

6600V 架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル EM 6600V CE/F

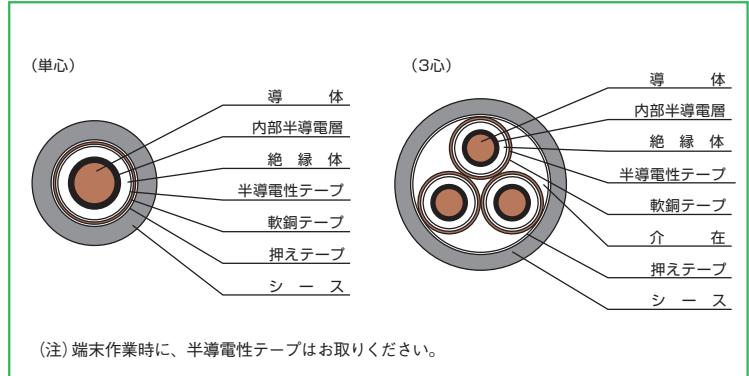
■概要

- 対応する従来ケーブル：6600V CV
- 関連規格：JIS C 3606
- 構成
 - 絶縁体：架橋ポリエチレン
 - 遮へい：軟銅テープ
 - シース：耐燃性ポリエチレン（黒色）
- 線心識別：3心（白、赤、青）
- 常時許容温度：90℃
- 許容曲げ半径：(d：仕上外径)
 - 単心：10d以上
 - 多心：8d以上

■特長

- ハロゲンを含みません。
- 燃やしても有害なダイオキシンやハロゲンガスを発生しません。また、煙の発生が少なくなっています。
- 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）。

*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

- ケーブルグラウ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

EM 6600V CE/F

線心数	導 体			絶 縁 体		軟銅テープ巻厚さ	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	厚 [*]	外径					最大導体抵抗 (Ω/km) 20℃	試験電圧 (kV・10分)	最小絶縁抵抗 (MΩ・km)	静電容量(参考値) (μF/km)
(心)	(mm ²)		(mm)	(mm)	(mm)	(約mm)	(mm)	(約mm)	(kg/km)				
1	14	円形圧縮	4.4	4.0	12.4	0.1	1.8	17.0	395	1.31	17	2500	0.24
1	22	円形圧縮	5.5	4.0	13.5	0.1	1.9	18.5	500	0.832	17	2500	0.27
1	38	円形圧縮	7.3	4.0	15.3	0.1	2.0	21	700	0.481	17	2000	0.32
1	60	円形圧縮	9.3	4.0	17.3	0.1	2.0	23	950	0.305	17	2000	0.37
1	100	円形圧縮	12.0	4.0	20.0	0.1	2.1	26	1390	0.183	17	1500	0.45
1	150	円形圧縮	14.7	4.0	22.7	0.1	2.2	28	1910	0.122	17	1500	0.52
1	200	円形圧縮	17.0	4.5	26.0	0.1	2.4	32	2500	0.0915	17	1500	0.51
1	250	円形圧縮	19.0	4.5	28.0	0.1	2.5	34	3020	0.0739	17	1500	0.55
1	325	円形圧縮	21.7	4.5	30.7	0.1	2.6	37	3790	0.0568	17	1500	0.61
1	400	円形圧縮	24.1	4.5	33.1	0.1	2.7	40	4560	0.0462	17	1000	0.68
1	500	円形圧縮	26.9	4.5	35.9	0.1	2.8	43	5560	0.0369	17	900	0.74
1	600	円形圧縮	29.5	5.0	39.5	0.1	2.9	47	6630	0.0308	17	900	0.71
3	14	円形圧縮	4.4	4.0	12.4	0.1	2.4	34	1250	1.34	17	2500	0.24
3	22	円形圧縮	5.5	4.0	13.5	0.1	2.5	36	1590	0.849	17	2500	0.27
3	38	円形圧縮	7.3	4.0	15.3	0.1	2.7	40	2230	0.491	17	2000	0.32
3	60	円形圧縮	9.3	4.0	17.3	0.1	2.9	45	3080	0.311	17	2000	0.37
3	100	円形圧縮	12.0	4.0	20.0	0.1	3.1	51	4510	0.187	17	1500	0.45
3	150	円形圧縮	14.7	4.0	22.7	0.1	3.3	58	6240	0.124	17	1500	0.52
3	200	円形圧縮	17.0	4.5	26.0	0.1	3.6	65	8170	0.0933	17	1500	0.51
3	250	円形圧縮	19.0	4.5	28.0	0.1	3.8	70	9870	0.0754	17	1500	0.55
3	325	円形圧縮	21.7	4.5	30.7	0.1	4.0	76	12400	0.0579	17	1500	0.61

* 内部半導電層厚さを含みます。

※上記以外のサイズ・仕様についてはご相談ください。