

3300V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル

3300V CV, CVD

一般の3300V CV CVDとは仕様異なりますので、一般のAC3300V用途としては使用できません。

RoHS 対応

概要

- 高圧太陽光発電設備用直流ケーブルとしてご使用いただけます。
- 関連規格：JCS 4516
- 常時許容温度：90℃
- 線心識別 単心：黒
CVD：黒、白(白はシース上の白ライン)

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

- 許容曲げ半径 (d：仕上外径)
単心：10d以上 CVD：8d以上

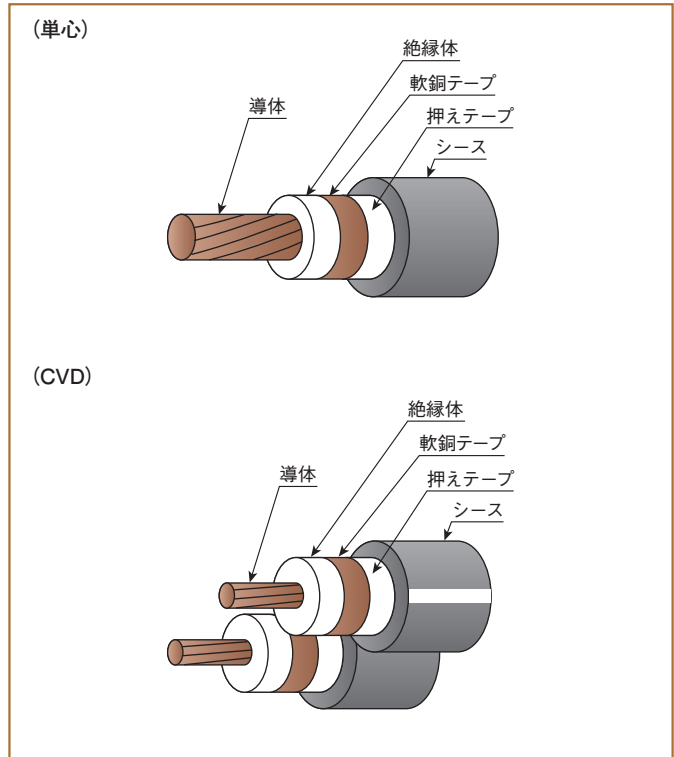
特長

- 電技解釈第120条(旧134条)で規定される「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)。

その他

- 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。

* 梱包材はRoHS指令規制対象外ですが、含有物質規制対応が必要な場合はご相談をお願いします。



構造表

3300V CV

線心数	導体			絶縁体厚さ 架橋ポリエチレン	銅テープ遮へい巻厚さ	黒色ビニルシース厚さ	仕上外径	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	試験電圧	最小絶縁抵抗
(心)	(mm ²)		(mm)	(mm)	(約mm)	(mm)	(約mm)	(kg/km)	20℃ (Ω/km)	(kV・10分)	(MΩ・km)
1	100	円形圧縮	12.0	3.0	0.1	2.1	24	1310	0.183	9	1500
1	150	円形圧縮	14.7	3.0	0.1	2.2	27	1830	0.122	9	1500
1	200	円形圧縮	17.0	3.5	0.1	2.3	30	2400	0.0915	9	1500
1	250	円形圧縮	19.0	3.5	0.1	2.4	32	2910	0.0739	9	1500
1	325	円形圧縮	21.7	3.5	0.1	2.5	35	3670	0.0568	9	1500

3300V CVD

線心数	導体			絶縁体厚さ 架橋ポリエチレン	銅テープ遮へい巻厚さ	黒色ビニルシース厚さ	線心外径	仕上外径 (より合わせ外径)	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	試験電圧	最小絶縁抵抗
(心)	(mm ²)		(mm)	(mm)	(約mm)	(mm)	(約mm)	(約mm)	(kg/km)	20℃ (Ω/km)	(kV・10分)	(MΩ・km)
2	100	円形圧縮	12.0	3.0	0.1	2.3	24	48	2710	0.187	9	1500
2	150	円形圧縮	14.7	3.0	0.1	2.5	27	54	3800	0.124	9	1500
2	200	円形圧縮	17.0	3.5	0.1	2.7	31	62	5010	0.0933	9	1500
2	250	円形圧縮	19.0	3.5	0.1	2.8	33	66	6070	0.0754	9	1500
2	325	円形圧縮	21.7	3.5	0.1	3.0	36	72	7660	0.0579	9	1500