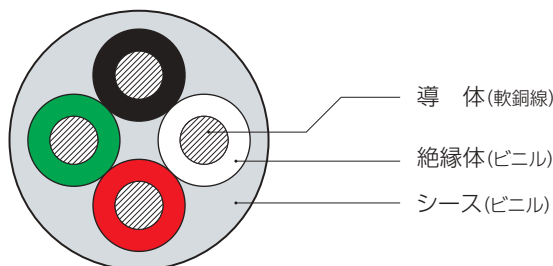


■ 特性

- 定格電圧：600V
- 試験電圧：3000V・1分
- 導体最高許容温度：60℃
- 用途：交流600Vまたは直流750V以下の移動用電気機器または配線及びこれに類する用途に使用される
- シース色：灰
- 特徴：環境に配慮した、鉛を含まない塩化ビニルコンパウンドを使用
- 線心識別：黒、白、赤、緑

■ 構造(例)



■ 構造表

線心数	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	最大導体 抵抗(20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20℃) MΩ·km
	公称 断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 約mm						
2	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	8.8	100	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	120	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.5	150	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	12.0	205	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.5	305	3.37	40
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.1	16.5	410	2.39	40
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.3	20	565	1.36	40
	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.7	26	1090	0.869	30
	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.0	32	1410	0.511	30
60	19/20/0.45	11.6	1.8	3.4	38	2040	0.320	30	
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.2	110	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	10.5	140	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	11.0	175	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	13.0	255	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	15.0	370	3.37	40
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.2	17.5	510	2.39	40
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.4	22	750	1.36	40
	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.8	28	1390	0.869	30
	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.2	35	1910	0.511	30
60	19/20/0.45	11.6	1.8	3.5	41	2740	0.320	30	
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.9	135	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.8	11.5	175	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	12.0	210	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	14.0	320	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.1	16.5	460	3.37	40
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.3	19.5	640	2.39	40
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.5	24	965	1.36	40
	22	7/20/0.45	7.0	1.6	2.9	31	1730	0.869	30
	38	7/34/0.45	9.1	1.8	3.4	38	2520	0.511	30

VCTは住電HSTケーブル(株)が販売しています。

線心数	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	最大導体 抵抗(20℃) Ω/km	最小絶縁 抵抗(20℃) MΩ·km
	公称 断面積 mm ²	構 成 本/mm	外 径 約mm						
5	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	11.0	160	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	12.5	210	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.9	13.0	255	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	15.5	385	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.2	18.5	580	3.37	40
6	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	12.0	180	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	240	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.5	300	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	455	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	20	670	3.37	40
7	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	12.0	195	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.5	260	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.5	325	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	495	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	20	740	3.37	40
8	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.9	13.5	220	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.0	15.0	285	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.1	16.0	365	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.2	18.5	540	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.5	23	820	3.37	40
10	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	15.5	265	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	17.5	365	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.2	18.5	460	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.4	22	690	5.24	40
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.7	27	1030	3.37	40
12	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	16.0	315	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	18.0	415	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.3	19.5	535	9.79	50
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.5	23	805	5.24	40
16	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.2	18.0	400	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.3	20	530	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.4	22	680	9.79	50
20	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.3	19.5	480	25.1	50
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.4	22	635	15.1	50
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.5	24	815	9.79	50

VCTは住電HSTケーブル(株)が販売しています。