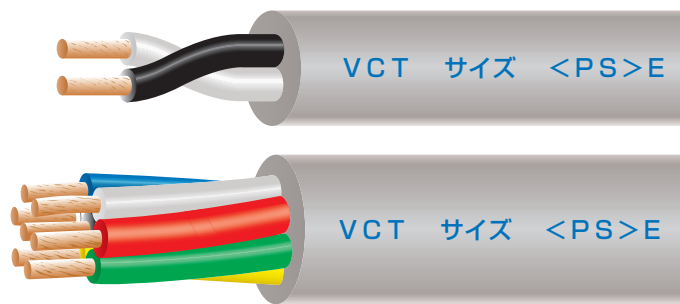
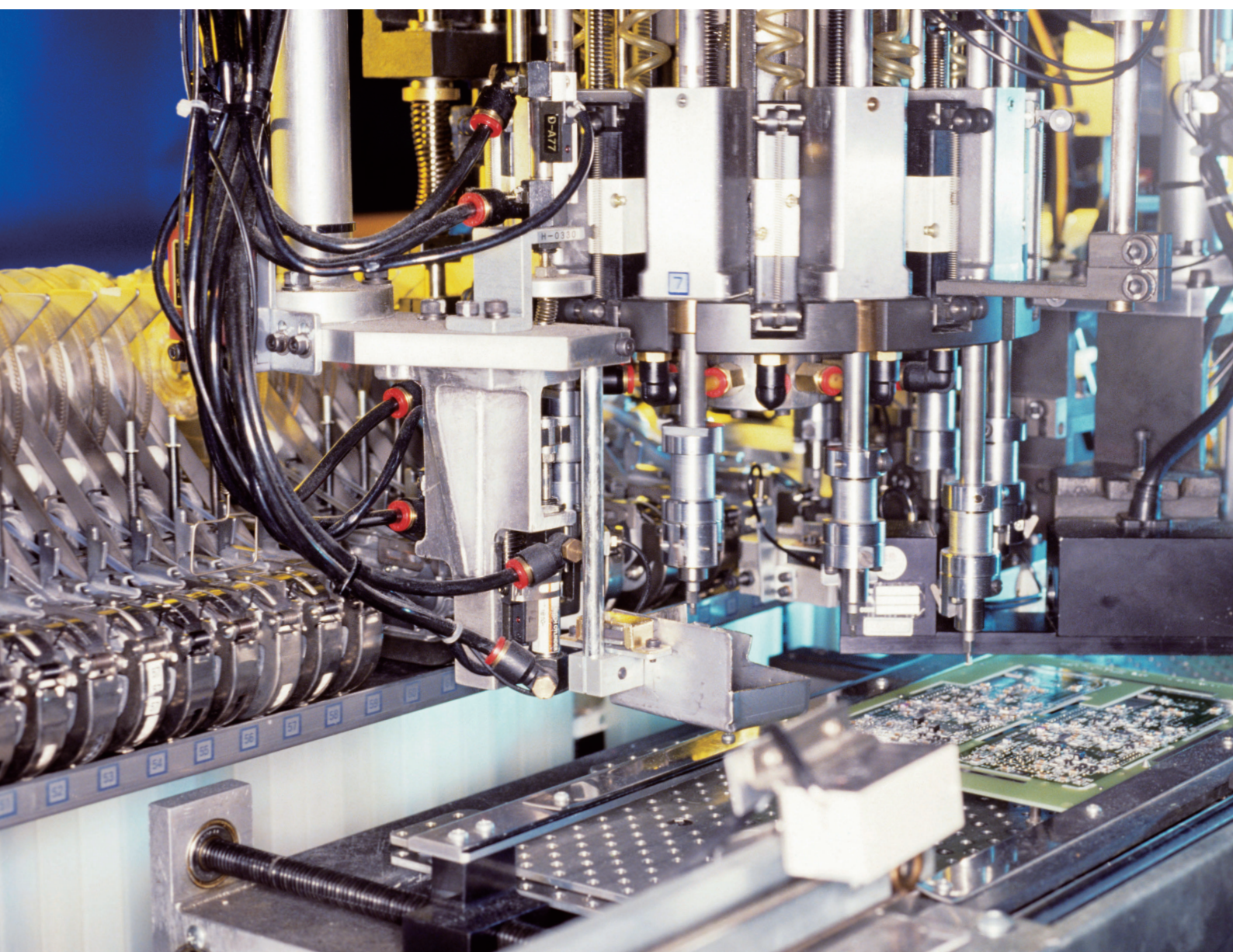


ビニルキャブタイヤケーブル

VCT



工場や工事現場など、移動用電気機器の
電源・配線にご使用いただけます。





VCT

ビニルキャブタイヤケーブル

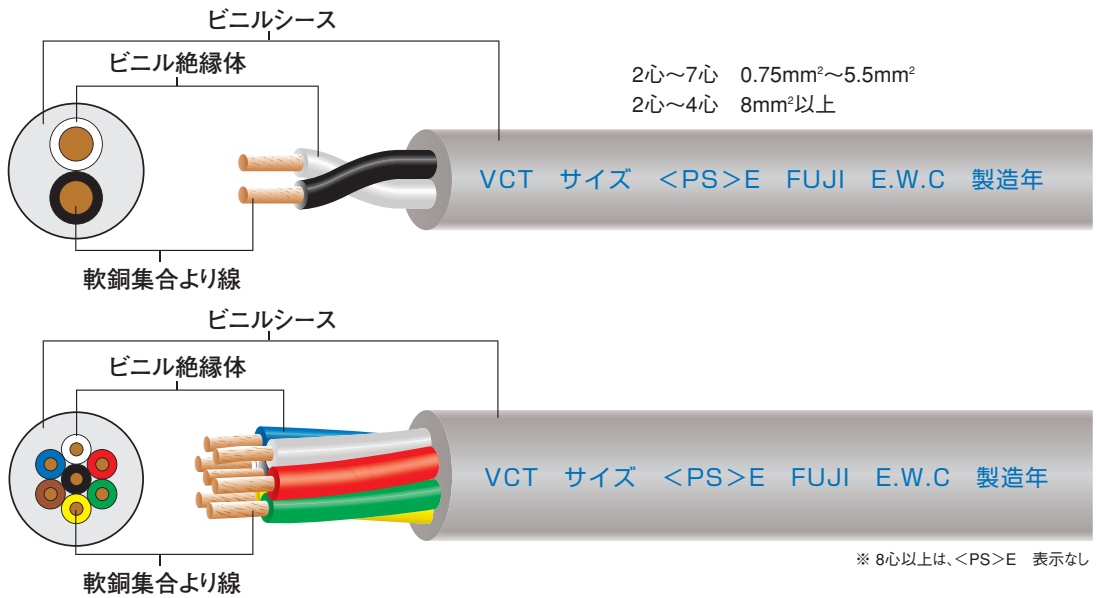
用途

600V以下または直流750V以下の移動用電気機器の電源回路や各種設備の制御用回路等の配線にご使用いただけます。

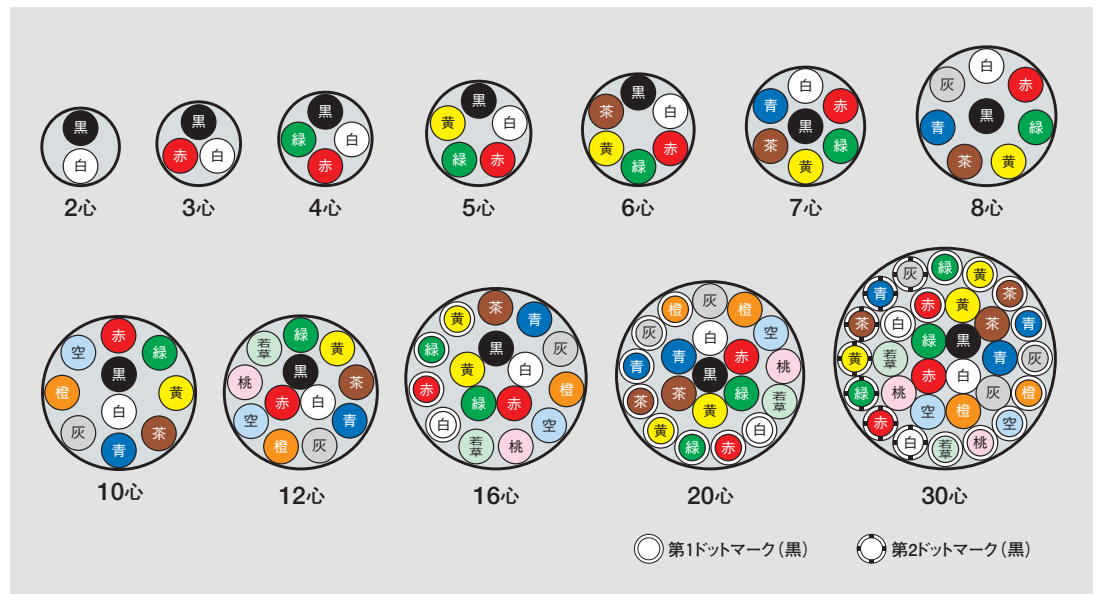
特長

曲げやすく線心の識別が容易で作業性に優れています。また、さまざまな用途に対応できるように幅広い心数を取り揃えております。

構造



線心識別



仕 様

線心数	サイズ (mm ²)	導 体		絶縁体標準厚さ (mm)	シース標準厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	導体抵抗 20°C (Ω/km)
		構成(本/mm)	外径(約mm)				
2	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	8.8	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	9.6	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.4	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.8	11.8	5.24
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	14.2	3.37
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.1	16.4	2.39
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.3	20.0	1.36
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	2.6	25.0	0.869
	38	7/34/0.45	8.8	1.8	3.0	30.8	0.511
60	19/20/0.45	11.4	1.8	3.3	36.6	0.320	
3	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.2	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.7	10.1	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	10.9	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	1.9	12.6	5.24
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.0	15.0	3.37
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.2	17.5	2.39
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.4	21.4	1.36
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	2.7	26.7	0.869
	38	7/34/0.45	8.8	1.8	3.1	32.9	0.511
	60	19/20/0.45	11.4	1.8	3.5	39.3	0.320
100	19/34/0.45	14.9	2.0	4.0	48.7	0.188	
4	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.7	9.9	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.8	11.1	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.8	11.8	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	13.9	5.24
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.1	16.5	3.37
	8	50/0.45	3.7	1.2	2.3	19.3	2.39
	14	88/0.45	4.9	1.4	2.5	23.6	1.36
	22	7/20/0.45	6.7	1.6	2.9	29.7	0.869
	38	7/34/0.45	8.8	1.8	3.3	36.5	0.511
60	19/20/0.45	11.4	1.8	3.7	43.6	0.320	
5	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	10.9	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	12.2	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	1.9	13.0	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.0	15.1	5.24
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.2	18.2	3.37
6	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	11.7	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.1	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.2	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	5.24
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	19.9	3.37
7	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.8	11.7	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	1.9	13.1	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	14.2	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.1	16.5	5.24
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.3	19.9	3.37
8	0.75	30/0.18	1.1	0.8	1.9	12.7	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.0	14.2	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.0	15.2	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.2	18.0	5.24
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	2.4	21.7	3.37
10	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.0	14.9	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.1	16.7	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.2	18.1	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.4	21.2	5.24
12	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	15.5	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.2	17.4	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.2	18.6	9.79
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	2.4	21.8	5.24
16	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.1	16.9	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.3	19.3	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.4	20.9	9.79
20	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.2	18.5	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.4	21.0	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.5	22.7	9.79
30	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.5	22.4	25.1
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	2.6	25.2	15.1
	2	37/0.26	1.8	0.8	2.8	27.5	9.79



技術資料

●絶縁物の最高許容温度が60℃のキャブタイヤケーブルの許容電流(基底温度30℃以下) JEAC 8001(内線規程)準拠

公称断面積 (mm ²)	許容電流(A)			
	単心	2心	3心	4心及び5心
0.75	14	12	10	9
1.25	19	16	14	13
2	25	22	19	17
3.5	37	32	28	25
5.5	49	41	36	32
8	62	51	44	39
14	88	71	62	55
22	115	95	83	74
38	165	130	110	100
60	225	170	150	135
100	315	—	—	—

〔備考〕この表において、中性線、接地線及び制御回路用の電線は、心線数に数えない。すなわち、単相3線式に使用する3心キャブタイヤケーブルは、内1心が中性線であるので、2心に対する許容電流を適用し、3相3線式電動機に接続する4心のキャブタイヤケーブルの内1心をその電動機の接地線として使用する場合は、3心に対する許容電流を使用する。

確かな品質に保証された高い信頼性 多彩なバリエーションで皆様のニーズにお応えします。

営業品目

- エコ電線
- ビニル絶縁ビニルシースケーブル
- ビニルキャブタイヤケーブル
- ソフトビニルキャブタイヤケーブル
- ビニルキャブタイヤコード
- ソフトビニルキャブタイヤコード
- 制御用多心ビニルコード
- 制御用シールドビニルコード
- 電話工事用電線
- 衛星放送受信用同軸ケーブル
- 計装用ケーブル
- ゴムキャブタイヤケーブル
- 溶接用ケーブル
- 架橋ポリエチレン溶接用ケーブル
- ゴム絶縁平形コード
- 高圧コード
- 機器内配線用ビニル電線
- LANケーブル
- 通信ケーブル
- ビニル平形コード
- エコ電源コード
- プラグ付電源コード

品質保証 他

- 通商産業大臣賞受賞工場
- 日本工業規格表示認定工場
- UL規格品製造工場
- CSA規格品製造工場
- ISO-9001 認証取得
- ISO-14001 認証取得



富士電線工業株式会社

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5-48
販売 ☎072(971)8831(代)
精工 ☎072(971)6351(代)

<http://www.fujiewc.co.jp>

各種ケーブルのご注文・ご用命はこちらまで