

新発売

6600V CV、CVTケーブル用

シリコン収縮型高圧端末処理材料 (ハンダレスタイプ)



作業が早く簡単!!

絶縁体処理時間はゴムとう管(プレハブ端末)タイプの1/2に短縮されています。(弊社製品比較)

軽量で持ち運びラクラク!!

従来のゴムとう管(プレハブ端末)タイプの1/2と軽量です。(弊社製品比較)

広い地域で使用OK!!

一般地区から汚損地区まで、一種類で対応でき広い地域でご使用いただけます。

絶縁部品にシリコンゴム材を採用!!

シリコンゴムはハロゲンガスの発生が無くエコ用としてご使用いただけます。
シリコンゴムは撥水性が高く、絶縁抵抗特性に優れています。

接地作業のハンダレス化で簡単!!

遮蔽層の処理に接地スプリングを使用しており、ハンダレス化で作業が簡便スムーズに実施いただけます。

ケーブルの処理状況を最終工程でチェック!!

ケーブルの段剥ぎ・接地線処理・外部導電層のテープ処理・端子取付け加工などを実施した後、絶縁体取付け処理工程となるため、内部処理状況を容易に確認できます。

性能

試験項目	性能値
商用周波電圧部分放電	6.9kV(上昇時) 5.3kV(下降時)にて30pC以下
商用周波耐電圧	35 kV / 1時間
注水閃絡耐電圧	17 kV以上
雷インパルス耐電圧	- 95 kV / 3回
耐汚損特性	5%閃絡電圧 7.2 kV以上
水密特性	0.05MPa [0.5kgf/cm ²]の圧力で漏洩しないこと
耐トラッキング特性	JIS規格準拠

概要

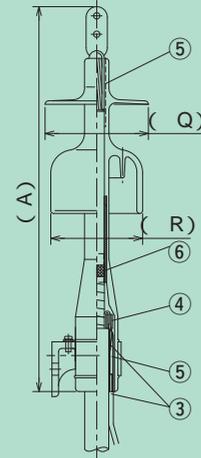
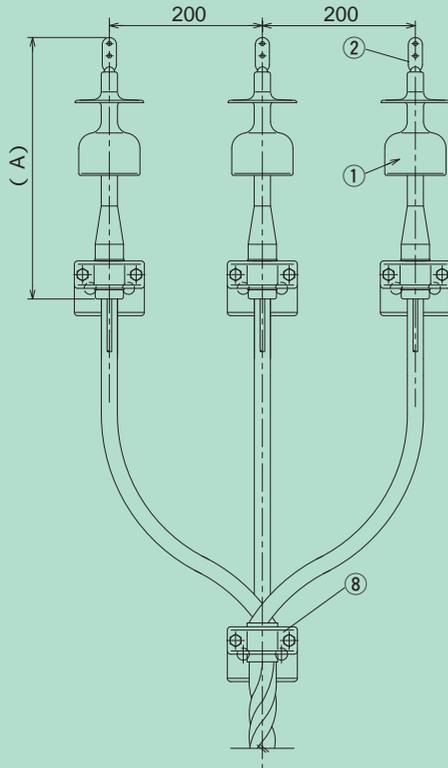
適用	6600V CVおよびCVTケーブル用端末処理材料
対応導体公称断面積(mm ²)	22 38 60mm ² :圧着端子 100mm ² :圧縮端子
適用地区	一般地区、汚損地区共用

組立図

シリコン収縮型高圧端末処理図(例)

[トリプレックスケーブル用]

[単心ケーブル用]



導体公称 断面積(mm ²)	各部の寸法(mm)		
	A	Q	R
22	327	90	80
38	331	90	80
60	354	92	82
100	421	92	82

- ① 端末本体 ② 端子 ③ 接地線(接地金具含む) ④ 接地用リング ⑤ シーリング材
 ⑥ ACPテープ ⑦ ブラケット(端末部固定用) ⑧ ブラケット(ケーブル固定用)

We can.

古河電気工業株式会社

- 本社 〒100-8322 東京都千代田区丸の内2丁目6番1号(古河総合ビル) TEL(03)3286-3335 FAX(03)3286-3928
 関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜2丁目1番29号(古河ビル) TEL(06)6346-4057 FAX(06)6346-4195
 中部支社 〒461-0005 名古屋市東区東桜1丁目14番25号(テレビアビル) TEL(052)972-8150 FAX(052)972-8154
 九州支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル) TEL(092)483-5533 FAX(092)483-5550
 中国支社 〒730-0031 広島市中区紙屋町2丁目2番2号(紙屋町ビル) TEL(082)246-8521 FAX(082)246-1321
 東北支社 〒980-0811 仙台市青葉区一番町2丁目1番2号(長和ビル) TEL(022)225-4221 FAX(022)267-2726
 北海道支社 〒060-0061 札幌市中央区南一条西2丁目5番地(南一条Kビル) TEL(011)251-7163 FAX(011)231-2927
 四国支店 〒760-0017 高松市番町1丁目2番14号(安西ビル) TEL(087)851-3255 FAX(087)851-4690
 北陸支店 〒930-0858 富山市牛島町18番7号(アーバンプレイスビル) TEL(076)433-7329 FAX(076)431-0023
 浜松支店 〒430-0917 浜松市常盤町306番地の5(イーステージ浜松) TEL(053)458-3737 FAX(053)458-3740
 トヨタ支店 〒471-0842 豊田市土橋町4丁目15番地(トヨタテクニカルセンター内) TEL(0565)25-2288 FAX(0565)25-2292
 沖縄支店 〒900-0015 那覇市久茂地3丁目17番5号(美栄橋ビル) TEL(098)863-2226 FAX(098)863-0456
 青森営業所 〒039-2282 八戸市市川田ノ沢頭1番4号(東北古河電工(株)内) TEL(0178)20-5020 FAX(0178)20-5021
 神戸営業所 〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町5丁目10番26号 TEL(078)436-8161 FAX(078)436-8162
 北九州営業所 〒800-0115 北九州市門司区新門司1丁目8番地 TEL(093)481-1137 FAX(093)481-3827

技術的なお問い合わせは

古河電気工業株式会社 電線・機器事業部 機器配電部

〒254-0016 平塚市東八幡5丁目1番9号 TEL(0463)24-8408 FAX(0463)24-8405