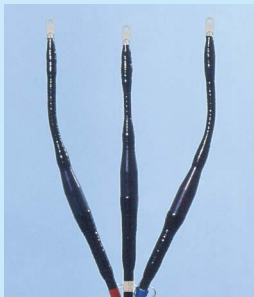
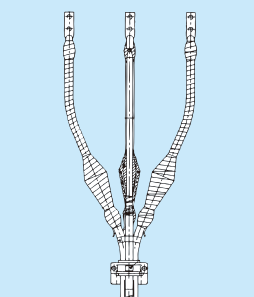
アサヒ関西ニューパット 100K
アサヒニューパット 200K
関西圏高圧引込対応品



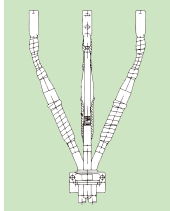
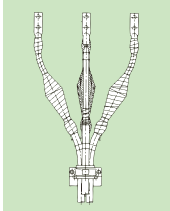
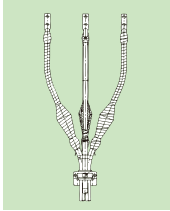
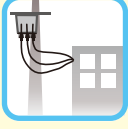
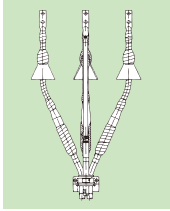
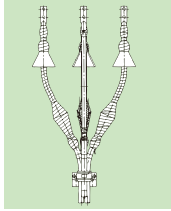
アサヒ関東ニューパット100TN
アサヒニューパット200TN
関東圏高圧引込対応品



JCAA 規格シリーズ

耐塩害 C3101	ゴムストレスコーン形 C3103	ゴムとう管形 C3104	テープ巻形 C4102
			

6600V 端末処理材料選定表

	汚損	想定塩分 付着密度	プレハブ端末シリーズ		J C A A規格シリーズ		
モーター端子箱用	なし	0mg/cm ² (汚損・結露 を考慮しない)	モーター用端末				
							
閉鎖型 キュービクル内用	なし	0mg/cm ² (汚損・結露 を考慮しない)	アサヒニューパット100 屋内用	アサヒニューパット100F 屋内用	C3102 ゴムストレスコーン形	C4101 テープ巻形	
							
一般屋内用	汚損小	0.01mg/cm ² (塵埃汚損が主 で塩の影響が ほとんどない 地区)	アサヒニューパット100 屋内用	アサヒニューパット100F 屋内用	C3103 ゴムストレスコーン形	C4102 テープ巻形	
							
一般屋外用	汚損小	0.03 ~ 0.06mg/ cm ² 以下	アサヒニューパット100 屋外用	アサヒニューパット100F 屋外用	C3104 ゴムとう管形	C3105 ゴムストレスコーン形	C4103 テープ巻形
							
重汚損地区～ 超重汚損地区 (塩害地区)	汚損大	0.06 ~ 0.35mg/ cm ² 以下	アサヒニューパット200		C3101 耐塩害用		
							

コンパクト化・省力化と環境対策を 追求したケーブルアクセサリー



下記URLにてご案内しております。

<http://www.sumiden-kiki.co.jp>

取扱製品のお問い合わせ及びカタログ等各種資料のご請求は

産業機器営業部

東日本グループ Tel: (03)6406-2873

名古屋営業所 Tel: (052)589-3877

西日本グループ Tel: (072)782-9152



目次

-  エコケーブル適用品
(標準仕様)
-  エコケーブル対応可
(標準仕様ではありません)
-  耐火ケーブル対応可
(標準仕様ではありません)

※このカタログの仕様は、2022年6月からです。

電圧別製品一覧 P02~03

1. プレハブ形端末材料

- 1-1 アサヒニューバット100 (6600V トリプレックス用) P06~08 
- 1-2 アサヒニューバット・オプション部品 P09 
- 1-3 アサヒニューバット100F (6600V) P10~12 
- 1-4 アサヒニューバット200 (6600V) P13~14 
- 1-5 アサヒ関東ニューバット100TN (6600V) P15 
- 1-6 アサヒニューバット200TN (6600V) P16 
- 1-7 アサヒ関西ニューバット100K・
アサヒニューバット200K (6600V) P17~18 
- 1-8 モーター用端末処理材料 (6600V) P19~20 
- NEW** ■ 1-9 アサヒニューバット100 (6600V 3心用) P21~22
- 1-10 アサヒバット50 (3300V) P23
- 1-11 アサヒバット20 (600V) P24

2. シート巻形・レジン注入形・プレハブ形・常温収縮形接続材料

- 2-1 アサヒバットマイテA (600V) P28~34 
- 2-2 アサヒバット10 (600V) P35~37 
- 2-3 アサヒバット30 (3300V) P38
- 2-4 常温収縮形 (6600V) P39 
- 2-5 常温収縮形 (22kV) P40 

3. JCAA規格端末材料

- 3-1 ゴムストレスコーン形 (6600V) P44~49 
- 3-2 ゴムとう管形 (6600V) P50~52 
- 3-3 耐塩害用 (6600V) P53~55 
- 3-4 テープ巻形 (600V~11kV) P56~65 
- 3-5 ゴムとう管形 (屋内用) (22kV) P66
- 3-6 がい管形セミプレハブ式 (22kV) P67~68
- 3-7 がい管形セミプレハブ式 (33kV) P69

4. JCAA規格他直線接続材料

- 4-1 テープ巻形 (600V~33kV) P72~79 

5. 接続材料用部品

- 5-1 端子 (圧着形銅管、JIS形、圧縮形銅管、はんだ付け形) P82~84
- 5-2 導体接続管 (圧縮形、はんだ付け形) P85
- 5-3 ブラケット (鋳鉄製、鋼板製) P86~87
- 5-4 ゴムスペーサー (端末用、中間把持用) P88
- 5-5 スプリング式アルミクリート P89
- 5-6 シースずれ止め用熱収縮チューブ P90
- 5-7 分岐管 (二、三、四又分岐管) P91
- 5-8 雨覆・Eカッター P92
- 5-9 テープ類 P93~94

仕様および外観は、事前に予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

注意

エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問い合わせください。

プレハブ
端末

シート巻・レジン注入・
プレハブ・常温収縮接続

JCAA
端末

JCAA
直線接続

接続材料用部品

電圧別製品一覧表



エコケーブル適用品(標準仕様)



エコケーブル対応可(標準仕様ではありません)



耐火ケーブル対応可(標準仕様ではありません)

600V端末・接続

レジンモールド形端末材料

アサヒパット20

P24

600Vレジンモールド形端末処理材料

特長

1. レジン充填工法の採用により気密性は更に向上
2. 制御ケーブル、コルゲートケーブルに最適

JCAA規格端末材料

テープ巻形

P57

シート巻形直線・分岐接続材料

アサヒパットマイテA

P28~P34

600V 電力ケーブル用 シート巻形直線・分岐接続材料

特長

1. 簡単
パテが柔らかく、簡単成形(分岐用)
シートを巻き付けるだけ
2. 便利
分岐線は左右自由自在(上向き・下向き)
巻き付け作業方向を選ばないシート形状
3. エコ
ハロゲン系材料・鉛を使用していません
4. フリー
全ての30分耐火認定ケーブル(丸形)に使用可能。
(JCS 7505 30分耐火性能の基準に適合)

レジンモールド形直線接続材料

アサヒパット10

P35~P37

600Vレジンモールド形直線・分岐接続材料

特長

1. 強いなモールドケースの採用により確実な内部保護ができ、地中・直埋も使用できます。
2. 常温硬化型レジンの採用により施工は簡単で絶縁・防湿が確実にできます。

JCAA規格直線接続材料

テープ巻形

P73

3300V端末・接続

プレハブ形端末材料

アサヒパット50

P23

3300Vプレハブ形屋内外端末処理材料

JCAA規格端末材料

テープ巻形

P58~P60

プレハブ形直線接続材料

アサヒパット30

P38

3300Vプレハブ形直線接続材料

パット30プレハブ形直線接続材料はゴムモールド絶縁筒をケーブル接続部に挿入することにより安定した確実な接続ができます。

特長

1. スピーディ
作業時間が大幅に短縮できます。施工直後に耐電圧試験が可能です。
2. 安全・確実
レジン注入工法により防水性、長期信頼性が大幅に向上。
(特殊注入工具は使用致しません)

JCAA規格他直線接続材料

テープ巻形

P74、P78

6600V端末・接続

プレハブ形端末材料

アサヒニューパット100

P6~P9

6600V CVT・EM・CETケーブル用プレハブ形
端末処理材料

特長

1. スピーディ
テープレス・ハンダレス・グリスレス工法で作業性が一段と向上し、組立作業時間を大幅に短縮できる
2. セーフティー
新素材(シリコーンゴム)の採用により耐候性・耐トラッキング性にすぐれ安定した性能が得られる
3. コンパクト
完全差し込み工法で屋内・屋外のケーブル処理寸法が同一で短く狭い場所でも処理できる
4. エコロジー
クロロブレン・PVCなどのハロゲン系材料及び鉛を使用していない完全エコ端末

アサヒニューパット100F

P10~P12

6600V CVT・EM・CETケーブル用プレハブ形
端末処理材料

本体・端子が独立で端子を自由に選定できるプレハブ形。ハンダレス工法を採用、雨覆はワンタッチで取り付けができ作業性が向上しコンパクトな仕上がりにより狭い場所での取り付けが容易。環境にやさしいエコ材料を使用。

アサヒニューパット200

P13~P14

6600V プレハブ形耐塩害端末処理材料

ニューパット200は、塩害地域や大気汚損地域において使用される耐汚損用(耐塩害用)端末処理材料で、作業の省力化及び信頼性の向上などを実現した製品でエコケーブルにも対応できます。

特長

1. スピーディ
完全プレハブ工法により端末処理作業時間を大幅に短縮できる
2. セーフティー
現地でのコンパウンド充填作業が不要
ハンダレス工法の採用により、火気を一切使用しない

6600V端末・接続

プレハブ形端末材料

アサヒ関東ニューパット100TN  P15

ケーブル処理後施工時間22%減(当社比)

アサヒニューパット200TN  P16

関東圏高圧引込対応端末処理材料

特長

1. 軽量・コンパクトで挿入性に優れている
2. エコケーブルにも適用可能
3. 接地金具はクリップ式で簡単に取付出来る
4. 開閉器リード線用端子と接続可能な2穴圧着端子仕様
5. 関東圏での高圧需要家引込1号柱に対応した製品

プレハブ形端末材料

アサヒ関西ニューパット100K P17~P18

アサヒニューパット200K 

関西圏高圧引込対応端末処理材料

特長

1. 軽量・コンパクトで挿入性に優れている
2. エコケーブルにも適用可能
3. 接地金具はクリップ式で簡単に取付出来る
4. 関西電力殿用品規格端子と接続可能な2穴圧着端子仕様

モーター用端末処理材料  P19~P20

6600V CVT, EM-CET, 3心CV, 3心EM-CEケーブル

特長

1. コンパクト
小型ストレスコーンを採用
2. テープ量削減
コンパクト三又分岐管を採用し分岐管下部のテープ巻きが不要
3. ハンダレス
はんだを使わず接地線の取り付けが容易(CVT14mm²を除く)

NEW アサヒニューパット100 P21~P22

6600V CV3心ケーブル用プレハブ形 端末処理材料

トリプレックスケーブル用として多くの実績を持つアサヒニューパット100に、3心CVケーブルにお使い頂ける製品が誕生しました。従来品よりスピーディで安全に端末処理が行えます。

特長

1. スピーディ
従来比でケーブル処理後施工時間が屋内用で約6%、屋外用で約15%減。
2. セーフティー
端子は圧着方式を、アース線の引出しはスプリング工法を採用しており火気を必要としない。
3. コンパクト
従来比で施工後寸法が約7%減。

JCAA規格端末材料

ゴムストレスコーン形   P44~P49

ゴムとう管形  P50~P52

耐塩害用   P53~P55

テープ巻形   P61~P63

常温収縮形直線接続材料   P39

特長

1. 絶縁筒本体に常温収縮工法を採用することにより作業効率が向上 施工時間が短縮 施工品質の安定化を実現
2. 遮へいの接続処理はハンダレス(ロールスプリング)工法を採用
3. 施工後すぐに耐圧試験・通電が可能

JCAA規格他直線接続材料

テープ巻形  P75~P76、P78

11kV端末・接続

テープ巻形(端末材料)   P63~P65

テープ巻形(直線接続材料)  P77

22kV端末・接続

ゴムとう管形(屋内用) P66

がい管形セミプレハブ式 P67~P68

常温収縮形(直線接続材料)  P40

特長

1. 絶縁筒本体に常温収縮工法を採用することにより作業効率が向上 施工時間が短縮 施工品質の安定化を実現
2. 遮へいの接続処理はハンダレス(ロールスプリング)工法を採用
3. 施工後すぐに耐圧試験・通電が可能

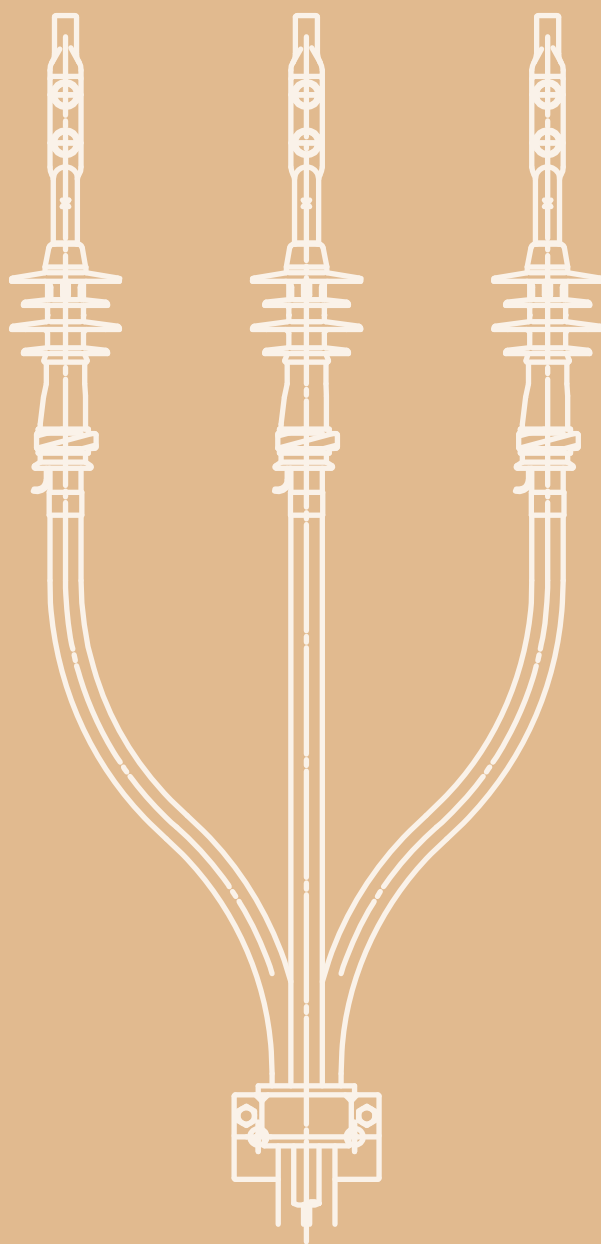
テープ巻形(直線接続材料) P79

33kV端末・接続

がい管形セミプレハブ式 P69

テープ巻形(直線接続材料) P79

プレハブ端末



製品名	アサヒニューパット 100	アサヒニューパット 100F	アサヒニューパット 200	アサヒ関東ニューパット100TN アサヒニューパット200TN 関東圏高圧引込対応品
写真				
用途	屋内用・屋外用 プレハブ形端末処理部  	屋内用・屋外用 プレハブ形端末処理部  	耐塩害端末処理部 	屋外用・耐塩害用 プレハブ形端末処理部 
適用 ケーブル	6600V CVT・ EM-CETケーブル	6600V CVT・ EM-CETケーブル	6600V 3心CVケーブル 6600V CVT・ EM-CETケーブル	6600V CVT・ EM-CETケーブル
掲載ページ	P.6	P.10	P.13	P.15、P.16

※アサヒパット100は2022年3月に販売を終了しました。

製品名	アサヒ関西ニューパット100K アサヒニューパット200K 関西圏高圧引込対応品	モーター用端末処理材料	アサヒニューパット 100(3心用)	アサヒパット50
写真				
用途	屋外用・耐塩害用 プレハブ形端末処理部 	モーター用端末処理部 	屋内用・屋外用 プレハブ形端末処理部	プレハブ形 屋内外端末処理部
適用 ケーブル	6600V CVT・ EM-CETケーブル	6600V 3心CV・ 3心EM-CEケーブル 6600V CVT・ EM-CETケーブル	6600V 3心CVケーブル	3300V 3心CVケーブル 3300V CVTケーブル
掲載ページ	P.17	P.19	P.21	P.23

注意

エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。



エコケーブル適用品(標準仕様)



エコケーブル対応可(標準仕様ではありません)



耐火ケーブル対応可(標準仕様ではありません)

屋内 JCAA K 1301 (EM) 性能基準認定品 認証第02001号 軽認第19010号
 屋外 JCAA K 1301 (EM) 性能基準認定品 認証第18005号 軽認第18006号

アサヒニューパット100

2020年4月
新しくなりました!!

6600V CVT・EM-CETケーブル用プレハブ形端末処理材料

★特 長

- スピーディ** テープレス・ハンダレス・グリスレス工法で作業性が一段と向上し、組立作業時間を大幅に短縮できる
- セーフティー** 新素材（シリコンゴム）の採用により耐候性・耐トラッキング性にすぐれ安定した性能が得られる
- コンパクト** 完全差し込み工法で屋内・屋外のケーブル処理寸法が同一で短く狭い場所でも処理できる
- エコロジー** クロロプレン・PVCなどのハロゲン系材料及び鉛を使用していない完全エコ端末



作業手順



屋内・屋外の作業手順は同じ



部品写真

● 電気特性

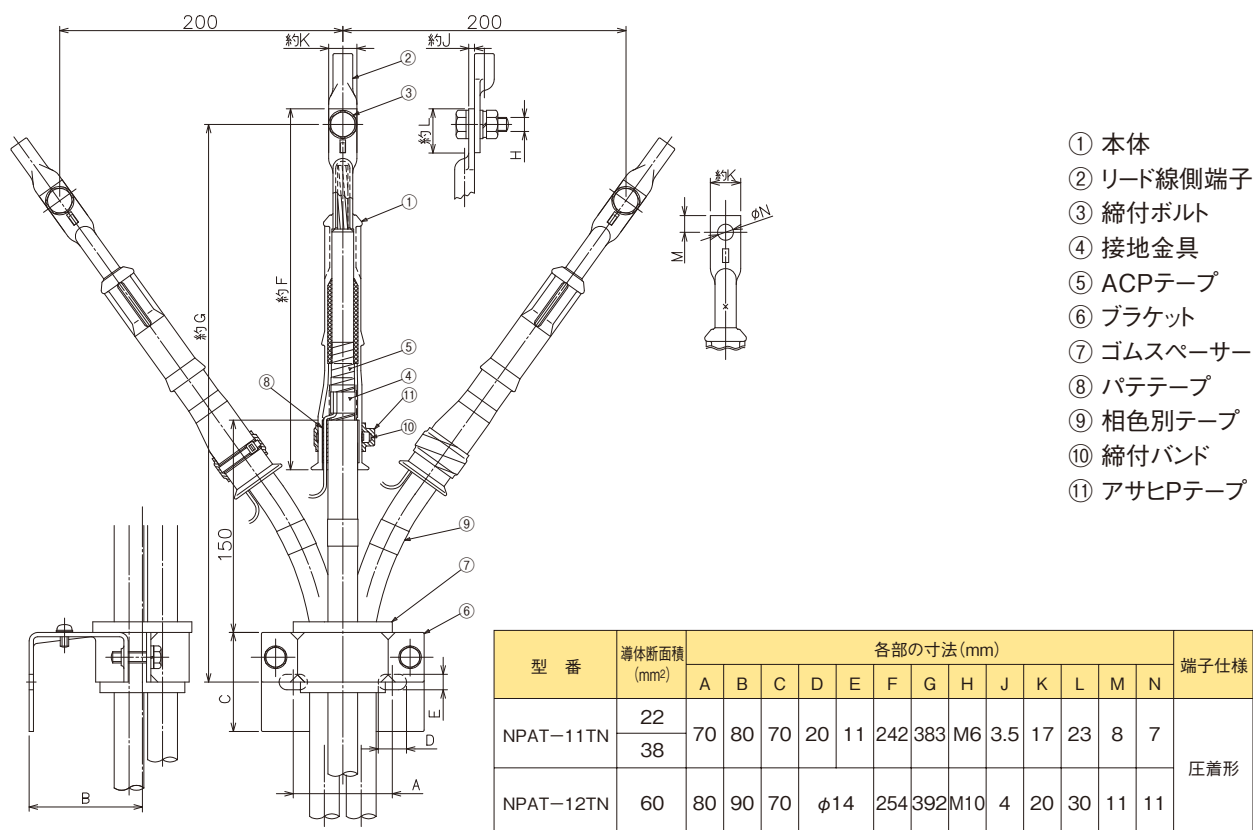
試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧	10kV（電圧上昇時）発生しないか
部分放電	5.5kV（電圧下降時）で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと （ヒートサイクル条件：8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95～100℃）
気密	49kPa（0.5kgf/cm ² ）1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋内用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと 屋外用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
耐塩害用	0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	注水状態で8.5kV1分間で異常なし
耐トラッキング性	屋外用 噴霧回数101回においても、0.5A以上の電流が流れないか、または燃えないこと

※関西電力様用規格銅管端子と接続の際には専用のアダプターが必要となります。P9参照

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部（接続部）での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

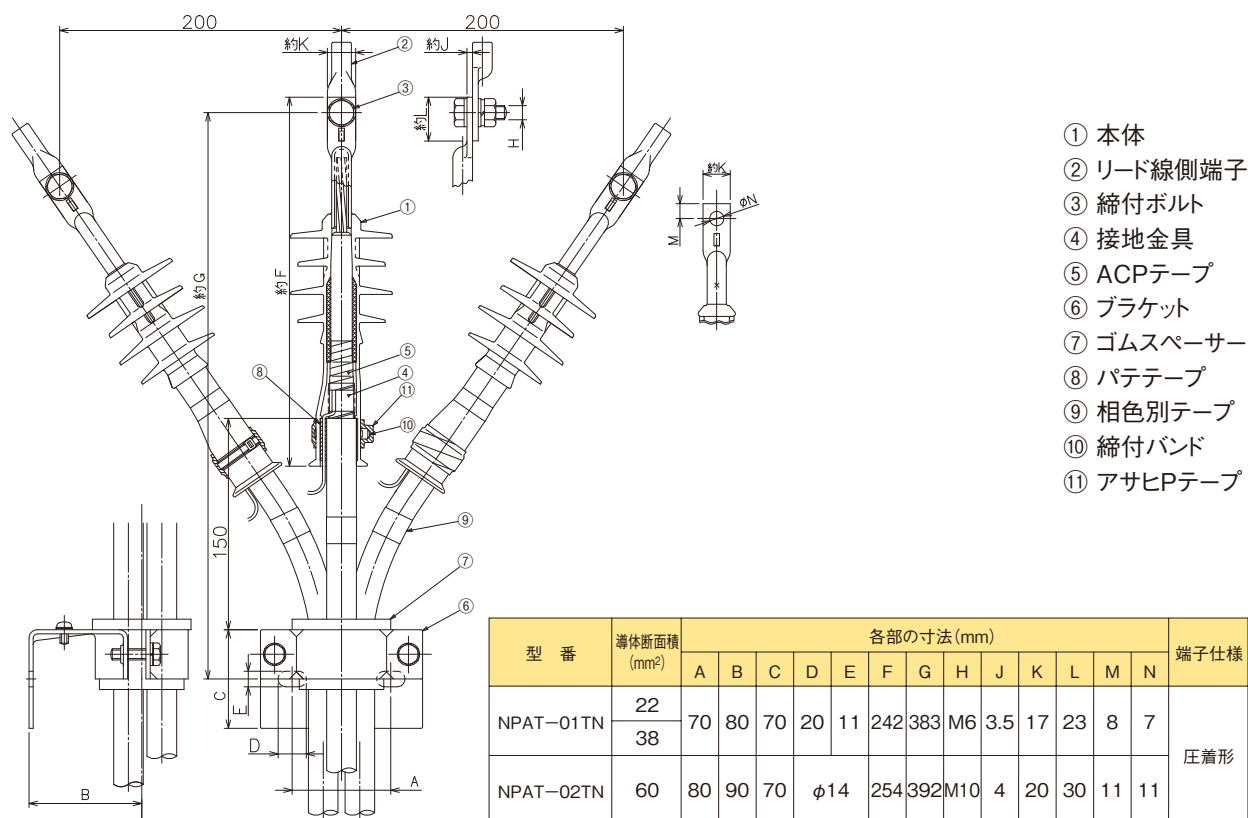
■アサヒニューパット100端末処理図 6600V CVT・EM-CET ケーブル用

屋内端末処理図(圧着形銅管端子仕様)



※100mm²は、8ページをご参照ください。

屋外端末処理図(圧着形銅管端子仕様)

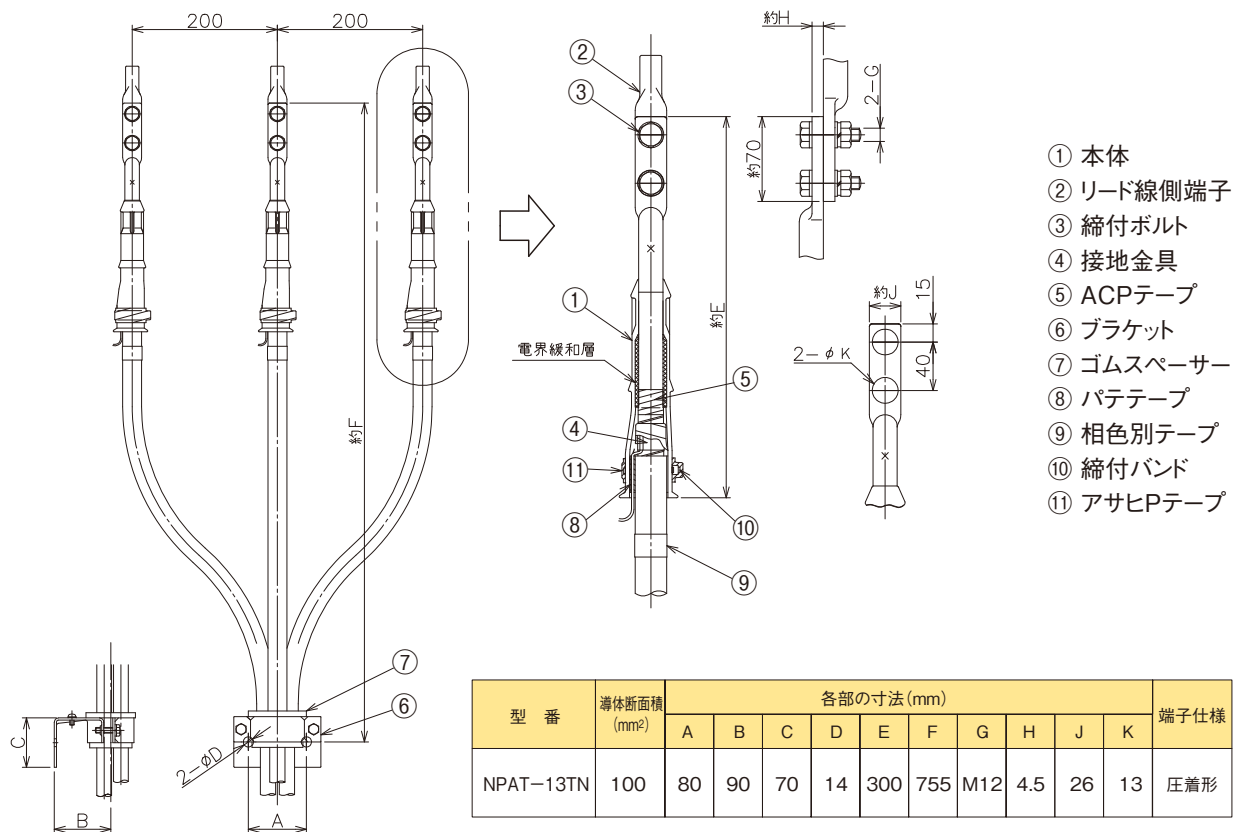


※100mm²は、8ページをご参照ください。

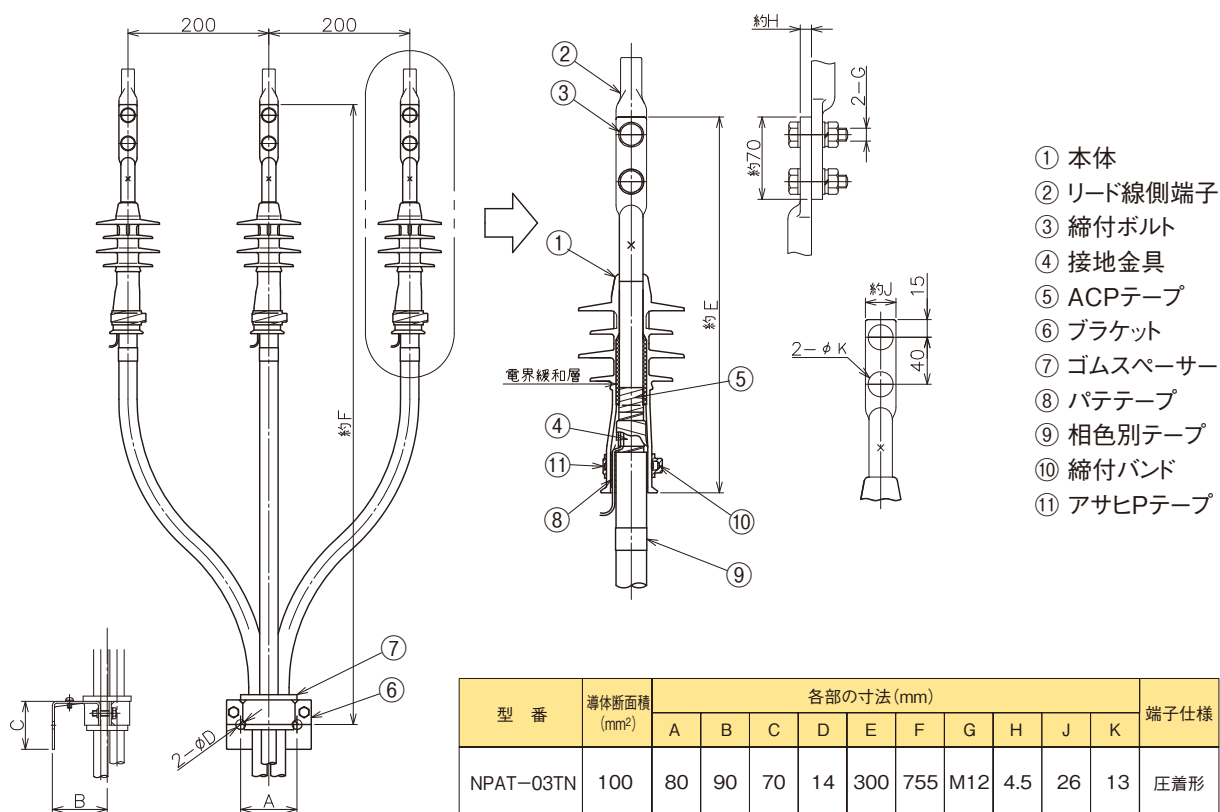
屋内・屋外とも住電HSTケーブル株式会社製 EM-FPT、EM-FPT (NH)ケーブルの38～100mm²には標準外品で対応できます。
屋内・屋外ともEEケーブルには標準品で対応できます。

■アサヒニューパット100端末処理図 6600V CVT・EM-CET ケーブル用

屋内端末処理図(圧着形銅管端子仕様)



屋外端末処理図(圧着形銅管端子仕様)



屋内・屋外とも住電HSTケーブル(株)製 EM-FPT、EM-FPT (NH)ケーブルの38～100mm²には標準外品で対応できます。
屋内・屋外ともEEケーブルには標準品で対応できます。

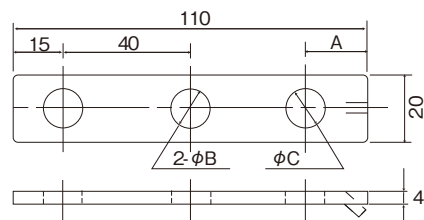
アサヒニューパット・オプション部品

端子アダプターと端子カバー



端子アダプター(アサヒニューパット100用)

端子アダプター(アサヒニューパット100用)

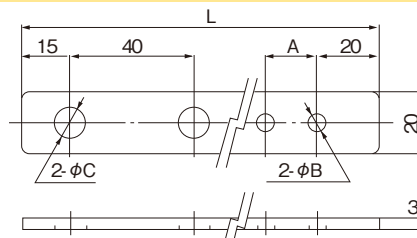


導体公称 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)		
	A	B	C
22	15	10	7
38	15	11	7
60	19	13	11



端子アダプター(アサヒニューパット200用)

端子アダプター(アサヒニューパット200用)

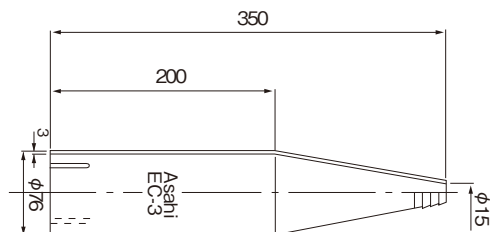


導体公称 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)			
	A	B	C	L
22	16	7	10	130
38	16	7	11	130
60	32	11	13	150



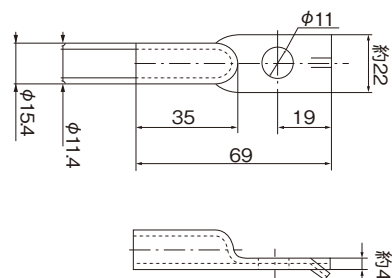
端子カバー(アサヒニューパット200用)

端子カバー



アサヒニューパット100用リード線側端子
(60mm²円より導体用)

リード線側端子



関西電力株式会社様高圧ケーブル引き込み工事にアサヒニューパット200標準品をご使用の際は、上記の端子アダプターと端子カバーが必要となります。

屋内 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第19001号 軽認第19008号
 屋外 JCAA K 1301 (EM)性能基準認定品 認証第19002号 軽認第19009号

アサヒニューパット100F

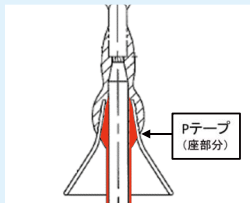
6600V CVT・EM-CETケーブル用プレハブ形端末処理材料

本体・端子が独立で端子を自由に選定できるプレハブ形。ハンダレス工法を採用、雨覆はワンタッチで取り付けができ作業性が向上しコンパクトな仕上がりにより狭い場所での取り付けが容易。環境にやさしいエコ材料を使用。

各社の耐火ケーブルにも標準外品で対応いたしますのでご相談下さい。  



不要



テープで座を作成し固定



折り戻し部の清掃作業

新しくなった工法



防水パテテープ
取り付け工法

雨覆の取付時間約20%削減!
(座巻不要)



雨覆はワンタッチで着装!
(嵌合形)



部品写真

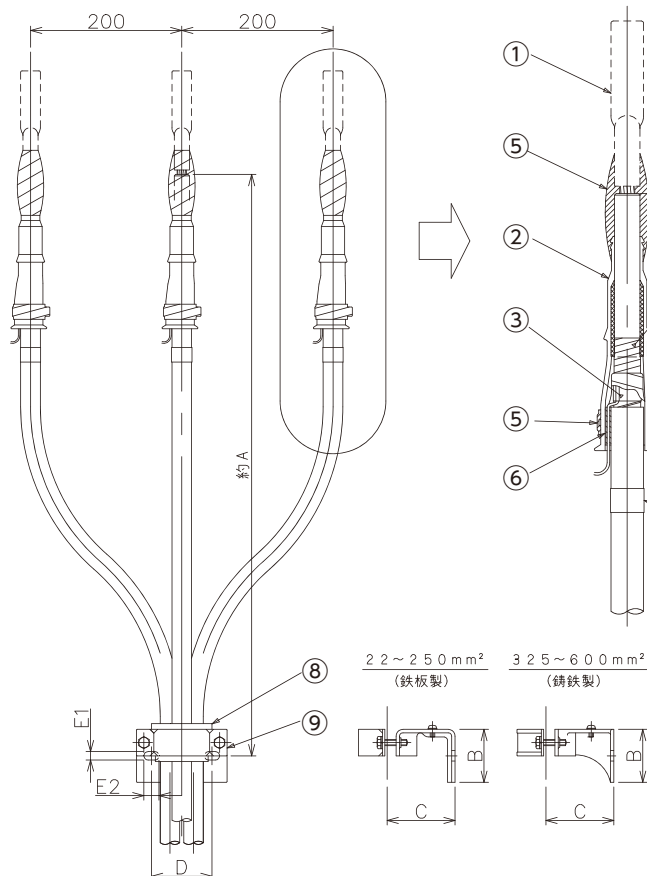
● 電気特性

試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧部分放電	10kV (電圧上昇時) 発生しないか 5.5kV (電圧下降時) で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件: 8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気密	49kPa (0.5kgf/cm ²) 1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋内用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと 屋外用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
耐塩害用	0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	屋外・耐塩害用 注水状態で8.5kV1分間で異常なし
耐トラッキング性	屋外用 噴霧回数101回においても、0.5A以上の電流が流れないか、または燃えないこと

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

■アサヒニューパット100F屋内端末処理図
6600V CVT EM-CETケーブル用

※屋外用は、12ページをご参照下さい。



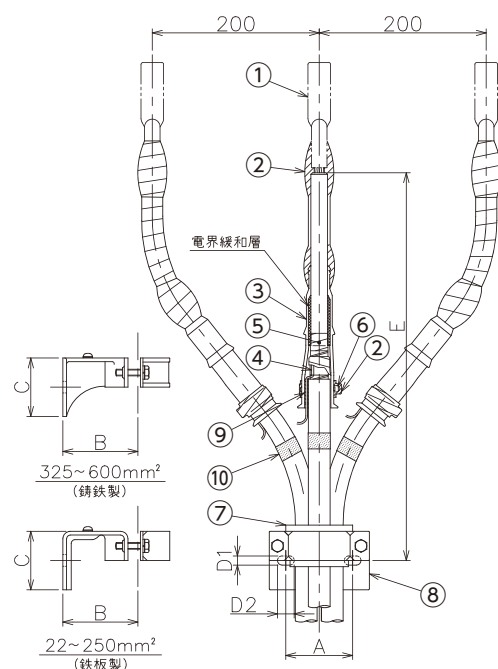
① 端子

(標準キット品に端子は含まれておりません。) 端子が必要な場合は、P82~84をご参照下さい。)

- ② 本体
- ③ 接地金具
- ④ ACPテープ
- ⑤ アサヒPテープ
- ⑥ パテテープ
- ⑦ 相色別テープ
- ⑧ ゴムスペーサー
- ⑨ ブラケット
- ⑩ 締付バンド

型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)				
		A	B	C	D	E1×E2
NPAT-F11TN	22	585	70	80	70	11×20
NPAT-F11TN	38	605	70	80	70	11×20
NPAT-F12TN	60	645	70	90	80	φ14
NPAT-F13TN	100	665	70	90	80	φ14
NPAT-F14TN	150	715	80	110	110	φ14
NPAT-F15TN	200	735	80	110	110	φ14
NPAT-F16TN	250	745	80	110	110	φ14
NPAT-F17TN	325	785	90	120	120	φ14
NPAT-F18TN	400	865	100	140	150	φ18
NPAT-F19TN	500	925	100	140	150	φ18
NPAT-F20TN	600	925	100	140	150	φ18

■アサヒニューパット100F屋内端末処理図
(最小施工処理寸法)
6600V CVT EM-CETケーブル用



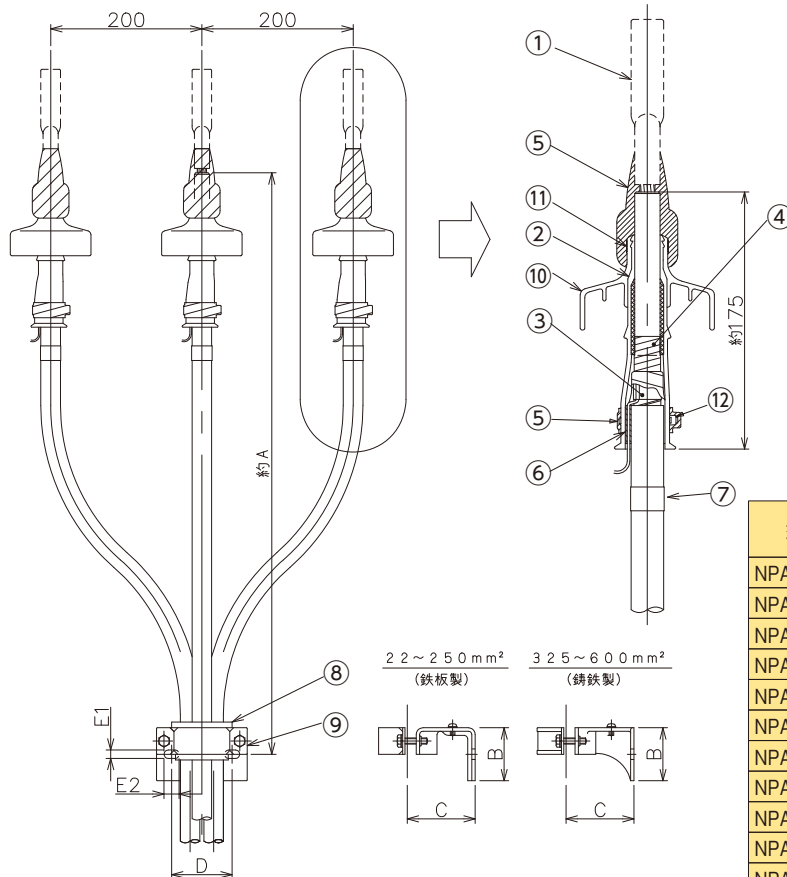
- ① 端子
- ② アサヒPテープ
- ③ 本体
- ④ 接地金具
- ⑤ ACPテープ
- ⑥ 締付バンド
- ⑦ ゴムスペーサー
- ⑧ ブラケット
- ⑨ パテテープ
- ⑩ 相色別テープ

導体断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)				
	A	B	C	D1×D2	E
22	70	80	70	11×20	430
38	70	80	70	11×20	435
60	80	90	70	φ14	455
100	80	90	70	φ14	485
150	110	110	80	φ14	515
200	110	110	80	φ14	540
250	110	110	80	φ14	555
325	120	120	90	φ14	565
400	150	140	100	φ18	590
500	150	140	100	φ18	600
600	150	140	100	φ18	620

・最小施工寸法にて処理される場合は、アサヒPテープ及びNPコンパウンド(本端末専用潤滑剤)が不足する場合があります。追加分につきましては、別途弊社にご発注下さい。

各社の耐火ケーブルにも標準外品で対応いたしますのでご相談下さい。

■アサヒニューパット100F屋外端末処理図
6600V CVT・EM-CET ケーブル用



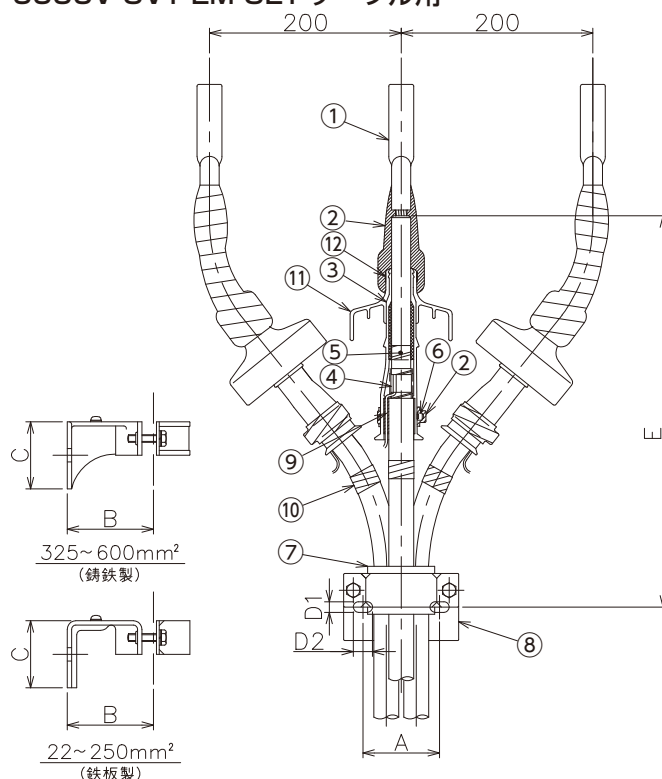
① 端子

(標準キット品に端子は含まれておりません。端子が必要な場合は、P82~84をご参照下さい。)

- ② 本体
- ③ 接地金具
- ④ ACPテープ
- ⑤ アサヒPテープ
- ⑥ パテテープ
- ⑦ 相色別テープ
- ⑧ ゴムスペーサー
- ⑨ ブラケット
- ⑩ 雨覆
- ⑪ パテ
- ⑫ 締付バンド

型 番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)				
		A	B	C	D	E1×E2
NPAT-F01TN	22	585	70	80	70	11×20
NPAT-F01TN	38	605	70	80	70	11×20
NPAT-F02TN	60	645	70	90	80	φ14
NPAT-F03TN	100	665	70	90	80	φ14
NPAT-F04TN	150	715	80	110	110	φ14
NPAT-F05TN	200	735	80	110	110	φ14
NPAT-F06TN	250	745	80	110	110	φ14
NPAT-F07TN	325	785	90	120	120	φ14
NPAT-F08TN	400	865	100	140	150	φ18
NPAT-F09TN	500	925	100	140	150	φ18
NPAT-F10TN	600	925	100	140	150	φ18

■アサヒニューパット100F屋外端末処理図
(最小施工処理寸法)
6600V CVT EM-CET ケーブル用



- ① 端子
- ② アサヒPテープ
- ③ 本体
- ④ 接地金具
- ⑤ ACPテープ
- ⑥ 締付バンド
- ⑦ ゴムスペーサー
- ⑧ ブラケット
- ⑨ パテテープ
- ⑩ 相色別テープ
- ⑪ 雨覆
- ⑫ パテ

導体断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)				
	A	B	C	D1×D2	E
22	70	80	70	11×20	430
38	70	80	70	11×20	435
60	80	90	70	φ14	455
100	80	90	70	φ14	485
150	110	110	80	φ14	515
200	110	110	80	φ14	540
250	110	110	80	φ14	555
325	120	120	90	φ14	565
400	150	140	100	φ18	590
500	150	140	100	φ18	600
600	150	140	100	φ18	620

・最小施工寸法にて処理される場合は、アサヒPテープ及びNPコンパウンド(本端末専用潤滑剤)が不足する場合があります。追加分につきましては、別途弊社にご発注下さい。

各社の耐火ケーブルにも標準外品で対応いたしますのでご相談下さい。

アサヒニューパット200

6600V プレハブ形耐塩害端末処理材料

アサヒニューパット200は、塩害地域や大気汚損地域において使用される耐汚損用(耐塩害用)端末処理材料で、作業の省力化及び信頼性の向上などを実現した製品でエコケーブルにも対応できます。

★特 長

- スピーディ** 完全プレハブ工法により端末処理作業時間を大幅に短縮できる
- セーフティー** 現地でのコンパウンド充填作業が不要
ハンダレス工法の採用により、火気を一切使用しない



アサヒニューパット200の部品(トリプレックスケーブル用)



端末本体



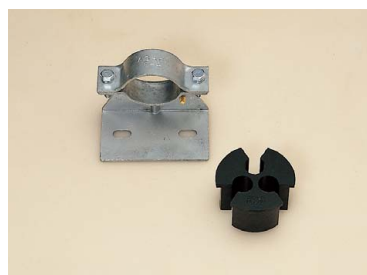
端子カバー・リード線側端子

・リード線側端子について
22~38mm²用は円圧、円より共用
60mm²用は 38mm²(円圧、円より)
60mm²(円圧)用

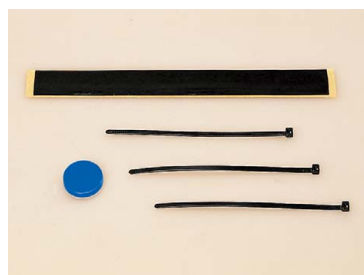


接地金具

・クリップ方式を採用、取り付けが簡単で引き出しが容易



ブラケット・ゴムスペーサー



パテテープ・締付バンド
シリコングリス



ACPテープ・相色別テープ
絶縁テープ・保護テープ

・電界緩和層とケーブルしゃへい層はACPテープで接続

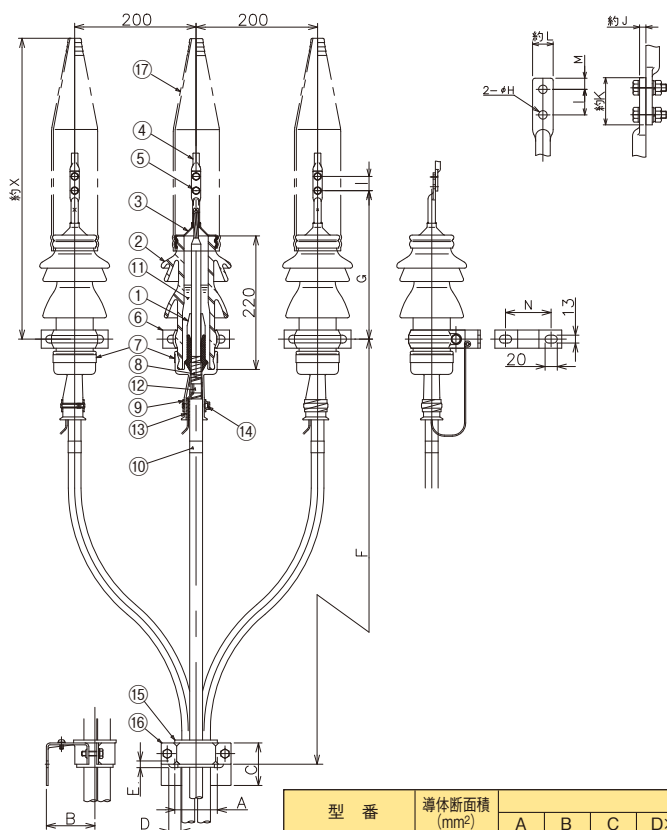
● 電気特性

試 験 項 目	性 能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧部分放電	10kV(電圧上昇時)発生しないか 5.5kV(電圧下降時)で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件:8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気 密	49kPa(0.5kgf/cm ²)1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋 内 用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	屋 外 用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	耐 塩 害 用 0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	屋外・耐塩害用 注水状態で8.5kV1分間で異常なし
耐トラッキング性	屋 外 用 噴霧回数101回においても、0.5A以上の電流が流れないか、または燃えないこと

※関西電力様用品規格銅管端子と接続の際には専用の端子アダプターと端子カバーが必要となります。P9参照

(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

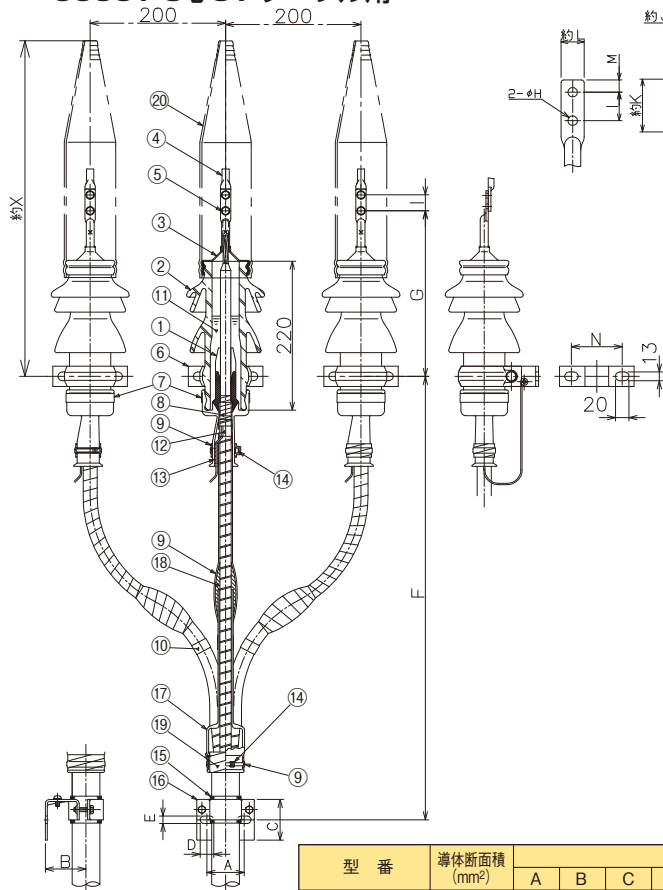
■耐塩害端末処理図(圧着形)
6600V CVT・EM-CET ケーブル用



- ①ストレスコーン付下部カバー
- ②がい管
- ③端子付上部キャップ
- ④リード線側端子
- ⑤締付ボルト
- ⑥ブラケット
- ⑦締付バンド(ステンレス製)
- ⑧ACPテープ
- ⑨アサヒPテープ
- ⑩相色別テープ
- ⑪絶縁コンパウンド
- ⑫接地金具
- ⑬パテテープ
- ⑭締付バンド
- ⑮ゴムスペーサー
- ⑯ケーブル用ブラケット
- ⑰端子カバー

型 番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)														端子 仕様
		A	B	C	D×E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	X	
NSPT-22/38	22-38	70	80	70	20×11	700	250	7	16	3.5	30	17	7	75	395	圧着形
NSPT-60	60	80	90	70	φ14	800	260	11	32	4.0	50	20	13	75	395	
NSPT-100	100	80	90	70	φ14	800	275	13	40	4.5	70	26	15	75	495	

6600V 3心CV ケーブル用



- ①ストレスコーン付下部カバー
- ②がい管
- ③端子付上部キャップ
- ④リード線側端子
- ⑤締付ボルト
- ⑥ブラケット
- ⑦締付バンド(ステンレス製)
- ⑧粘着性半導電性架橋ポリエチレンテープ
(ACPテープ)
- ⑨保護テープ(アサヒPテープ)
- ⑩相色別テープ
- ⑪絶縁コンパウンド
- ⑫接地金具
- ⑬パテテープ
- ⑭締付バンド
- ⑮含浸黄麻布
- ⑯ケーブル用ブラケット
- ⑰三又分岐管
- ⑱絶縁テープ(アサヒNテープ)
- ⑲防水テープ
- ⑳端子カバー

型 番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)														端子 仕様
		A	B	C	D×E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	X	
NSP3-22/38	22-38	55	60	60	20×11	675	250	7	16	3.5	30	17	7	75	395	圧着形
NSP3-60	60	80	90	70	20×11	755	260	11	32	4.0	50	20	13	75	395	
NSP3-100	100	80	90	70	20×11	755	275	13	40	4.5	70	26	15	75	495	

アサヒ関東ニューパット100TN

6600V CVT・EM-CETケーブル用プレハブ形端末処理材料



- ★特長
1. ケーブル処理後施工時間22%減(当社比)
 2. エコケーブル(EMケーブル)にも使用可能
 3. 接地金具はクリップ式で半田付け作業、火気不要
 4. 関東圏での高圧需要家引込1号柱に対応した製品

新工法により施工時間の更なる短縮を実現

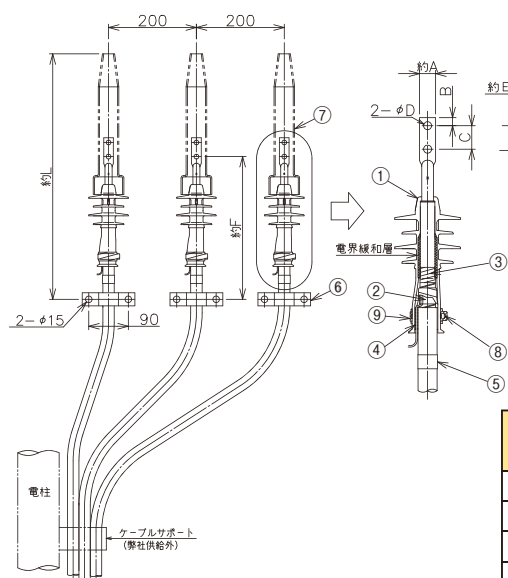


▼ 施工時間の比較(当社比)

従来品	ケーブル段はぎ	ACPテープ巻き	接地金具取付け	グリス塗布	本体挿入	端子圧着	防水処理
新仕様品	ケーブル段はぎ	ACPテープ巻き	接地金具取付け	本体挿入	端子圧着	防水処理	約22%削減 ※ケーブル処理後比

■アサヒ関東ニューパット100TN屋外端末処理図(圧着形)

6600V CVT, EM-CET ケーブル用



- ① 本体
- ② 接地金具
- ③ ACPテープ
- ④ パテテープ
- ⑤ 相色別テープ
- ⑥ サドル、ゴムブッシュ
- ⑦ 端子カバー
- ⑧ 締付バンド
- ⑨ アサヒPテープ

型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)							端子仕様
		A	B	C	D	E	F	L	
NPAT-22TN	22	17	8	16	5.5	3.5	290	545	圧着形
NPAT-38TN	38	18.5	9	32	11	4	295	545	
NPAT-60TN	60	20	11	32	11	4	300	545	
NPAT-100TN	100	26	15	40	13	4.5	305	545	

●電気特性

試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧部分放電	10kV (電圧上昇時) 発生しないか 5.5kV (電圧下降時) で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件: 8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気密	49kPa (0.5kgf/cm ²) 1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋内用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	屋外用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	耐塩害用 0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	屋外・耐塩害用 注水状態で8.5kV1分間で異常なし
耐トラッキング性	屋外用 噴霧回数101回においても、0.5A以上の電流が流れないか、または燃えないこと

(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

アサヒ関西ニューパット100K

JCAA K 1301性能基準認定品 認証第02004号

アサヒニューパット200K

6600V CVT・EM-CETケーブル用プレハブ形端末処理材料

★特長

1. 軽量・コンパクトで挿入性に優れている
2. エコケーブルにも適用可能 
3. 接地金具はクリップ式で簡単に取付出来る
4. 関西圏内への電力供給者側専用端子と直接取り合えます

屋外用



2020年4月からグリスレス工法になりました。



耐塩害用



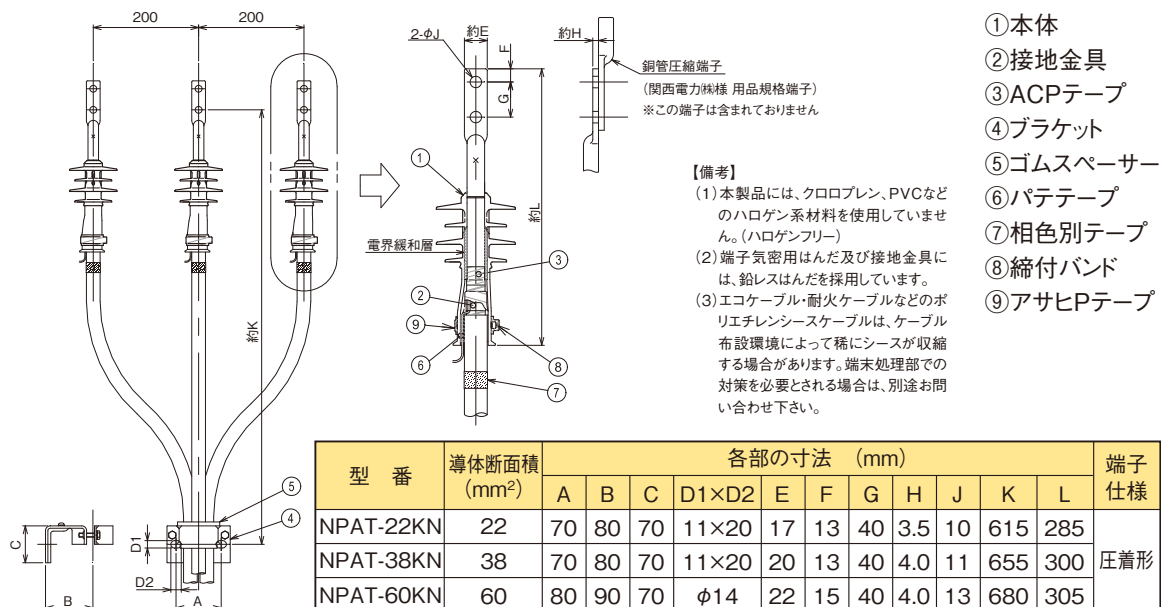
●電気特性

試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧部分放電	10kV (電圧上昇時) 発生しないか 5.5kV (電圧下降時) で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件: 8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気密	49kPa (0.5kgf/cm ²) 1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋内用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	屋外用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	耐塩害用 0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	屋外・耐塩害用 注水状態で8.5kV1分間で異常なし
耐トラッキング性	屋外用 噴霧回数101回においても、0.5A以上の電流が流れないか、または燃えないこと

(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

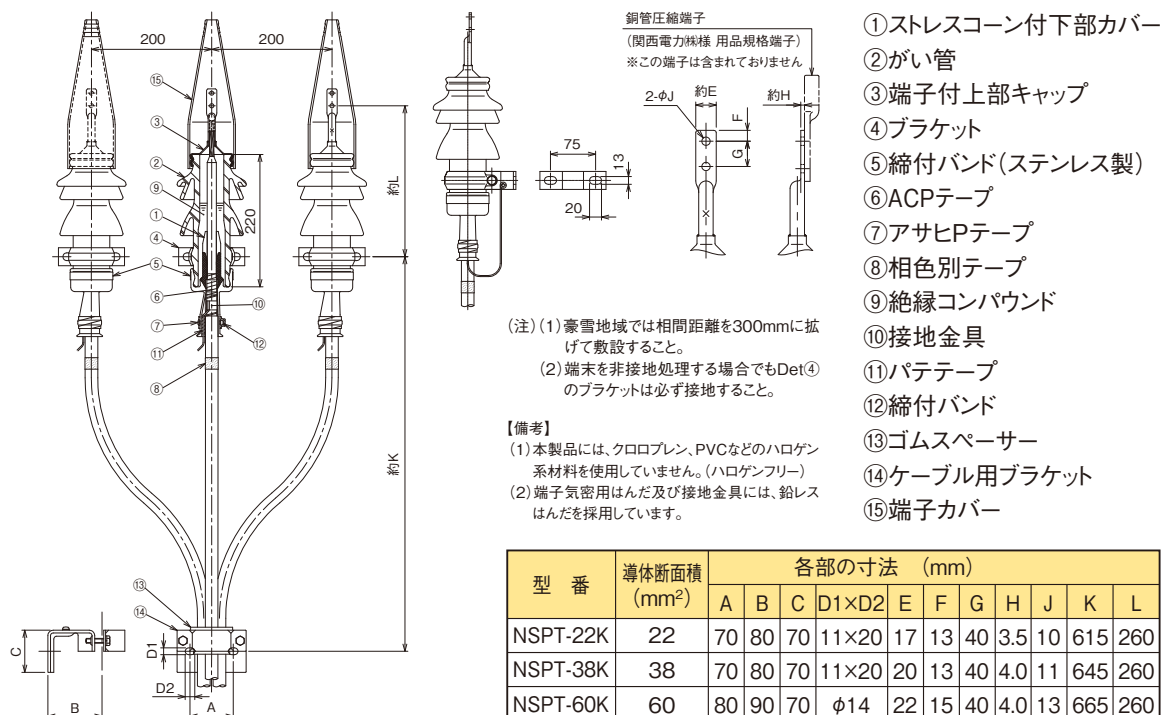
■アサヒ関西ニューパット100K屋外端末処理図(圧着形)

6600V CVT, EM-CET ケーブル用



■アサヒニューパット200K耐塩害端末処理図(圧着形)

6600V CVT, EM-CET ケーブル用



概略施工手順(屋外用)

2020年4月からグリスレス工法になりました。



①ケーブルの段はぎ及びACPテープ巻き



②接地金具の取付



③本体の挿入



④本体下部 折り返し部の戻し

モーター用端末処理材料

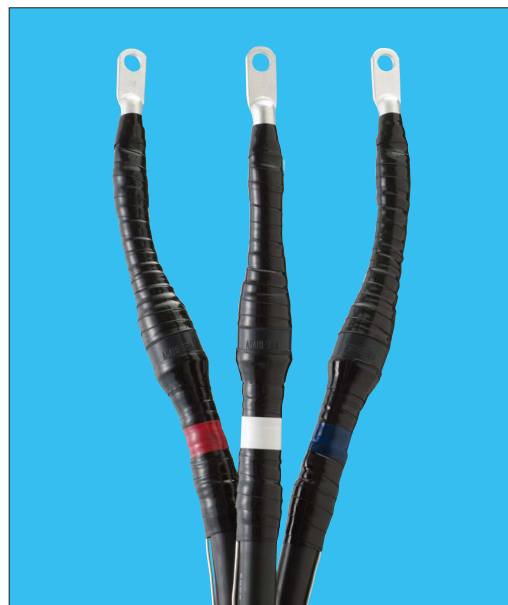
6600V CVT, EM-CET, 3心CV, 3心EM-CEケーブル用

★特 長

1. **コンパクト** 小型ストレスコーンを採用
2. **テープ量削減** コンパクト三又分岐管を採用し分岐管下部のテープ巻きが不要
3. **ハンダレス** はんだを使わず接地線の取り付けが容易(CVT14mm²を除く)
4. **エコロジー** クロロプレン・PVCなどのハロゲン系材料及び鉛を使用しておりません



3心ケーブル用



トリプレックスケーブル用

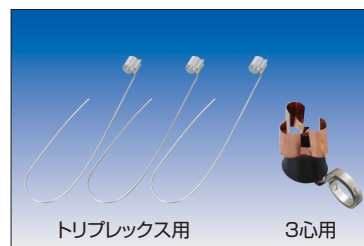
モーター用端末処理材料の部品



小型ストレスコーン



コンパクト三又分岐管



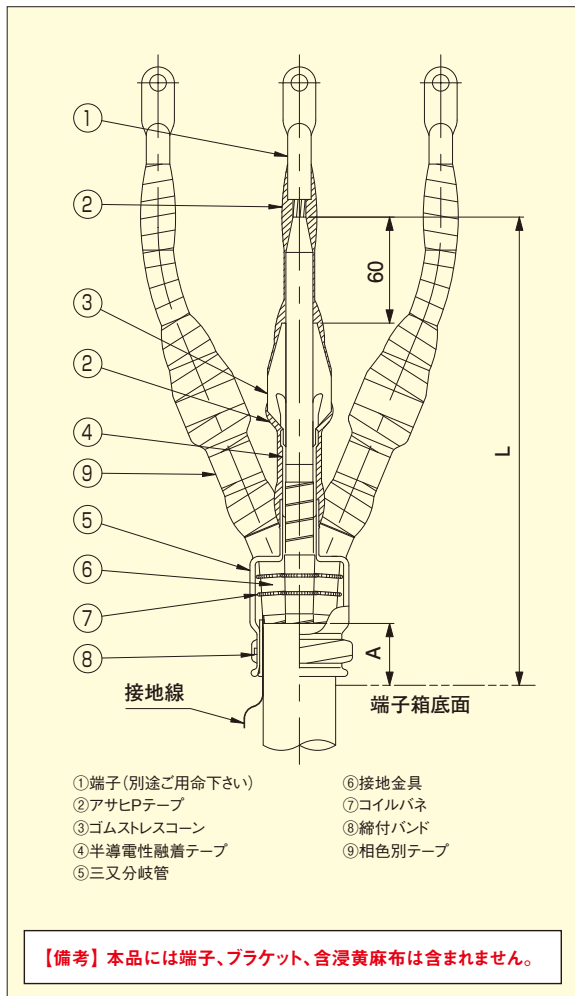
トリプレックス用
3心用
ハンダレス接地金具

● 電気特性

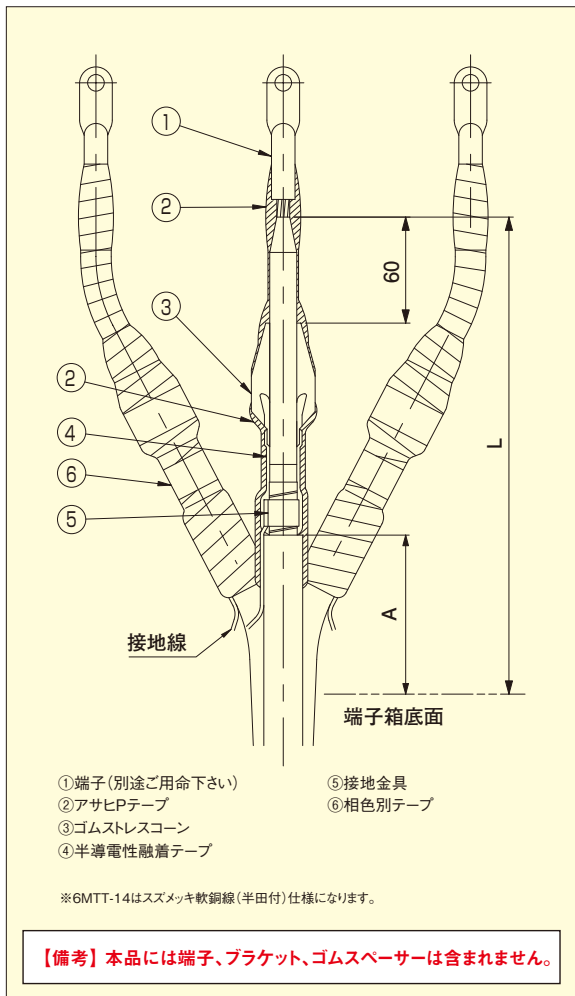
試 験 項 目	性 能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧部分放電	10kV (電圧上昇時) 発生しないか 5.5kV (電圧下降時) で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件: 8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気 密	49kPa (0.5kgf/cm ²) 1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋 内 用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	屋 外 用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	耐 塩 害 用 0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	屋外・耐塩害用 注水状態にて8.5kV1分間で異常なし
耐トラッキング性	屋 外 用 噴霧回数101回においても、0.5A以上の電流が流れないか、または燃えないこと

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問い合わせください。

3心ケーブル用



トリプレックスケーブル用



型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)	
		A	L
6MT3-14	14	35	265
6MT3-22	22	35	265
6MT3-38	38	35	265
6MT3-60	60	35	275
6MT3-100	100	40	350

型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)	
		A	L
6MTT-14	14	60	240
6MTT-22	22	60	240
6MTT-38	38	90	270
6MTT-60	60	90	270
6MTT-100	100	90	270

2021年11月1日より出荷開始

アサヒニューパット100(3心ケーブル用)

NEW

6600V 3心CVケーブル用プレハブ形端末処理材料

プレハブ
端末

★特 長

- スピーディ** 従来比でケーブル処理後施工時間が屋内用で約6%、屋外用で約15%減。
- セーフティー** 端子は圧着方式を、アース線の引出しはスプリング工法を採用しており火気を必要としない。
- コンパクト** 従来比で施工後寸法が約7%減。



アサヒニューパット100の部品



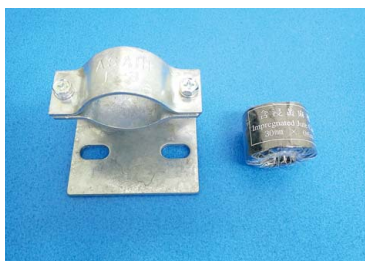
屋内用端末本体



屋外用端末本体



三又分岐管・接地金具



ブラケット・含浸黄麻布



その他部品

● 電気特性

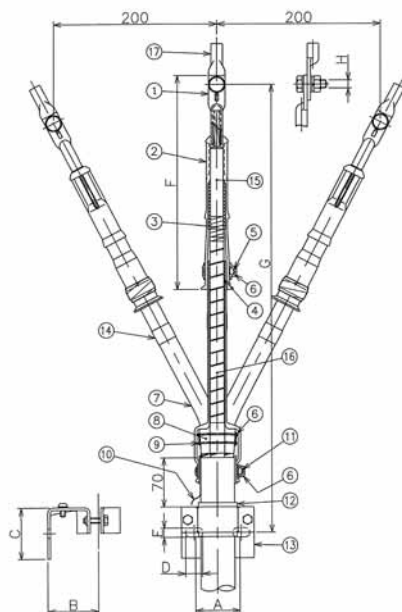
試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間で異常なし
雷インパルス耐電圧	±85kV3回で異常なし
商用周波電圧部分放電	10kV (電圧上昇時) 発生しないか 5.5kV (電圧下降時) で消滅
長期課通電	8.5kV印加した状態で1日1回のヒートサイクルを30日間実施し異常のないこと (ヒートサイクル条件: 8時間通電/16時間休止、通電時導体温度が6時間以上95~100℃)
気密	49kPa (0.5kgf/cm ²) 1時間で漏れなし
商用周波耐電圧汚損	屋内用 0.01mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	屋外用 0.06mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
	耐塩害用 0.35mg/cm ² で8.5kV印加 5回でフラッシュオーバーなきこと
注水商用周波耐電圧	注水状態で8.5kV1分間で異常なし
耐トラッキング性	屋外用 噴霧回数101回においても、0.5A以上の電流が流れないか、または燃えないこと

(注) JCAA K1301性能基準認定未取得

■アサヒニューパット100屋内端末処理図

6600V 3心CV ケーブル屋内用

(屋内用)



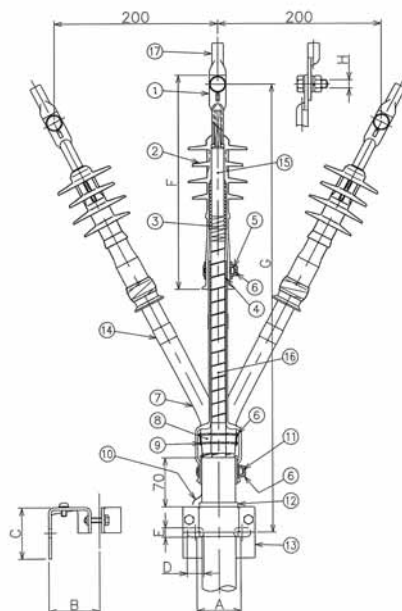
- ① 本体側端子(圧着形)
- ② 本体
- ③ ACPテープ
- ④ アサヒNテープ
- ⑤ 締付バンド
- ⑥ アサヒSテープ
- ⑦ 三又分岐管
- ⑧ 接地銅板
- ⑨ コイルバネ
- ⑩ 接地線
- ⑪ 分岐管用締付バンド
- ⑫ 含浸黄麻布
- ⑬ ブラケット
- ⑭ 相色別テープ
- ⑮ ケーブル絶縁体
- ⑯ しゃへい銅テープ
- ⑰ 相手側端子(ボルト付)

型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
NPAT-113N	22~38	55	60	60	20	11	約242	約546	M6
NPAT-123N	60	70	80	70	20	11	約254	約560	M10

■アサヒニューパット100端末処理図

6600V 3心CV ケーブル屋外用

(屋外用)



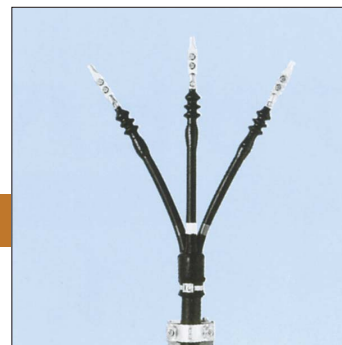
- ① 本体側端子(圧着形)
- ② 本体
- ③ ACPテープ
- ④ アサヒNテープ
- ⑤ 締付バンド
- ⑥ アサヒSテープ
- ⑦ 三又分岐管
- ⑧ 接地銅板
- ⑨ コイルバネ
- ⑩ 接地線
- ⑪ 分岐管用締付バンド
- ⑫ 含浸黄麻布
- ⑬ ブラケット
- ⑭ 相色別テープ
- ⑮ ケーブル絶縁体
- ⑯ しゃへい銅テープ
- ⑰ 相手側端子(ボルト付)

型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
NPAT-013N	22~38	55	60	60	20	11	約242	約546	M6
NPAT-023N	60	70	80	70	20	11	約254	約560	M10

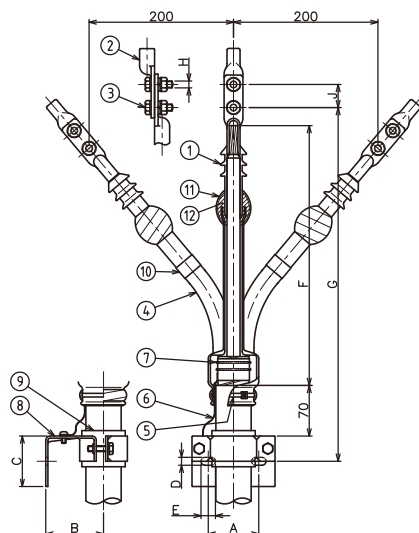
アサヒパット50

3300Vプレハブ形屋内外端末処理材料

■アサヒパット50端末処理図 3300V 3心CV ケーブル用



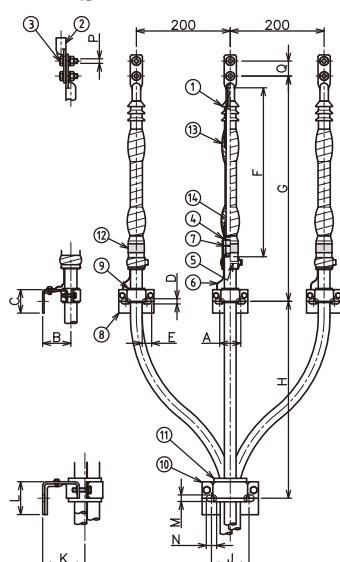
プレハブ 端末



- ①本体(端子付)
- ②リード線側端子
- ③締付ボルト
- ④三又分岐管
- ⑤締付バンド
- ⑥スペーサー付き接地線
- ⑦コイルバネ
- ⑧ブラケット
- ⑨含浸黄麻布
- ⑩相色別テープ
- ⑪アサヒSテープ
- ⑫アサヒNテープ

型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)							
		A	B	C	D×E	F	G	H	J
301	8	45	60	50	11×20	360	470	M 5×16	16
	14								
302	22	55	60	60	11×20	360	475	M 6×18	16
	38								
303	60	70	80	70	11×20	360	490	M10×25	32
	100								
304	150	80	90	70	φ 14	390	525	M12×40	40
	200								
305	250	110	110	80	φ 14	390	530	M12×45	40
	325								

3300V CVT ケーブル用



- ①本体(端子付)
- ②リード線側端子
- ③締付ボルト
- ④保護カバー
- ⑤締付バンド
- ⑥スペーサー付き接地線
- ⑦コイルバネ
- ⑧ブラケット(単心用)
- ⑨含浸黄麻布
- ⑩ブラケット(3心用)
- ⑪ゴムスペーサー
- ⑫相色別テープ
- ⑬アサヒSテープ
- ⑭アサヒNテープ

(注) 1. 38mm²及び60mm²の場合、No.⑧のブラケットは不要とする。
2. 325mm²のNo.⑩のブラケットは鋳鉄製とする。

型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)												
		A	B	C	D×E	F	G	H	J	K	L	M×N	P	Q
T-302	38	—	—	—	—	360	—	350	70	80	70	11×20	M 6×18	16
T-303-1	60	—	—	—	—	360	—	450	70	80	70	11×20	M10×25	32
T-303-2	100	45	60	50	11×20	360	480	450	80	90	70	φ 14	M10×25	32
T-304-1	150	45	60	50	11×20	390	520	500	80	90	70	φ 14	M12×40	40
T-304-2	200	45	60	50	11×20	390	520	500	110	110	80	φ 14	M12×40	40
T-305-1	250	55	60	60	11×20	390	525	500	110	110	80	φ 14	M12×45	40
T-305-2	325	55	60	60	11×20	390	525	500	120	120	90	φ 14	M12×45	40

アサヒパット20

600V レジンモールド形屋内端末処理材料

★特 長

1. レジン充填工法の採用により
気密性は更に向上
2. 制御ケーブル、
コルゲートケーブルに最適



線 心 数	600V電力ケーブル CV.EV.CE.CVV							
	適用 ケーブル サイズ (mm ²)							
	2	3.5	5.5	8	14	22	38	60
2								
3	RT-101						RT-103	
4								
5								
6			RT-102					
7								
8								
9								
10								
12			RT-103					
16								
19								

(注) 圧着端子は付属しておりません。別途準備下さい。

線 心 数	600Vコルゲートケーブル CVMZV CVVMAZV							
	適用 ケーブル サイズ (mm ²)							
	2	3.5	5.5	8	14	22	38	60
2								
3	RT-102C							
4								
5								
6			RT-103C					
7								
8								
9								
10								
12								
16								
19								

(注) 圧着端子は付属しておりません。別途準備下さい。

●処理手順

① ケーブルシースを剥取り所定の接続端子を取付けた後、接続端子に向かってアサヒSテープを $\frac{1}{2}$ 重ねで1回重ね巻きます。

$\frac{1}{2}$ 重ねでアサヒSテープを1回重ね巻きます。

③ ケーブル径にあうようP.V.C ケース端部を切断しケースをケーブルに挿入する。

アサヒSテープで $\frac{1}{2}$ 重ねで2回重ね巻きます。

② ケース内に入るケーブルシース表面をレジンが接着しやすいようにシース切断端部から20mmサンドクロスで磨き、乾いた清潔な布で研粉を除去する。

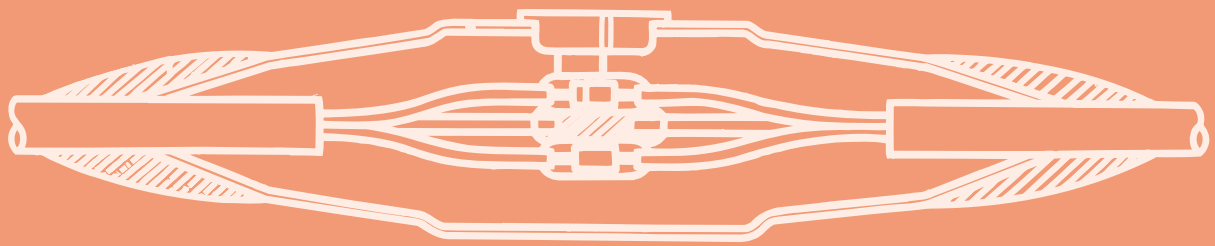
20mm サンドクロスで磨く

④ レジンが一杯になるまで注入する。レジンが硬化するまで約1時間ケースを動かさない。

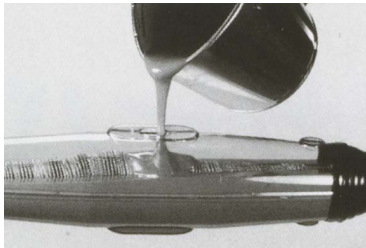
5mm以上あげる

[illegible]

シート巻・レジン注入・プレハブ・常温収縮接続



製品名	アサヒパットマイテA	アサヒパット10
写 真		
用 途	シート巻形直線・分岐接続部 	レジンモールド形直線・分岐接続部 
適 用 ケーブル	600V 電力ケーブル	600V 電力・制御ケーブル
掲載ページ	P.28	P.35

製品名	アサヒパット30	6600V 常温収縮形直線接続材料
写 真		
用 途	プレハブ形直線接続部	直線接続部 
適 用 ケーブル	3300V 3心CVケーブル	6600V 単心CVケーブル 6600V CVTケーブル
掲載ページ	P.38	P.39

製品名	22 kV 常温収縮形直線接続材料
写 真	
用 途	直線接続部 
適 用 ケーブル	22 kV 単心CVケーブル 22 kV CVTケーブル
掲載ページ	P.40

-  エコケーブル適用品(標準仕様)
-  エコケーブル対応可(標準仕様ではありません)
-  耐火ケーブル対応可(標準仕様ではありません)

アサヒパットマイテA(屋内外用)

600V 電力ケーブル用 シート巻形直線・分岐接続材料

★特 長

1. **簡 単** パテが柔らかく、簡単成形(分岐用)
シートを巻き付けるだけ
2. **便 利** 分岐線は左右自由自在(上向き・下向き)
巻き付け作業方向を選ばないシート形状
3. **エ コ** ハロゲン系材料・鉛を使用していません 🌿
4. **フ リ ー** 全ての30分耐火認定ケーブル(丸形)に使用可能。
(JCS 7505 30分耐火性能の基準に適合) 対応可能 🔥
5. **難 燃** 保護シートは難燃性能を有しております

シート巻・レジン注入・
プレハブ・常温収縮接続



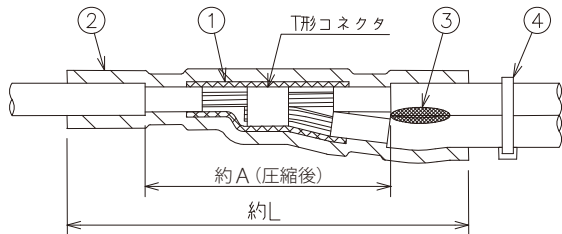
● 電気特性：JCAA K 1101 EM (環境配慮形600V接続部性能基準)

試 験 項 目	性 能
商 用 周 波 耐 電 圧	3.5kV連続10分間で異常なし 通電温度上昇試験後、1.0kV連続10分間で異常なし
通 電 温 度 上 昇	105℃、3時間、3回で異常なし
気 密	98kPa(1.0kg f/cm ²)、1時間で異常なし

CVT・EM-CETケーブル用1本分岐接続＜T形コネクタ用＞

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。
 ※本製品は幹線非切断工法です。(但しMTY-02T・MTY-03Tは幹線切断工法にも対応しております。)
 ※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。(ケーブルサイズで選定される場合は下記選定表をご参照下さい。)
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

■MTY-01T ①絶縁シート ②保護シート ③パテ ④締付バンド



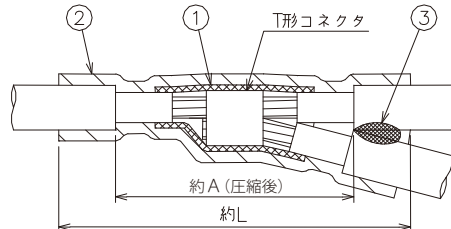
※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTY-01T	T26以下	60	150



■MTY-02T ■MTY-03T 幹線切断工法対応

①絶縁シート ②保護シート ③パテ

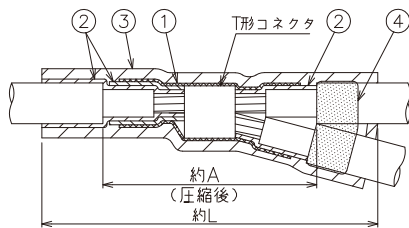


※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTY-02T	T44～T122	60	150
MTY-03T	T154～T365	120	190



■MTY-04T ①絶縁シート ②補助シート ③保護シート ④パテ



※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTY-04T	T450～T700	150	240



●型番選定表

適用サイズ		分岐線 (mm ²)											
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
幹線 (mm ²)	3.5												
	5.5												
	8	MTY-01T (コネクタサイズ T26以下)											
	14												
	22												
	38												
	60												
	100												
	150												
	200												
	250												
	325												

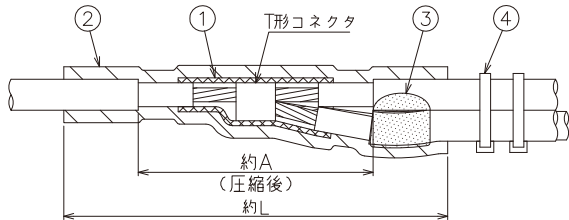
※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。

シート巻・レジン注入・
プレハブ・常温収縮接続

CVT・EM-CETケーブル用2本分岐接続＜T形コネクタ用＞

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。
 ※本製品は幹線非切断工法です。
 ※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。(ケーブルサイズで選定される場合は下記選定表をご参照下さい。)
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

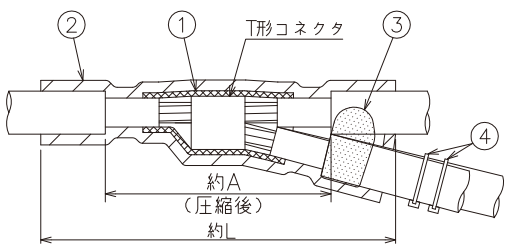
■MT2-01T ①絶縁シート ②保護シート ③パテ ④締付バンド



※図面は1相分のみの表示です

■MT2-02T ①絶縁シート ②保護シート ③パテ ④締付バンド

■MT2-03T



※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MT2-01T	T26以下	60	150



型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MT2-02T	T44～T76	60	150
MT2-03T	T98～T365	120	190



● 型番選定表

適用サイズ		分岐線 (mm ²)							
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100
幹線 (mm ²)	3.5								
	5.5	MT2-01T (コネクタサイズ T26以下)							
	8								
	14								
	22	MT2-02T (コネクタサイズ T44～T76)							
	38								
	60								
	100	MT2-03T (コネクタサイズ T98～T365)							
	150								
	200								
	250								
	325								

型番・コネクタサイズ

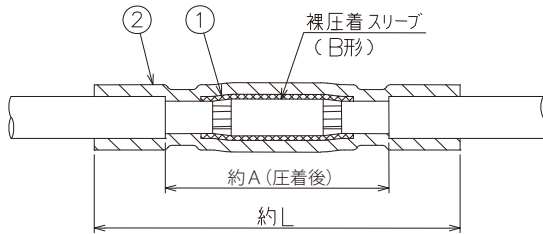
※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。
 ※上記の選定表は分岐線が同じサイズとして選定しています。

CVT・EM-CETケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ(B形)を御準備下さい。
 ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

■ MTS-01T
 ■ MTS-02T
 ■ MTS-03T

①絶縁シート ②保護シート



※図面は1相分のみの表示です

型 番	適用サイズ (mm ²)	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTS-01T	5.5～22	60	140
MTS-02T	38～100	80	160
MTS-03T	150～325	130	210



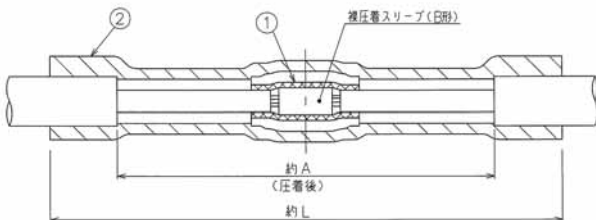
シート巻・レジン注入・
 プレハブ・常温収縮接続

CV2～3心・EM-CE2～3心ケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

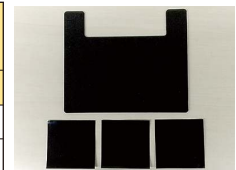
※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ(B形)を御準備下さい。
 ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

■ MTS-013
 ■ MTS-023

①絶縁シート ②保護シート



型 番	適用サイズ (mm ²)	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTS-013	3.5～8	130	210
MTS-023	14～22	280	360



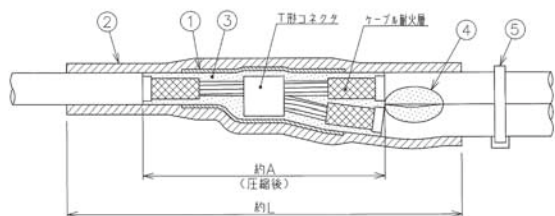
耐火トリプレックスケーブル用1本分岐接続<T形コネクタ用>

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。
 ※本製品は幹線非切断工法です。(但しMTY-02T-FP・MTY-03T-FPは幹線切断工法にも対応しております。)
 ※適用最小ケーブルサイズは3.5mm²です。
 ※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。(ケーブルサイズで選定される場合は下記選定表をご参照下さい。)
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

※(一社)電線総合技術センターの
 評定番号を取得しております。
 最新の評定番号が必要な場合は
 お問合わせ下さい。

■MTY-01T-FP

①絶縁シート ②保護シート ③耐火テープ ④パテ ⑤締付バンド



※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTY-01T-FP	T26以下	60	150

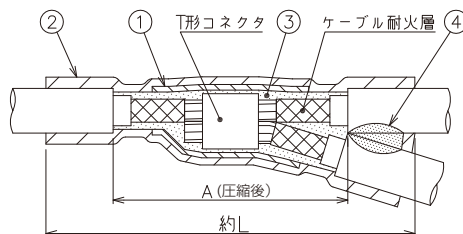


■MTY-02T-FP

■MTY-03T-FP

幹線切断工法対応

①絶縁シート ②保護シート ③耐火テープ ④パテ



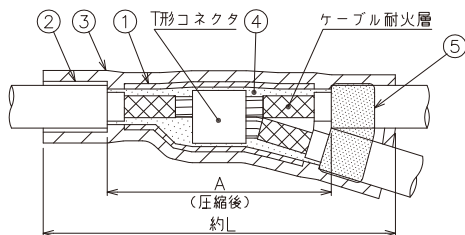
※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTY-02T-FP	T44~T122	70	150
MTY-03T-FP	T154~T365	120	190



■MTY-04T-FP

①絶縁シート ②補助シート ③保護シート ④耐火テープ ⑤パテ



※図面は1相分のみの表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTY-04T-FP	T450~T700	150	240



●型番選定表

適用サイズ		分岐線 (mm ²)											
幹線 (mm ²)	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325	
	3.5												
	5.5	MTY-01T-FP											
	8	(コネクタサイズ T26以下)											
	14		MTY-02T-FP										
	22		(コネクタサイズ T44~T122)										
	38			MTY-03T-FP									
	60			(コネクタサイズ T154~T365)									
	100												
	150												
	200												
	250												
	325												

※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。

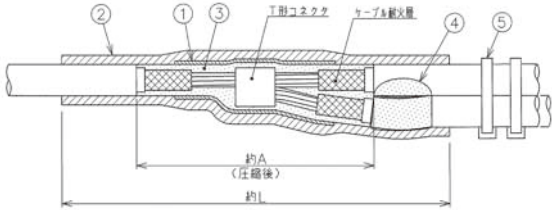
耐火トリプレックスケーブル用2本分岐接続＜T形コネクタ用＞

※製品にコネクタは付属されていません。別途T形コネクタを御準備下さい。
 ※本製品は幹線非切断工法です。
 ※適用最小ケーブルサイズは3.5mm²です。
 ※型番の選定はコネクタサイズで選んで下さい。(ケーブルサイズで選定される場合は下記選定表をご参照下さい。)
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張り性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

※(一社)電線総合技術センターの評定番号を取得しております。
 最新の評定番号が必要な場合はお問合せ下さい。

■MT2-01T-FP

①絶縁シート ②保護シート ③耐火テープ ④パテ ⑤締付バンド



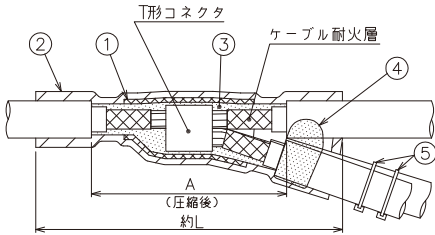
※図面は1相分のみを表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MT2-01T-FP	T26以下	70	150



■MT2-02T-FP ■MT2-03T-FP

①絶縁シート ②保護シート ③耐火テープ ④パテ ⑤締付バンド



※図面は1相分のみを表示です

型番	コネクタサイズ	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MT2-02T-FP	T44～T76	70	150
MT2-03T-FP	T98～T365	120	190



● 型番選定表

適用サイズ		分岐線 (mm ²)							
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100
幹線 (mm ²)	3.5								
	5.5	MT2-01T-FP (コネクタサイズ T26以下)							
	8								
	14								
	22		MT2-02T-FP (コネクタサイズ T44～T76)						
	38								
	60								
	100								
	150			MT2-03T-FP (コネクタサイズ T98～T365)					
	200								
	250								
	325								

※上記の選定表は幹線非切断工法での選定です。
 ※上記の選定表は分岐線が同じサイズとして選定しています。

シート巻・レジン注入・
 プレハブ・常温収縮接続

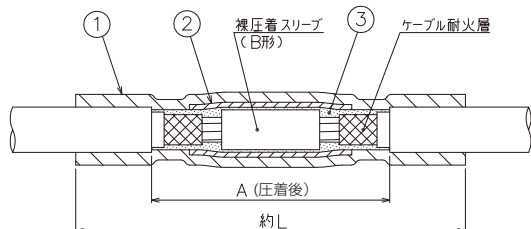
耐火トリプレックスケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ(B形)を御準備下さい。
 ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

※(一社)電線総合技術センターの
 認定番号を取得しております。
 最新の認定番号が必要な場合は
 お問合わせ下さい。

■MTS-01T-FP
 ■MTS-02T-FP
 ■MTS-03T-FP

①保護シート ②絶縁シート ③耐火テープ



※図面は1相分のみの表示です

型番	適用サイズ (mm ²)	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTS-01T-FP	3.5~22	70	140
MTS-02T-FP	38~100	80	160
MTS-03T-FP	150~325	130	210



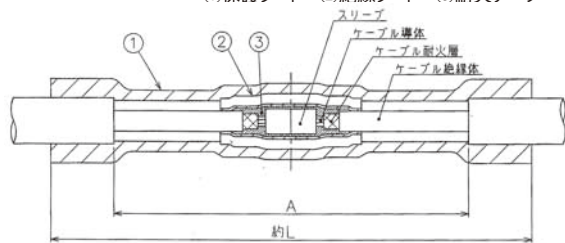
耐火2～3心ケーブル用直線接続＜B形スリーブ用＞

※製品にスリーブは付属されていません。別途裸圧着スリーブ(B形)を御準備下さい。
 ※型番の選定は適用ケーブルサイズで選んで下さい。
 ※平形ケーブルには使用できません。
 ※接続部には接続ケーブル以外の荷重がかからないようにしてください。荷重がかかる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
 ※接続が縦幹線になる場合は使用するスリーブ、コネクタの引張力性能を考慮してください。
 ※各製品1組は3心分の材料構成となっております。
 ※平形ケーブルには使用できません。

※(一社)電線総合技術センターの
 認定番号を取得しております。
 最新の認定番号が必要な場合は
 お問合わせ下さい。

■MTS-013-FP
 ■MTS-023-FP

①保護シート ②絶縁シート ③耐火テープ

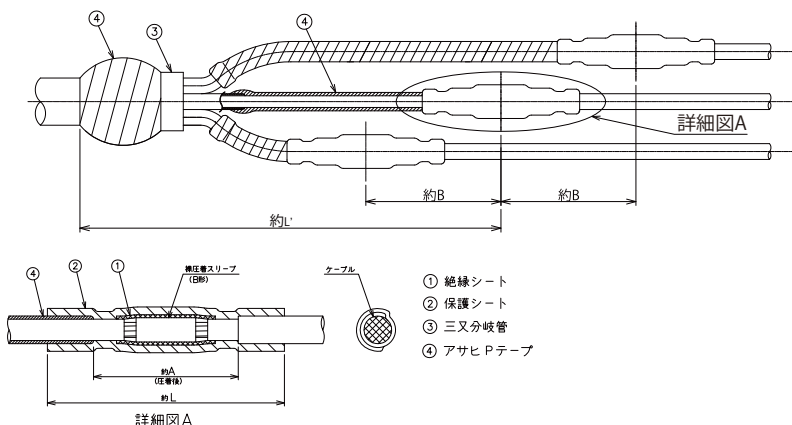


型番	適用サイズ (mm ²)	各部の寸法 (mm)	
		A	L
MTS-013-FP	2~8	130	210
MTS-023-FP	14~22	280	360



NEW アサヒパットマイテA 異種接続キット

※本製品にはトリプレックス用標準品が別途必要です。
 ※本製品にコネクタ・スリーブ類は含まれておりません。
 ※本製品は3相分入りです。
 ※平形ケーブルには使用できません。



用途・特長

シート巻形直線接続材料 アサヒパットマイテA
 の3心対トリプレックス接続用追加材料キットで
 す。トリプレックス用標準品に、下記追加キット品
 を使用して頂くことで、異種接続が可能です。

ケーブルサイズ(mm)	追加キット型番	対応型番製品
5.5	MT3-01T5.5	MTS-01T
8	MT3-01T8	
14	MT3-01T14	
22	MT3-01T22	
38	MT3-02T38	MTS-02T
60	MT3-02T60	
100	MT3-02T100	
150	MT3-03T150	MTS-03T
200	MT3-03T200	
250	MT3-03T250	
325	MT3-03T325	

アサヒパット10

600V レジンモールド形直線・分岐接続材料



★特 長

1. レジンとモールドケースの組合せにより確実な内部保護ができ、地中・直埋※にも使用できます。
※直埋の場合は、堅牢なトラフその他の防護物に納める必要があります。
2. 常温硬化型レジンを採用により、簡単な施工で確実な絶縁・防湿が行えます。
3. エコケーブルにも適用可能 

●直線接続選定表

ケーブル サ イ ズ	600V電力ケーブル CV・VV・EM・CE			
	単 心	2 心	3 心	4 心
mm ²				
2		SJ-101		
3.5	SJ-51			
5.5				
8			SJ-102	
14				
22				
38				
60			SJ-103	
100				
150				
200			SJ-104	
250	SJ-103			
325				

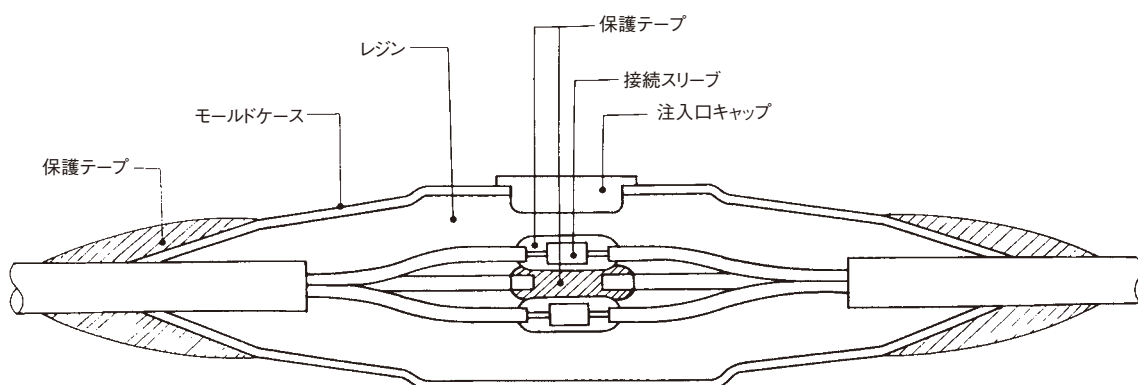
ケーブル サ イ ズ	600V電力コルゲートケーブル CV・VVMAZV		
	2 心	3 心	4 心
mm ²			
2			
3.5		SJ-102C	
5.5			
8			
14			
22		SJ-103C	
38			
60			
100		SJ-104C	
150			
200			
250			
325			

ケーブル サ イ ズ	600V制御ケーブル CVV・CEV	
	線心数	型 番
mm ²		
1.25	2 ～ 7	SJ-51
	8 ～ 20	SJ-102
	21 ～ 30	SJ-103
2.0	2 ～ 5	SJ-51
	6 ～ 16	SJ-102
	17 ～ 30	SJ-103
3.5	2 ～ 4	SJ-51
	5 ～ 11	SJ-102
	12 ～ 20	SJ-103



- (注) 1. 異径接続は太いサイズで選定して下さい。
2. 接続スリーブ（突合せ（B形）圧着スリーブ）は含まれておりません。
別途準備して下さい。
3. CVTの場合は、3キット必要になります。
4. 通信ケーブル等には使用できません。
5. 直射日光の当たる場所では使用しないで下さい。

●完成図(SJ-101～104タイプ)



● 分岐接続選定表

●600V電力ケーブル CV・VV・EM-CE用

分岐 本線		3.5mm ²			5.5mm ²			8mm ²			14mm ²			22mm ²			38mm ²			60mm ²		
		2心	3心	4心	2心	3心	4心	2心	3心	4心	2心	3心	4心	2心	3心	4心	2心	3心	4心	2心	3心	4心
3.5mm ²	2心																					
	3心																					
	4心																					
5.5mm ²	2心																					
	3心																					
	4心																					
8mm ²	2心																					
	3心																					
	4心																					
14mm ²	2心																					
	3心																					
	4心																					
22mm ²	2心																					
	3心																					
	4心																					
38mm ²	2心																					
	3心																					
	4心																					
60mm ²	2心																					
	3心																					
	4心																					

●600V電力ケーブル 単心CV・VV・EM-CE用

ケーブルサイズ (mm ²)		分岐											
		3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	
本線	3.5												
	5.5												
	8												
	14												
	22												
	38												
	60												
	100												
	150												
	200												
	250												
	325												

YJ-101

YJ-102

YJ-103

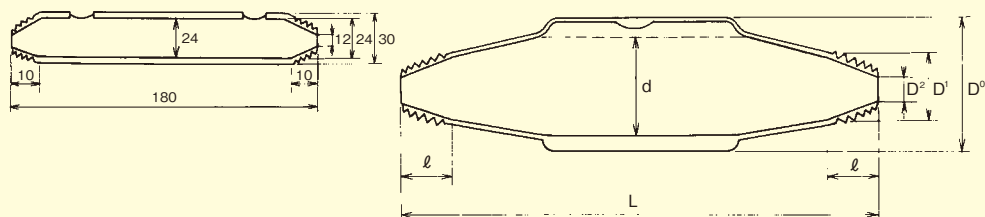
YJ-104

(注) 1.コルゲートケーブル用の選定はお問い合わせ下さい。
2.CVTの場合は、3キット必要になります。

●モールドケース寸法図

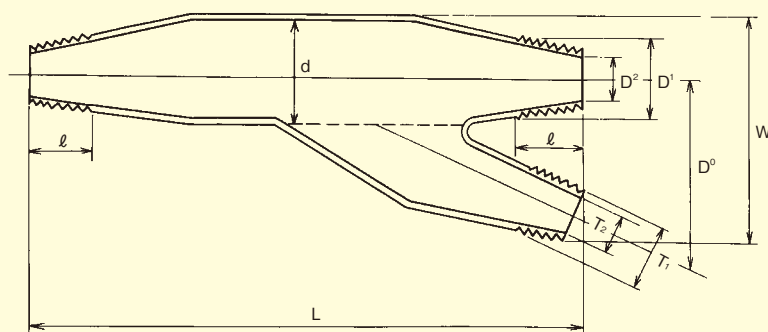
《1》直線型

SJ-51



型番	L	l	D ⁰	D ¹	D ²	d
SJ-101	180	20	54	18	8	40
SJ-102	285	30	64	30	18	47
SJ-103	390	30	74	44	24	64
SJ-104	520	50	110	70	40	100

《2》分岐型



型番	L	l	W	D ⁰	D ¹	D ²	d	T ₁	T ₂
YJ-101	225	20	85	60	18	8	42	18	8
YJ-102	310	30	115	70	30	18	60	30	18
YJ-103	360	35	130	80	43	25	60	40	15
YJ-104	480	35	190	110	50	26	110	50	15

単位：mm

アサヒパット10の異径接続が可能になりました!!

従来の同径接続に加え、2～3レンジの異径サイズ接続が可能に!

●異径接続対応品型番 SJ-51 SJ-101 SJ-102 SJ-103

※弊社在庫が無くなり次第、異径接続対応の作業説明書に順次改訂いたします。

●600V 電力ケーブルCV・VV・EM-CE (線心数：単心、異径接続)

●600V 電力ケーブルCV・VV・EM-CE (線心数：単心、異径接続)

T 形コネクタ型番対応表

mm ²	2	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200	250	325
2			SJ-51										
3.5				SJ-51									
5.5			SJ-51										
8					SJ-101								
14				SJ-101									
22						SJ-101							
38							SJ-102						
60								SJ-102					
100									SJ-102				
150										SJ-103			
200											SJ-103		
250												SJ-103	
325													SJ-103

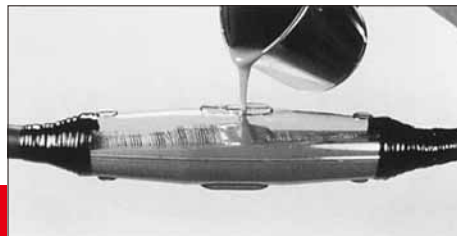
P 形スリーブ型番対応表

mm ²	2	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150	200
2			SJ-51								
3.5				SJ-51							
5.5			SJ-51								
8					SJ-101						
14				SJ-101							
22					SJ-101						
38						SJ-102					
60							SJ-102				
100								SJ-102			
150									SJ-103		
200										SJ-103	

※同径接続には裸圧着スリーブ (B形) をご使用下さい。

アサヒパット30

3300Vプレハブ形直線接続材料



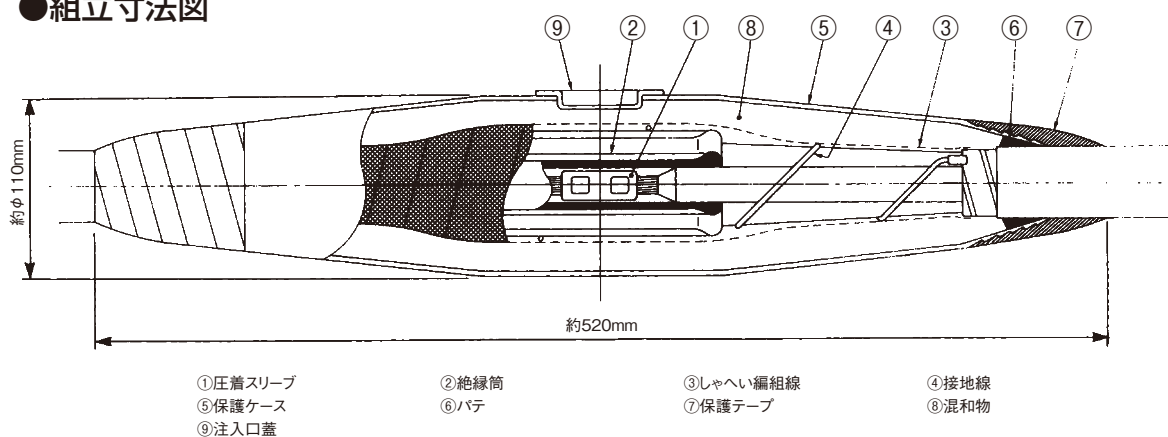
パット30プレハブ形直線接続材料はゴムモールド絶縁筒をケーブル接続部に挿入することにより安定した確実な接続ができます。

★特 長

- スピーディ** 作業時間が大幅に短縮できます。
施工直後に耐電圧試験が可能です。
- 安全・確実** レジン注入工法により防水性、長期信頼性が大幅に向上。
(特殊注入工具は使用致しません)

3300Vプレハブ形接続材料

●組立寸法図



●適用表【3心CVケーブル用】

導体断面積 (mm ²)	型 番
8 ～ 14	SJ-331
22 ～ 38	SJ-332
60 ～ 100	SJ-333

●特 性

試 験 項 目	性 能
商 用 周 波 耐 電 圧	10kV連続1時間
雷 イ ン パ ル ス 耐 電 圧	-75kV、3回
通 電 温 度 上 昇	105℃、3時間、3回
気 密	9.8×10 ⁴ Pa (1.0kgf/cm ²)、1時間

※⑧混和物注入後、約12時間(周囲温度20℃)は接続部を動かさないで下さい。

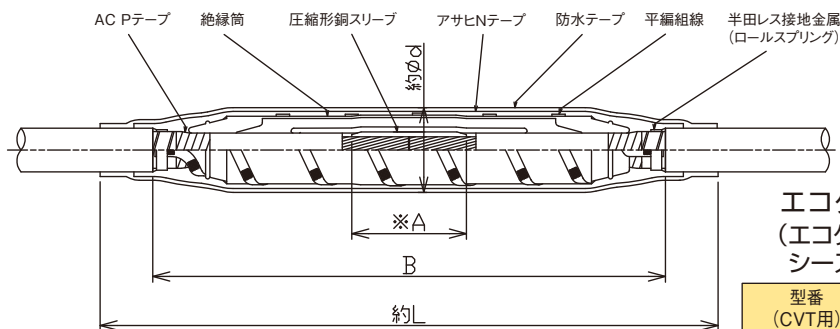
6600V CVケーブル用 常温収縮形直線接続材料

6600V 単心CV、CVT ケーブル用

常温収縮工法を採用した高圧ケーブル接続材料 作業効率向上! 施工品質安定!

★特 長

1. 絶縁筒本体に常温収縮工法を採用することにより作業効率が向上 施工時間が短縮 施工品質の安定化を実現
2. 遮へいの接続処理はハンダレス(ロールスプリング)工法を採用
3. 施工後すぐに耐圧試験・通電が可能



【注記】1.※印寸法は圧縮前の寸法を示す。
2.本図は一相分の接続を示す。
3.22~38mm²用は上記の絶縁筒と形状が異なりますので別途仕様図面をお申し付けください。
直射日光のあたる布設は接続部最外層にアサヒSテープ(アサヒPテープ)巻が必要です。

エコケーブル用があります。 
(エコケーブル用は
シースの収縮を抑制する仕様です)

型番 (CVT用)	適用ケーブルサイズ (mm ²)	各部の寸法 (mm)				六角圧縮ダイス 対角寸法 (mm)
		Ød	A	B	L	
J6CCST-A22C	22	55	50	450	590	12
J6CCST-A38C	38	55	60	450	590	14
J6CCST-A60C	60	60	70	470	610	19
J6CCST-A100C	100	60	80	470	610	23
J6CCST-A150C	150	65	80	490	630	26
J6CCST-A200C	200	65	90	490	630	29
J6CCST-A250C	250	70	100	490	630	32
J6CCST-A325C	325	70	110	570	710	36
J6CCST-A400C	400	70	100	570	710	38

●電気特性

試験項目	性能
商用周波耐電圧	22kV連続1時間
雷インパルス耐電圧	正負85kV、3回
商用周波電圧 部分放電	10kV(電圧上昇時) 5.5kV(電圧下降時)で10pC以下
長期課通電	8.5kV、導体温度95℃~100℃、30回
気密	98kPa(1.0kgf/cm ²) 1時間

(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
住電HSTケーブル(株)製耐火ケーブルには標準外品で対応できます。🔥

シート巻・レジン注入・
プレハブ・常温収縮接続

22kV CVケーブル用 常温収縮形直線接続材料

22kV 単心CV、CVT ケーブル用

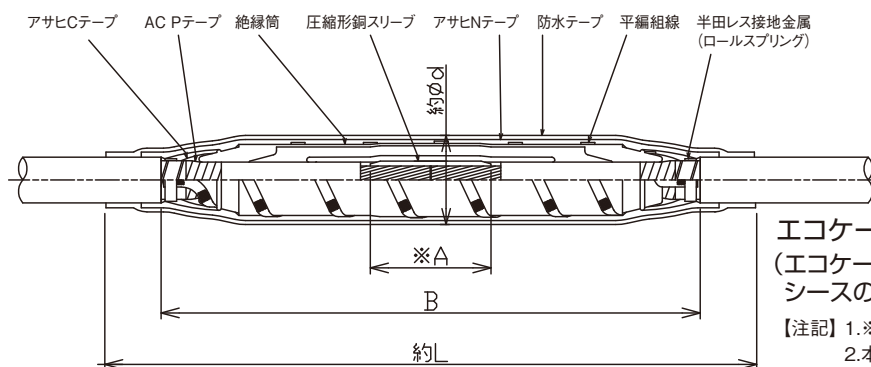
常温収縮工法を採用した特高圧ケーブル接続材料 作業効率向上! 施工品質安定!

★特 長

1. 絶縁筒本体に常温収縮工法を採用することにより作業効率が向上 施工時間が短縮 施工品質の安定化を実現
2. 遮へいの接続処理はハンダレス(ロールスプリング)工法を採用
3. 施工後すぐに耐压試験・通電が可能



型番 (CVT用)	適用ケーブルサイズ (mm ²)	各部の寸法(mm)				六角圧縮ダイス 対角寸法(mm)
		φd	A	B	L	
J22CCST-A60C	60	75	80	510	650	23
J22CCST-A100C	100	80	80	510	650	23
J22CCST-A150C	150	80	80	510	650	26
J22CCST-A200C	200	80	90	510	650	29
J22CCST-A250C	250	85	100	510	650	32
J22CCST-A325C	325	85	110	510	650	36
J22CCST-A400C	400	90	130	530	670	38



エコケーブル用があります。 (エコケーブル用はシースの収縮を抑制する仕様です)

【注記】 1. ※印寸法は圧縮前の寸法を示す。
2. 本図は一相分の接続を示す。
直射日光のあたる布設は接続部最外層にアサヒSテープ(アサヒPテープ)巻きが必要です。

●電気特性

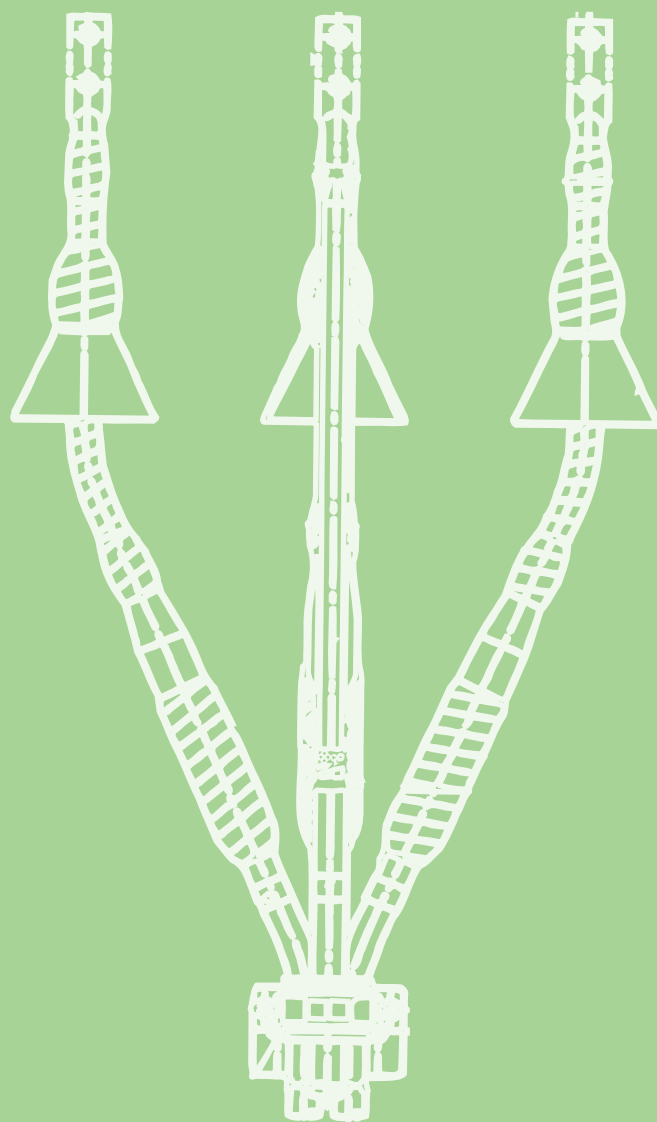
試験項目	性能
商用周波耐電圧	45kV連続1時間
雷インパルス耐電圧	正負105kV、3回
商用周波電圧部分放電	17kVで10pC未満
長期課通電	20kV、導体温度 90℃ 28回、105℃ 2回
気密	98kPa(1.0kgf/cm ²)、1時間

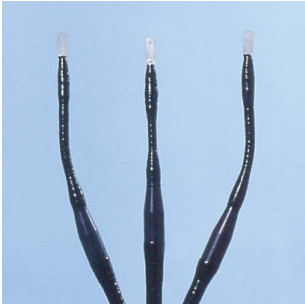
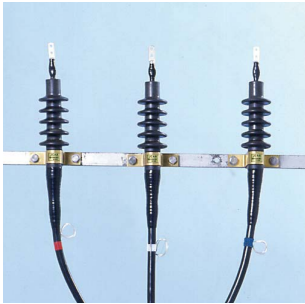
(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

— *Memo* —

MEMO

JCAA端末



製品名	ゴムストレスコーン形	ゴムとう管形	耐塩害用
写真			
用途	屋内用・屋外用終端接続部  	屋外用終端接続部 	耐塩害用終端接続部  
適用ケーブル	6600V CV・CVTケーブル	6600V CV・CVTケーブル	6600V CV・CVTケーブル
掲載ページ	P.44	P.50	P.53

製品名	テープ巻形	ゴムとう管形	がい管形セミプレハブ式
写真			
用途	屋内用・屋外用終端接続部  	屋内用終端接続部	屋内用・屋外用終端接続部
適用ケーブル	600V～11kV CV・CVTケーブル	22kV CV・CVTケーブル	22kV～33kV CV・CVTケーブル
掲載ページ	P.56	P.66	P.67

注意

エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部（接続部）での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。



エコケーブル適用品（標準仕様）



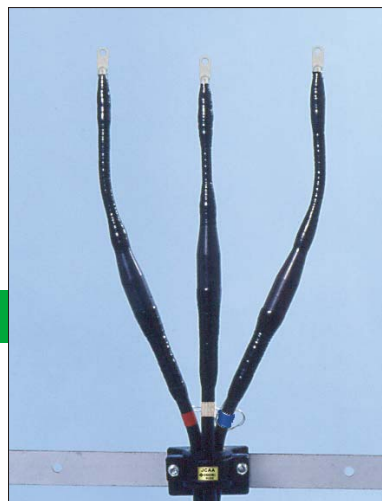
エコケーブル対応可（標準仕様ではありません）



耐火ケーブル対応可（標準仕様ではありません）

ゴムストレスコーン形

屋内用・屋外用終端接続部



(例) 6600V CVTケーブル用ゴムストレスコーン形屋外用材料

- JCAA規格品で、円形圧縮導体のCVケーブルに使用できます。
- ゴムストレスコーン形キュービクル内終端接続部があります。
- エコケーブル用ゴムストレスコーン形終端接続部があります。
- 耐火ケーブル用ゴムストレスコーン形終端接続部があります。
(住電HSTケーブル(株)製EM-FPT、EM-FPT(NH)専用)
(他メーカー製の耐火ケーブルにも一部対応)
- 端子部がJIS形圧縮タイプも製作できます。
- 端子の仕様: 特にご指定のない場合は下記の仕様となります。
- 粘着性ポリエチレン絶縁テープ仕様もございます。



粘着性ポリエチレン
絶縁テープ

【屋内用】

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子(TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子(TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

【屋外用】

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子(TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子(TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

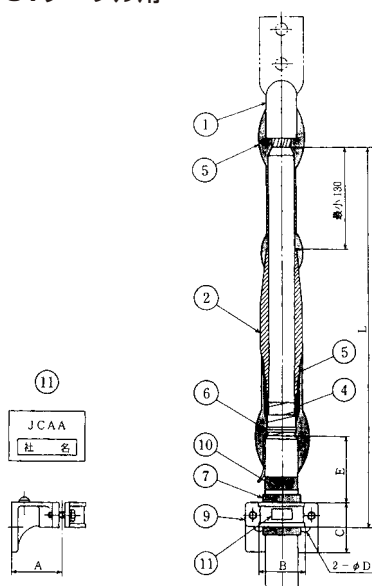
※ 端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

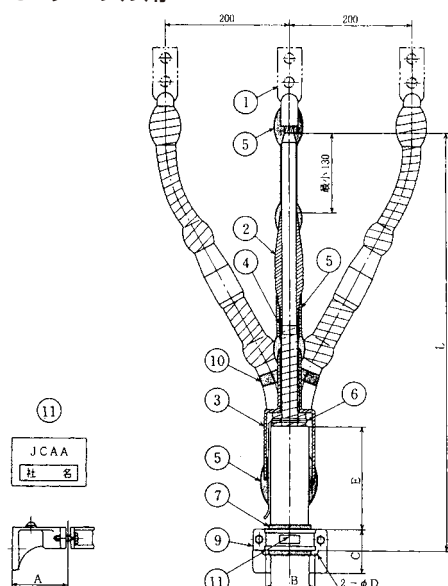
6600Vゴムストレスコーン形屋内終端接続部(JCAA C3103)

①端子 (P44をご参照ください。) ②ゴムストレスコーン ③三又分岐管 ④半導電性融着テープ ⑤保護層 ⑥すすめつき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑦含浸黄麻布
⑧ゴムスベラー ⑨ケーブル用ブラケット ⑩相色別テープ ⑪銘板 備考: ⑤保護層は粘着性ポリエチレン絶縁テープまたは自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

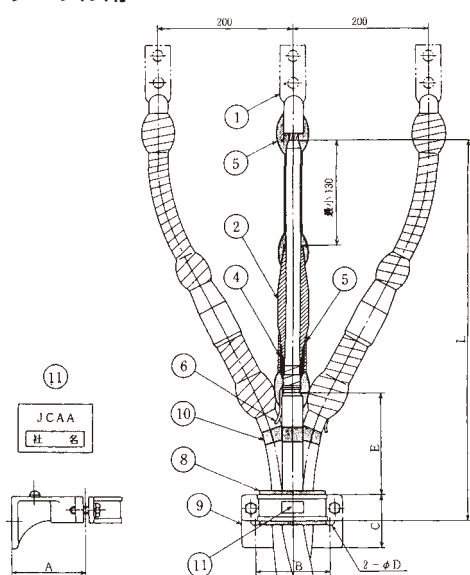
■単心 CVケーブル用



■3心 CVケーブル用



■CVTケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6CIP1-A14R	14	40	35	50	11	60	425
6CIP1-A22R	22	40	35	50	11	60	425
6CIP1-A38R	38	40	35	50	11	60	425
6CIP1-A60R	60	50	50	50	11	60	425
6CIP1-A100C	100	50	50	50	11	70	435
6CIP1-A150C	150	50	50	50	11	70	435
6CIP1-A200C	200	60	55	60	11	70	440
6CIP1-A250C	250	60	55	60	11	80	450
6CIP1-A325C	325	60	55	60	11	80	450
6CIP1-A400C	400	80	75	70	11	80	455
6CIP1-A500C	500	80	75	70	11	80	455
6CIP1-A600C	600	80	75	70	11	80	455
6CIP1-A800C	800	80	75	70	11	80	455
6CIP1-A1000C	1000	90	80	70	14	80	455

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6CIP3-A14R	14	60	55	60	11	120	565
6CIP3-A22R	22	60	55	60	11	120	565
6CIP3-A38R	38	80	75	70	11	150	625
6CIP3-A60R	60	80	75	70	11	150	625
6CIP3-A100C	100	80	75	70	11	150	635
6CIP3-A150C	150	90	80	70	14	170	670
6CIP3-A200C	200	110	110	80	14	200	730
6CIP3-A250C	250	110	110	80	14	200	730
6CIP3-A325C	325	110	110	80	14	200	730

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6CIPT-A14R	14	80	75	70	11	100	475
6CIPT-A22R	22	80	75	70	11	100	475
6CIPT-A38R	38	90	80	70	14	130	505
6CIPT-A60R	60	90	80	70	14	130	505
6CIPT-A100C	100	90	80	70	14	160	535
6CIPT-A150C	150	110	110	80	14	160	540
6CIPT-A200C	200	110	110	80	14	160	540
6CIPT-A250C	250	110	110	80	14	180	560
6CIPT-A325C	325	120	120	90	14	180	565
6CIPT-A400C	400	140	150	100	18	200	590
6CIPT-A500C	500	140	150	100	18	200	600
6CIPT-A600C	600	140	150	100	18	210	620

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

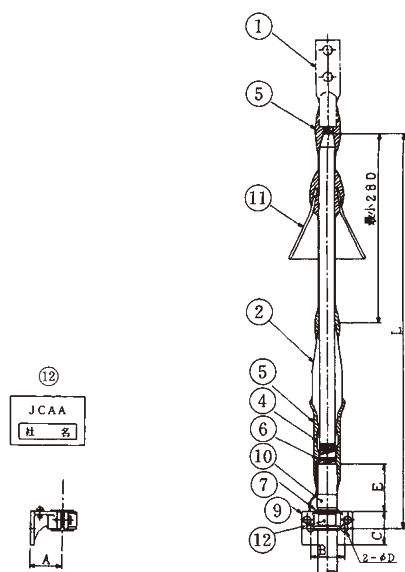
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

6600Vゴムストレスコーン形屋外終端接続部(JCAA C3105)

①端子 (P44をご参照ください。) ②ゴムストレスコーン ③三又分岐管 ④半導電性融着テープ ⑤保護層 ⑥すすめつき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑦含浸黄麻布
⑧ゴムスペーサー ⑨ケーブル用ブラケット ⑩相色別テープ ⑪雨覆 ⑫銘板 備考: ⑥保護層は粘着性ポリエチレン絶縁テープまたは自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用



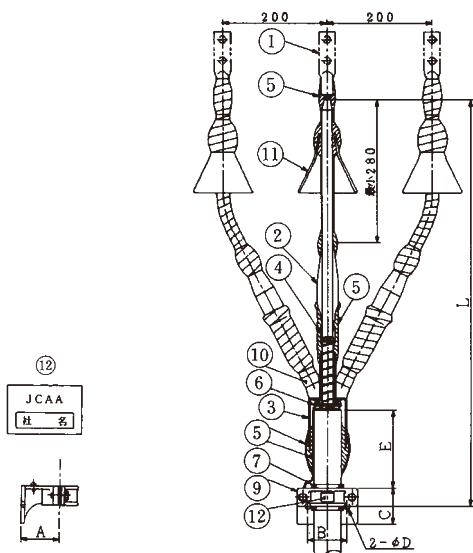
型番	導体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6COP1-A14R	14	40	35	50	11	60	575
6COP1-A22R	22	40	35	50	11	60	575
6COP1-A38R	38	40	35	50	11	60	575
6COP1-A60R	60	50	50	50	11	60	575
6COP1-A100C	100	50	50	50	11	70	585
6COP1-A150C	150	50	50	50	11	70	585
6COP1-A200C	200	60	55	60	11	70	590
6COP1-A250C	250	60	55	60	11	80	600
6COP1-A325C	325	60	55	60	11	80	600
6COP1-A400C	400	80	75	70	11	80	605
6COP1-A500C	500	80	75	70	11	80	605
6COP1-A600C	600	80	75	70	11	80	605
6COP1-A800C	800	80	75	70	11	80	605
6COP1-A1000C	1000	90	80	70	14	80	605

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■3心 CVケーブル用



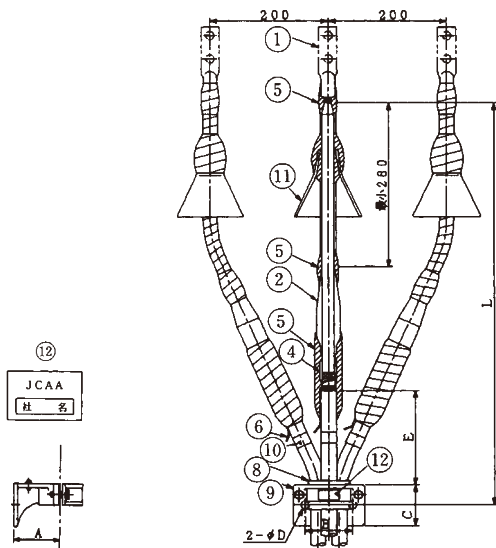
型番	導体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6COP3-A14R	14	60	55	60	11	120	715
6COP3-A22R	22	60	55	60	11	120	715
6COP3-A38R	38	80	75	70	11	150	775
6COP3-A60R	60	80	75	70	11	150	775
6COP3-A100C	100	80	75	70	11	150	785
6COP3-A150C	150	90	80	70	14	170	820
6COP3-A200C	200	110	110	80	14	200	880
6COP3-A250C	250	110	110	80	14	200	880
6COP3-A325C	325	110	110	80	14	200	880

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■CVTケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6COPT-A14R	14	80	75	70	11	100	625
6COPT-A22R	22	80	75	70	11	100	625
6COPT-A38R	38	90	80	70	14	130	655
6COPT-A60R	60	90	80	70	14	130	655
6COPT-A100C	100	90	80	70	14	160	685
6COPT-A150C	150	110	110	80	14	160	690
6COPT-A200C	200	110	110	80	14	160	690
6COPT-A250C	250	110	110	80	14	180	710
6COPT-A325C	325	120	120	90	14	180	715
6COPT-A400C	400	140	150	100	18	200	740
6COPT-A500C	500	140	150	100	18	200	740
6COPT-A600C	600	140	150	100	18	210	750

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

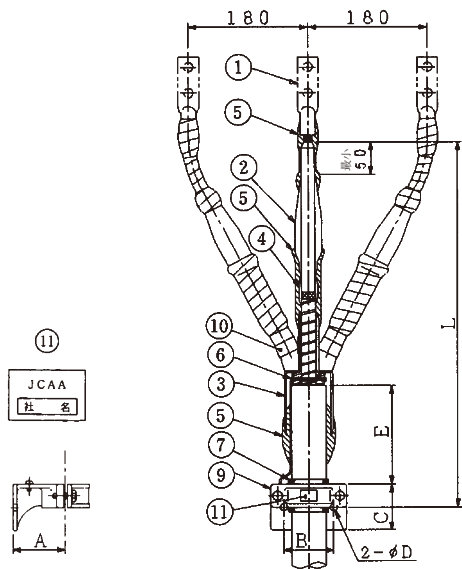
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

6600Vゴムストレスコーン形キュービクル内終端接続部(JCAA C3102)

①端子 (P44をご参照ください。) ②ゴムストレスコーン ③三又分岐管 ④半導電性融着テープ ⑤保護層 ⑥すすめつき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm)
⑦含浸黄麻布 ⑧ゴムスペーサー ⑨ケーブル用ブラケット ⑩相色別テープ ⑪銘板 備考: ⑤保護層は粘着性ポリエチレン絶縁テープまたは自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■3心 CVケーブル用



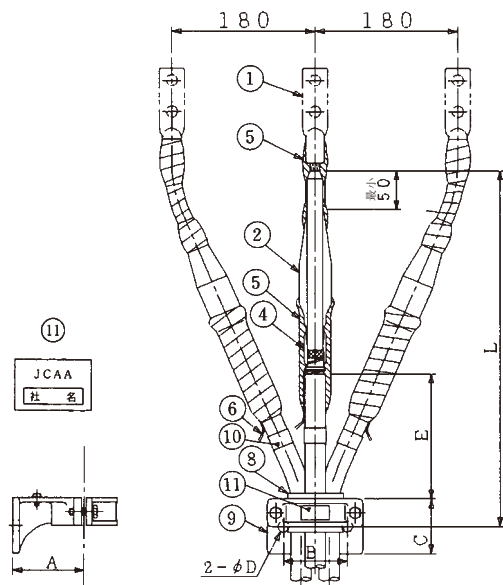
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6CCP3-A14R	14	60	55	60	11	120	485
6CCP3-A22R	22	60	55	60	11	120	485
6CCP3-A38R	38	80	75	70	11	150	545
6CCP3-A60R	60	80	75	70	11	150	545
6CCP3-A100C	100	80	75	70	11	150	570
6CCP3-A150C	150	90	80	70	14	170	610
6CCP3-A200C	200	110	110	80	14	200	685
6CCP3-A250C	250	110	110	80	14	200	695
6CCP3-A325C	325	110	110	80	14	200	700

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■CVTケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6CCPT-A14R	14	80	75	70	11	100	395
6CCPT-A22R	22	80	75	70	11	100	395
6CCPT-A38R	38	90	80	70	14	130	425
6CCPT-A60R	60	90	80	70	14	130	425
6CCPT-A100C	100	90	80	70	14	160	460
6CCPT-A150C	150	110	110	80	14	160	470
6CCPT-A200C	200	110	110	80	14	160	485
6CCPT-A250C	250	110	110	80	14	180	515
6CCPT-A325C	325	120	120	90	14	180	530
6CCPT-A400C	400	140	150	100	18	200	565
6CCPT-A500C	500	140	150	100	18	200	570
6CCPT-A600C	600	140	150	100	18	210	595

(注) 単心ケーブル用6600Vゴムストレスコーン形キュービクル内終端接続部もあります。

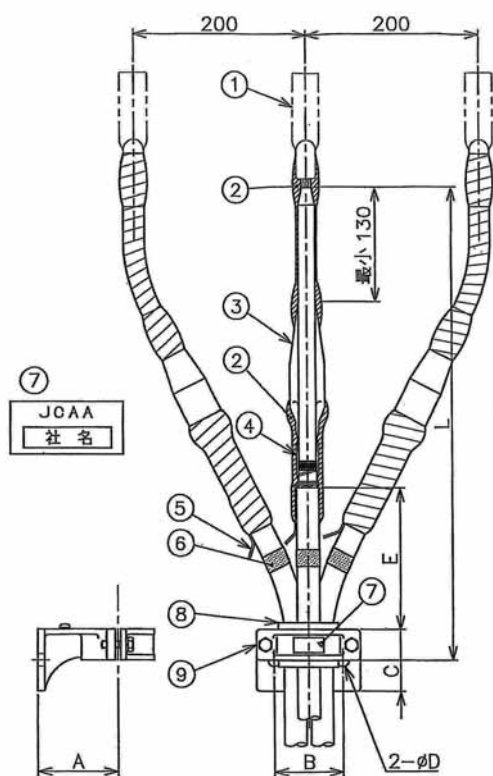
(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

6600Vエコケーブル用ゴムストレスコーン形屋内・屋外終端接続部(JCAA C3103・3105準拠)

■屋内用EM-CETケーブル用 対応可能



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
EM-6CIPT-A14R	14	80	75	70	11	100	475
EM-6CIPT-A22R	22	80	75	70	11	100	475
EM-6CIPT-A38R	38	90	80	70	14	130	505
EM-6CIPT-A60R	60	90	80	70	14	130	505
EM-6CIPT-A100C	100	90	80	70	14	160	535
EM-6CIPT-A150C	150	110	110	80	14	160	540
EM-6CIPT-A200C	200	110	110	80	14	160	540
EM-6CIPT-A250C	250	110	110	80	14	180	560
EM-6CIPT-A325C	325	120	120	90	14	180	565
EM-6CIPT-A400C	400	140	150	100	18	250	640
EM-6CIPT-A500C	500	140	150	100	18	250	650
EM-6CIPT-A600C	600	140	150	100	18	260	670

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

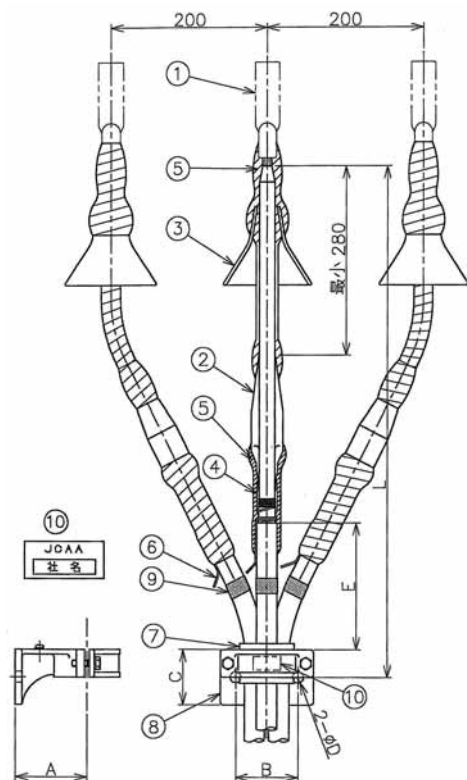
(注) 圧縮銅端子 (JIS C2804準拠) の場合は、全面スズメッキ仕様となります。

(注1) ハロゲンフリー (クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料を使用しておりません。)

(注2) 鉛レスはんだを採用しております。

- ①端子
- ②粘着性ポリエチレン絶縁テープ (アサヒPテープ)
- ③ゴムストレスコーン
- ④半導電性融着テープ
- ⑤すずめっき軟銅線
- ⑥相色別テープ
- ⑦銘板
- ⑧ゴムスペーサー
- ⑨ブラケット

■屋外用EM-CETケーブル用 対応可能



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
EM-6COPT-A14R	14	80	75	70	11	100	625
EM-6COPT-A22R	22	80	75	70	11	100	625
EM-6COPT-A38R	38	90	80	70	14	130	655
EM-6COPT-A60R	60	90	80	70	14	130	655
EM-6COPT-A100C	100	90	80	70	14	160	685
EM-6COPT-A150C	150	110	110	80	14	160	690
EM-6COPT-A200C	200	110	110	80	14	160	690
EM-6COPT-A250C	250	110	110	80	14	180	710
EM-6COPT-A325C	325	120	120	90	14	180	715

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

(注) 圧縮銅端子 (JIS C2804準拠) の場合は、全面スズメッキ仕様となります。

(注1) ハロゲンフリー (クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料を使用しておりません。)

(注2) 鉛レスはんだを採用しております。

- ①端子
- ②ゴムストレスコーン
- ③雨覆
- ④半導電性融着テープ
- ⑤粘着性ポリエチレン絶縁テープ (アサヒPテープ)
- ⑥すずめっき軟銅線
- ⑦ゴムスペーサー
- ⑧ケーブル用ブラケット
- ⑨相色別テープ
- ⑩銘板

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

6600V耐火ケーブル用ゴムストレスコーン形屋内・屋外終端接続部(JCAA C3103・3105準拠)

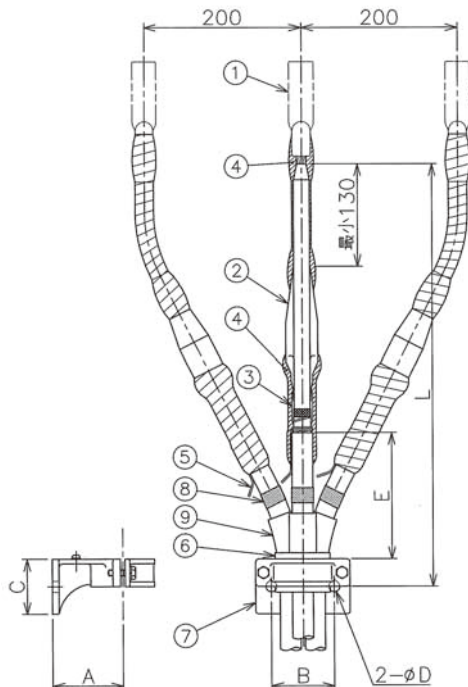
①端子（P44をご参照ください。） ②ゴムストレスコーン ③半導電性融着テープ ④アサヒPテープ ⑤すずめっき軟銅線 ⑥ゴムスペーサー
⑦ブラケット ⑧相色別テープ ⑨熱収縮チューブ（シースずれ止め用）

耐火ケーブルの構造・寸法は通常のCVケーブルとは異なります。

住電HSTケーブル(株)製の耐火ケーブル（EM-FPT）に使用できます。

ケーブルのシュリンクバック現象に抑制効果が認められるシースずれ止め用熱収縮チューブを含みます。

■屋内用（住電HSTケーブル(株)製 EM-FPT、EM-FPT(NH)ケーブル用）



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6FPIT-A38R	38	90	80	70	14	160	535
6FPIT-A60R	60	90	80	70	14	160	535
6FPIT-A100C	100	110	110	80	14	180	560
6FPIT-A150C	150	110	110	80	14	180	560
6FPIT-A200C	200	120	120	90	14	180	565
6FPIT-A250C	250	120	120	90	14	200	585
6FPIT-A325C	325	140	150	100	18	200	590

（相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません）

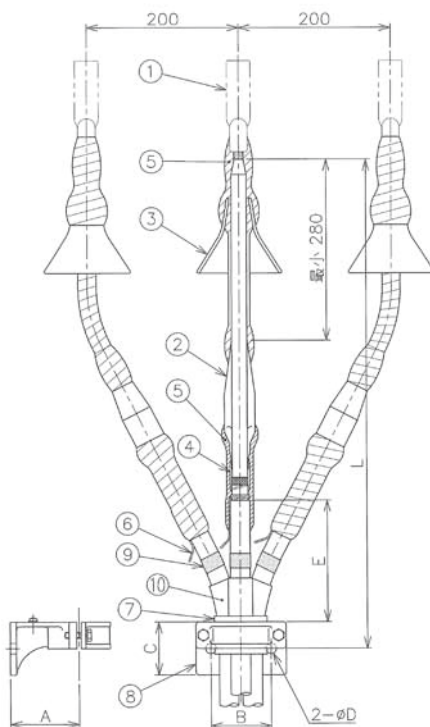
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子（TR1形）:R
100mm ² ～325mm ²	圧縮形銅管端子（TC2形）:C

※端子仕様につきましてはP82～P84をご参照ください。

（注1）ハロゲンフリー（クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料）を使用しておりません。）

（注2）鉛レスはんだを採用しております。

■屋外用（住電HSTケーブル(株)製 EM-FPT、EM-FPT(NH)ケーブル用）



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
6FPOT-A38R	38	90	80	70	14	160	685
6FPOT-A60R	60	90	80	70	14	160	685
6FPOT-A100C	100	110	110	80	14	180	710
6FPOT-A150C	150	110	110	80	14	180	710
6FPOT-A200C	200	120	120	90	14	180	715
6FPOT-A250C	250	120	120	90	14	200	735
6FPOT-A325C	325	140	150	100	18	200	740

（相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます）

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子（TR2形）:R
100mm ² ～325mm ²	圧縮形銅管端子（TC2形）:C

※端子仕様につきましてはP82～P84をご参照ください。

（注1）ハロゲンフリー（クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料）を使用しておりません。）

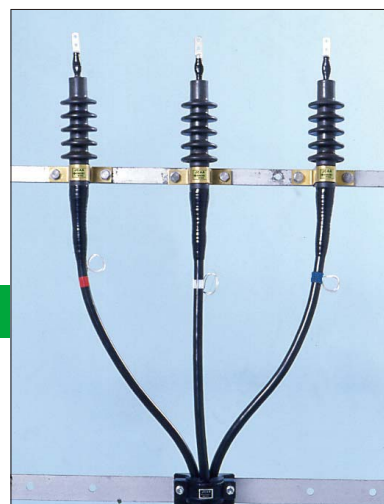
（注2）鉛レスはんだを採用しております。

（注）耐火ケーブル用テープ巻形屋内・屋外終端接続部もあります。

（注）耐火ケーブル用ブラケット、ゴムスペーサーの型番は、CVケーブル用と異なります。

ゴムとう管形

屋外用終端接続部



(例) 6600V CVTケーブル用ゴムとう管形屋外用材料

- JCAA規格品で、円形圧縮導体のCVケーブルに使用できます。
- エコケーブル用ゴムとう管形終端接続部があります。 対応可能
- 端子カバーが付いていますので端子充電部を確実にカバーできます。
- 端子の仕様——60mm²以下は「圧着形銅管端子」
100～325mm²は「圧縮形銅管端子」が標準です。
- 端子部がJIS形圧縮タイプも製作できます。
- 粘着性ポリエチレン絶縁テープ仕様もございます。



粘着性ポリエチレン
絶縁テープ

【屋外用】

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子(TR2形):R
100mm ² ～325mm ²	圧縮形銅管端子(TC2形):C
400mm ² ～600mm ²	圧縮銅端子:C

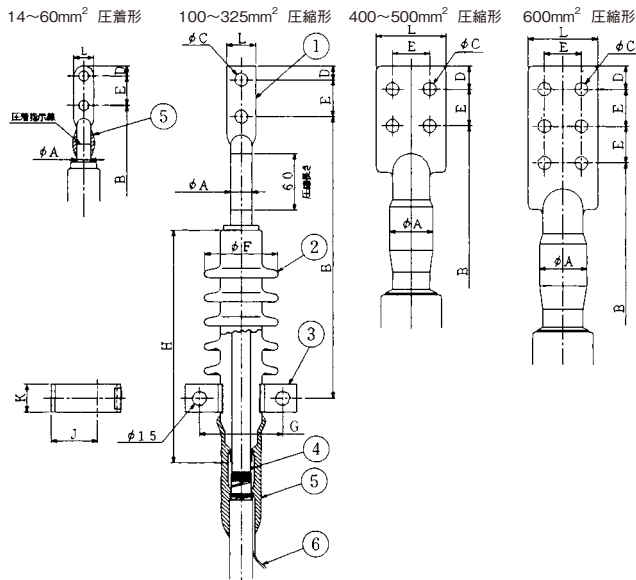
※ 端子仕様につきましてはP82～P84をご参照ください。

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

6600Vゴムとう管形屋外終端接続部(JCAA C3104)

①端子 ②ゴムとう管 ③サドル(ゴムブッシュ付) ④半導電性融着テープ ⑤保護層 ⑥すすめつき軟銅線(φ1.6mmまたはφ2mm) ⑦三又分岐管 ⑧含浸黄麻布
⑨ゴムスペーサー ⑩ケーブル用ブラケット ⑪相色別テープ ⑫銘板 備考:⑤保護層は粘性ポリエチレン絶縁テープまたは自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用

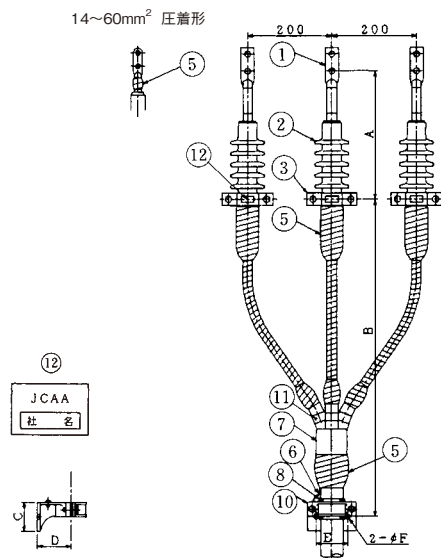


型番	導体断面積 (mm²)	各部の寸法(mm)										
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
6CB1-A14R	14	9	240	5.5	6	16	70	90	250	50	30	12.5
6CB1-A22R	22	11.4	240	5.5	8	16	70	90	250	50	30	16
6CB1-A38R	38	13.3	245	11	9	32	70	90	250	50	30	18.5
6CB1-A60R	60	15.4	245	11	11	32	70	90	250	50	30	22
6CB1-A100C	100	23	300	14	15	40	80	90	250	50	30	31
6CB1-A150C	150	26	305	14	15	40	80	90	250	50	30	36
6CB1-A200C	200	29	305	14	15	40	80	90	250	50	30	40
6CB1-A250C	250	32	310	14	15	40	95	100	255	50	35	45
6CB1-A325C	325	36	315	14	15	40	95	100	255	50	35	50
6CB1-A400C	400	47	365	14	25	40	110	110	260	58	40	75
6CB1-A500C	500	47	365	14	25	40	110	110	260	58	40	75
6CB1-A600C	600	51	365	14	25	40	110	110	260	58	40	75

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm²以下	圧着形銅管端子(TR2形):R
100mm²~325mm²	圧縮形銅管端子(TC2形):C
400mm²~600mm²	圧縮銅端子:C

■3心 CVケーブル用



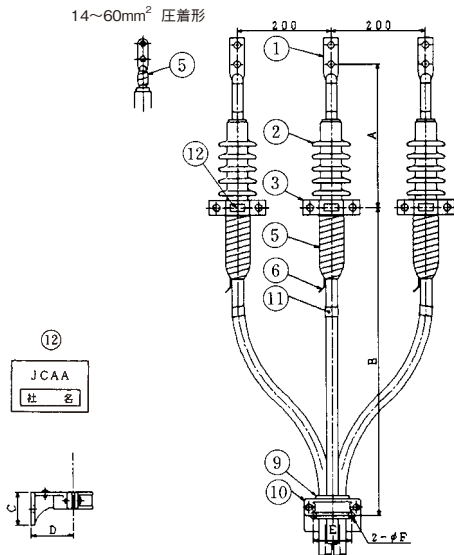
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A		B	C	D	E	F
		圧着形	圧縮形					
6CB3-A14R	14	240	300	605	60	60	55	11
6CB3-A22R	22	240	300	625	60	60	55	11
6CB3-A38R	38	245	300	685	70	80	75	11
6CB3-A60R	60	245	300	715	70	80	75	11
6CB3-A100C	100		300	750	70	80	75	11
6CB3-A150C	150		305	805	70	90	80	14
6CB3-A200C	200		305	870	80	110	110	14
6CB3-A250C	250		310	895	80	110	110	14
6CB3-A325C	325		315	915	80	110	110	14

(注) 端子の構造・寸法は単心ケーブル用と同一です。

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm²以下	圧着形銅管端子(TR2形):R
100mm²~325mm²	圧縮形銅管端子(TC2形):C

■CVTケーブル用



型番	導 体 断面積 (mm²)	各 部 の 寸 法 (mm)						
		A		B	C	D	E	F
		圧着形	圧縮形					
6CBT-A14R	14	240	300	565	70	80	75	11
6CBT-A22R	22	240	300	575	70	80	75	11
6CBT-A38R	38	245	300	600	70	90	80	14
6CBT-A60R	60	245	300	620	70	90	80	14
6CBT-A100C	100		300	650	70	90	80	14
6CBT-A150C	150		305	695	80	110	110	14
6CBT-A200C	200		305	720	80	110	110	14
6CBT-A250C	250		310	740	80	110	110	14
6CBT-A325C	325		315	775	90	120	120	14
6CBT-A400C	400		365	795	100	140	150	18
6CBT-A500C	500		365	830	100	140	150	18
6CBT-A600C	600		365	855	100	140	150	18

(注) 端子の構造・寸法は単心ケーブル用と同一です。

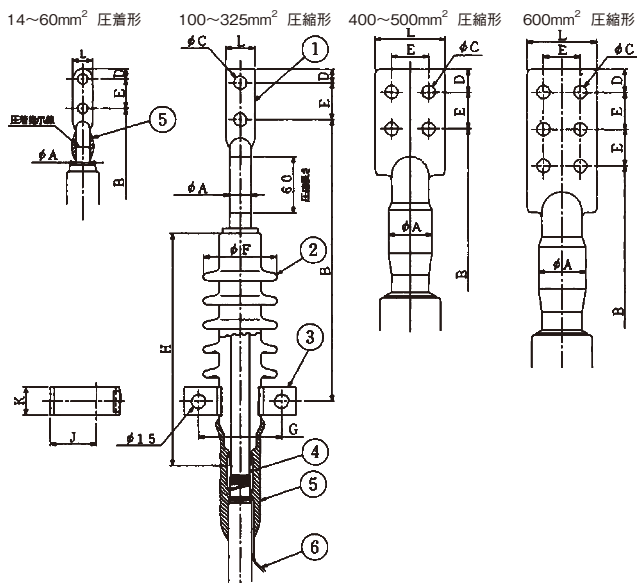
(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm²以下	圧着形銅管端子(TR2形):R
100mm²~325mm²	圧縮形銅管端子(TC2形):C
400mm²~600mm²	圧縮銅端子:C

6600Vエコケーブル用ゴムとう管形屋外終端接続部(JCAA C3104準拠)

①端子 ②ゴムとう管 ③サドル(ゴムブッシュ付) ④半導電性融着テープ ⑤保護層 ⑥すずめっき軟銅線(φ1.6mmまたはφ2mm) ⑦三又分岐管 ⑧ゴムシート
⑨ゴムスペーサー ⑩ケーブル用ブラケット ⑪相色別テープ ⑫銘板 備考:⑤保護層は粘着性ポリエチレンテープ

■単心 EM-CEケーブル用



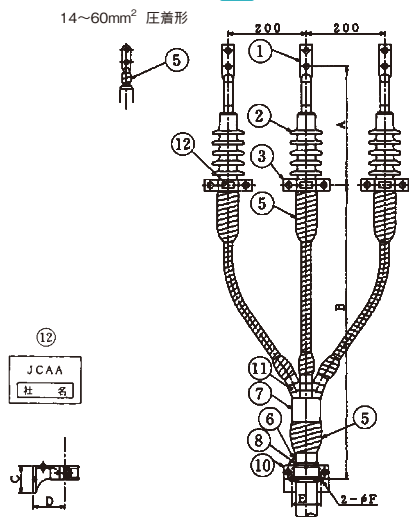
型番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)											
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
EM-6CB1-A14R	14	9	240	5.5	6	16	70	90	250	50	30	12.5	3.2
EM-6CB1-A22R	22	11.4	240	5.5	8	16	70	90	250	50	30	16	3.7
EM-6CB1-A38R	38	13.3	245	11	9	32	70	90	250	50	30	18.5	3.9
EM-6CB1-A60R	60	15.4	245	11	11	32	70	90	250	50	30	22	4
EM-6CB1-A100C	100	23	300	14	15	40	80	90	250	50	30	31	9.4
EM-6CB1-A150C	150	26	305	14	15	40	80	90	250	50	30	36	9.2
EM-6CB1-A200C	200	29	305	14	15	40	80	90	250	50	30	40	10
EM-6CB1-A250C	250	32	310	14	15	40	95	100	255	50	35	45	10.4
EM-6CB1-A325C	325	36	315	14	15	40	95	100	255	50	35	50	11.6
EM-6CB1-A400C	400	47	365	14	25	40	110	110	260	58	40	75	12
EM-6CB1-A500C	500	47	365	14	25	40	110	110	260	58	40	75	12
EM-6CB1-A600C	600	51	365	14	25	40	110	110	260	58	40	75	12

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

(注1)ハロゲンフリー(クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料を使用しておりません。)
(注2)鉛レスはんだを採用しております。

■3心 EM-CEケーブル用



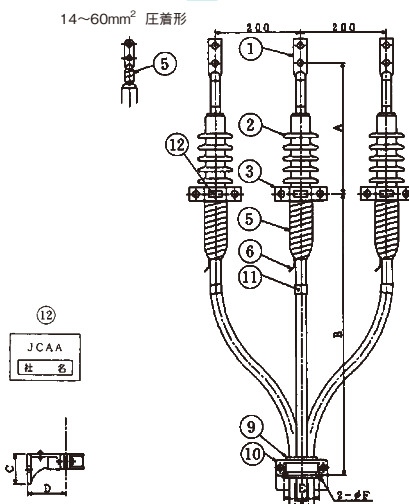
型番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)						
		A		B	C	D	E	F
		圧着形	圧縮形					
EM-6CB3-A14R	14	240	300	605	60	60	55	11
EM-6CB3-A22R	22	240	300	625	60	60	55	11
EM-6CB3-A38R	38	245	300	685	70	80	75	11
EM-6CB3-A60R	60	245	300	715	70	80	75	11
EM-6CB3-A100C	100		300	750	70	80	75	11
EM-6CB3-A150C	150		305	805	70	90	80	14
EM-6CB3-A200C	200		305	870	80	110	110	14
EM-6CB3-A250C	250		310	895	80	110	110	14
EM-6CB3-A325C	325		315	915	80	110	110	14

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

(注) 端子の構造・寸法は単心ケーブル用と同一です。
(注1)ハロゲンフリー(クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料を使用しておりません。)
(注2)鉛レスはんだを採用しております。

■EM-CETケーブル用



型番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)						
		A		B	C	D	E	F
		圧着形	圧縮形					
EM-6CBT-A14R	14	240	300	565	70	80	75	11
EM-6CBT-A22R	22	240	300	575	70	80	75	11
EM-6CBT-A38R	38	245	300	600	70	90	80	14
EM-6CBT-A60R	60	245	300	620	70	90	80	14
EM-6CBT-A100C	100		300	650	70	90	80	14
EM-6CBT-A150C	150		305	695	80	110	110	14
EM-6CBT-A200C	200		305	720	80	110	110	14
EM-6CBT-A250C	250		310	740	80	110	110	14
EM-6CBT-A325C	325		315	775	90	120	120	14
EM-6CBT-A400C	400		365	795	100	140	150	18
EM-6CBT-A500C	500		365	830	100	140	150	18
EM-6CBT-A600C	600		365	855	100	140	150	18

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

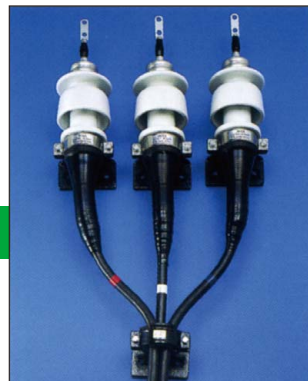
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

(注) 端子の構造・寸法は単心ケーブル用と同一です。
(注1)ハロゲンフリー(クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料を使用しておりません。)
(注2)鉛レスはんだを採用しております。

(注)エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

耐塩害用

終端接続部



(例) 6600V CVTケーブル用耐塩害終端部材料

- JCAA規格品で、塩分、煙塵等の付着が予想される汚損地域で使用する耐塩害終端接続部です。円形圧縮導体のCVケーブルに使用できます。
- エコケーブル用耐塩害終端接続部があります。 対応可能
- 耐火ケーブル用耐塩害終端接続部があります。 対応可能
- (住電HSTケーブル(株)製EM-FPT、EM-FPT(NH)専用)
- 端子カバーが付いていますので端子充電部を確実にカバーできます。
- 端子の仕様——60mm²以下は「圧着形銅管端子(TR2形)」
100～325mm²は「圧縮形銅管端子(TC2形)」が標準です。
- 端子部がJIS形圧縮タイプも製作できます。
- 粘着性ポリエチレン絶縁テープ仕様もございます。



粘着性ポリエチレン絶縁テープ

〔塩害汚損区分〕(電気協同研究第20巻 第2号による)

汚損区分		A	B	C	D	E
想定最大等価塩分付着密度 (mg/cm ²)		0.03	0.06	0.12	0.35	海水のしぶきが直接かかる場合
海岸から概略の距離	台風に対し	50km以上 (一般地域)	10～50km	3～10km	0～3km	海岸の地形構造より0～300m又は0～500m
	季節風に対し	10km以上 (一般地域)	3～10km	1～3km	0～1km	
発煙源範囲工場よりの距離			工場地域周辺の比較的軽度の煙塵害地域	工場地域の中心		

耐塩害終端接続部の適用 —— 等価塩分付着密度 0.06mg/cm²超過～0.35mg/cm²の地域
 (参考) 通常屋外終端接続部の適用 —— 等価塩分付着密度 0.01mg/cm²超過～0.06mg/cm²の地域
 通常屋内終端接続部の適用 —— 等価塩分付着密度 0.01mg/cm²以下の屋内地域

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

【耐塩害用】

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子(TR2形):R
100mm ² ～325mm ²	圧縮形銅管端子(TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82・P84をご参照ください。

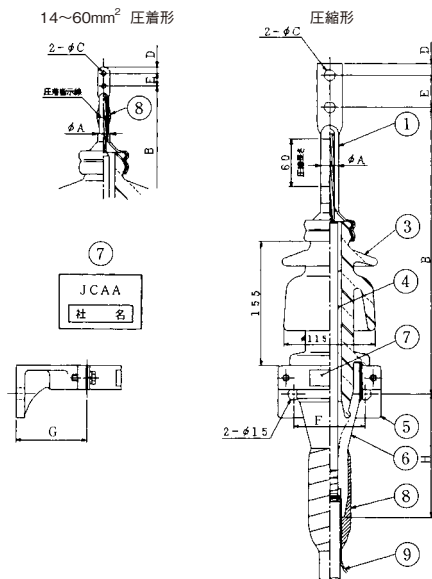
6600V耐塩害用終端接続部(JCAA C3101)

①端子 ②パッキング ③がい管 ④絶縁コンパウンド ⑤ブラケット ⑥ゴムストレスコーン ⑦銘板 ⑧保護層 ⑨すずめっき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm)

⑩相色別テープ ⑪ケーブル用ブラケット ⑫三又分岐管 ⑬含浸黄麻布 ⑭ゴムスペーサー

備考: ⑧保護層は粘着性ポリエチレン絶縁テープまたは自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用

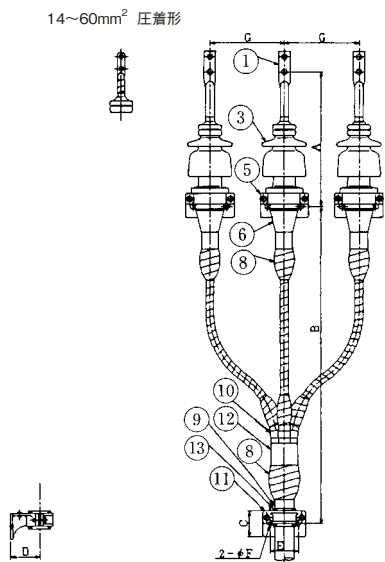


型番	導体 断面積 (mm²)	各部の寸法 (mm)									
		A		B		C	D	E	F	G	H
6CA1-A22R	22	11.4	12	295	355	5.5	8	16	90	90	155
6CA1-A38R	38	13.3	14	295	355	11	9	32	90	90	155
6CA1-A60R	60	15.4	19	300	355	11	11	32	90	90	155
6CA1-A100C	100	23	355	14	15	40	90	90	155		
6CA1-A150C	150	26	360	14	15	40	90	90	155		
6CA1-A200C	200	29	360	14	15	40	100	95	165		
6CA1-A250C	250	32	360	14	15	40	100	95	165		
6CA1-A325C	325	36	365	14	15	40	100	95	165		

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm²以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm²~325mm²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

■3心 CVケーブル用



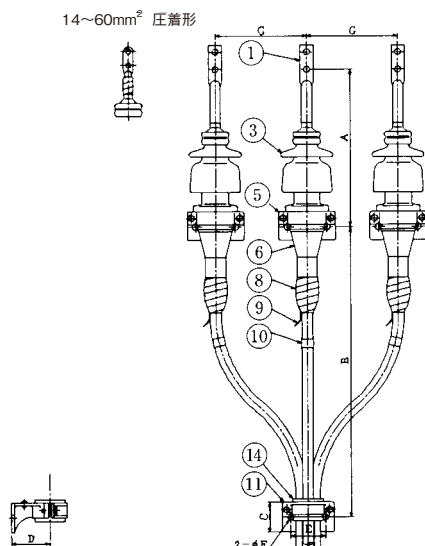
型番	導体 断面積 (mm²)	各部の寸法 (mm)							
		A		B	C	D	E	F	G
6CA3-A22R	22	295	355	720	60	60	55	11	210
6CA3-A38R	38	295	355	770	70	80	75	11	210
6CA3-A60R	60	300	355	770	70	80	75	11	210
6CA3-A100C	100	355	850	70	80	75	11	210	
6CA3-A150C	150	360	885	70	90	80	14	210	
6CA3-A200C	200	360	940	80	110	110	14	220	
6CA3-A250C	250	360	1000	80	110	110	14	220	
6CA3-A325C	325	365	1020	80	110	110	14	220	

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm²以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm²~325mm²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

(注) 端子の構造・寸法は単心ケーブル用と同一です。

■CVTケーブル用



型番	導体 断面積 (mm²)	各部の寸法 (mm)							
		A		B	C	D	E	F	G
6CAT-A22R	22	295	355	590	70	80	75	11	210
6CAT-A38R	38	295	355	615	70	90	80	14	210
6CAT-A60R	60	300	355	635	70	90	80	14	210
6CAT-A100C	100	355	665	70	90	80	14	210	
6CAT-A150C	150	360	720	80	110	110	14	210	
6CAT-A200C	200	360	760	80	110	110	14	220	
6CAT-A250C	250	360	790	80	110	110	14	220	
6CAT-A325C	325	365	820	90	120	120	14	220	

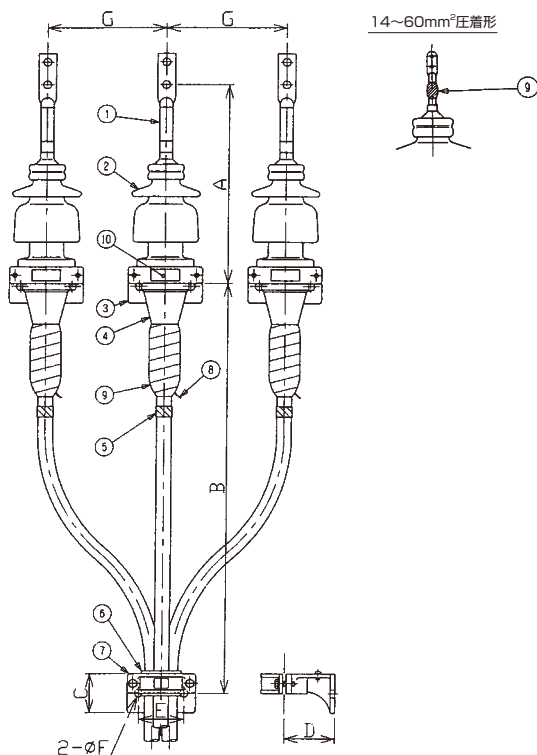
(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm²以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm²~325mm²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

(注) 端子の構造・寸法は単心ケーブル用と同一です。

6600Vエコケーブル・耐火ケーブル用耐塩害終端接続部(JCAA C 3101準拠)

■EM-CETケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)							
		A		B	C	D	E	F	G
		圧着形	圧縮形						
EM-6CAT-A22R	22	295	355	590	70	80	75	11	210
EM-6CAT-A38R	38	295	355	615	70	90	80	14	210
EM-6CAT-A60R	60	300	355	635	70	90	80	14	210
EM-6CAT-A100C	100	—	355	665	70	90	80	14	210
EM-6CAT-A150C	150	—	360	720	80	110	110	14	210
EM-6CAT-A200C	200	—	360	760	80	110	110	14	220
EM-6CAT-A250C	250	—	360	790	80	110	110	14	220
EM-6CAT-A325C	325	—	365	820	90	120	120	14	220

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

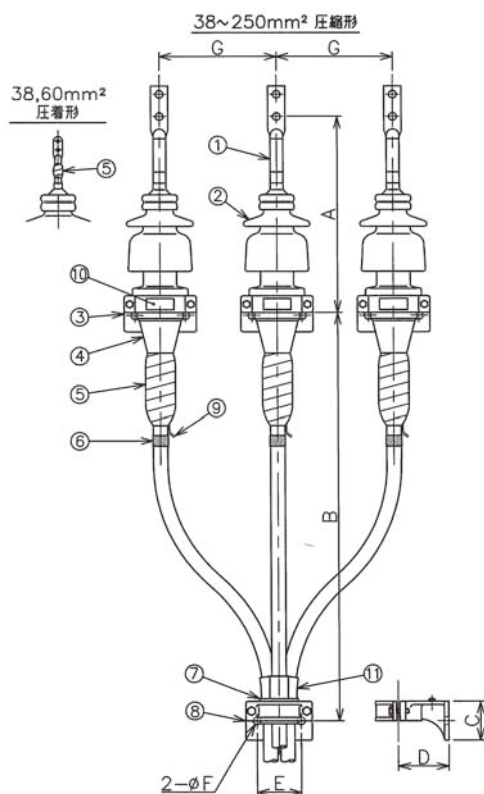
(注1) ハロゲンフリー（クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料を使用しておりません。）

(注2) 鉛レスはんだを採用しております。

- | | |
|------------|-----------------|
| ①端子 | ⑥ゴムスペーサー |
| ②がい管 | ⑦ケーブル用ブラケット |
| ③ブラケット | ⑧すすめつき軟銅線 |
| ④ゴムストレスコーン | ⑨粘着性ポリエチレン絶縁テープ |
| ⑤相色別テープ | ⑩銘板 |

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

■住電HSTケーブル(株)製 EM-FPT、EM-FPT(NH)ケーブル用



耐火ケーブルの構造・寸法は通常のC Vケーブルとは異なります。ケーブルのシュリンクバック現象に抑制効果が認められるシースずれ止め用熱収縮チューブを含みます。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)							
		A		B	C	D	E	F	G
		圧着形	圧縮形						
6FPAT-A38R	38	295	355	715	70	90	80	14	210
6FPAT-A60R	60	300	355	735	70	90	80	14	210
6FPAT-A100C	100	—	355	785	80	110	110	14	220
6FPAT-A150C	150	—	360	785	80	110	110	14	220
6FPAT-A200C	200	—	360	810	90	120	120	14	220
6FPAT-A250C	250	—	360	850	90	120	120	14	230

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~250mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

(注1) ハロゲンフリー（クロロブレン、PVCなどのハロゲン系材料を使用しておりません。）

(注2) 鉛レスはんだを採用しております。

- | | |
|------------|-------------|
| ①端子 | ⑦ゴムスペーサー |
| ②がい管 | ⑧ケーブル用ブラケット |
| ③ブラケット | ⑨すすめつき軟銅線 |
| ④ゴムストレスコーン | ⑩銘板 |
| ⑤アサヒPテープ | ⑪熱収縮チューブ |
| ⑥相色別テープ | |

テープ巻形

屋内用・屋外用終端接続部



(例) 600V 3心CVケーブル用屋内外用材料



(例) 3300V 3心CVケーブル用屋外用材料



(例) 6600V 3心CVケーブル用屋外用材料



(例) 6600V CVTケーブル用屋外用材料

- JCAA規格品で、円形より線導体と円形圧縮導体のCVケーブルに使用できます。
- 屋内と屋外用の区別があります。
- テープ巻型キュービクル内終端接続部があります。
- エコケーブル用テープ巻形終端接続部があります。
- 耐火ケーブル用テープ巻形終端接続部があります。
- 端子の仕様: 特にご指定のない 場合は下記の仕様となります。

【屋内用】

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子(TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子(TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

【屋外用】

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子(TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子(TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

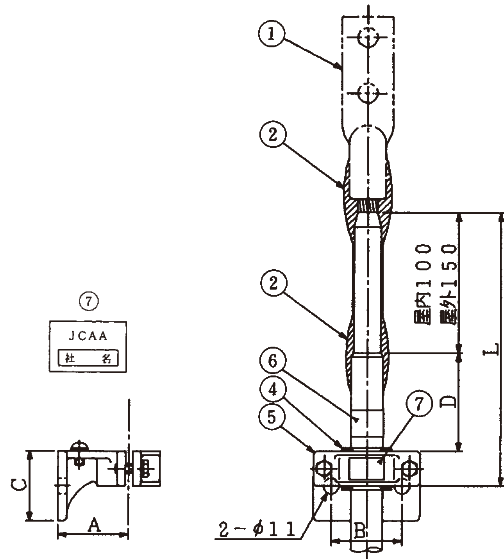
※ 端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

(注) エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

600Vテープ巻形終端接続部(JCAA C4102, C4103, C4104)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③三又分岐管 ④含浸黄麻布 ⑤ケーブル用ブラケット ⑥相色別テープ ⑦銘板 ⑧ゴムスペーサー
備考: ②保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用(屋内・屋外共用)



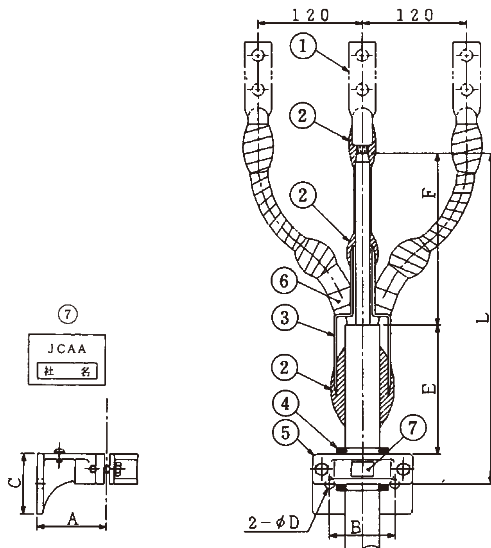
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	L	
						屋内用	屋外用
06COI1-A14R	14	40	35	50	60	185	235
06COI1-A22R	22	40	35	50	60	185	235
06COI1-A38R	38	40	35	50	60	185	235
06COI1-A60R	60	40	35	50	60	185	235
06COI1-A100C	100	40	35	50	70	195	245
06COI1-A150C	150	50	50	50	70	195	245
06COI1-A200C	200	50	50	50	70	195	245
06COI1-A250C	250	50	50	50	80	205	255
06COI1-A325C	325	60	55	60	80	210	260
06COI1-A400C	400	60	55	60	80	210	260
06COI1-A500C	500	60	55	60	80	210	260
06COI1-A600C	600	80	75	70	80	215	265
06COI1-A800C	800	80	75	70	80	215	265
06COI1-A1000C	1000	80	75	70	80	215	265

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■3心 CVケーブル用(屋内・屋外共用)



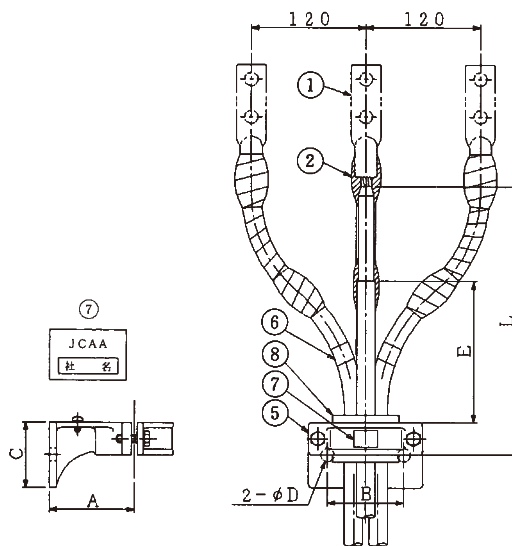
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
06COI3-A14R	14	40	35	50	11	100	200	325
06COI3-A22R	22	40	35	50	11	120	200	345
06COI3-A38R	38	50	50	50	11	120	200	345
06COI3-A60R	60	60	55	60	11	120	200	350
06COI3-A100C	100	80	75	70	11	150	200	385
06COI3-A150C	150	80	75	70	11	150	250	435
06COI3-A200C	200	90	80	70	14	150	250	435
06COI3-A250C	250	90	80	70	14	170	300	505
06COI3-A325C	325	110	110	80	14	200	300	540

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■CVTケーブル用(屋内・屋外共用)



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
						屋内用	屋外用
06COIT-A14R	14	50	50	50	11	120	245
06COIT-A22R	22	50	50	50	11	120	245
06COIT-A38R	38	60	55	60	11	150	280
06COIT-A60R	60	80	75	70	11	150	285
06COIT-A100C	100	90	80	70	14	150	285
06COIT-A150C	150	90	80	70	14	180	315
06COIT-A200C	200	90	80	70	14	180	315
06COIT-A250C	250	110	110	80	14	205	345
06COIT-A325C	325	110	110	80	14	220	360

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

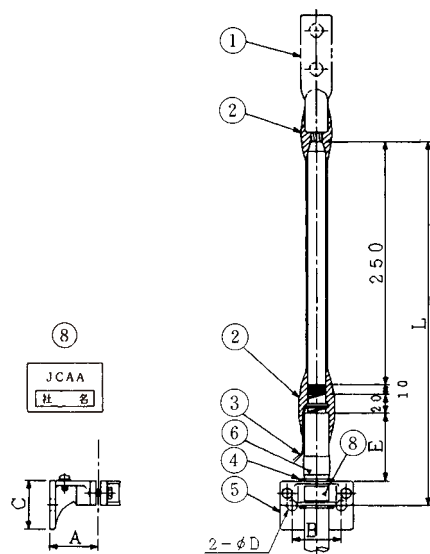
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

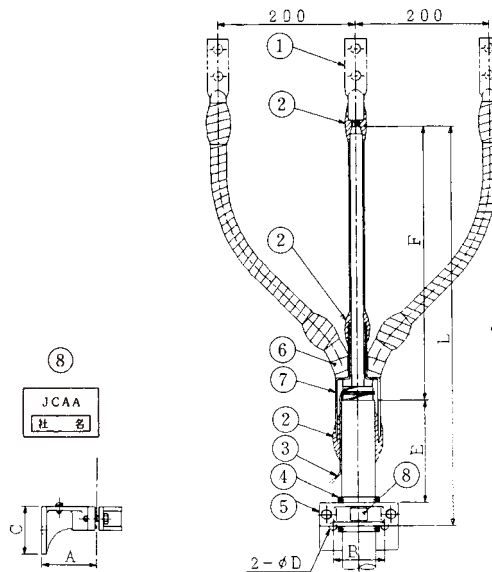
3300Vテープ巻形屋内終端接続部(JCAA C4102)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③すずめっき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ④含浸黄麻布 ⑤ケーブル用ブラケット ⑥相色別テープ ⑦三又分岐管 ⑧銘板
備考: ②保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用



■3心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
3CI1-A14R	14	40	35	50	11	60	365
3CI1-A22R	22	40	35	50	11	60	365
3CI1-A38R	38	40	35	50	11	60	365
3CI1-A60R	60	40	35	50	11	60	365
3CI1-A100C	100	50	50	50	11	70	375
3CI1-A150C	150	50	50	50	11	70	375
3CI1-A200C	200	50	50	50	11	70	375
3CI1-A250C	250	60	55	60	11	80	390
3CI1-A325C	325	60	55	60	11	80	390
3CI1-A400C	400	60	55	60	11	80	390
3CI1-A500C	500	80	75	70	11	80	395
3CI1-A600C	600	80	75	70	11	80	395
3CI1-A800C	800	80	75	70	11	80	395
3CI1-A1000C	1000	90	80	70	14	80	395

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	F
3CI3-A14R	14	50	50	50	11	120	400
3CI3-A22R	22	50	50	50	11	120	400
3CI3-A38R	38	60	55	60	11	120	400
3CI3-A60R	60	80	75	70	11	120	400
3CI3-A100C	100	80	75	70	11	150	400
3CI3-A150C	150	90	80	70	14	150	500
3CI3-A200C	200	90	80	70	14	170	500
3CI3-A250C	250	110	110	80	14	170	600
3CI3-A325C	325	110	110	80	14	200	600

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

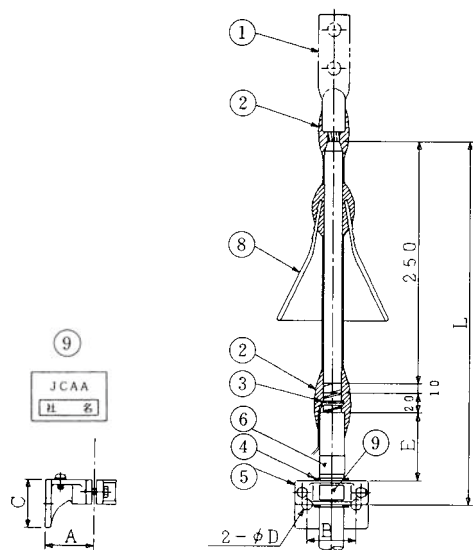
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

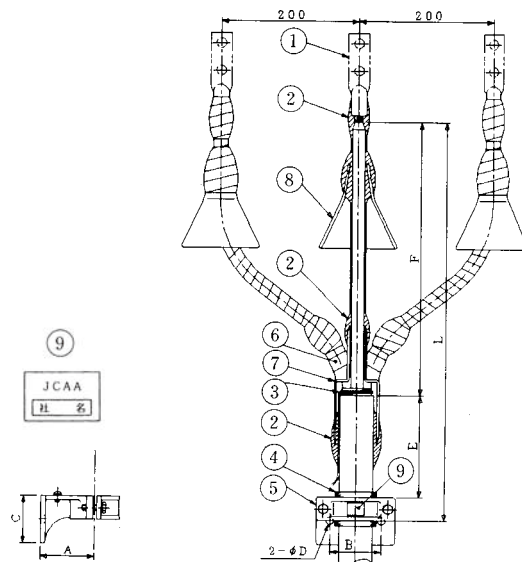
3300Vテープ巻形屋外終端接続部(JCAA C4103)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③すすめつき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ④含浸黄麻布 ⑤ケーブル用ブラケット ⑥相色別テープ ⑦三又分岐管 ⑧雨覆
⑨銘板 備考: ②保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用



■3心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
3C01-A14R	14	40	35	50	11	60	365
3C01-A22R	22	40	35	50	11	60	365
3C01-A38R	38	40	35	50	11	60	365
3C01-A60R	60	40	35	50	11	60	365
3C01-A100C	100	50	50	50	11	70	375
3C01-A150C	150	50	50	50	11	70	375
3C01-A200C	200	50	50	50	11	70	375
3C01-A250C	250	60	55	60	11	80	390
3C01-A325C	325	60	55	60	11	80	390
3C01-A400C	400	60	55	60	11	80	390
3C01-A500C	500	80	75	70	11	80	395
3C01-A600C	600	80	75	70	11	80	395
3C01-A800C	800	80	75	70	11	80	395
3C01-A1000C	1000	90	80	70	14	80	395

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
3C03-A14R	14	50	50	50	11	120	400	545
3C03-A22R	22	50	50	50	11	120	400	545
3C03-A38R	38	60	55	60	11	120	400	550
3C03-A60R	60	80	75	70	11	120	400	555
3C03-A100C	100	80	75	70	11	150	400	585
3C03-A150C	150	90	80	70	14	150	500	685
3C03-A200C	200	90	80	70	14	170	500	705
3C03-A250C	250	110	110	80	14	170	600	810
3C03-A325C	325	110	110	80	14	200	600	840

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

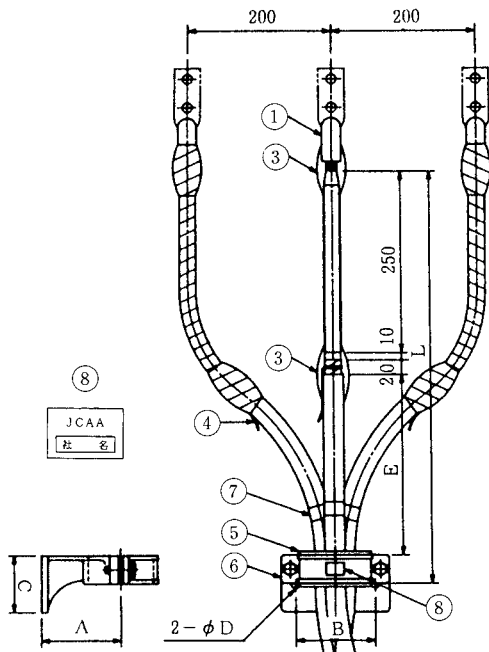
※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

3300Vテープ巻形CVTケーブル用終端接続部(JCAA C4104)

①端子 (P56をご参照ください。) ②雨覆 ③保護層 ④すずめっき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑤ゴムスペーサー ⑥ケーブル用ブラケット ⑦相色別テープ ⑧銘板

備考：③保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■屋内形



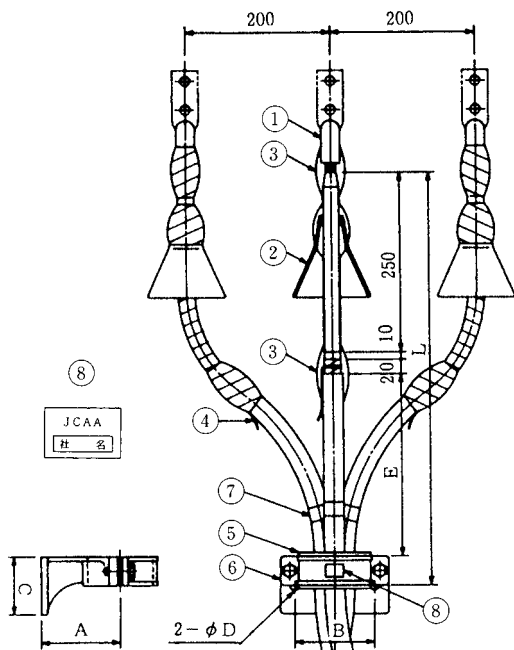
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
3CIT-A14R	14	60	55	60	11	200	510
3CIT-A22R	22	80	75	70	11	200	515
3CIT-A38R	38	80	75	70	11	220	535
3CIT-A60R	60	90	80	70	14	220	535
3CIT-A100C	100	90	80	70	14	250	565
3CIT-A150C	150	90	80	70	14	250	565
3CIT-A200C	200	110	110	80	14	270	590
3CIT-A250C	250	110	110	80	14	270	590
3CIT-A325C	325	120	120	90	14	300	625
3CIT-A400C	400	120	120	90	14	300	625
3CIT-A500C	500	140	150	100	18	300	630
3CIT-A600C	600	140	150	100	18	320	650

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■屋外形



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)					
		A	B	C	D	E	L
3COT-A14R	14	60	55	60	11	200	510
3COT-A22R	22	80	75	70	11	200	515
3COT-A38R	38	80	75	70	11	220	535
3COT-A60R	60	90	80	70	14	220	535
3COT-A100C	100	90	80	70	14	250	565
3COT-A150C	150	90	80	70	14	250	565
3COT-A200C	200	110	110	80	14	270	590
3COT-A250C	250	110	110	80	14	270	590
3COT-A325C	325	120	120	90	14	300	625
3COT-A400C	400	120	120	90	14	300	625
3COT-A500C	500	140	150	100	18	300	630
3COT-A600C	600	140	150	100	18	320	650

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

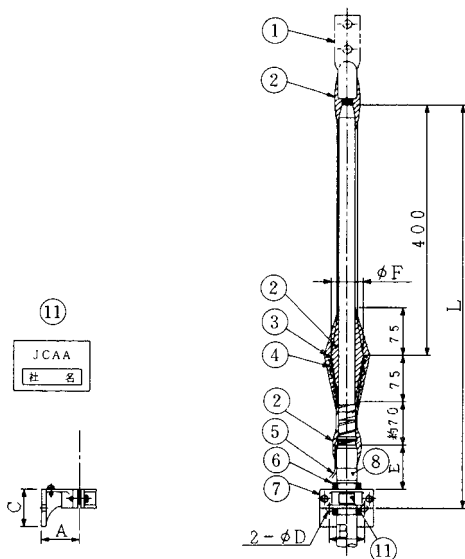
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

6600Vテープ巻形屋内終端接続部(JCAA C4102)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③すずめっき軟銅線 (φ1mm) ④鉛テープ ⑤すずめっき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑥含浸黄麻布
⑦ケーブル用ブラケット ⑧相色別テープ ⑨三又分岐管 ⑩ゴムスペーサー ⑪銘板 備考: ② 保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用



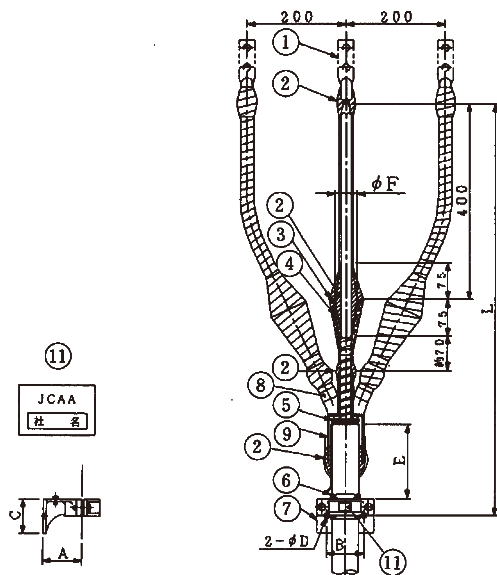
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6CI1-A14R	14	40	35	50	11	60	ケーブル絶縁体外径+11	630
6CI1-A22R	22	40	35	50	11	60		630
6CI1-A38R	38	40	35	50	11	60		630
6CI1-A60R	60	50	50	50	11	60		630
6CI1-A100C	100	50	50	50	11	70		640
6CI1-A150C	150	50	50	50	11	70		640
6CI1-A200C	200	60	55	60	11	70		645
6CI1-A250C	250	60	55	60	11	80		655
6CI1-A325C	325	60	55	60	11	80		655
6CI1-A400C	400	80	75	70	11	80		660
6CI1-A500C	500	80	75	70	11	80		660
6CI1-A600C	600	80	75	70	11	80		660
6CI1-A800C	800	80	75	70	11	80		660
6CI1-A1000C	1000	90	80	70	14	80		660

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■3心 CVケーブル用



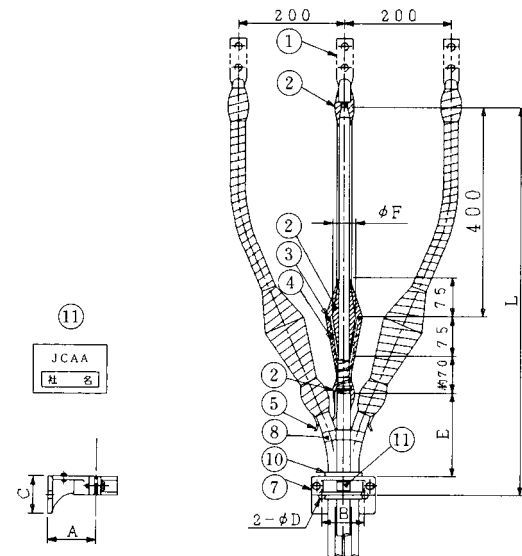
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6CI3-A14R	14	60	55	60	11	120	ケーブル絶縁体外径+11	770
6CI3-A22R	22	60	55	60	11	120		770
6CI3-A38R	38	80	75	70	11	150		830
6CI3-A60R	60	80	75	70	11	150		830
6CI3-A100C	100	80	75	70	11	150		840
6CI3-A150C	150	90	80	70	14	170		880
6CI3-A200C	200	110	110	80	14	200		940
6CI3-A250C	250	110	110	80	14	200		940
6CI3-A325C	325	110	110	80	14	200		940

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■CVTケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6CIT-A14R	14	80	75	70	11	100	ケーブル絶縁体外径+11	680
6CIT-A22R	22	80	75	70	11	100		680
6CIT-A38R	38	90	80	70	14	130		710
6CIT-A60R	60	90	80	70	14	130		710
6CIT-A100C	100	90	80	70	14	160		740
6CIT-A150C	150	110	110	80	14	160		745
6CIT-A200C	200	110	110	80	14	160		745
6CIT-A250C	250	110	110	80	14	180		765
6CIT-A325C	325	120	120	90	14	180		770
6CIT-A400C	400	140	150	100	18	200		795
6CIT-A500C	500	140	150	100	18	200		795
6CIT-A600C	600	140	150	100	18	210		805

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

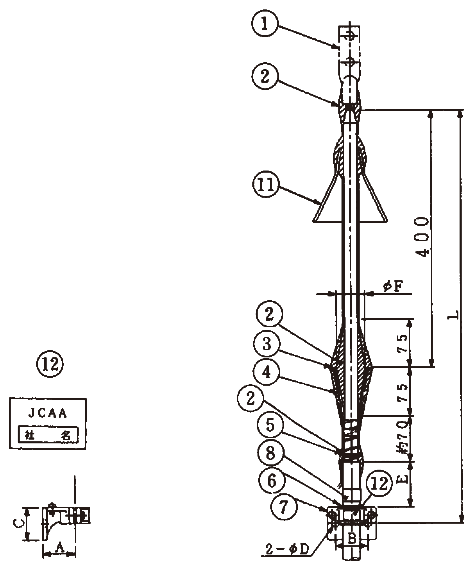
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

6600Vテープ巻形屋外終端接続部(JCAA C4103)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③すずめっき軟銅線 (φ1mm) ④鉛テープ ⑤すずめっき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑥含浸黄麻布
⑦ケーブル用ブラケット ⑧相色別テープ ⑨三又分岐管 ⑩ゴムスペーサー ⑪雨覆 ⑫銘板
備考: ② 保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■単心 CVケーブル用



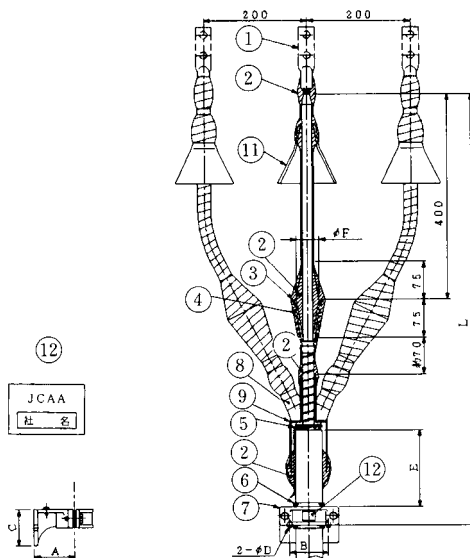
型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6C01-A14R	14	40	35	50	11	60	ケーブル絶縁体外径 + 11	630
6C01-A22R	22	40	35	50	11	60		630
6C01-A38R	38	40	35	50	11	60		630
6C01-A60R	60	50	50	50	11	60		630
6C01-A100C	100	50	50	50	11	70		640
6C01-A150C	150	50	50	50	11	70		640
6C01-A200C	200	60	55	60	11	70		645
6C01-A250C	250	60	55	60	11	80		655
6C01-A325C	325	60	55	60	11	80		655
6C01-A400C	400	80	75	70	11	80		660
6C01-A500C	500	80	75	70	11	80		660
6C01-A600C	600	80	75	70	11	80		660
6C01-A800C	800	80	75	70	11	80		660
6C01-A1000C	1000	90	80	70	14	80		660

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■3心 CVケーブル用



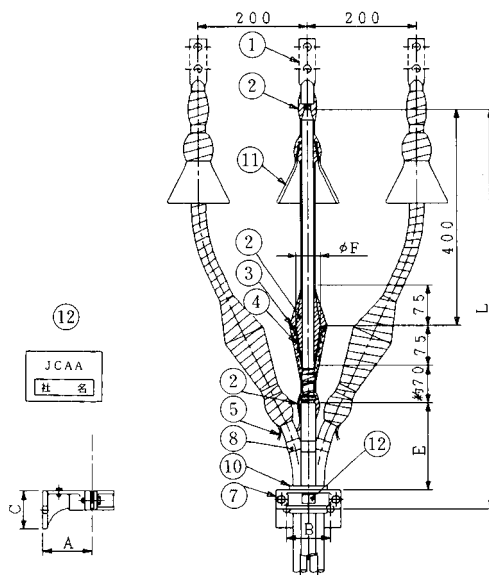
型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6C03-A14R	14	60	55	60	11	120	ケーブル絶縁体外径 + 11	770
6C03-A22R	22	60	55	60	11	120		770
6C03-A38R	38	80	75	70	11	150		830
6C03-A60R	60	80	75	70	11	150		830
6C03-A100C	100	80	75	70	11	150		840
6C03-A150C	150	90	80	70	14	170		880
6C03-A200C	200	110	110	80	14	200		940
6C03-A250C	250	110	110	80	14	200		940
6C03-A325C	325	110	110	80	14	200		940

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■CVTケーブル用



型番	導体断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6COT-A14R	14	80	75	70	11	100	ケーブル絶縁体外径 + 11	680
6COT-A22R	22	80	75	70	11	100		680
6COT-A38R	38	90	80	70	14	130		710
6COT-A60R	60	90	80	70	14	130		710
6COT-A100C	100	90	80	70	14	160		740
6COT-A150C	150	110	110	80	14	160		745
6COT-A200C	200	110	110	80	14	160		745
6COT-A250C	250	110	110	80	14	180		765
6COT-A325C	325	120	120	90	14	180		770
6COT-A400C	400	140	150	100	18	200		795
6COT-A500C	500	140	150	100	18	200		795
6COT-A600C	600	140	150	100	18	210		805

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

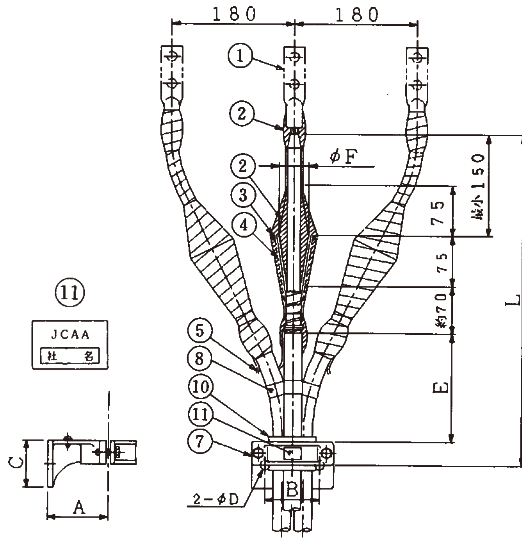
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

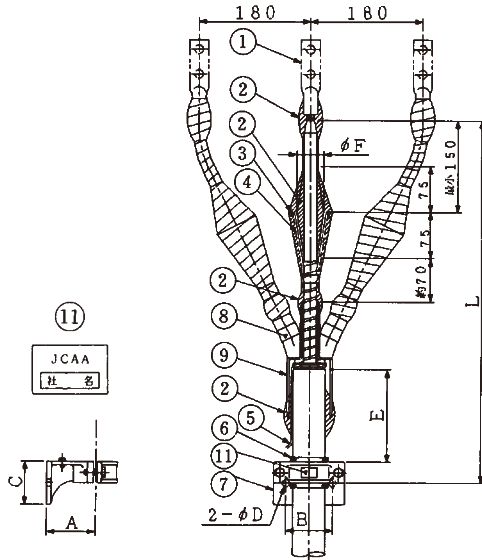
6600V～11kVテープ巻形キュービクル内終端接続部(JCAA C4101)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③すずめっき軟銅線 (φ1mm) ④鉛テープ ⑤すずめっき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑥含浸黄麻布
⑦ケーブル用ブラケット ⑧相色別テープ ⑨三又分岐管 ⑩ゴムスペーサー ⑪銘板 備考: ②保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

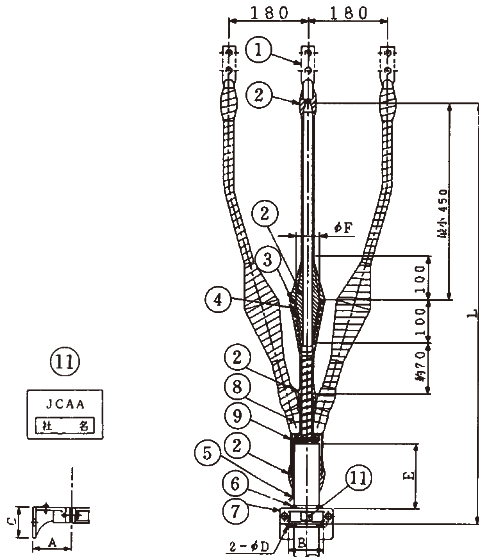
■6600V CV-Tケーブル用



■6600V 3心 CVケーブル用



■11kV 3心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6CCT-A14R	14	80	75	70	11	100	ケーブル絶縁体外径+11	430
6CCT-A22R	22	80	75	70	11	100		430
6CCT-A38R	38	90	80	70	14	130		460
6CCT-A60R	60	90	80	70	14	130		460
6CCT-A100C	100	90	80	70	14	160		490
6CCT-A150C	150	110	110	80	14	160		495
6CCT-A200C	200	110	110	80	14	160		495
6CCT-A250C	250	110	110	80	14	180		515
6CCT-A325C	325	120	120	90	14	180		520
6CCT-A400C	400	140	150	100	18	200		545
6CCT-A500C	500	140	150	100	18	200		545
6CCT-A600C	600	140	150	100	18	210		555

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ～325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ～600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82～P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
6CC3-A14R	14	60	55	60	11	120	ケーブル絶縁体外径+11	520
6CC3-A22R	22	60	55	60	11	120		520
6CC3-A38R	38	80	75	70	11	150		580
6CC3-A60R	60	80	75	70	11	150		580
6CC3-A100C	100	80	75	70	11	150		590
6CC3-A150C	150	90	80	70	14	170		630
6CC3-A200C	200	110	110	80	14	200		690
6CC3-A250C	250	110	110	80	14	200		690
6CC3-A325C	325	110	110	80	14	200		690

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ～325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82～P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
11CC3-A14R	14	60	55	60	11	120	ケーブル絶縁体外径+16	845
11CC3-A22R	22	80	75	70	11	150		905
11CC3-A38R	38	80	75	70	11	150		905
11CC3-A60R	60	80	75	70	11	150		905
11CC3-A100C	100	90	80	70	14	150		915
11CC3-A150C	150	90	80	70	14	170		950
11CC3-A200C	200	110	110	80	14	200		1010
11CC3-A250C	250	110	110	80	14	200		1010
11CC3-A325C	325	110	110	80	14	200		1010

(注) 3300V 3心ケーブル用、および3300V～11kV単心ケーブル用テープ巻形終端接続部もあります。

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

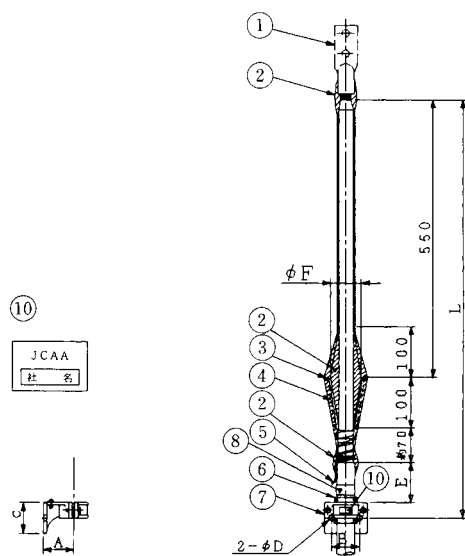
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ～325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82～P84をご参照ください。

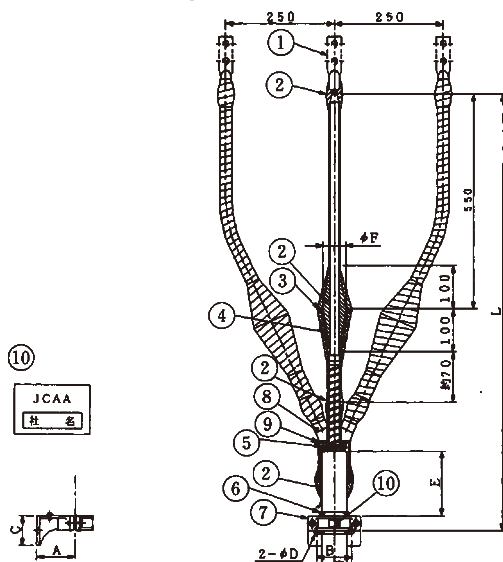
11kVテープ巻形屋内終端接続部(JCAA C4102)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③すずめっき軟銅線 (φ1mm) ④鉛テープ ⑤すずめっき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑥含浸黄麻布
⑦ケーブル用ブラケット ⑧相色別テープ ⑨三又分岐管 ⑩銘板 ⑪ゴムスペーサー 備考: ② 保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

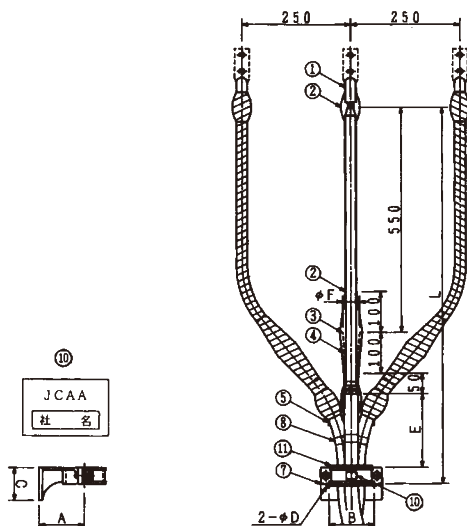
■単心 CVケーブル用



■3心 CVケーブル用



■CVTケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
11CI1-A14R	14	40	35	50	11	60	ケーブル絶縁体外径+16	805
11CI1-A22R	22	40	35	50	11	60		805
11CI1-A38R	38	40	35	50	11	60		805
11CI1-A60R	60	50	50	50	11	60		805
11CI1-A100C	100	50	50	50	11	70		815
11CI1-A150C	150	50	50	50	11	70		815
11CI1-A200C	200	60	55	60	11	70		820
11CI1-A250C	250	60	55	60	11	80		830
11CI1-A325C	325	60	55	60	11	80		830
11CI1-A400C	400	60	55	60	11	80		830
11CI1-A500C	500	80	75	70	11	80		835
11CI1-A600C	600	80	75	70	11	80		835
11CI1-A800C	800	80	75	70	11	80		835
11CI1-A1000C	1000	90	80	70	14	80		835

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
11CI3-A14R	14	60	55	60	11	120	ケーブル絶縁体外径+16	945
11CI3-A22R	22	80	75	70	11	150		1005
11CI3-A38R	38	80	75	70	11	150		1005
11CI3-A60R	60	80	75	70	11	150		1005
11CI3-A100C	100	90	80	70	14	150		1015
11CI3-A150C	150	90	80	70	14	170		1050
11CI3-A200C	200	110	110	80	14	200		1110
11CI3-A250C	250	110	110	80	14	200		1110
11CI3-A325C	325	110	110	80	14	200		1110

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
11CIT-A22R	22	90	80	70	14	150	ケーブル絶縁体外径+16	885
11CIT-A38R	38	90	80	70	14	150		885
11CIT-A60R	60	90	80	70	14	170		905
11CIT-A100C	100	110	110	80	14	190		930
11CIT-A150C	150	110	110	80	14	190		930
11CIT-A200C	200	110	110	80	14	210		950
11CIT-A250C	250	120	120	90	14	210		955
11CIT-A325C	325	120	120	90	14	230		975
11CIT-A400C	400	140	150	100	18	230		980
11CIT-A500C	500	140	150	100	18	260		1010
11CIT-A600C	600	150	170	100	18	260		1010

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトは含みません)

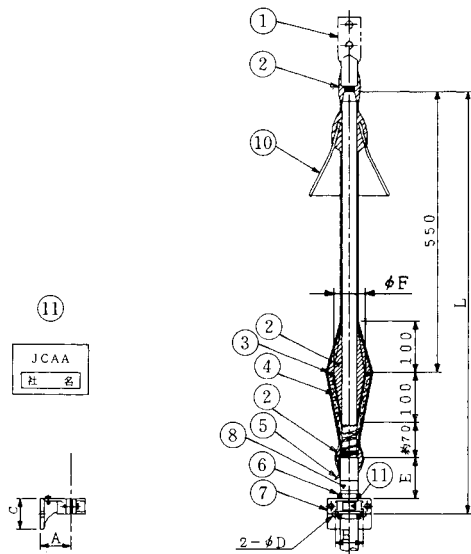
サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR1形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

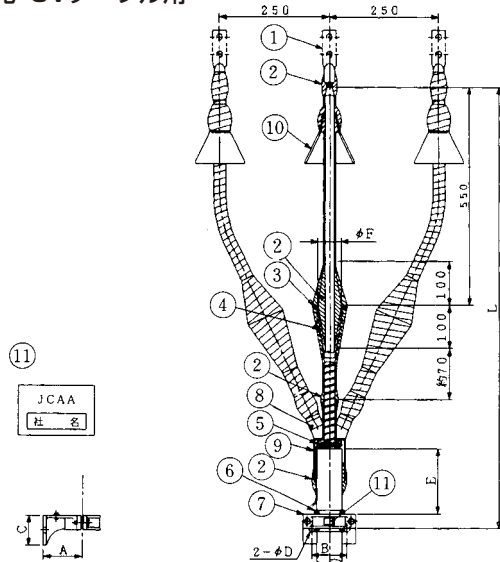
11kVテープ巻形屋外終端接続部(JCAA C4103)

①端子 (P56をご参照ください。) ②保護層 ③すすめつき軟銅線 (φ1mm) ④鉛テープ ⑤すすめつき軟銅線 (φ1.6mmまたはφ2mm) ⑥含浸黄麻布
⑦ケーブル用ブラケット ⑧相色別テープ ⑨三又分岐管 ⑩雨覆 ⑪銘板 ⑫ゴムスペーサー 備考: ② 保護層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

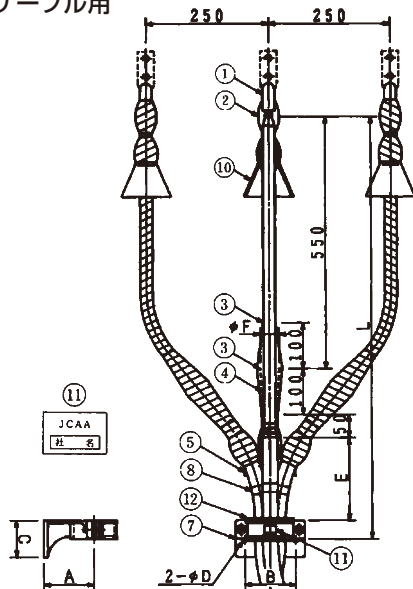
■単心 CVケーブル用



■3心 CVケーブル用



■CVTケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
11C01-A14R	14	40	35	50	11	60	ケーブル絶縁体外径+16	805
11C01-A22R	22	40	35	50	11	60		805
11C01-A38R	38	40	35	50	11	60		805
11C01-A60R	60	50	50	50	11	60		805
11C01-A100C	100	50	50	50	11	70		815
11C01-A150C	150	50	50	50	11	70		815
11C01-A200C	200	60	55	60	11	70		820
11C01-A250C	250	60	55	60	11	80		830
11C01-A325C	325	60	55	60	11	80		830
11C01-A400C	400	60	55	60	11	80		830
11C01-A500C	500	80	75	70	11	80		835
11C01-A600C	600	80	75	70	11	80		835
11C01-A800C	800	80	75	70	11	80		835
11C01-A1000C	1000	90	80	70	14	80		835

(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~1000mm ²	圧縮銅端子:C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
11C03-A14R	14	60	55	60	11	120	ケーブル絶縁体外径+16	945
11C03-A22R	22	80	75	70	11	150		1005
11C03-A38R	38	80	75	70	11	150		1005
11C03-A60R	60	80	75	70	11	150		1005
11C03-A100C	100	90	80	70	14	150		1015
11C03-A150C	150	90	80	70	14	170		1050
11C03-A200C	200	110	110	80	14	200		1110
11C03-A250C	250	110	110	80	14	200		1110
11C03-A325C	325	110	110	80	14	200		1110

(相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C

※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	L
11C0T-A22R	22	90	80	70	14	150	ケーブル絶縁体外径+16	885
11C0T-A38R	38	90	80	70	14	150		885
11C0T-A60R	60	90	80	70	14	170		905
11C0T-A100C	100	110	110	80	14	190		930
11C0T-A150C	150	110	110	80	14	190		930
11C0T-A200C	200	110	110	80	14	210		950
11C0T-A250C	250	120	120	90	14	210		955
11C0T-A325C	325	120	120	90	14	230		975
11C0T-A400C	400	140	150	100	18	230		980
11C0T-A500C	500	140	150	100	18	260		1010
11C0T-A600C	600	150	170	100	18	260		1010

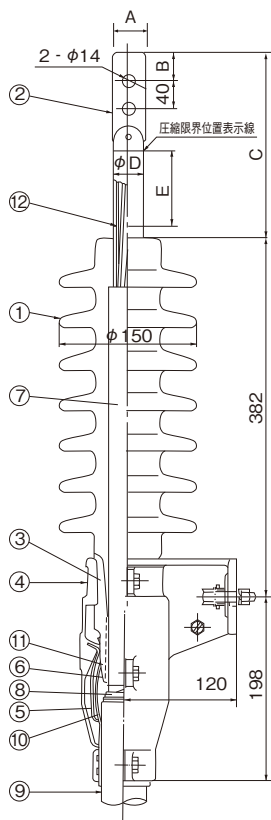
(325mm²以下は相手側端子及び端子締め付け用ボルトを含みます)

サイズ	当社標準端子仕様
60mm ² 以下	圧着形銅管端子 (TR2形):R
100mm ² ~325mm ²	圧縮形銅管端子 (TC2形):C
400mm ² ~600mm ²	圧縮銅端子:C

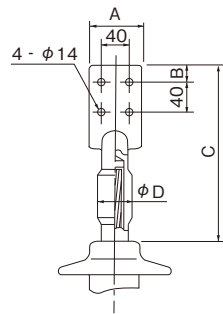
※端子仕様につきましてはP82~P84をご参照ください。

■単心 CVケーブル用

60~325mm²



400mm²

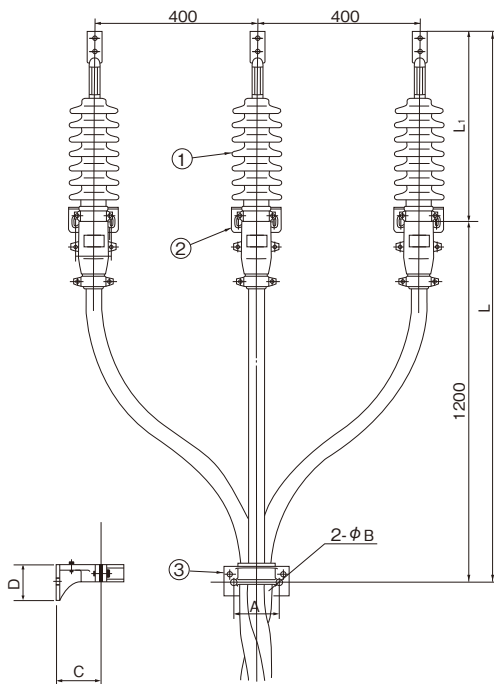


- ① 端子付ゴムとう管
- ② 圧縮端子
- ③ ストレスコーン部
- ④ ゴムとう管用ブラケット
- ⑤ 接地線
- ⑥ 半導電性融着テープ
- ⑦ ケーブル絶縁体
- ⑧ シャヘイ銅テープ
- ⑨ ケーブルシース
- ⑩ 保護テープ
- ⑪ ACPテープ
- ⑫ 銅キャップ



型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)				
		A	B	C	D	E
22CB1-A60C	60	25	15	189	19	60
22CB1-A100C	100	31	15	191	23	60
22CB1-A150C	150	36	15	193	26	60
22CB1-A200C	200	40	15	194	29	60
22CB1-A250C	250	45	15	196	32	60
22CB1-A325C	325	50	15	198	36	60
22CB1-A400C	400	75	25	247	47	—

■CVTケーブル用



- ① ゴムとう管本体
- ② ゴムとう管用ブラケット
- ③ ケーブル用ブラケット

型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)					
		L	L1	A	B	C	D
22CBT-A60C	60	1770	570	110	14	110	80
22CBT-A100C	100	1775	575	110	14	110	80
22CBT-A150C	150	1775	575	120	14	120	90
22CBT-A200C	200	1775	575	120	14	120	90
22CBT-A250C	250	1780	580	150	18	140	100
22CBT-A325C	325	1780	580	150	18	140	100
22CBT-A400C	400	1830	630	150	18	140	100

22kV, 33kV がい管形セミプレハブ式

屋内・屋外終端接続部



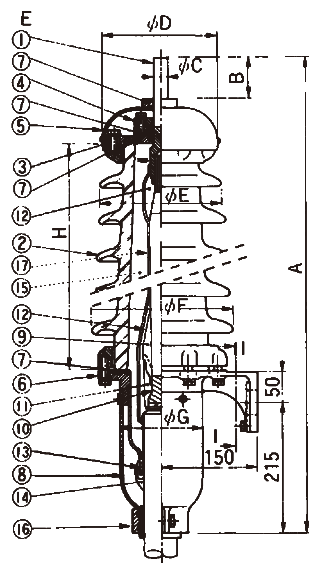
22kV CVTケーブル用がい管形セミプレハブ式
屋内及び一般軽汚損用終端接続部

※標準品には端子カバーは付属しておりません。
必要な場合は別途お申し付けください。

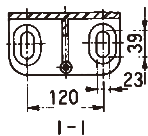
〔22kV, 33kV CVケーブル用がい管形セミプレハブ式終端接続部使用区分〕

汚 損 区 分		想定塩分付着密度 (mg/cm ²)	22kV		33kV	
			JCAA 規格番号	型 番	JCAA 規格番号	型 番
一 般 地 区		塩の影響がほとんどなく塵埃汚損が主で塩害対策を特に必要としない地区で等価塩分付着密度0.01mg/cm ² を目安とする。	C5105	22CP(^A / _B)IS1-A(サイズ)	C6101	33CP(^A / _B)IS1-A(サイズ)
				22CP(^A / _B)IST-A(サイズ)		33CP(^A / _B)IST-A(サイズ)
				20号碍子		30号碍子
塩 害 地 区	軽 汚 損 区	0.03以下	C5103	22CP(^A / _B)LS1-A(サイズ)	C6102	33CP(^A / _B)LS1-A(サイズ)
				22CP(^A / _B)LST-A(サイズ)		33CP(^A / _B)LST-A(サイズ)
				20号碍子		30号碍子
	中 汚 損 区	0.03超過～0.06以下	C5103	22CP(^A / _B)MS1-A(サイズ)	C6102	33CP(^A / _B)MS1-A(サイズ)
				22CP(^A / _B)MST-A(サイズ)		33CP(^A / _B)MST-A(サイズ)
				30号碍子		40号碍子
	重 汚 損 区	0.06超過～0.12以下	—	ご用命の際はお問合せ下さい	—	—
	超 重 汚 損 区	0.12超過～0.35以下				
				40号碍子		

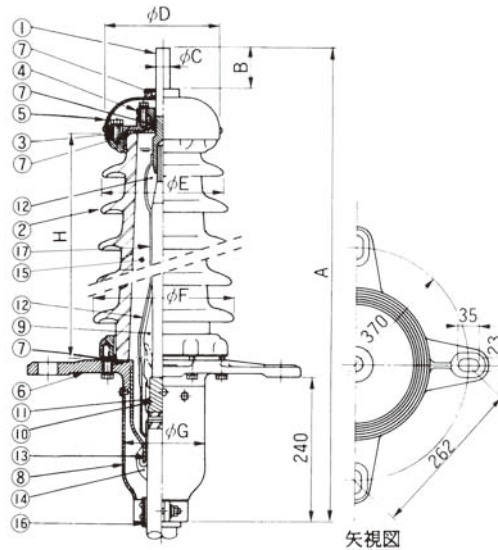
■単心 CVケーブル壁取付形



- ① 導体引出棒
- ② 金具付がい管
- ③ 上部金具
- ④ パッキング締付金具
- ⑤ 上部覆
- ⑥ 下部金具
- ⑦ パッキング
- ⑧ クランプ
- ⑨ ゴムストレスコーン
- ⑩ ACPテープ
- ⑪ 半導電性融着テープ
- ⑫ 絶縁テープ
- ⑬ すずめっき軟銅線
- ⑭ 防水テープ
- ⑮ 絶縁混和物
- ⑯ 含浸黄麻布
- ⑰ 保護テープ



■単心 CVケーブル据付形



矢視図

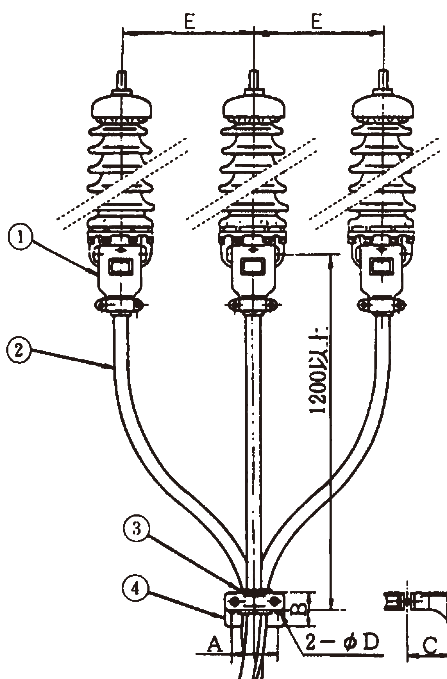
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)										
		A		B	C	D	E	F	G	H		
		I, L	M							I, L	M	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A60C	60	765	885	63	21	177	195	225	132	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A100C	100	765	885	63	21	177	195	225	132	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A150C	150	765	885	63	21	177	195	225	132	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A200C	200	765	885	63	21	177	195	225	132	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A250C	250	775	895	73	21	177	195	225	132	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A325C	325	775	895	73	21	177	195	235	142	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A400C	400	785	905	83	27	187	205	235	142	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A500C	500	785	905	83	27	187	205	235	142	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A600C	600	795	915	93	32	187	205	235	142	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A800C	800	805	925	103	37	187	205	235	142	370	490	
22CP $\begin{pmatrix} A \\ B \end{pmatrix} \begin{pmatrix} I \\ L \\ M \end{pmatrix}$ S1-A1000C	1000	805	925	103	37	187	205	235	142	370	490	

A : 壁取付 B : 据付

I : 屋内用 L : 屋外一般および軽汚損 地区用

M : 屋外中汚損 地区用

■CVTケーブル壁取付形



- ① 終端接続部本体
- ② CVケーブル
- ③ ゴムスペーサー
- ④ ケーブル用ブラケット

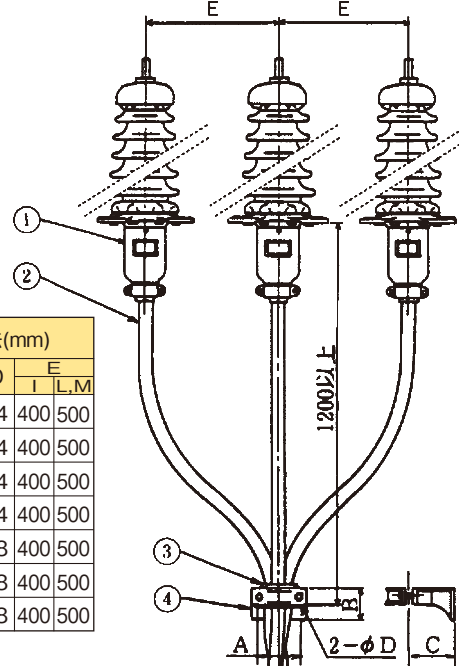
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)						
		A	B	C	D	E		
						I	L,M	
22CP $\left(\frac{A}{B}\right)\left(\frac{I}{L}\right)\left(\frac{M}{M}\right)$ ST-A60C	60	110	80	110	14	400	500	
22CP $\left(\frac{A}{B}\right)\left(\frac{I}{L}\right)\left(\frac{M}{M}\right)$ ST-A100C	100	110	80	110	14	400	500	
22CP $\left(\frac{A}{B}\right)\left(\frac{I}{L}\right)\left(\frac{M}{M}\right)$ ST-A150C	150	120	90	120	14	400	500	
22CP $\left(\frac{A}{B}\right)\left(\frac{I}{L}\right)\left(\frac{M}{M}\right)$ ST-A200C	200	120	90	120	14	400	500	
22CP $\left(\frac{A}{B}\right)\left(\frac{I}{L}\right)\left(\frac{M}{M}\right)$ ST-A250C	250	150	100	140	18	400	500	
22CP $\left(\frac{A}{B}\right)\left(\frac{I}{L}\right)\left(\frac{M}{M}\right)$ ST-A325C	325	150	100	140	18	400	500	
22CP $\left(\frac{A}{B}\right)\left(\frac{I}{L}\right)\left(\frac{M}{M}\right)$ ST-A400C	400	150	100	140	18	400	500	

A : 壁取付 B : 据付

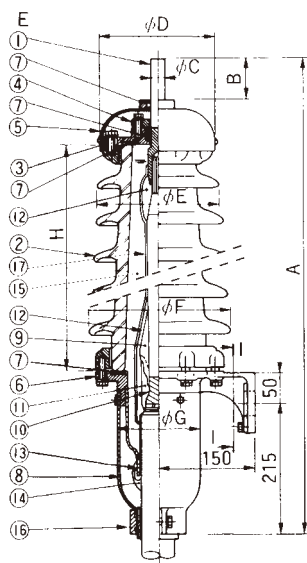
I : 屋内用 L : 屋外一般および軽汚損 地区用

M : 屋外中汚損 地区用

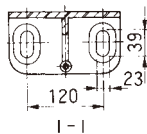
■CVTケーブル据付形



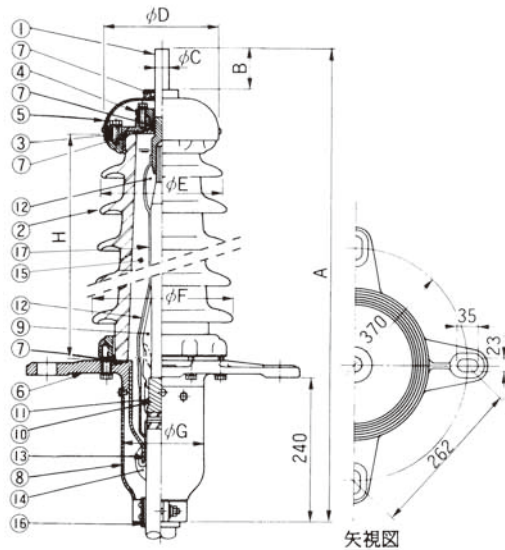
■単心 CVケーブル壁取付形



- ① 導体引出棒
- ② 金具付がい管
- ③ 上部金具
- ④ パッキング締付金具
- ⑤ 上部覆
- ⑥ 下部金具
- ⑦ パッキング
- ⑧ クランプ
- ⑨ ゴムストレスコーン
- ⑩ ACPテープ
- ⑪ 半導電性融着テープ
- ⑫ 絶縁テープ
- ⑬ すずめつき軟銅線
- ⑭ 防水テープ
- ⑮ 絶縁混和物
- ⑯ 含浸黄麻布
- ⑰ 保護テープ



■単心 CVケーブル据付形



矢視図

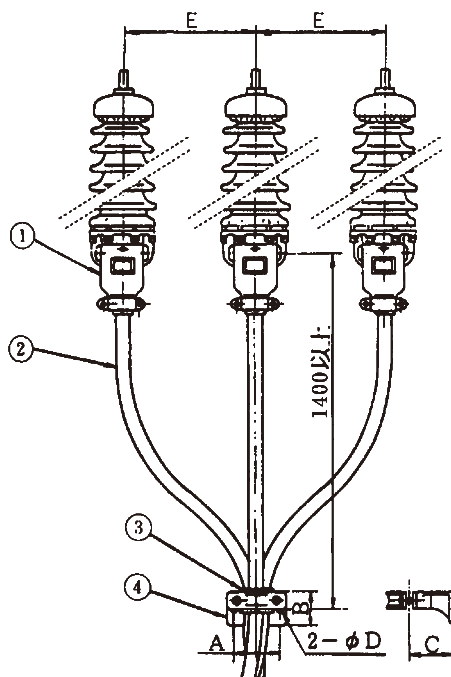
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)									
		A		B	C	D	E	F	G	H	
		I, L	M							I, L	M
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A60C	60	885	1005	63	21	177	195	225	132	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A100C	100	885	1005	63	21	177	195	225	132	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A150C	150	885	1005	63	21	177	195	225	132	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A200C	200	885	1005	63	21	177	195	225	132	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A250C	250	895	1015	73	21	177	195	225	132	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A325C	325	895	1015	73	21	177	195	225	132	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A400C	400	905	1025	83	27	187	205	235	142	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A500C	500	905	1025	83	27	187	205	235	142	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A600C	600	915	1035	93	32	187	205	235	142	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A800C	800	925	1045	103	37	187	205	235	142	490	610
33CP (A/B) (I/L) (M) S1-A1000C	1000	925	1045	103	37	187	205	235	142	490	610

A: 壁取付 B: 据付

I: 屋内用 L: 屋外一般および軽汚損 地区用

M: 屋外中汚損 地区用

■CVTケーブル壁取付形



- ① 終端接続部本体
- ② CVケーブル
- ③ ゴムスペーサー
- ④ ケーブル用ブラケット

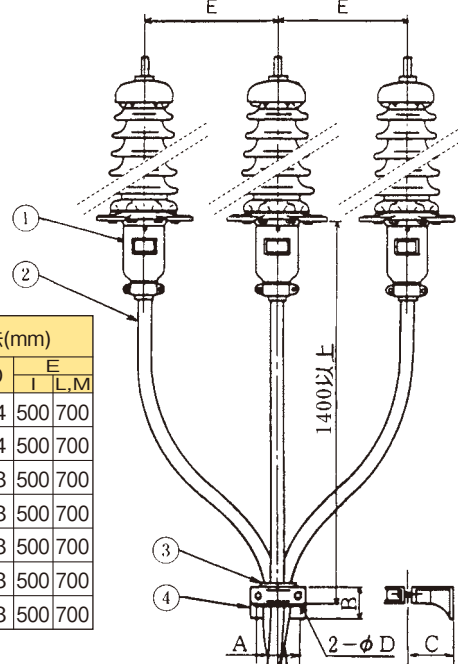
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法(mm)						
		A	B	C	D	E		
						I	L,M	
33CP $\begin{smallmatrix} A/B \\ I/M \end{smallmatrix}$ ST-A60C	60	120	90	120	14	500	700	
33CP $\begin{smallmatrix} A/B \\ I/M \end{smallmatrix}$ ST-A100C	100	120	90	120	14	500	700	
33CP $\begin{smallmatrix} A/B \\ I/M \end{smallmatrix}$ ST-A150C	150	150	100	140	18	500	700	
33CP $\begin{smallmatrix} A/B \\ I/M \end{smallmatrix}$ ST-A200C	200	150	100	140	18	500	700	
33CP $\begin{smallmatrix} A/B \\ I/M \end{smallmatrix}$ ST-A250C	250	150	100	140	18	500	700	
33CP $\begin{smallmatrix} A/B \\ I/M \end{smallmatrix}$ ST-A325C	325	170	100	150	18	500	700	
33CP $\begin{smallmatrix} A/B \\ I/M \end{smallmatrix}$ ST-A400C	400	170	100	150	18	500	700	

A: 壁取付 B: 据付

I: 屋内用 L: 屋外一般および軽汚損 地区用

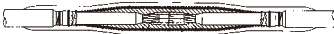
M: 屋外中汚損 地区用

■CVTケーブル据付形



JCAA直線接続



製品名	600Vテープ巻形直線接続材料	3300Vテープ巻形直線接続材料	6600Vテープ巻形直線接続材料
構造			
用途	直線接続部 	直線接続部 	直線接続部 
適用ケーブル	600V CV・CVTケーブル	3300V CV・CVTケーブル	6600V CV・CVTケーブル
掲載ページ	P.73	P.74	P.75～76

製品名	11kVテープ巻形直線接続材料	3300Vテープ巻形防水直線接続材料 (JCAA規格外品)	6600Vテープ巻形防水直線接続材料 (JCAA規格外品)
構造			
用途	直線接続部 	直線接続部	直線接続部
適用ケーブル	11kV CV・CVTケーブル	3300V CV・CVTケーブル	6600V CV・CVTケーブル
掲載ページ	P.77	P.78	P.78

製品名	22kVテープ巻形防水直線接続材料 (JCAA規格外品)	33kVテープ巻形防水直線接続材料 (JCAA規格外品)
構造		
用途	直線接続部	直線接続部
適用ケーブル	22kV CV・CVTケーブル	33kV CV・CVTケーブル
掲載ページ	P.79	P.79

注意

エコケーブル・耐火ケーブルなどのポリエチレンシースケーブルはケーブルの敷設環境によって稀にシースが収縮する場合があります。端末処理部(接続部)での対策を必要とされる場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。



エコケーブル適用品(標準仕様)



エコケーブル対応可(標準仕様ではありません)



耐火ケーブル対応可(標準仕様ではありません)

テープ巻形

直線接続材



(例) 6600V CVTケーブル用テープ巻形直線接続材料 (はんだ付け形)

- JCAA規格品で、円形より線導体および円形圧縮導体のCVケーブルに使用できます。
- 導体接続管の仕様 —— 「圧縮形」または「はんだ付け形」があります。
- エコケーブル用も製作できます。 

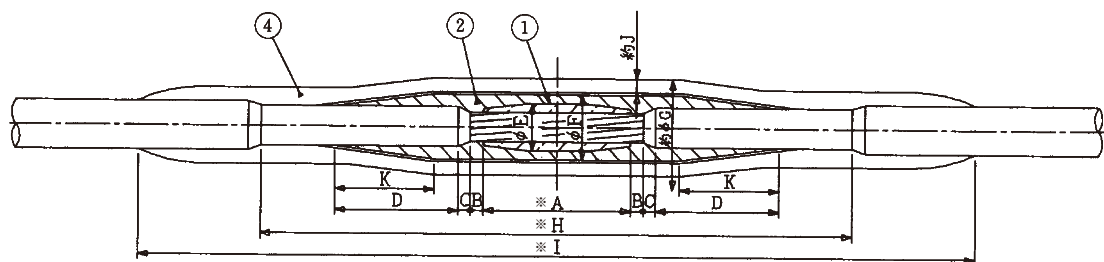
(注) 屋外など直射日光の当たる布設は裏表紙に記載の営業へお問合せください。

600Vテープ巻形直線接続部(JCAA C4201)

圧縮形

①導体接続管 ②絶縁層 ③布テープ ④防水テープ
備考：②絶縁層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

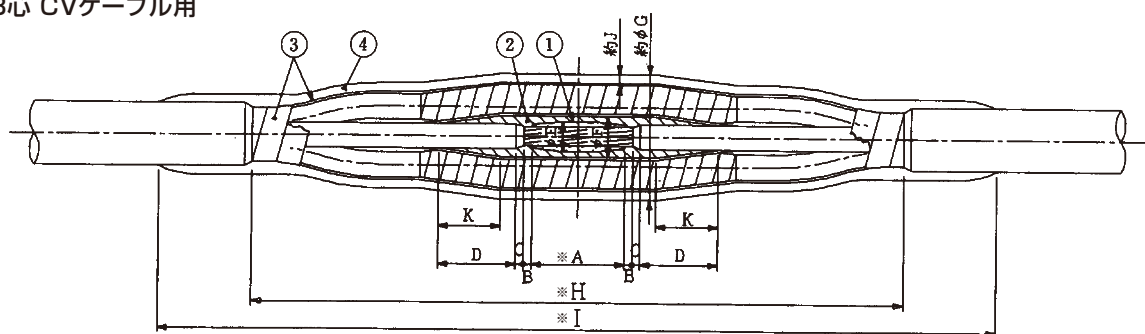
■単心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
06CNT1-A14C	14	50	5	5	20	12	16	27	170	250	5.5	20	12
06CNT1-A22C	22	50	5	5	30	12	17	28	190	270	5.5	20	12
06CNT1-A38C	38	60	5	5	30	14	19	30	200	280	5.5	20	14
06CNT1-A60C	60	70	5	5	40	19	25	36	230	330	5.5	20	19
06CNT1-A100C	100	80	5	5	50	23	30	41	260	360	5.5	40	23
06CNT1-A150C	150	80	10	10	50	26	33	44	300	400	5.5	40	26
06CNT1-A200C	200	90	10	10	60	29	38	49	330	430	5.5	40	29
06CNT1-A250C	250	100	10	10	60	32	41	52	340	460	5.5	40	32
06CNT1-A325C	325	110	10	10	60	36	45	56	350	470	5.5	40	36
06CNT1-A400C	400	130	15	15	60	47	56	67	410	530	5.5	40	47
06CNT1-A500C	500	140	15	15	70	47	58	69	440	560	5.5	60	47
06CNT1-A600C	600	160	15	15	70	51	62	73	460	580	5.5	60	51
06CNT1-A800C	800	180	15	15	80	56	67	78	500	620	5.5	60	56
06CNT1-A1000C	1000	220	15	15	80	64	76	87	540	660	5.5	60	64

※印は圧縮前の寸法を示す。

■3心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
06CNT3-A14C	14	50	5	5	20	12	16	52	240	340	5.5	20	12
06CNT3-A22C	22	50	5	5	30	12	17	54	280	380	5.5	20	12
06CNT3-A38C	38	60	5	5	30	14	19	59	310	410	5.5	20	14
06CNT3-A60C	60	70	5	5	40	19	25	71	380	500	5.5	20	19
06CNT3-A100C	100	80	5	5	50	23	30	82	450	570	5.5	40	23
06CNT3-A150C	150	80	10	10	50	26	33	89	500	620	5.5	40	26
06CNT3-A200C	200	90	10	10	60	29	38	100	560	660	5.5	40	29
06CNT3-A250C	250	100	10	10	60	32	41	106	600	740	5.5	40	32
06CNT3-A325C	325	110	10	10	60	36	45	115	640	780	5.5	40	36

※印は圧縮前の寸法を示す。

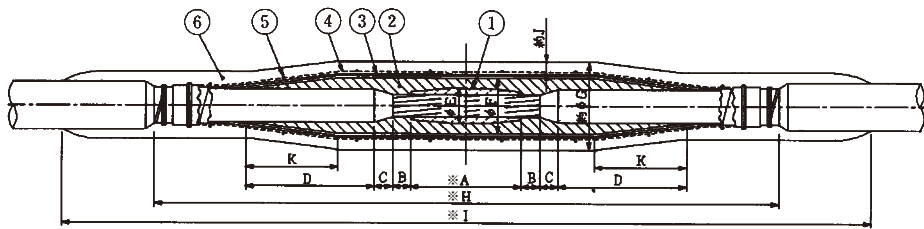
3300Vテープ巻形直線接続部(JCAA C4201)

圧縮形

①導体接続管 ②絶縁層 ③半導電性布テープ ④鉛テープ ⑤すずめっき軟銅線 (φ1mm) ⑥防水テープ

備考：②絶縁層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

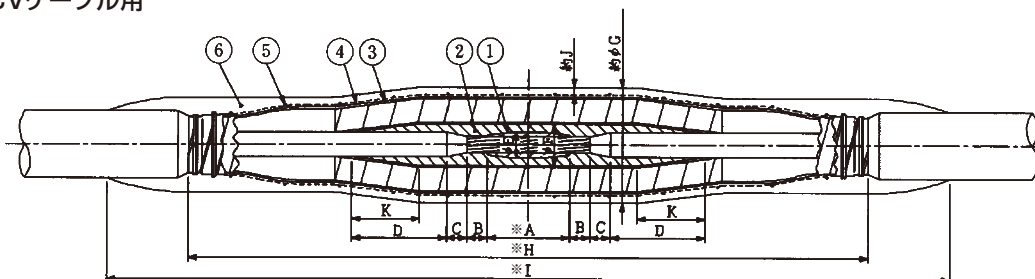
■単心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3CNT1-A14C	14	50	10	10	70	12	23	35	330	410	5.5	50	12
3CNT1-A22C	22	50	10	10	70	12	23	35	330	410	5.5	50	12
3CNT1-A38C	38	60	10	10	70	14	25	37	340	420	5.5	50	14
3CNT1-A60C	60	70	10	10	70	19	30	42	350	450	5.5	50	19
3CNT1-A100C	100	80	10	10	70	23	34	46	360	460	5.5	50	23
3CNT1-A150C	150	80	15	15	80	26	38	50	400	500	5.5	60	26
3CNT1-A200C	200	90	15	15	80	29	41	53	410	510	5.5	60	29
3CNT1-A250C	250	100	15	15	80	32	44	56	420	540	5.5	60	32
3CNT1-A325C	325	110	15	15	80	36	48	60	430	550	5.5	60	36
3CNT1-A400C	400	130	20	20	90	47	61	73	490	610	5.5	70	47
3CNT1-A500C	500	140	20	20	90	47	61	73	500	620	5.5	70	47
3CNT1-A600C	600	160	20	20	90	51	65	77	520	640	5.5	70	51
3CNT1-A800C	800	180	20	20	90	56	70	82	540	660	5.5	70	56
3CNT1-A1000C	1000	220	20	20	90	64	78	90	580	700	5.5	70	64

※印は圧縮前の寸法を示す。

■3心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
3CNT3-A14C	14	50	10	10	70	12	23	71	400	500	5.5	50	12
3CNT3-A22C	22	50	10	10	70	12	23	71	410	510	5.5	50	12
3CNT3-A38C	38	60	10	10	70	14	25	75	440	540	5.5	50	14
3CNT3-A60C	60	70	10	10	70	19	30	86	490	610	5.5	50	19
3CNT3-A100C	100	80	10	10	70	23	34	95	530	650	5.5	50	23
3CNT3-A150C	150	80	15	15	80	26	38	104	600	720	5.5	60	26
3CNT3-A200C	200	90	15	15	80	29	41	110	640	760	5.5	60	29
3CNT3-A250C	250	100	15	15	80	32	44	117	680	820	5.5	60	32
3CNT3-A325C	325	110	15	15	80	36	48	125	720	860	5.5	60	36

※印は圧縮前の寸法を示す。

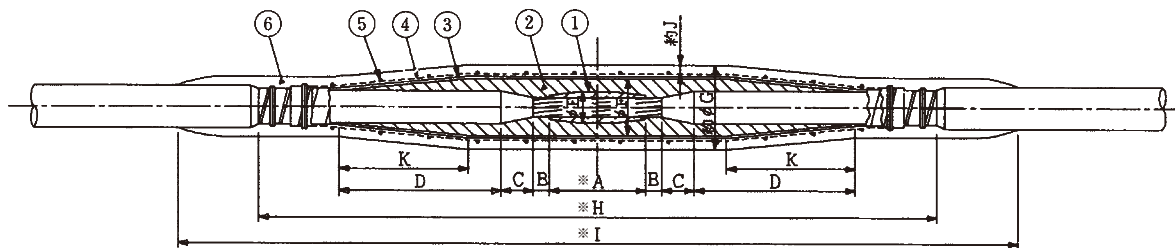
6600Vテープ巻形直線接続部(JCAA C4201)

圧縮形

①導体接続管 ②絶縁層 ③半導電性布テープ ④鉛テープ ⑤すすめつき軟銅線 (φ1mm) ⑥防水テープ ⑦布テープ

備考：②絶縁層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

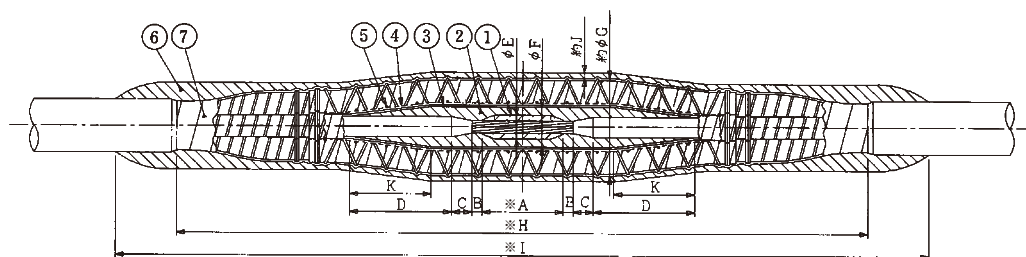
■単心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
6CNT1-A14C	14	50	10	20	100	12	28	40	410	490	5.5	80	12
6CNT1-A22C	22	50	10	20	100	12	28	40	410	490	5.5	80	12
6CNT1-A38C	38	60	10	20	100	14	30	42	420	500	5.5	80	14
6CNT1-A60C	60	70	10	20	100	19	35	47	430	530	5.5	80	19
6CNT1-A100C	100	80	10	20	100	23	39	51	440	540	5.5	80	23
6CNT1-A150C	150	80	15	25	110	26	43	55	480	580	5.5	85	26
6CNT1-A200C	200	90	15	25	110	29	46	58	490	590	5.5	85	29
6CNT1-A250C	250	100	15	25	110	32	49	61	500	620	5.5	85	32
6CNT1-A325C	325	110	15	25	110	36	53	65	510	630	5.5	85	36
6CNT1-A400C	400	130	20	30	120	47	65	77	570	690	5.5	90	47
6CNT1-A500C	500	140	20	30	120	47	65	77	580	700	5.5	90	47
6CNT1-A600C	600	160	20	30	120	51	69	81	600	720	5.5	90	51
6CNT1-A800C	800	180	20	30	120	56	74	86	620	740	5.5	90	56
6CNT1-A1000C	1000	220	20	30	120	64	82	94	660	780	5.5	90	64

※印は圧縮前の寸法を示す。

■3心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
6CNT3-A14C	14	50	10	20	100	12	28	89	550	650	5.5	80	12
6CNT3-A22C	22	50	10	20	100	12	28	89	560	660	5.5	80	12
6CNT3-A38C	38	60	10	20	100	14	30	93	590	690	5.5	80	14
6CNT3-A60C	60	70	10	20	100	19	35	104	630	750	5.5	80	19
6CNT3-A100C	100	80	10	20	100	23	39	113	680	800	5.5	80	23
6CNT3-A150C	150	80	15	25	110	26	43	121	750	870	5.5	85	26
6CNT3-A200C	200	90	15	25	110	29	46	128	790	910	5.5	85	29
6CNT3-A250C	250	100	15	25	110	32	49	134	830	970	5.5	85	32
6CNT3-A325C	325	110	15	25	110	36	53	143	870	1010	5.5	85	36

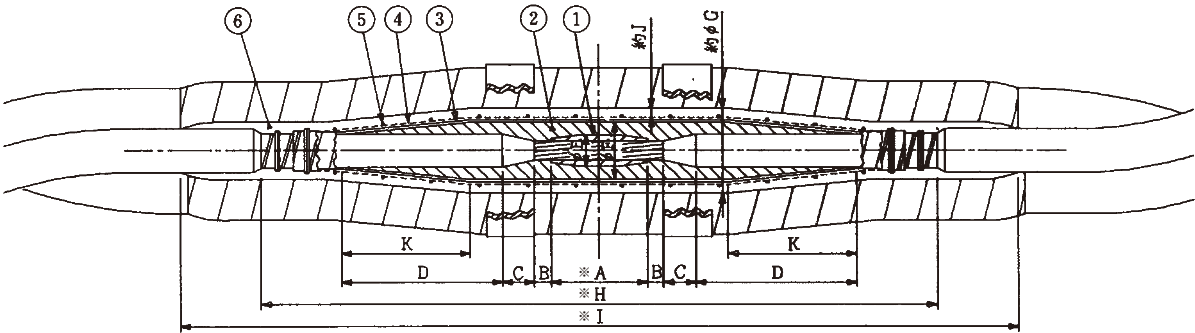
※印は圧縮前の寸法を示す。

6600Vテープ巻形直線接続部(JCAA C4201)

圧縮形

①導体接続管 ②絶縁層 ③半導電性布テープ ④鉛テープ ⑤すすめっき軟銅線 (φ1mm) ⑥防水テープ
備考：②絶縁層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

■CVTケーブル用



型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)											六角圧縮ダイス 対 角 寸 法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
6CNTT-A14C	14	50	10	20	100	12	28	40	410	490	5.5	80	12
6CNTT-A22C	22	50	10	20	100	12	28	40	410	490	5.5	80	12
6CNTT-A38C	38	60	10	20	100	14	30	42	420	500	5.5	80	14
6CNTT-A60C	60	70	10	20	100	19	35	47	430	530	5.5	80	19
6CNTT-A100C	100	80	10	20	100	23	39	51	440	540	5.5	80	23
6CNTT-A150C	150	80	15	25	110	26	43	55	480	580	5.5	85	26
6CNTT-A200C	200	90	15	25	110	29	46	58	490	590	5.5	85	29
6CNTT-A250C	250	100	15	25	110	32	49	61	500	620	5.5	85	32
6CNTT-A325C	325	110	15	25	110	36	53	65	510	630	5.5	85	36
6CNTT-A400C	400	130	20	30	120	47	65	77	570	690	5.5	90	47
6CNTT-A500C	500	140	20	30	120	47	65	77	580	700	5.5	90	47
6CNTT-A600C	600	160	20	30	120	51	69	81	600	720	5.5	90	51

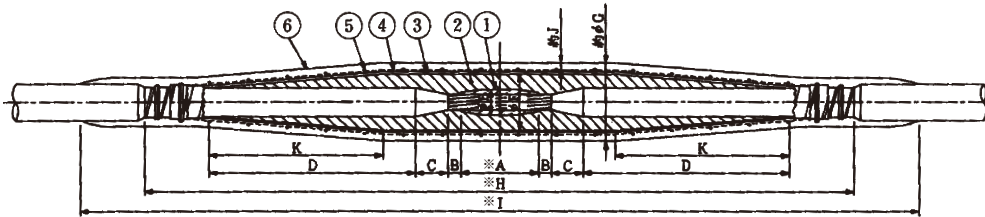
※印は圧縮前の寸法を示す。

11kVテープ巻形直線接続部(JCAA C4201)

圧縮形

①導体接続管 ②絶縁層 ③半導電性布テープ ④鉛テープ ⑤すすめっき軟銅線 (φ1mm) ⑥防水テープ ⑦布テープ
備考：②絶縁層は自己融着性絶縁テープおよび保護テープ

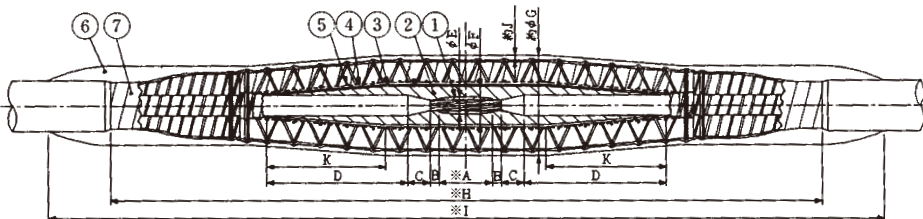
■単心 CVケーブル用



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
11CNT1-A14C	14	50	10	25	160	12	36	48	540	640	5.5	135	12
11CNT1-A22C	22	50	10	25	160	12	36	48	540	640	5.5	135	12
11CNT1-A38C	38	60	10	25	160	14	38	50	550	650	5.5	135	14
11CNT1-A60C	60	70	10	25	160	19	43	54	560	660	5.5	135	19
11CNT1-A100C	100	80	10	25	160	23	47	58	570	670	5.5	135	23
11CNT1-A150C	150	80	15	30	170	26	52	63	610	710	5.5	140	26
11CNT1-A200C	200	90	15	30	170	29	55	66	620	720	5.5	140	29
11CNT1-A250C	250	100	15	30	170	32	58	69	630	750	5.5	140	32
11CNT1-A325C	325	110	15	30	170	36	62	73	640	760	5.5	140	36
11CNT1-A400C	400	130	20	35	180	47	75	86	700	820	5.5	145	47
11CNT1-A500C	500	140	20	35	180	47	75	86	710	830	5.5	145	47
11CNT1-A600C	600	160	20	35	180	51	79	90	730	850	5.5	145	51
11CNT1-A800C	800	180	20	35	180	56	84	95	750	870	5.5	145	56
11CNT1-A1000C	1000	220	20	35	180	64	92	103	790	910	5.5	145	64

※印は圧縮前の寸法を示す。

■3心 CVケーブル用



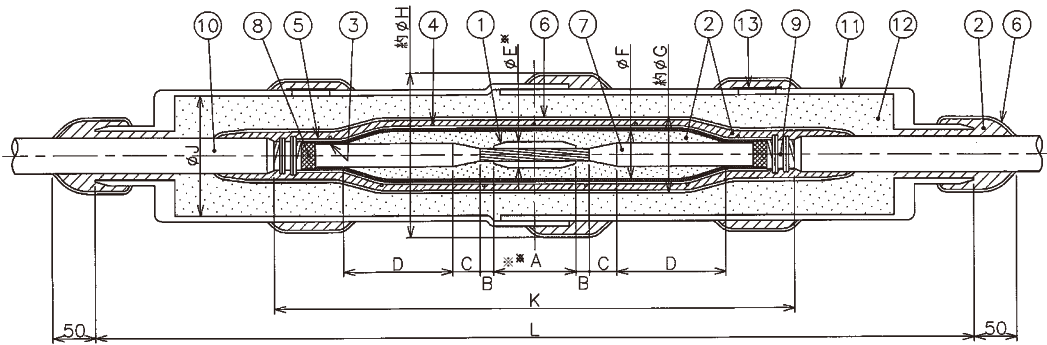
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)											六角圧縮ダイス 対角寸法
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
11CNT3-A14C	14	50	10	25	160	12	36	106	710	830	5.5	135	12
11CNT3-A22C	22	50	10	25	160	12	36	106	720	840	5.5	135	12
11CNT3-A38C	38	60	10	25	160	14	38	110	750	870	5.5	135	14
11CNT3-A60C	60	70	10	25	160	19	43	121	790	930	5.5	135	19
11CNT3-A100C	100	80	10	25	160	23	47	130	840	980	5.5	135	23
11CNT3-A150C	150	80	15	30	170	26	52	140	910	1050	5.5	140	26
11CNT3-A200C	200	90	15	30	170	29	55	147	950	1090	5.5	140	29
11CNT3-A250C	250	100	15	30	170	32	58	153	980	1140	5.5	140	32
11CNT3-A325C	325	110	15	30	170	36	62	162	1030	1190	5.5	140	36

※印は圧縮前の寸法を示す。

3300Vテープ巻形防水直線接続部(圧縮形)

- ①導体接続管 (圧縮形) ②自己融着性絶縁テープ ③半導電性融着テープ ④すずめっき軟銅線 (φ1mm) ⑤鉛テープ ⑥保護テープ ⑦ケーブル絶縁体
⑧外部半導電層 ⑨しゃへい銅テープ ⑩ケーブルシース ⑪硬質PVC保護管 ⑫防水混和物 ⑬混和物注入孔蓋

■単心 CVケーブル用



備考：CVTケーブルの場合は、本図通りの接続を3ヶ所施すものとする。

導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
22	50	10	10	70	12	23	28	86	51	290	620
38	60	10	10	70	14	25	30	86	51	300	620
60	70	10	10	70	19	30	35	102	67	310	660
100	80	10	10	70	23	34	39	102	67	320	670
150	80	15	15	80	26	38	43	102	67	380	730
200	90	15	15	80	29	41	46	102	67	390	730

※印は圧縮前の寸法を示す。

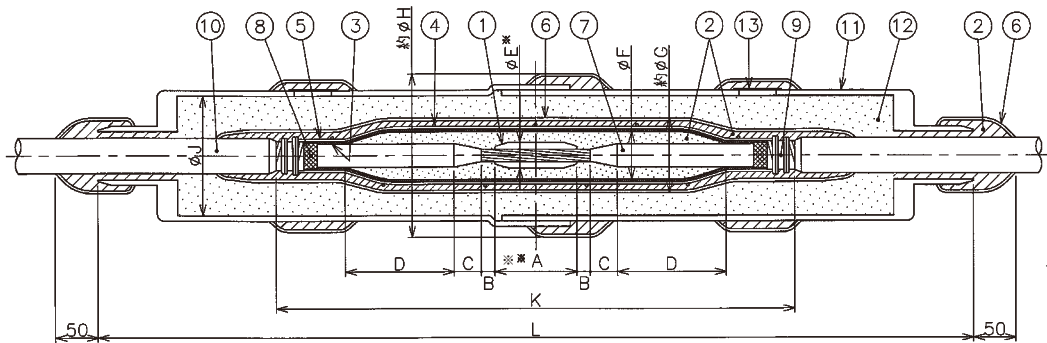
導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
250	100	15	15	80	32	44	49	102	67	400	750
325	110	15	15	80	36	48	53	118	77	410	760
400	130	20	20	90	47	61	66	145	100	490	830
500	140	20	20	90	47	61	66	145	100	500	850
600	160	20	20	90	51	65	68	145	100	520	870

※印は圧縮前の寸法を示す。

6600Vテープ巻形防水直線接続部(圧縮形)

- ①導体接続管 (圧縮形) ②自己融着性絶縁テープ ③半導電性融着テープ ④すずめっき軟銅線 (φ1mm) ⑤鉛テープ ⑥保護テープ ⑦ケーブル絶縁体
⑧外部半導電層 ⑨しゃへい銅テープ ⑩ケーブルシース ⑪硬質PVC保護管 ⑫防水混和物 ⑬混和物注入孔蓋

■単心 CVケーブル用



備考：CVTケーブルの場合は、本図通りの接続を3ヶ所施すものとする。

導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
22	50	10	20	100	12	28	33	86	51	370	700
38	60	10	20	100	14	30	35	102	67	380	700
60	70	10	20	100	19	35	40	102	67	390	740
100	80	10	20	100	23	39	44	102	67	400	750
150	80	15	25	110	26	43	48	102	67	460	810
200	90	15	25	110	29	46	51	118	77	470	810

※印は圧縮前の寸法を示す。

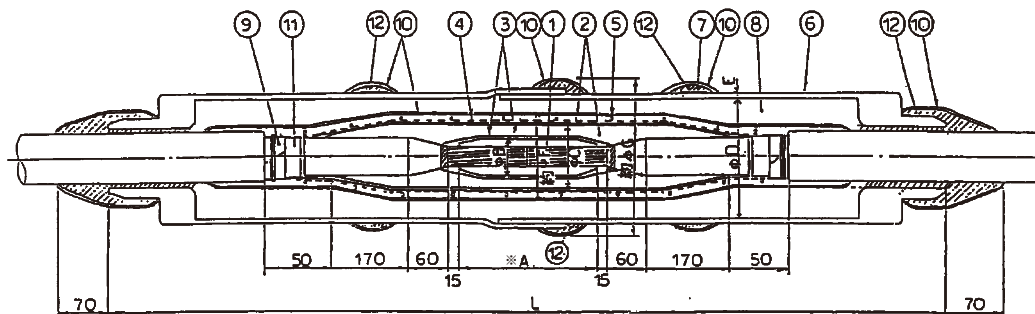
導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
250	100	15	25	110	32	49	54	118	77	480	830
325	110	15	25	110	36	53	58	118	77	490	840
400	130	20	30	120	47	65	70	145	100	570	910
500	140	20	30	120	47	65	70	145	100	580	930
600	160	20	30	120	51	69	74	145	100	600	950

※印は圧縮前の寸法を示す。

22kVテープ巻形防水直線接続部(圧縮形)

①導体接続管 (圧縮形) ②自己融着性絶縁テープ ③半導電性融着テープ ④鉛テープ ⑤すずめっき軟銅線 (φ1mm) ⑥PVC保護管
⑦混和物注入孔蓋 ⑧防水混和物 ⑨しゃへい銅テープ ⑩保護テープ ⑪外部半導電層 ⑫防水テープ

■単心 CVケーブル用



備考：CVTケーブルの場合は、本図通りの接続を3ヶ所施すものとする。

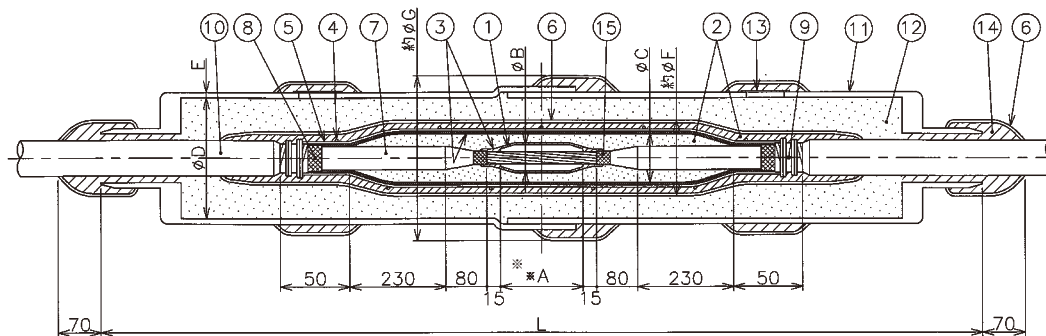
導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	L
60	85	18	58	100	7	70	145	1020
100	85	21	58	100	7	70	145	1020
150	100	24	60	100	7	72	145	1020
200	100	24	60	100	7	72	145	1020
250	120	30	64	100	7	76	145	1050
325	120	30	64	100	7	76	145	1050
400	130	33	67	100	7	79	145	1050

※印は圧縮前の寸法を示す。

33kVテープ巻形防水直線接続部(圧縮形)

①導体接続管 (圧縮形) ②自己融着性絶縁テープ ③半導電性融着テープ ④すずめっき軟銅線 (φ1mm) ⑤鉛テープ ⑥保護テープ ⑦ケーブル絶縁体
⑧外部半導電層 ⑨しゃへい銅テープ ⑩ケーブルシース ⑪硬質PVC保護管 ⑫防水混和物 ⑬混和物注入孔蓋 ⑭防水テープ ⑮内部半導電層

■単心 CVケーブル用

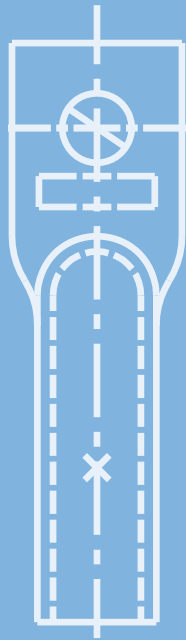


備考：CVTケーブルの場合は、本図通りの接続を3ヶ所施すものとする。

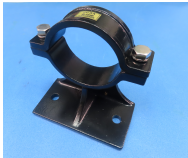
導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	L
60	85	18	69	125	7	81	170	1150
100	85	21	74	125	7	86	170	1150
150	100	24	75	125	7	87	170	1150
200	100	24	78	125	7	90	170	1150
250	120	30	80	125	7	92	170	1180
325	120	30	82	125	7	94	170	1180
400	130	33	85	125	7	97	170	1180

※印は圧縮前の寸法を示す。

接続材料用部品



製品名	圧着形銅管端子	圧縮形銅端子	圧縮形・はんだ付け形銅管端子
写 真	 (オリジナル品)	 (全面スズメッキ)  (接触面のみ ハンダメッキ)	 (圧縮形)  (はんだ付け形)
掲載ページ	P.82 	P.83  ※ハンダメッキは除く	P.84  ※はんだ付け形は除く

製品名	六角圧縮形・はんだ付け形導体接続管	ケーブル用ブラケット	端末用ゴムスペーサー
写 真	 六角圧縮形  はんだ付け形	 	 
掲載ページ	P.85  ※はんだ付け形は除く	P.86～87 	P.88 

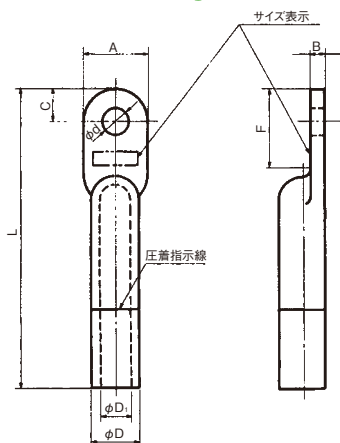
製品名	中間把持用ゴムスペーサー	スプリング式アルミクリート	シースずれ止め用熱収縮チューブ
写 真			
掲載ページ	P.88 	P.89	P.90 

製品名	分岐管	雨 覆	Eカッター	テープ類
写 真	  		 	
掲載ページ	P.91 	P.92 	P.92	P.93～94  ※一部のテープは除く

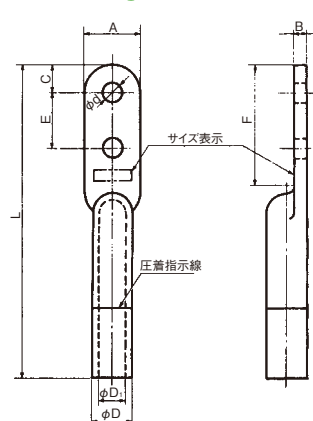
接続材料用部品

■圧着形銅管端子(JCAA D-028)

■TR-1形



■TR-2形



型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)							
		D	D ₁	d	A	B	C	F	L
TR1-14	8・14	9	5.8	6.4	12.5	3.2	6	20	75
TR1-22	22	11.4	7.7	6.4	16	3.7	8	20	75
TR1-38	38	13.3	9.4	11.0	18.5	3.9	9	30	85
TR1-60	60	15.4	11.4	11.0	22	4.0	11	30	85

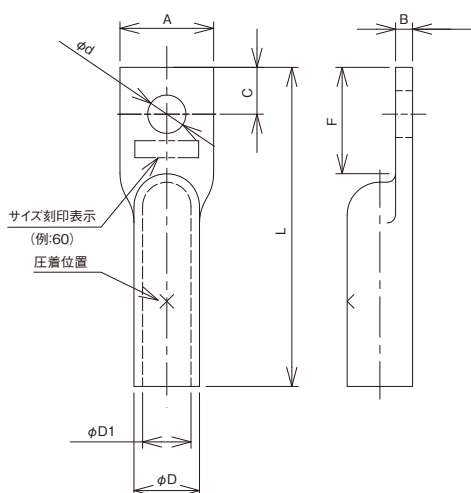
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)								
		D	D ₁	d	A	B	C	E	F	L
TR2-14	8・14	9	5.8	5.5	12.5	3.2	6	16	35	90
TR2-22	22	11.4	7.7	5.5	16	3.7	8	16	35	90
TR2-38	38	13.3	9.4	11.0	18.5	3.9	9	32	60	115
TR2-60	60	15.4	11.4	11.0	22	4.0	11	32	60	115

(注) ●圧着形銅管端子は円形圧縮導体および円形燃線導体の両方に適用できます。

●圧着機はJIS C9711「圧着工具」を用います。

■圧着形銅管端子(オリジナル品)

■R1形



型番	サイズ (mm ²)	各部の寸法 (mm)							
		D	D ₁	d	A	B	C	F	L
R1-22	22	11.4	7.7	6.4	16.0	3.7	8	20	60
R1-38	38	13.3	9.4	9	18.5	3.9	9	20	65
R1-60	60	15.4	11.4	9	22	4	11	25	75
R1-100	100	18	13.5	11	26	4.5	15	30	80
R1-200	150・200	26	20	17	38	6	19	38	115
R1-325	250・325	32	25	21	46	7	23	46	123

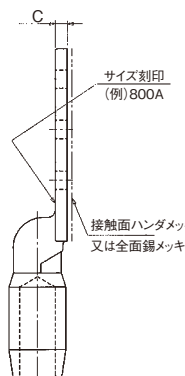
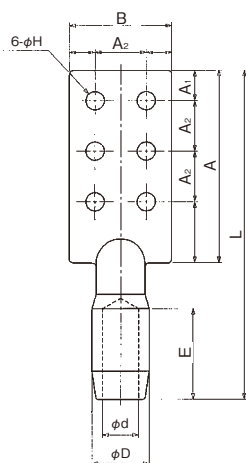
(注) ●圧着形銅管端子は円形圧縮導体および円形燃線導体の両方に適用できます。

●圧着機はJIS C9711「圧着工具」を用います。

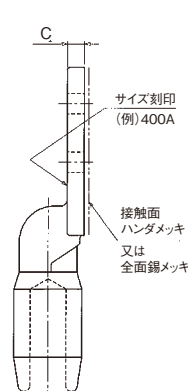
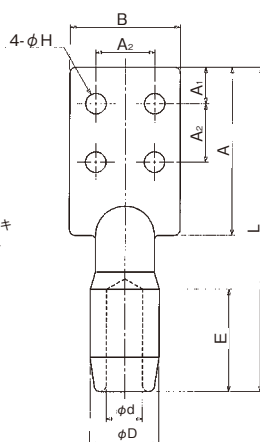
接続材料用部品

■圧縮形銅端子(JIS C2804 準拠品 円形圧縮導体用)

■C6型



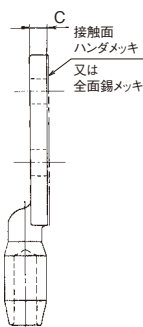
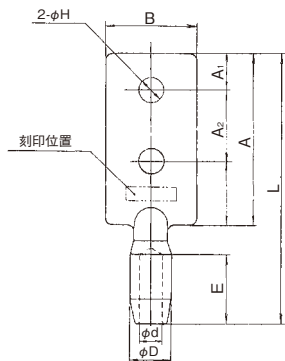
■C4型



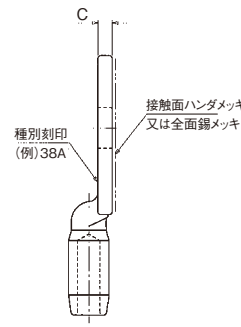
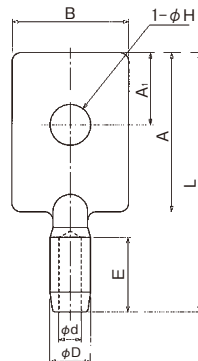
全面スズメッキ



■C2型



■C1型



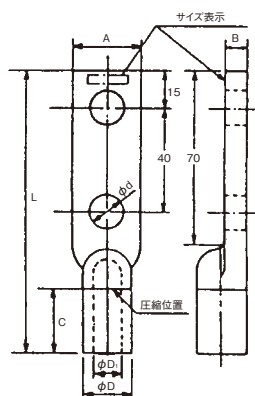
接触面のみハンダメッキ



型番 (全面スズメッキ)	型番 (接触面のみ ハンダメッキ)	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)										六角圧縮ダイス 対角寸法 (mm)
			A	A ₁	A ₂	B	C	D	d	H	E	L	
C1- 14A-SN	C1- 14A	14	55	25	—	40	5	14	4.8	14	26	90	14
C1- 22A-SN	C1- 22A	22	55	25	—	40	5	14	5.9	14	26	90	14
C1- 38A-SN	C1- 38A	38	55	25	—	40	5	14	7.7	14	26	90	14
C1- 60A-SN	C1- 60A	60	55	25	—	40	5	19	9.7	14	30	94	19
C2- 22A-SN	C2- 22A	22	90	18	40	40	6	14	5.9	14	30	135	14
C2- 38A-SN	C2- 38A	38	90	18	40	40	6	14	7.7	14	30	135	14
C2- 60A-SN	C2- 60A	60	90	18	40	40	6	19	9.7	14	30	135	19
C2- 100A-SN	C2- 100A	100	95	20	40	50	8	23	12.5	14	39	150	23
C2- 150A-SN	C2- 150A	150	110	25	40	50	10	29	15.2	14	44	170	29
C2- 200A-SN	C2- 200A	200	110	25	40	50	10	32	17.6	14	53	180	32
C2- 250A-SN	C2- 250A	250	110	25	40	50	10	38	19.6	14	62	207	38
C2- 325A-SN	C2- 325A	325	115	25	40	50	10	42	22.5	14	62	212	42
C4- 325A-SN	C4- 325A	325	115	25	40	75	10	42	22.5	14	62	212	42
C4- 400A-SN	C4- 400A	400	115	25	40	75	12	47	24.9	14	70	222	47
C4- 500A-SN	C4- 500A	500	115	25	40	75	12	47	27.7	14	70	222	47
C6- 600A-SN	C6- 600A	600	155	25	40	75	12	51	30.5	14	70	262	51
C6- 800A-SN	C6- 800A	800	190	30	50	100	12	56	35.2	18	90	325	56
C6-1000A-SN	C6-1000A	1000	190	30	50	100	14	64	39.2	18	100	335	64

■圧縮形銅管端子(JCAA D-003)

■TC-2形



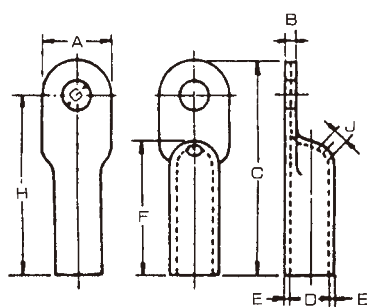
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)								六角圧縮ダイス 対角寸法(mm)
		D	D ₁	d	A	B	C	L		
TC2- 14	14	12	5.1	9	15	6.9	25	115		12
TC2- 22	22	12	6.3	9	16	5.7	25	115		12
TC2- 38	38	14	8.2	9	19	5.8	25	115		14
TC2- 60	60	19	10.5	14	25	8.5	25	120		19
TC2-100	100	23	13.6	14	31	9.4	25	120		23
TC2-150	150	26	16.8	14	36	9.2	30	130		26
TC2-200	200	29	19.0	14	40	10.0	30	135		29
TC2-250	250	32	21.6	14	45	10.4	30	135		32
TC2-325	325	36	24.4	14	50	11.6	35	145		36

(注)●圧縮形銅管端子は円形圧縮導体および円形燃線導体の両方に適用できます。

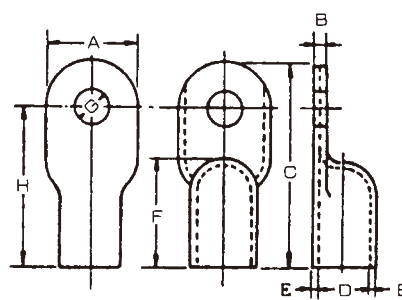
■はんだ付け形銅管端子(JCAA D-002)



■T-100A型



■T-100B型

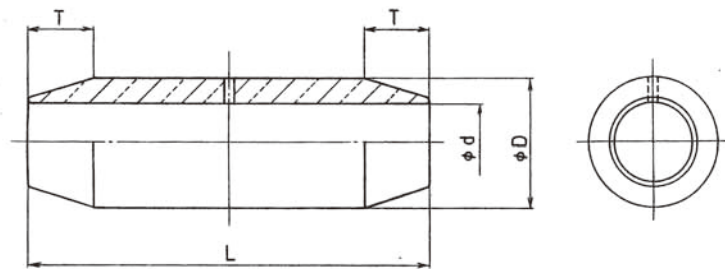


型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	J
T-106A	14以下	11	2	38	6.0	1.0	24	6	32	—
T-107A	22	14	2.8	48	7.2	1.4	31	7	41	3
T-109A	38	17	2.8	51	9.2	1.4	32	7	43	4
T-111A	60	20	2.8	63	11.0	1.4	41	9	55	5
T-114A	100	26	4.0	74	14.0	2.0	48	11	63	6
T-117A	150	32	6.0	92	17.0	3.0	56	17	76	8
T-120A	200	38	6.0	101	20.0	3.0	65	17	85	8
T-122A	250	41	7.0	114	22.0	3.5	73	22	95	9
T-125A	325	46	7.0	114	25.0	3.5	74	22	95	9

(注)T-106Aのハンダ孔 Jは不要

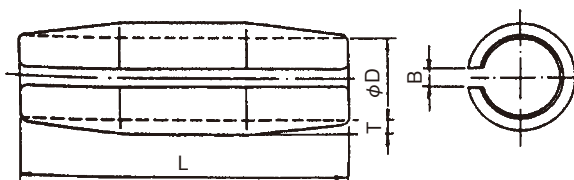
型番	導体 断面積 (mm ²)	各部の寸法 (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
T-106B	14以下	11	2	29	6.0	1.0	15	6	23
T-107B	22	14	2.8	35	7.2	1.4	18	7	28
T-109B	38	17	2.8	41	9.2	1.4	22	7	33
T-111B	60	20	2.8	48	11.0	1.4	26	9	40
T-114B	100	26	4.0	58	14.0	2.0	32	11	47
T-117B	150	32	6.0	73	17.0	3.0	37	17	57
T-120B	200	38	6.0	78	20.0	3.0	42	17	62
T-122B	250	41	7.0	89	22.0	3.5	48	22	70
T-125B	325	46	7.0	89	25.0	3.5	48	22	70

六角圧縮形導体接続管(円形圧縮より線用)(JCAA D-030)



型 番	導体断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)				六角圧縮ダイス 対角寸法(mm)
		d	D	T	L	
HCS-14A	14	4.7	12	6	50	12
HCS-22A	22	5.9	12	6	50	12
HCS-38A	38	7.7	14	7	60	14
HCS-60A	60	9.8	19	10	70	19
HCS-100A	100	12.6	23	12	80	23
HCS-150A	150	15.3	26	13	80	26
HCS-200A	200	17.8	29	15	90	29
HCS-250A	250	19.9	32	16	100	32
HCS-325A	325	22.7	36	18	110	36
HCS-400A	400	25.1	47	24	130	47
HCS-500A	500	28.0	47	24	140	47
HCS-600A	600	30.7	51	26	160	51
HCS-800A	800	35.3	56	28	180	56
HCS-1000A	1000	39.4	64	32	220	64

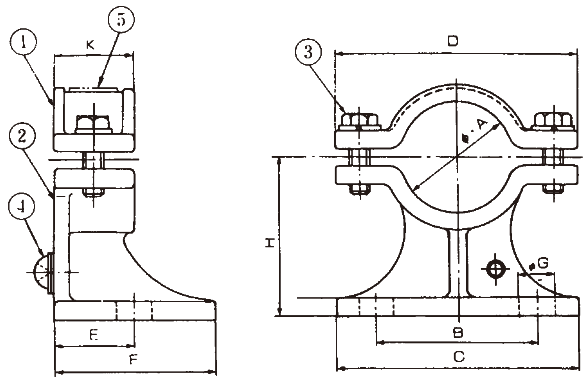
はんだ付け形導体接続管(JCAA D-001)



型 番	導 体 断面積 (mm ²)	各 部 の 寸 法 (mm)			
		D	T	L	B
S- 4	8	4	1.0	30	1.5
S- 5	14	5	1.0	30	1.5
S- 7	22	7	1.5	40	2.0
S- 9	38	9	1.5	40	2.5
S-11	60	11	2.0	50	3.0
S-14	100	14	2.5	60	4.0
S-17	150	17	3.0	70	4.0
S-20	200	20	3.0	80	5.0
S-22	250	22	4.0	90	5.0
S-25	325	25	4.0	90	5.0
S-28	400	28	5.0	100	5.0
S-31	500	31	5.0	110	6.0
S-33	600	33	6.0	120	6.0
S-38	800	38	7.0	150	6.0
S-43	1000	43	7.0	160	6.0

■ケーブル用ブラケット(JCAA D-014)

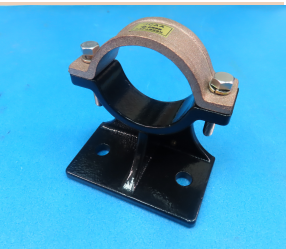
■鋳鉄製



- ①押え金具 ②本体
③締付ボルト ④接地端子取付ネジ
⑤銘板



HDブラケット多心用



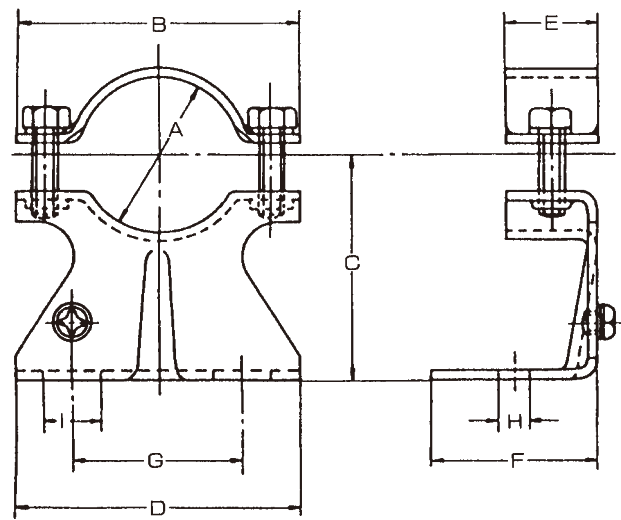
HDブラケット単心用

型番		各部の寸法 (mm)								
多心用	単心用	A	B	C	D	E	F	G	H	K
HD-31	HD-31S	25	35	65	65	25	50	11	40	25
HD-32	HD-32S	35	50	75	75	25	50	11	50	25
HD-33	HD-33S	45	55	85	85	30	60	11	60	30
HD-34	HD-34S	60	75	115	115	35	70	11	80	35
HD-35	HD-35S	70	80	120	120	35	70	14	90	35
HD-36	HD-36S	90	110	150	150	40	80	14	110	40
HD-37	HD-37S	100	120	170	170	45	90	14	120	45
HD-38	HD-38S	120	150	200	200	50	100	18	140	50
HD-39	HD-39S	140	170	220	220	50	100	18	150	50
HD-40	HD-40S	160	180	230	240	50	100	18	160	50

(注)単心用は押え金具のみ青銅とする。
(注)多心用は黒色、単心用は本体が黒色、押え金具が無塗装となります。
(注)単心用の本体刻印は多心用と同じ(末尾“S”無し)になります。
※旧仕様品が出荷される場合があります。

■ケーブル用ブラケット

■鋼板製



型番		各部の寸法 (mm)								
多心用	単心用	A	B	C	D	E	F	G	H	I
—	F-1S	25	65	55	65	25	50	35	11	20
F-2	F-2S	35	75	60	75	25	50	45	11	20
F-3	F-3S	45	85	60	85	30	60	55	11	20
F-4	F-4S	60	115	80	115	35	70	70	11	20
F-5	F-5S	70	120	90	120	35	70	80	14	14
F-6	F-6S	90	150	110	150	40	80	110	14	14

(注)単心用は押え金具のみステンレスとする。

接続材料用部品

■ ブラケット・ゴムスペーサー・含浸黄麻布 選定表



端末用(両つば)



端末用(片つば)



中間把持用



含浸黄麻布

※含浸黄麻布の詳細はP94を参照して下さい。

■ CVTケーブル用

E-Eケーブルではゴムスペーサーとブラケットが変わる場合がありますので裏表紙に記載の営業へお問合せください。

〈端末用ゴムスペーサーとブラケット選定表〉

型番	適用ブラケット	600V	6600V	線心外径d※1
含浸黄麻布#301	HD-32 F-2	14,22	—	d ≤ 12
含浸黄麻布#502	HD-33 F-3	38	—	12 < d ≤ 14
含浸黄麻布#502	HD-34 F-4	60	—	15 < d < 17
含浸黄麻布#503	HD-34 F-4	—	—	14 < d ≤ 15
HS-18B	HD-34 F-4	100※2	14,22	16.5 < d ≤ 19
HS-21B	HD-35 F-5	150	38	19.5 < d ≤ 22
HS-23B	HD-35 F-5	—	60	21.5 < d ≤ 24
HS-26B	HD-35 F-5	200	100	24.5 < d ≤ 27
HS-30A	HD-36 F-6	250	150	28.5 ≤ d ≤ 31
HS-32A	HD-36 F-6	325	—	30.5 < d ≤ 33
HS-34A	HD-36 F-6	400	200,250	32.5 < d ≤ 35
HS-37A	HD-37 —	500	—	35.5 < d ≤ 38
HS-39A	HD-37 —	—	325	37.5 < d ≤ 40
HS-42A	HD-38 —	600	400	40.5 < d ≤ 43
HS-45A	HD-38 —	—	500	43.5 < d ≤ 46
HS-48A	HD-38 —	—	600	46.5 < d ≤ 49

〈中間用ゴムスペーサーとブラケット選定表〉

型番	適用ブラケット	600V	6600V	線心外径d※1
含浸黄麻布#301	HD-32 F-2	14,22	—	d ≤ 12
含浸黄麻布#502	HD-33 F-3	38	—	12 < d ≤ 14
含浸黄麻布#502	HD-34 F-4	60,100	14,22	15 < d < 20
含浸黄麻布#503	HD-34 F-4	—	—	14 < d ≤ 15
YA-21	HD-34 F-4	150	38	21 ≤ d ≤ 23
YA-23	HD-34 F-4	—	60	23 ≤ d ≤ 25
YA-26	HD-35 F-5	200,250	100	26 ≤ d ≤ 28
YA-29	HD-36 F-6	325	150	29 ≤ d ≤ 31
YA-32	HD-36 F-6	—	200	32 ≤ d ≤ 34
YA-34	HD-36 F-6	400	250	34 ≤ d ≤ 36
YA-37	HD-37 —	500	325	37 ≤ d ≤ 39
YA-39	HD-37 —	600	400	39 ≤ d ≤ 41
YA-42	HD-38 —	—	—	42 ≤ d ≤ 44
YA-45	HD-38 —	—	500	45 ≤ d ≤ 47

※1 記載の600V,6600V CVT(E-T)以外のケーブル選定時の参考にして下さい。

※1 記載の600V,6600V CVT(E-T)以外のケーブル選定時の参考にして下さい。

※2 JCAA規格と異なるブラケット・ゴムスペーサーの組合せなため、JCAA規格に則る場合は、裏表紙に記載の営業へお問合せください。

■ CV 単心・2心・3心 ケーブル用

〈ブラケット選定表〉 ※ ()内は含浸黄麻布(別売)の型番です。詳細はP94を参照して下さい。

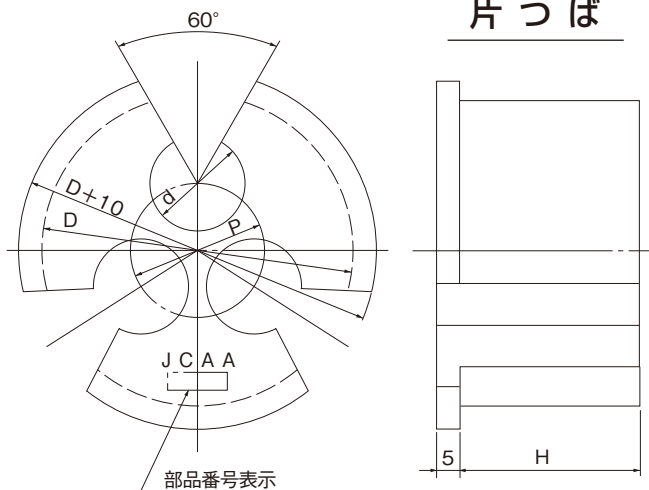
ケーブル導体断面積 (mm ²)	600V			3300V		6600V		11kV	
	単 心	2 心	3 心	単 心	3 心	単 心	3 心	単 心	3 心
14	HD-31S F-1S (#301)	HD-31 (#301)	HD-31 (#301)	HD-31S F-1S (#301)	HD-32 F-2 (#301)	HD-31S F-1S (#301)	HD-33 F-3 (#501)	HD-31S F-1S (#301)	HD-33 F-3 (#501)
22		HD-32 F-2 (#301)	HD-32 F-2 (#301)		HD-33 F-3 (#501)		HD-34 F-4 (#502) ³⁸ ₆₀ (#501) ¹⁰⁰	HD-32S F-2S (#301)	HD-34 F-4 (#502)
38			HD-33 F-3 (#501)		HD-34 F-4 (#502)				HD-35 F-5 (#502)
60		HD-33 F-3 (#502)	HD-34 F-4 (#502)		HD-35 F-5 (#502)		HD-35 F-5 (#502)		
100	HD-32S F-2S (#301)	HD-34 F-4 (#502)	HD-35 F-5 (#502)	HD-32S F-2S (#301)	HD-36 F-6 (#504) ²⁰⁰ (#503) ²⁵⁰ (#502) ³²⁵	HD-33S F-3S (#501)	HD-36 F-6 (#504) ²⁰⁰ (#503) ²⁵⁰ (#502) ³²⁵		
150		HD-35 F-5 (#503) ²⁵⁰ (#502) ³²⁵			HD-36 F-6 (#504) ²⁵⁰ (#503) ³²⁵				
200					HD-36 F-6 (#504) ²⁵⁰ (#503) ³²⁵				
250	HD-33S F-3S (#501)	—	—	HD-33S F-3S (#501)	—	HD-34S F-4S (#502) ⁴⁰⁰ (#501) ⁵⁰⁰ (#501) ⁸⁰⁰	—	HD-34S F-4S (#502) ⁵⁰⁰ (#501) ⁸⁰⁰	
325									
400	HD-34S F-4S (#502) ⁶⁰⁰ (#501) ⁸⁰⁰	—	—	HD-34S F-4S (#502) ⁵⁰⁰ (#501) ⁸⁰⁰	—	—	—	HD-34S F-4S (#502) ⁵⁰⁰ (#501) ⁸⁰⁰	
500									
600									
800	—	—	—	—	—	—	—	—	
1000									

接続材料用部品

■ 端末用ゴムスペーサー (JCAA D-025)

CVTケーブルの終端部においてケーブル用ブラケットでケーブルを固定する場合に用います。

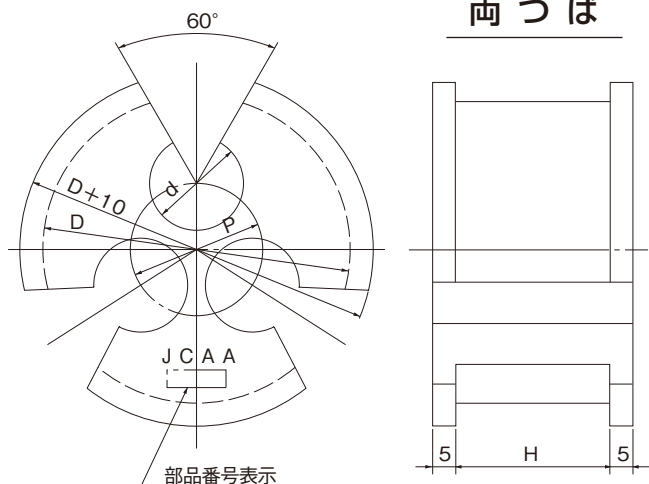
片つば



型 番	各 部 の 寸 法			
	d	D	P	H
HS-18B	18	60	28	40
HS-21B	21	70	30	40
HS-23B	23	70	32	40
HS-26B	26	70	36	40

(注) HS-18~26はB(片つば)、HS-30~53はA(両つば)が当社標準となります。

両つば

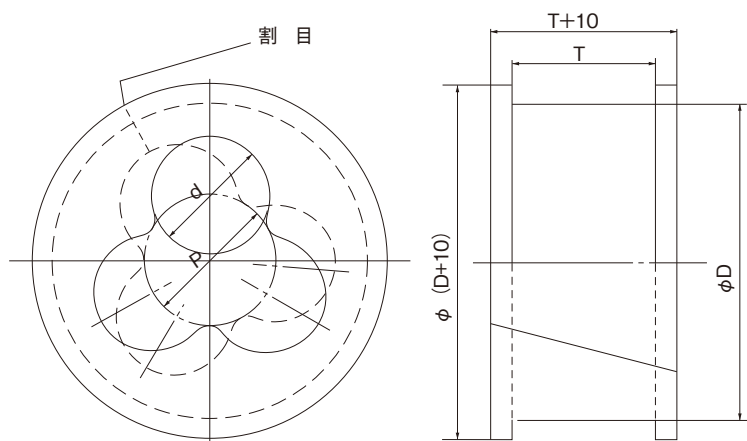


型 番	各 部 の 寸 法			
	d	D	P	H
HS-18A	18	60	28	35
HS-21A	21	70	30	35
HS-23A	23	70	32	35
HS-26A	26	70	36	35
HS-30A	30	90	42	40
HS-32A	32	90	43	40
HS-34A	34	90	46	40
HS-37A	37	100	49	45
HS-39A	39	100	52	45
HS-42A	42	120	55	50
HS-45A	45	120	60	50
HS-48A	48	120	64	50
HS-50A	50	140	67	50
HS-53A	53	140	70	50

(注) HS-18~26はB(片つば)、HS-30~53はA(両つば)が当社標準となります。

■ 中間把持用ゴムスペーサー

CVTケーブル線路の中間を把持する場合に用い、ケーブルブラケットで固定します。



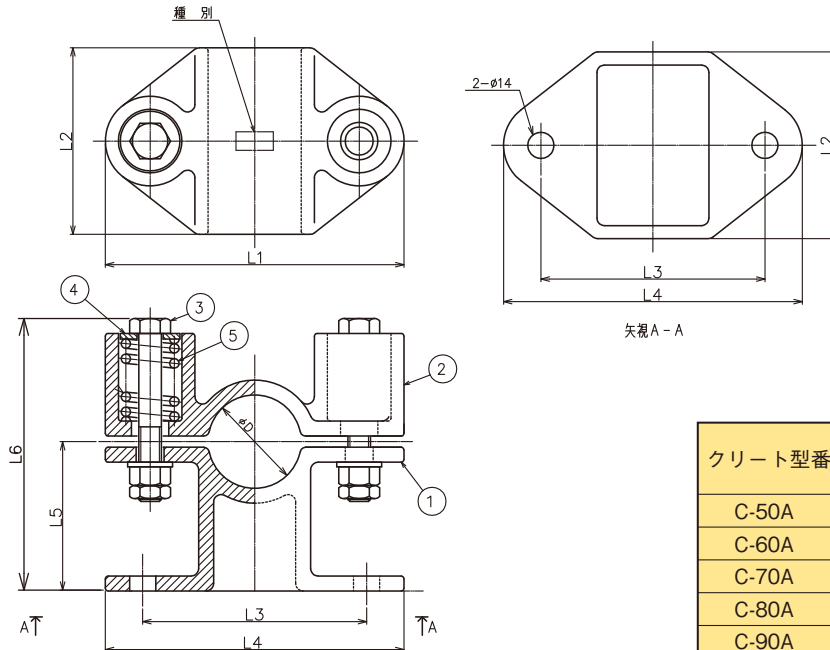
型 番	各 部 の 寸 法 (mm)			
	d	P	D	T
YA-21	21	25	60	35
YA-23	23	27	60	35
YA-26	26	30	70	35
YA-29	29	34	90	40
YA-32	32	37	90	40
YA-34	34	40	90	40
YA-37	37	43	100	45
YA-39	39	46	100	45
YA-42	42	49	120	50
YA-45	45	52	120	50
YA-48	47.5	55	120	50
YA-51	51	59	120	50

接続材料用部品

■スプリング式アルミクリート(ゴムスペーサー付)

内蔵のスプリングがゴムスペーサーを一定圧力で押え、ケーブルを長期的に拘束保持するのに有効です。

本製品をシース収縮抑制にご使用の場合は、ケーブルシース切断端より1m以内に取り付けることを推奨いたします。



- ①本体(下部) ②本体(上部)
③締付六角ボルト ④座金
⑤スプリング

クリート型番	各部の寸法 (mm)						
	D	L1	L2	L3	L4	L5	L6
C-50A	50	160	100	120	160	80	約150
C-60A	60	170	100	120	160	80	約150
C-70A	70	180	100	120	160	80	約150
C-80A	80	190	100	120	160	80	約190
C-90A	90	200	100	120	160	80	約190
C-120A	120	230	100	160	200	80	約195

■スプリング式アルミクリート(ゴムスペーサー付)選定表

＜単心用＞

ケーブルサイズ別

スプリング式 アルミクリート (ゴムスペーサー付) 型番	6600V CV EM-CE	6600V CV(E-E) EM-CE(E-E)
C-50A-24S	60	60
C-50A-27S	100	100
C-50A-29S	150	150
C-50A-32S	200	—
C-50A-33S	—	200
C-50A-35S	250	250
C-50A-37S	325	325
C-50A-40S	400	—
C-50A-41S	—	400
C-70A-43S	500	—
C-50A-44S	—	500
C-70A-47S	600	—
C-70A-48S	—	600
C-70A-52S	800	800
C-70A-56S	1000	—
C-70A-57S	—	1000

ケーブル仕上外径別

スプリング式 アルミクリート (ゴムスペーサー付) 型番	ケーブル 仕上外径 (mm)
C-50A-24S	23,24,25
C-50A-27S	26,27,28
C-50A-29S	29,30
C-50A-31S	31
C-50A-32S	32
C-50A-33S	33
C-50A-34S	34
C-50A-35S	35,36
C-50A-37S	37,38
C-50A-39S	39
C-50A-40S	40
C-50A-41S	41
C-50A-42S	42
C-70A-43S	43
C-50A-44S	44
C-70A-45S	45
C-70A-46S	46
C-70A-47S	47
C-70A-48S	48,49
C-70A-50S	50
C-70A-51.2S	51.2
C-70A-52S	52
C-70A-53S	53,54
C-70A-55S	55
C-70A-56S	56
C-70A-57S	57
C-70A-58S	58
C-70A-59S	59
C-70A-60S	60
C-70A-61S	61
C-70A-62S	62,63
C-70A-64.3S	64.3,65

＜トリプレックスケーブル用＞

ケーブルサイズ別

スプリング式 アルミクリート (ゴムスペーサー付) 型番	6600V CVT EM-CET	6600V CV(E-E)T EM-CE(E-E)T
C-60A-20T	22	22
C-80A-22T	38	38
C-80A-24T	60	60
C-80A-27T	100	100
C-120A-30T	150	150
C-120A-33T	200	—
C-120A-34T	250	200
C-120A-37T	—	250
C-120A-39T	325	325
C-120A-42T	400	400
C-120A-45T	500	500
C-120A-50T	600	600

ケーブル仕上外径別

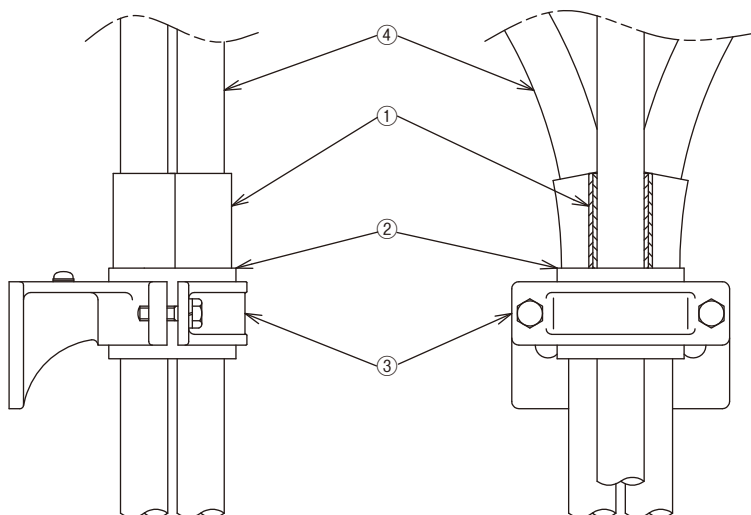
スプリング式 アルミクリート (ゴムスペーサー付) 型番	ケーブル 線心外径 (mm)
C-60A-20T	20
C-80A-22T	21,22
C-80A-24T	23,24,25
C-80A-27T	26,27
C-80A-29T	28,29
C-120A-30T	30
C-120A-32T	31,32
C-120A-33T	33
C-120A-34T	34,35
C-120A-37T	36,37
C-120A-39T	38,39
C-120A-40T	40
C-120A-42T	41,42
C-120A-43T	43
C-120A-44T	44
C-120A-45T	45
C-120A-46T	46
C-120A-48T	47,48
C-120A-50T	49,50
C-120A-52T	51,52
C-120A-54T	53,54

※選定表以外の電圧、ケーブルへご使用の場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。

■シースずれ止め用熱収縮チューブ

ケーブルシースと固着することで、ケーブルシースの収縮を抑制する効果があります。

本製品はケーブルシース切断端より1m以内に取り付けることを推奨いたします。



- ①熱収縮チューブ(内面接着剤付き)
- ②ゴムスペーサー(製品には含まれておりません)
- ③ブラケット(製品には含まれておりません)
- ④ケーブルシース

〈6600V CV・CEケーブル用型番選定表〉

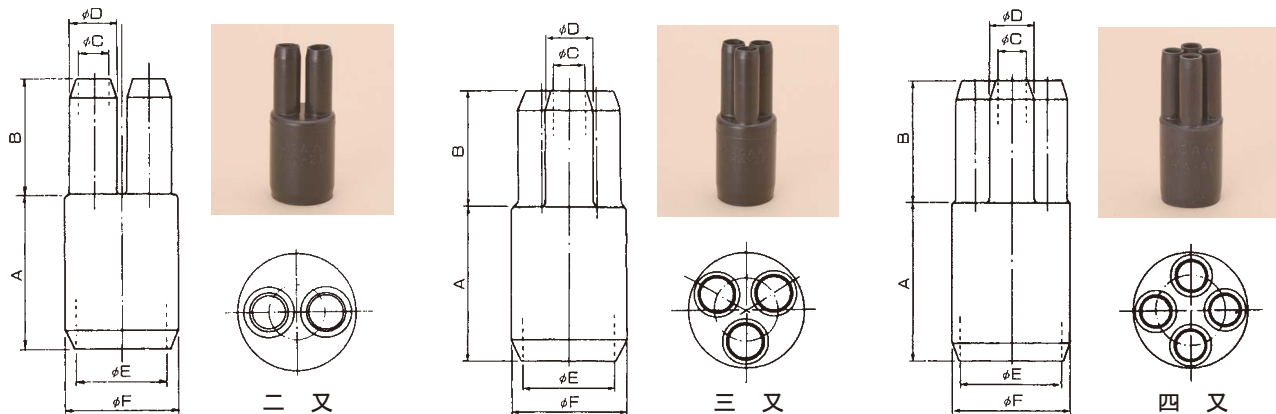
導体断面積 (mm ²)	単心	3心	トリプレックス
22	6SB1-22	6SB3-22	SBT-1
38	6SB1-38	6SB3-38	
60	6SB1-60	6SB3-60	
100	6SB1-100	6SB3-100	
150	6SB1-150	6SB3-150	
200	6SB1-200	6SB3-200	SBT-2
250	6SB1-250	6SB3-250	
325	6SB1-325	6SB3-325	SBT-3
400	6SB1-400	—	
500	6SB1-500	—	SBT-4
600	6SB1-600	—	
800	6SB1-800	—	—
1000	6SB1-1000	—	—

〈6600V 耐火ケーブル用型番選定表〉

ケーブル メーカー名	ケーブル名	導体断面積 (mm ²)						
		38	60	100	150	200	250	325
住電HST社	EM-FPT、EM-FPT(NH)							
フジクラ・ダイヤ社	NH-FPT							
古河電気工業社	EM-FP-8-C-T、EM-FP-8-C-T-N	SBT-1		SBT-2		SBT-3		—
SFCC社	NH-FPT							
昭和電線社	NH-PFAK-HV-T							

※選定表以外の電圧、ケーブルへご使用の場合は裏表紙に記載の営業へお問合わせください。
※ケーブルの仕様が変更された場合は選定が変わることがあります。

■分岐管(JCAA D-015)

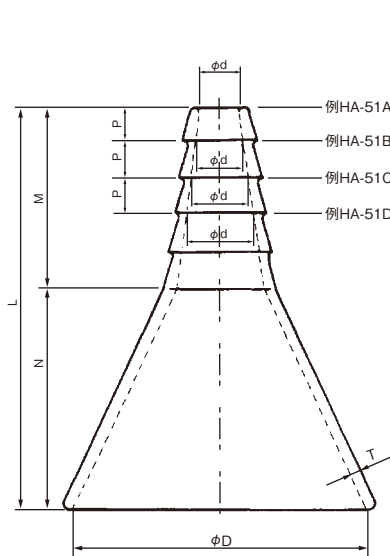


種 類	型 番	各 部 の 寸 法 (mm)					
		A	B	C	D	E	F
二又分岐管	HA-21	40	30	8	12	24	29
	HA-22	60	50	13	17	34	40
	HA-23	75	60	17	22	43	49
	HA-24	95	80	22	28	54	60
	HA-25	125	110	32	40	77	85
三又分岐管	HA-31	40	30	8	12	24	29
	HA-32	60	50	13	17	36	42
	HA-33	75	60	17	22	46	52
	HA-34	95	80	22	28	59	65
	HA-35	100	90	25	31	67	73
	HA-36	115	100	29	36	75	82
	HA-37	135	120	36	44	92	100
	HA-38	140	130	44	52	110	118
	HA-39	155	140	50	58	125	133
	HA-40	160	150	58	66	142	150
四又分岐管	HA-41	45	35	8	12	29	33
	HA-42	65	50	13	17	41	46
	HA-43	80	60	17	22	53	58
	HA-44	100	80	22	28	65	71
	HA-45	110	90	25	31	72	78
	HA-46	120	100	29	36	82	89
	HA-47	140	120	36	44	102	110
	HA-48	150	130	44	52	121	129
	HA-49	160	140	50	58	135	143
	HA-50	170	150	58	66	156	164

〈分岐管選定表〉

導体公称断面積 (mm ²)	二又分岐管	三 又 分 岐 管				四又分岐管	
	600V	600V	3300V	6600V	11kV	600V	
8	HA-21	HA-31	HA-32	HA-33	—	HA-41	
14					HA-33		
22					HA-34		
38	HA-22	HA-32	HA-34	HA-42			
60	HA-23	HA-33				HA-43	
100	HA-24	HA-34			HA-34		HA-35
150			HA-35	HA-36	HA-36		
200			HA-25	HA-35	HA-36	HA-37	HA-45
250	HA-36	HA-37		HA-46			
325	HA-37						

雨覆(JCAA D-016)



型番	種別	各部の寸法 (mm)						
		d	D	L	M	N	P	T
HA-51	A	12	80	110	50	60	10	3
	B	15	80	100	40	60	10	3
	C	17	80	90	30	60	10	3
	D	20	80	80	20	60	10	3
HA-52	A	23	105	125	55	70	10	4
	B	26	105	115	45	70	10	4
	C	29	105	105	35	70	10	4
	D	32	105	95	25	70	10	4
HA-53	A	36	145	145	60	85	10	5
	B	41	145	135	50	85	10	5
	C	45	145	125	40	85	10	5
	D	50	145	115	30	85	10	5
HA-54	A	55	185	170	70	100	10	5
	B	60	185	160	60	100	10	5
	C	65	185	150	50	100	10	5
	D	70	185	140	40	100	10	5

〈雨覆選定表〉

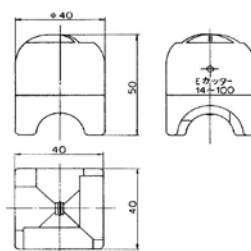
※作業時にケーブルサイズ別にA～Dに合わせて御使用下さい(B、C、Dは切断)。

ケーブル導体断面積 (mm ²)	3300V	6600V	11kV
14	HA-51B	HA-51C	HA-51D
22		HA-51D	
38	HA-51C	HA-52A	HA-52A
60	HA-51D	HA-52B	
100	HA-52A	HA-52C	HA-52B
150	HA-52B	HA-52D	HA-52C
200	HA-52C	HA-53A	HA-52D
250	HA-52D	HA-53B	HA-53A
325	HA-53A	HA-53C	
400	HA-53B	HA-53D	HA-53B
500		HA-54A	
600	HA-53C	HA-54B	HA-53C
800	HA-53D		HA-53D
1000	HA-54A		HA-54A

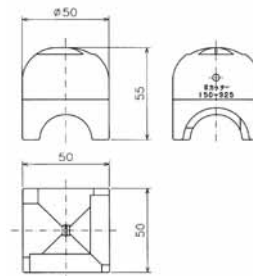
Eカッター(外部半導電層剥ぎ取り工具)

6600V内・外半導電層押出/三層同時押出ケーブル(EEケーブル)用の外部半導電層剥ぎ取り工具です。

本製品一つで円周、縦方向の両方の切断が可能で、絶縁体を傷つけることなく外部半導電層を剥ぎ取ることが可能です。



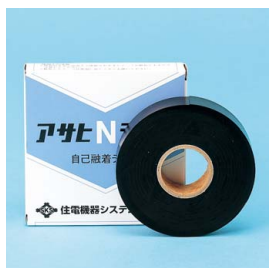
Eカッター(小)
14mm～100mm用



Eカッター(大)
150mm～325mm用

■アサヒNテープ(自己融着性絶縁テープ)

(JCAA D 005)



用途

ケーブルの終端部および直線接続部の絶縁等を使用し、合成ゴムを主成分としたもので伸ばして巻くことにより、時間の経過とともに融着して一体化します。

項 目		特 性 値
特 性	体 積 抵 抗 率 $\Omega \cdot \text{cm}$	10^{15} 以上
	絶 縁 破 壊 強 度 kV / mm	25以上
	引張強さ $\text{N} / 19\text{mm巾}$ 常態	12.1以上
	伸 び % 常態	400以上
	自 己 融 着 性	良好
	耐 オ ゾ ン 性	良好
サ イ ズ	(厚さ) × (幅) mm	0.5×19
	1 巻 の 長 さ m	5・10

■アサヒSテープ(粘着性ビニールテープ)

(JCAA D 010)



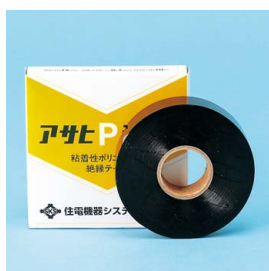
用途

ケーブルの終端および直線接続部の自己融着テープ処理部の保護用として使用し、良質のビニールコンパウンドで作ったテープ片面に粘着剤を均一に塗布したものです。

項 目		特 性 値
特 性	体 積 抵 抗 率 $\Omega \cdot \text{cm}$	10^{15} 以上
	絶 縁 破 壊 強 度 $\text{kV} / 0.2\text{mm}$	6以上
	引張強さ $\text{N} / 19\text{mm巾}$ 常態	37.2以上
	伸 び % 常態	100以上
	粘 着 力 $\text{N} / 19\text{mm巾}$ 常態	5.39以上
	防 水 性	良好
サ イ ズ	は が れ	良好
	(厚さ) × (幅) mm	0.2×19
	1 巻 の 長 さ m	10

■アサヒPテープ(粘着性ポリエチレン絶縁テープ)

(JCAA D 004)



用途

ポリエチレンフィルムの片面に接着性の良い合成ゴム混和物を貼り合せたもので、ケーブルの接続および終端処理の絶縁と防水用に適しています。

項 目		特 性 値
特 性	体 積 抵 抗 率 $\Omega \cdot \text{cm}$	10^{15} 以上
	絶 縁 破 壊 強 度 $\text{kV} / 0.5\text{mm}$	12以上
	引張強さ $\text{N} / 19\text{mm巾}$ 常態	19.6以上
	伸 び % 常態	400以上
	粘 着 力 $\text{N} / 19\text{mm巾}$ 常態	19.6以上
	耐 オ ゾ ン 性	良好
性	防 水 性	良好
	耐 ト ラ ッ キ ン グ 性	良好
サ イ ズ	(厚さ) × (幅) mm	0.5×19
	1 巻 の 長 さ m	10

■防水テープ (JCAA D 006)



用途

良質のクロロブレンゴム混和物で作られた加硫シートの片面に良質の合成ゴム混和物を均一に貼合わせたものです。ケーブルの接続処理部に巻き付けることにより優れた防水性および機械的保護を保持します。

項 目		特 性 値
特 性	引張強さ N/40mm巾 常態	235以上
	伸 び % 常 態	300以上
	粘 着 力 N/40mm巾 常 態	49以上
	防 水 性	良好
サイ ズ	(厚さ) × (幅) mm	1.0×40
	1 巻 の 長 さ m	10

■アサヒCテープ(半導電性融着テープ) (JCAA D 029)



用途

半導電性加硫ゴムシートの片面に融着性を有する半導電性混和物を貼り合せたものです。均一な導電性を有し、終端および直線接続等の電氣的接続に使用します。

項 目		特 性 値
特 性	体 積 抵 抗 率 $\Omega \cdot \text{cm}$	10^6 以下
	引張強さ N/30mm巾 常 態	53.9以上
	伸 び % 常 態	180以上
	粘 着 力 N/30mm巾 常 態	17.7以上
サイ ズ	(厚さ) × (幅) mm	0.7×30
	1 巻 の 長 さ m	5

■含浸黄麻布 (JCAA D 020)



用途

終端接続部のケーブル固定用ブラケットとケーブルの間の径合せとして巻くテープであり、黄麻布にアスファルト等を含浸したものです。

テープ幅(mm)	厚 さ(mm)	標準長さ(m)	型番			
			1m	2m	3m	4m
30	1	1、2	#301	#302	—	—
50	1	1、2、3、4	#501	#502	#503	#504
75	1	特になし	—			
100	1	特になし				



住電機器システム株式会社

産業機器営業部

東日本グループ 〒107-8468 東京都港区元赤坂1-3-13
赤坂センタービルディング6階
電話 (03) 6406-2873

名古屋営業所 〒451-6035 愛知県名古屋市西区牛島町6番1号
名古屋ルーセントタワー35F
電話 (052) 589-3877

西日本グループ 〒664-0837 兵庫県伊丹市北河原6丁目1番3号
電話 (072) 782-9152

URL : <http://www.sumiden-kiki.co.jp>