

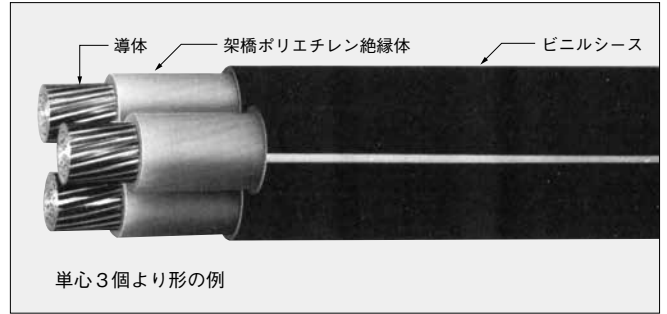
# 単心より合わせ形架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル

**600V**

**CVD,T,Q**

難燃シリーズ(F-CVD,T,Q)もあります。

- 規格：JIS C 3605準拠
- 仕様書No.：HST-SS30-2000 (RoHS 2002/95/EC適合品)
- 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。



## 単心2個より形 (CVD)

公称断面 面積 (mm <sup>2</sup> )	導体形状 外徑 (mm)	絶縁体厚 さ (mm)	シース厚 さ (mm)	線心外 徑 (約) (mm)	より合わせ 外徑 (約) (mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)	許容電流 基底温度 40℃ (A)	
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	19.0	1.34	2,000	1,500	390	91
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	22	0.849	2,000	1,500	570	120
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	26	0.491	2,500	1,500	895	165
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	31	0.311	2,500	1,500	1,350	225
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	38	0.187	2,500	1,500	2,150	310
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	44	0.124	3,000	1,000	3,100	400
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	51	0.0933	3,000	1,500	4,150	490
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	55	0.0754	3,000	1,000	5,050	565
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	61	0.0579	3,000	900	6,500	670

## 単心3個より形 (CVT)

公称断面 面積 (mm <sup>2</sup> )	構成又は 形状 (本/mm)	外徑 (mm)	絶縁体厚 さ (mm)	シース厚 さ (mm)	線心外 徑 (約) (mm)	より合わせ 外徑 (約) (mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)	許容電流 基底温度 40℃ (A)
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	19.0	2.36	1,500	2,000	415	62
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	21	1.34	2,000	1,500	585	86
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	24	0.849	2,000	1,500	850	110
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	28	0.491	2,500	1,500	1,350	155
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	33	0.311	2,500	1,500	2,000	210
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	41	0.187	2,500	1,500	3,250	290
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	47	0.124	3,000	1,000	4,650	380
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	55	0.0933	3,000	1,500	6,200	465
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	60	0.0754	3,000	1,000	7,550	535
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	66	0.0579	3,000	900	9,700	635
400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	72	0.0471	3,000	800	12,000	725

## 単心4個より形 (CVQ)

公称断面 面積 (mm <sup>2</sup> )	導体形状 外徑 (mm)	絶縁体厚 さ (mm)	シース厚 さ (mm)	線心外 徑 (約) (mm)	より合わせ 外徑 (約) (mm)	最大 導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	試験電圧 (V/1分)	最小 絶縁抵抗 (MΩ・km)	概算質量 (kg/km)	許容電流 基底温度 40℃ (A)	
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	23	1.34	2,000	1,500	780	86
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	27	0.849	2,000	1,500	1,150	110
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	31	0.491	2,500	1,500	1,800	155
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	37	0.311	2,500	1,500	2,650	210
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	46	0.187	2,500	1,500	4,300	290
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	53	0.124	3,000	1,000	6,150	380
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	61	0.0933	3,000	1,500	8,250	465
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	67	0.0754	3,000	1,000	10,500	535
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	74	0.0579	3,000	900	13,000	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。

(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。

(JCS 0168による)