

6600V トリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル 6600V CVT

6600V
CVT

概要

- 関連規格：JIS C 3606
- 常時許容温度：90℃
- 線心識別：3心(白、赤、青)
- 構成
絶縁体：架橋ポリエチレン
遮へい：軟銅テープ
シース：ビニル(黒色)
- 許容曲げ半径：8d以上(d：より合わせ外径)

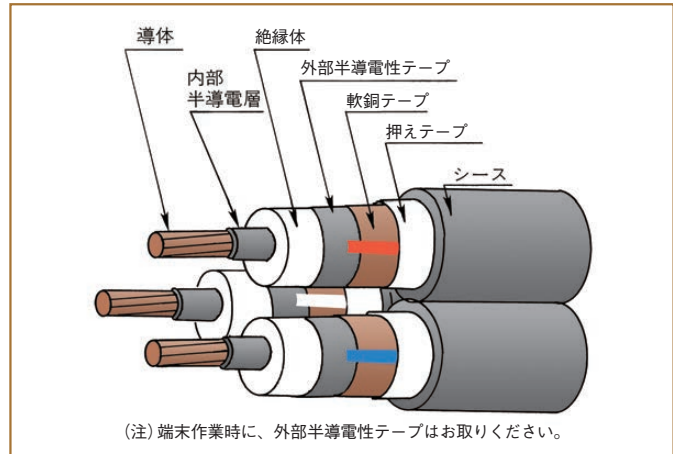
特長

- CV多心(一括シース形)に比べ許容電流、端末処理の作業性に優れています。また、線間短絡事故へ移行しにくくなります。
- 電技解釈第120条(旧134条)規定される「自消性のある難燃性」の要求を満足します(JIS規格60度傾斜燃焼試験に合格)。

*欧州RoHS指令への対応状況についてはお問い合わせください。

その他

- JIS C 3521の耐延焼性試験(IEEE Std. 383-1974垂直トレイ燃焼試験と同等)を満足する難燃ケーブル(FD-CVT)も製造しています。
- ケーブルグランドやパッキンなどの使用により詳細なケーブル外径が必要な場合は、弊社にご連絡ください。



構造表

6600V CVT

導 体			* 絶縁体厚さ 架橋ポリエチレン	絶縁体外径	軟銅テープ巻厚さ	ビニルシース厚さ(黒)	線心外径	仕上外径(より合わせ)	概算質量(参考値)	電気特性			
公称断面積	形状	外径								最大導体抵抗 (Ω/km) 20℃	試験電圧 (V・10分)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	静電容量(参考値) (μF/km)
14	円形圧縮	4.4	4.0	12.4	0.1	1.9	17.5	38	1260	1.34	17000	2500	0.24
22	円形圧縮	5.5	4.0	13.5	0.1	2.0	18.5	40	1600	0.849	17000	2500	0.27
38	円形圧縮	7.3	4.0	15.3	0.1	2.1	21	45	2210	0.491	17000	2000	0.32
60	円形圧縮	9.3	4.0	17.3	0.1	2.2	23	49	3010	0.311	17000	2000	0.37
100	円形圧縮	12.0	4.0	20.0	0.1	2.4	26	56	4400	0.187	17000	1500	0.45
150	円形圧縮	14.7	4.0	22.7	0.1	2.6	29	62	6070	0.124	17000	1500	0.52
200	円形圧縮	17.0	4.5	26.0	0.1	2.8	33	70	7910	0.0933	17000	1500	0.51
250	円形圧縮	19.0	4.5	28.0	0.1	2.9	35	75	9530	0.0754	17000	1500	0.55
325	円形圧縮	21.7	4.5	30.7	0.1	3.1	38	82	12000	0.0579	17000	1500	0.61
400	円形圧縮	24.1	4.5	33.1	0.1	3.3	41	88	14400	0.0471	17000	1000	0.68
500	円形圧縮	26.9	4.5	35.9	0.1	3.4	44	94	17500	0.0376	17000	900	0.74
600	円形圧縮	29.5	5.0	39.5	0.1	3.7	48	103	21000	0.0314	17000	900	0.71

*内部半導電層厚さを含みます。