

VCTF

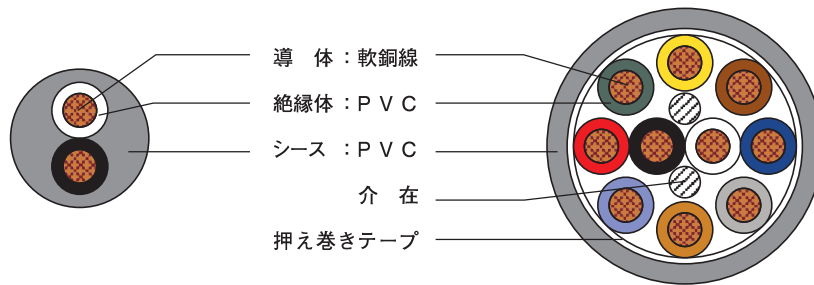
■用途

- ◆屋内で使用する 300V 以下の小型電気器具等の電源、延長コード
- ◆工場内での信号伝送・遠隔操作・監視装置、電気機器の機内配線および機器制御用
(但し 0.3mm²、0.5mm² は 100V 未満で通信・信号回路にご使用下さい。)

■特長

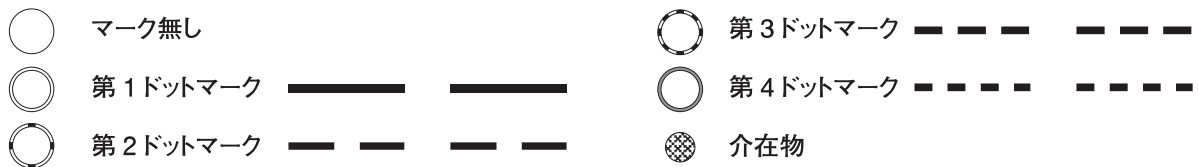
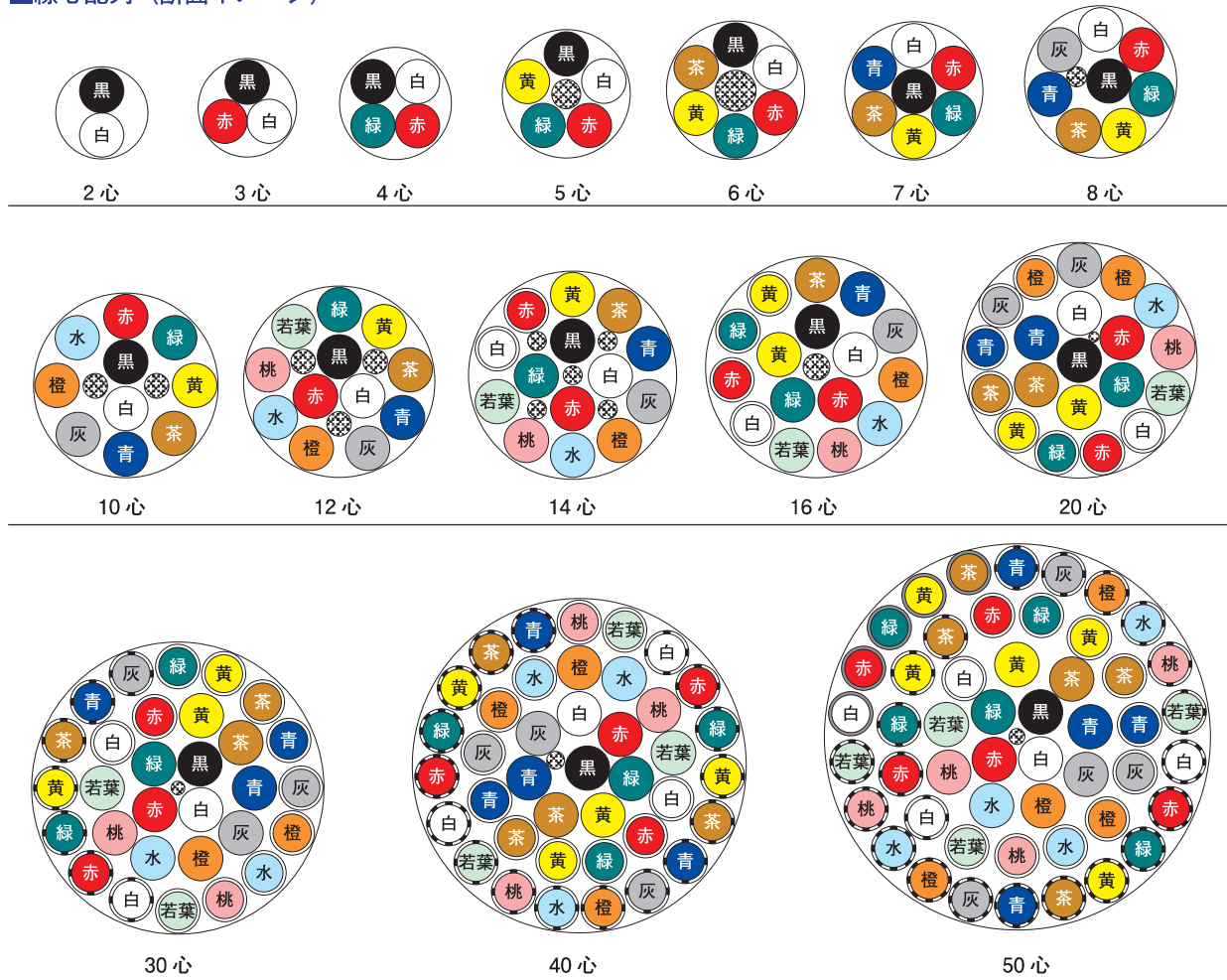
- ◆配線作業時の線心識別が容易なように、全線心をカラーコード化してあります。
- ◆可とう性が良く、柔軟性に富んでいます。

■構造



公称断面積 (mm ²)		項目	心数																				
			2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20	30	40	50	60				
0.3	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm	0.4																				
		シース厚 mm	0.8						1.0						1.1								
	外径 0.7mm	仕上外径 約 mm	4.6	4.8	5.2	5.7	6.1	6.1	7.0	8.0	8.2	8.7	8.9	9.2	9.9	11.7	13.3	14.9	15.8				
		概算重量 kg/km	28	32	38	42	49	55	70	80	90	100	110	120	140	200	270	330	380				
		標準条長 m	100						1000						500								
0.5	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm	0.5																				
		シース厚 mm	1.0												1.1			1.2			1.3		
	外径 0.9mm	仕上外径 約 mm	5.8	6.1	6.6	7.1	7.7	7.7	8.3	9.6	9.9	10.5	10.7	11.0	11.9	14.5	16.4	18.5	19.8				
		概算重量 kg/km	44	55	65	90	100	110	120	130	150	160	180	180	230	320	410	500	600				
		標準条長 m	100						1000						500								
0.75	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm	0.6																				
		シース厚 mm	1.0												1.1			1.2		1.3		1.4	
	外径 1.1mm	仕上外径 約 mm	6.6	7.0	7.6	8.2	8.9	8.9	9.6	11.2	11.6	12.3	12.6	12.9	14.2	17.3	19.5	22.3	23.6				
		概算重量 kg/km	60	70	90	100	120	130	140	170	190	220	240	250	310	460	590	740	870				
		標準条長 m	100						1000						500								
1.25	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm	0.6																				
		シース厚 mm	1.0						1.1						1.2		1.3		1.4		1.5		1.6
	外径 1.5mm	仕上外径 約 mm	7.4	7.8	8.5	9.3	10.1	10.1	10.9	12.8	13.4	14.2	14.6	15.0	16.5	20.0	22.6	25.8	27.6				
		概算重量 kg/km	80	95	120	140	170	170	190	240	280	320	340	360	450	650	850	1060	1280				
		標準条長 m	100						1000						500			300					
2.0	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm	0.6																				
		シース厚 mm	1.0						1.1						1.2			1.4		1.5		1.6	
	外径 1.8mm	仕上外径 約 mm	8.0	8.5	9.3	10.1	11.0	11.0	11.9	14.2	14.7	15.5	16.1	16.6	18.0	22.1	25.0	28.5	30.5				
		概算重量 kg/km	100	120	150	180	210	230	260	320	380	420	450	490	600	900	1150	1470	1750				
		標準条長 m	100						1000						500			300			250		

■線心配列 (断面イメージ)



■電気特性

導体サイズ mm ²	導体構成 本/mm	導体抵抗 (20°C) Ω/km 以下	絶縁抵抗 (MΩ・km 以上)		耐電圧 AC V/1 分間	許容電流 (導体温度 60°C)
			20°C	60°C		
0.3	12/0.18	62.9	5	0.01	1000	3
0.5	20/0.18	37.8				5
0.75	30/0.18	25.1				5
1.25	50/0.18	15.1				5
2.0	37/0.26	9.79				5

ISO9001 認証取得
日本工業規格表示認可工場

 **関西通信電線株式会社**
KANSAI TSUSHIN DENSEN CO.,LTD.
URL <http://www.kantsu.co.jp/>

本社 〒665-0044 兵庫県宝塚市末成町40番7号 TEL:0797-71-2425 FAX:0797-71-2101
東京営業所 〒210-0006 神奈川県川崎市川崎区砂子1丁目10-2 TEL:044-221-6120 FAX:044-221-6130
(ソシオ砂子ビル304号)
九州営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川15丁目10-5-105 TEL:092-514-1060 FAX:092-514-1061
三本松工場 〒769-2601 香川県東かがわ市三本松1921番 TEL:0879-25-3161 FAX:0879-25-3162

お問い合わせ