

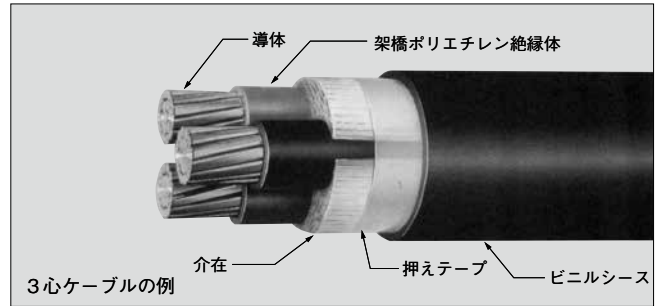
# 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース電力ケーブル

**600V**

**CV**

難燃シリーズ(F-CV)もあります。

- 規格：JIS C 3605
- 仕様書No.：HST-SS30-0000 (RoHS 2002/95/EC適合品)※
- 用途：電力用
- 导体最高許容温度：90℃
- 線心識別：単心：なし
  - 2心：黒，白（又は，自然色）
  - 3心：黒，白（又は，自然色），赤
  - 4心：黒，白（又は，自然色），赤，緑
- シース色：黒を標準とする。



## 単心ケーブル

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (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)
公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)								
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4	9.24	1,500	2,500	55	31
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0	5.20	1,500	2,500	74	44
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0	3.33	1,500	2,500	105	58
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	8.6	2.31	1,500	2,000	130	72
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	1.31	2,000	1,500	195	100
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	0.832	2,000	1,500	280	130
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	0.481	2,500	1,500	445	190
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	0.305	2,500	1,500	655	255
100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	0.183	2,500	1,500	1,100	355
150	円形圧縮	14.7	2.0	1.5	22	0.122	3,000	1,000	1,550	455
200	円形圧縮	17.0	2.5	1.7	26	0.0915	3,000	1,500	2,050	545
250	円形圧縮	19.0	2.5	1.8	28	0.0739	3,000	1,000	2,500	620
325	円形圧縮	21.7	2.5	1.9	31	0.0568	3,000	900	3,200	725
400	円形圧縮	24.1	2.5	2.0	34	0.0462	3,000	800	3,950	815
500	円形圧縮	26.9	3.0	2.1	38	0.0369	3,500	800	4,900	920
600	円形圧縮	29.5	3.0	2.2	41	0.0308	3,500	800	5,850	1,005
800	円形/分割圧縮	34.0	3.5	2.5	47	0.0231	3,500	800	7,850	1,175/1,285
1,000	分割圧縮	38.0	3.5	2.6	51	0.0187	3,500	700	9,600	1,470

## 2心ケーブル

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (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)
公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)								
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	9.42	1,500	2,500	120	28
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	5.30	1,500	2,500	160	39
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	3.40	1,500	2,500	220	52
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.0	2.36	1,500	2,000	290	65
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	16.5	1.34	2,000	1,500	410	91
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	19.5	0.849	2,000	1,500	600	120
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.6	24	0.491	2,500	1,500	950	170
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.8	29	0.311	2,500	1,500	1,500	225
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.1	37	0.187	2,500	1,500	2,450	310
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.3	43	0.124	3,000	1,000	3,500	400
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.6	50	0.0933	3,000	1,500	4,700	485
250	円形圧縮	19.0	2.5	2.7	54	0.0754	3,000	1,000	5,700	560
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.0	60	0.0579	3,000	900	7,250	660

(備考1) 許容電流は気中暗渠布設による。2心は1条布設とする。

(備考2) 単心の許容電流は3条S=2dの場合とする。2心以上は1条布設とする。

(備考3) ※分割圧縮導体品は除く。

(JCS 01681による)

## 3心ケーブル

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (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)
公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)								
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	9.42	1,500	2,500	150	23
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	5.30	1,500	2,500	200	33
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	3.40	1,500	2,500	290	44
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	16.0	2.36	1,500	2,000	370	54
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	17.5	1.34	2,000	1,500	560	76
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	21	0.849	2,000	1,500	830	100
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.7	25	0.491	2,500	1,500	1,350	140
60	円形圧縮	9.3	1.5	1.9	31	0.311	2,500	1,500	2,050	190
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.2	40	0.187	2,500	1,500	3,400	260
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.4	46	0.124	3,000	1,000	4,900	340
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.7	54	0.0933	3,000	1,500	6,500	410
250	円形圧縮	19.0	2.5	2.9	58	0.0754	3,000	1,000	8,000	470
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.1	65	0.0579	3,000	900	10,500	555

## 4心ケーブル

導 体			絶 縁 体 厚 さ (mm)	シ ー ス 厚 さ (mm)	仕 上 り 外 径 (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)
公 称 断 面 積 (mm <sup>2</sup> )	構 成 又 は 形 状 (本/mm)	外 径 (mm)								
2	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	9.42	1,500	2,500	180	23
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.5	5.30	1,500	2,500	250	33
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.0	3.40	1,500	2,500	360	44
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	17.0	2.36	1,500	2,000	470	54
14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	19.0	1.34	2,000	1,500	700	76
22	円形圧縮	5.5	1.2	1.6	23	0.849	2,000	1,500	1,100	100
38	円形圧縮	7.3	1.2	1.8	28	0.491	2,500	1,500	1,800	140
60	円形圧縮	9.3	1.5	2.0	35	0.311	2,500	1,500	2,700	190
100	円形圧縮	12.0	2.0	2.4	44	0.187	2,500	1,500	4,500	260
150	円形圧縮	14.7	2.0	2.6	51	0.124	3,000	1,000	6,400	340
200	円形圧縮	17.0	2.5	2.9	60	0.0933	3,000	1,500	8,600	410
250	円形圧縮	19.0	2.5	3.1	65	0.0754	3,000	1,000	10,500	470
325	円形圧縮	21.7	2.5	3.4	72	0.0579	3,000	900	13,500	555

(備考1)許容電流は空中暗渠布設による。1条布設とする。

(JCS 0168による)

(備考2)4心の許容電流は4心のうち1心を中性線として使用する場合とする。