

## テープ工法



600Vケーブルの端末処理工法は、作業性、耐久性に優れたテープを使用しており、確実な端末処理が行えます。

### 特長

- 屋内・屋外共用。
- 多心ケーブル（2心、3心、4心）用では、ゴム分岐管を使用することにより、少ないテープ巻で作業できます。
- CV、VVコルゲート用キットもあります。

### 性能

商用周波耐電圧	3.5kV、10分間（通電温度上昇後は、1.0kV 10分間）に耐えること
通電温度上昇	105°C、3時間、3回で異常のこと
引張強度	導体断面積×69MPa以上
気密	49kPa、1時間で漏れないこと

JCAA A101「600V架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用屋内・屋外終端接続部性能規格」に準拠。



キット構成材料（例/CV、VV3心ケーブル用）

材料品名	適用ケーブル	CV、VVケーブル				CVT
		単心	2心	3心	4心	
圧着端子	○	○	○	○	○	○
スコッチ®自己融着性テープ23	○	○	○	○	○	○
3M™自己融着性絶縁テープ フィットテープ	○	○	○	○	○	○
プラケット	○	○	○	○	○	○
タールドクロス	○	○	○	○	—	—
ゴムスペーサー	—	—	—	—	○	—
分岐管	—	二叉管	三叉管	四叉管	—	—
相色別テープ（赤・白・青）	○	○	○	○	○	○
施工札	○	○	○	○	○	○

## CV・VV・EM-CE 単心／多心、CVT・EM-CETケーブル

（※下記のキットは全て圧着端子仕様です）

導体断面積 (mm <sup>2</sup> )	CV・VV・EM-CE 単心	CV・VV・EM-CE 2心	CV・VV・EM-CE 3心	CV・VV・EM-CE 4心	CVT・EM-CET
2	—	T06A-2N3-2	T06A-P3-2	T06A-4N3-2	—
3.5	—	T06A-2N3-3.5	T06A-P3-3.5	T06A-4N3-3.5	—
5.5	—	T06A-2N3-5.5	T06A-P3-5.5	T06A-4N3-5.5	—
8	T06A-N3-8	T06A-2N3-8	T06A-P3-8	T06A-4N3-8	—
14	T06A-N3-14	T06A-2N3-14	T06A-P3-14	T06A-4N3-14	T06A-R3-14
22	T06A-N3-22	T06A-2N3-22	T06A-P3-22	T06A-4N3-22	T06A-R3-22
38	T06A-N3-38	T06A-2N3-38	T06A-P3-38	T06A-4N3-38	T06A-R3-38
60	T06A-N3-60	T06A-2N3-60	T06A-P3-60	T06A-4N3-60	T06A-R3-60
100	T06A-N3-100	T06A-2N3-100	T06A-P3-100	T06A-4N3-100	T06A-R3-100
150	T06A-N3-150	T06A-2N3-150	T06A-P3-150	T06A-4N3-150	T06A-R3-150
200	T06A-N3-200	T06A-2N3-200	T06A-P3-200	T06A-4N3-200	T06A-R3-200
250	T06A-N3-250	T06A-2N3-250	T06A-P3-250	T06A-4N3-250	T06A-R3-250
325	T06A-N3-325	T06A-2N3-325	T06A-P3-325	T06A-4N3-325	T06A-R3-325

※CVコルゲート、VVコルゲートの場合は、2心：—2N3—を—2T3—、3心：—P3—を—S3—、4心：—4N3—を—4T3—に変更して発注してください。  
※CVDの場合は、CVT用キットの—R3—を—2R3—、CVQの場合はCVT用キットの—R3—として発注してください。