

単心より合わせ形架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル（遮へい付）

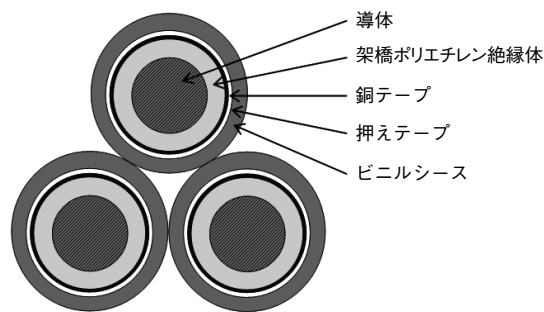
600V

CVD,T,Q-S

難燃シリーズ(F-CVD,T,Q-S)もあります。

- 規格：JIS C 3605準拠
- 仕様書No.：HST-SS30-2500（RoHS 2002/95/EC適合）
ただし、難燃ケーブルは除く。
- 用途：電力用
- 導体最高許容温度：90℃
- 線心識別：2個より：黒，白（シース上ライン）
3個より：黒，白，赤（シース上ライン）
4個より：黒，白，赤，青（シース上ライン）
- シース色：黒を標準とする。

仕様書



単心3個より形の例

単心2個より形（CVD-S）

導 体			絶 縁 体	シ ー ス	線 心	より合わせ	最 大	試 験 電 圧	最 小	概 算 質 量	許 容 電 流
公 称 形 状 外 径	厚 さ	厚 さ	外 径	(約)	(約)	(20℃)	導 体 抵 抗	絶 縁 抵 抗	概 算 質 量	基底温度	
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω・km)	(V/1分)	(MΩ・km)	(kg/km)	40℃ (A)	
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.0	20	1.34	2,000	1,500	435	91
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	12.0	24	0.849	2,000	1,500	625	120
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	27	0.491	2,500	1,500	940	165
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.0	32	0.311	2,500	1,500	1,400	225
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	40	0.187	2,500	1,500	2,260	310
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.6	23	45	0.124	3,000	1,000	3,200	400
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	53	0.0933	3,000	1,500	4,270	490
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	57	0.0754	3,000	1,000	5,250	565
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	63	0.0579	3,000	900	6,700	670

単心3個より形（CVT-S）

導 体			絶 縁 体	シ ー ス	線 心	より合わせ	最 大	試 験 電 圧	最 小	概 算 質 量	許 容 電 流
公 称 構 成 又 は 外 径	厚 さ	厚 さ	外 径	(約)	(約)	(20℃)	導 体 抵 抗		絶 縁 抵 抗		基 底 温 度
(mm ²)	(本/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ω/km)	(V/1分)	(MΩ・km)	(kg/km)	40℃ (A)
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.0	22	1.34	2,000	1,500	655	86
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	12.0	25	0.849	2,000	1,500	935	110
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	29	0.491	2,500	1,500	1,410	155
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.0	35	0.311	2,500	1,500	2,100	210
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	43	0.187	2,500	1,500	3,380	290
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.6	23	48	0.124	3,000	1,000	4,790	380
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	56	0.0933	3,000	1,500	6,410	465
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	61	0.0754	3,000	1,000	7,870	535
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	69	0.0579	3,000	900	10,100	635

単心4個より形（CVQ-S）

導 体			絶 縁 体	シ ー ス	線 心	より合わせ	最 大	試 験 電 圧	最 小	概 算 質 量	許 容 電 流
公 称 形 状	外 径	厚	さ	厚	外 径	外 径	導 体 抵 抗		絶 縁 抵 抗		基 底 温 度
断 面 積		(mm)	(mm)	(mm)	(約)	(約)	(20℃)				40℃
(mm ²)					(mm)	(mm)	(Ω/km)	(V/1分)	(MΩ・km)	(kg/km)	(A)
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	10.0	24	1.34	2,000	1,500	875	86
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	12.0	28	0.849	2,000	1,500	1,250	110
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	14.0	32	0.491	2,500	1,500	1,950	155
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	16.0	38	0.311	2,500	1,500	2,850	210
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	20	47	0.187	2,500	1,500	4,550	290
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.6	23	54	0.124	3,000	1,000	6,450	380
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	63	0.0933	3,000	1,500	8,600	465
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	68	0.0754	3,000	1,000	10,500	535
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	75	0.0579	3,000	900	13,500	635

(備考1) 許容電流は気中暗渠布設による。1条布設とする。

(JCS 0168による)

(備考2) 単心4個よりの許容電流は4心のうち1心を中性線として使用する場合とする。