

制御用ケーブル CVV

CVV 制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル JIS C 3401 認証



CVV-S 銅テープ遮へい付き JCS 4258 適合品

CVV-SB 銅線編組遮へい付き JCS 4258 適合品

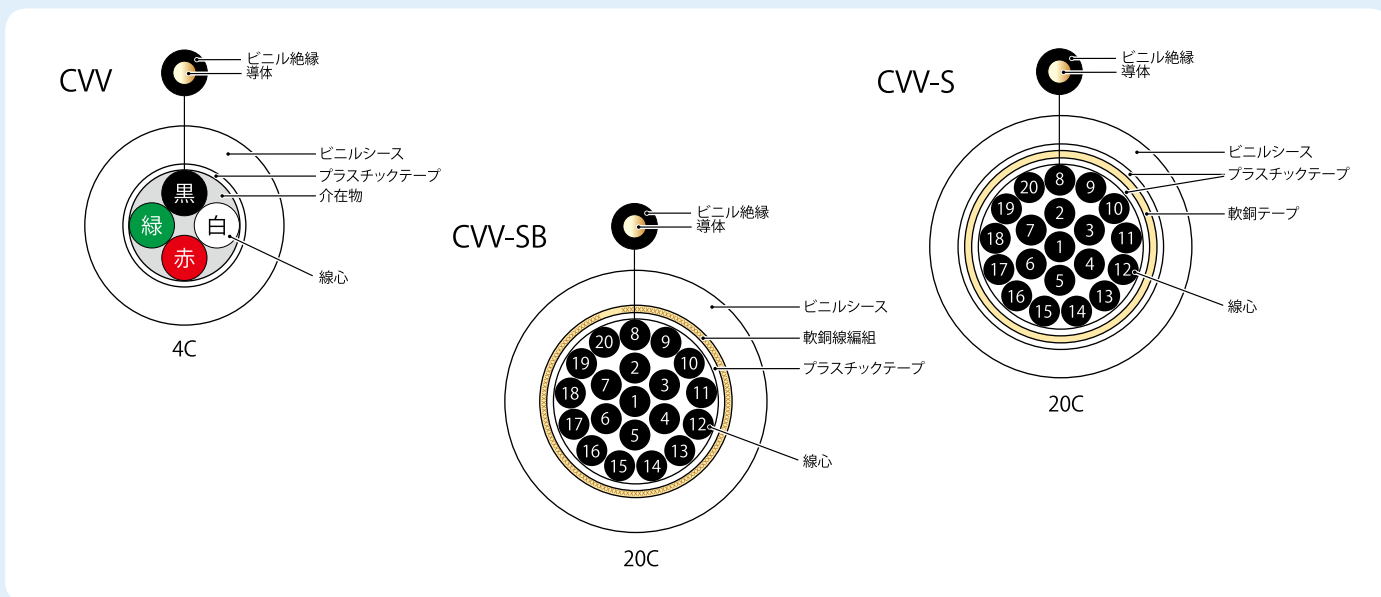
特徴

- ・600V 以下の制御回路に使用するビニル絶縁ビニルシースケーブルで、**JIS C 3401** 又は **JCS 4258** 適合品です。また、7C 以下は、**(PS) E 認証品**です。
- ・線心の識別は、4C 以下が黒、白、赤、緑の色別、5C 以上が黒色絶縁体上に 1～30 の算用数字を表示したナンバリング印刷です。
- ・ケーブルにリングス表示を行っているため、長さの識別が容易です。
- ・ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースの **CEE** や、耐燃性ポリエチレンシースの **EM CEE/F** も製作いたします。ご相談ください。

電気特性

項目	性能	
導体抵抗 (20℃)	1.25mm ²	16.8 Ω /km 以下
	2mm ²	9.42 Ω /km 以下
	3.5mm ²	5.30 Ω /km 以下
耐電圧 (空中)	遮へいなし	AC 4,000 V・1 分間
	遮へい付き	AC 2,000 V・1 分間
絶縁抵抗 (20℃)	50 M Ω km 以上	

ケーブルの配列及び断面図例



CVV 構造表

線心数 (C)	導 体			絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上外径 (約) mm			概算質量(kg/km)		
	公称 断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)			CVV	CVV-S	CVV-SB	CVV	CVV-S	CVV-SB
2	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.0	9.5	10.0	90	105	120
3	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.5	9.5	10.0	110	125	140
4	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	10.0	10.5	11.0	130	150	165
5	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.0	11.0	12.0	160	180	195
6	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.0	12.0	12.5	180	200	220
7	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.0	12.0	12.5	190	210	230
8	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.5	13.0	13.5	215	240	260
10	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	14.5	15.0	15.5	265	295	325
12	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	15.0	15.5	16.0	305	330	365
15	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.0	16.5	17.0	365	395	430
20	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	18.0	18.5	19.0	460	495	535
30	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.6	22.0	22.0	23.0	665	705	765
2	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.0	10.0	10.5	120	135	150
3	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	10.5	11.0	145	165	180
4	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	11.5	12.0	180	200	215
5	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	12.5	13.0	215	235	255
6	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.0	13.5	14.0	245	265	295
7	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.0	13.5	14.0	265	290	315
8	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	14.0	14.5	15.0	300	325	355
10	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	16.5	16.5	17.5	370	405	440
12	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	17.0	17.0	18.0	430	460	495
15	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	18.0	18.5	19.0	520	555	595
20	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	21.0	21.0	22.0	660	700	750
30	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.7	25.0	25.0	26.0	970	1020	1090
2	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.0	11.5	—	160	180	—
3	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	12.0	—	205	225	—
4	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	13.0	—	255	280	—
5	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	14.0	14.0	—	310	335	—
6	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	15.0	15.0	—	360	390	—
7	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	15.0	15.0	—	395	425	—
8	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	16.0	16.5	—	455	485	—
10	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	19.0	19.0	—	570	605	—
12	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	19.5	19.5	—	655	690	—
15	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	21.0	22.0	—	790	840	—
20	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.6	24.0	24.0	—	1015	1080	—
30	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.8	29.0	30.0	—	1500	1570	—