

# MVVS

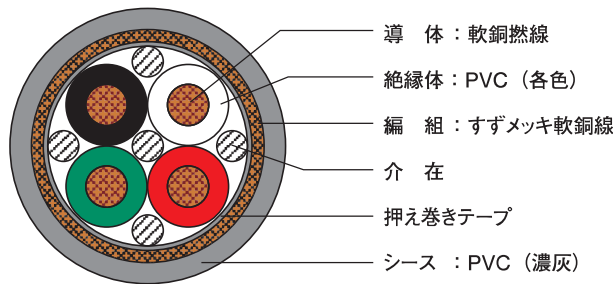
## ■用途

- ◆OA 機器、FA 機器、音響機器の接続用。
- ◆制御信号の伝送など。

## ■特長

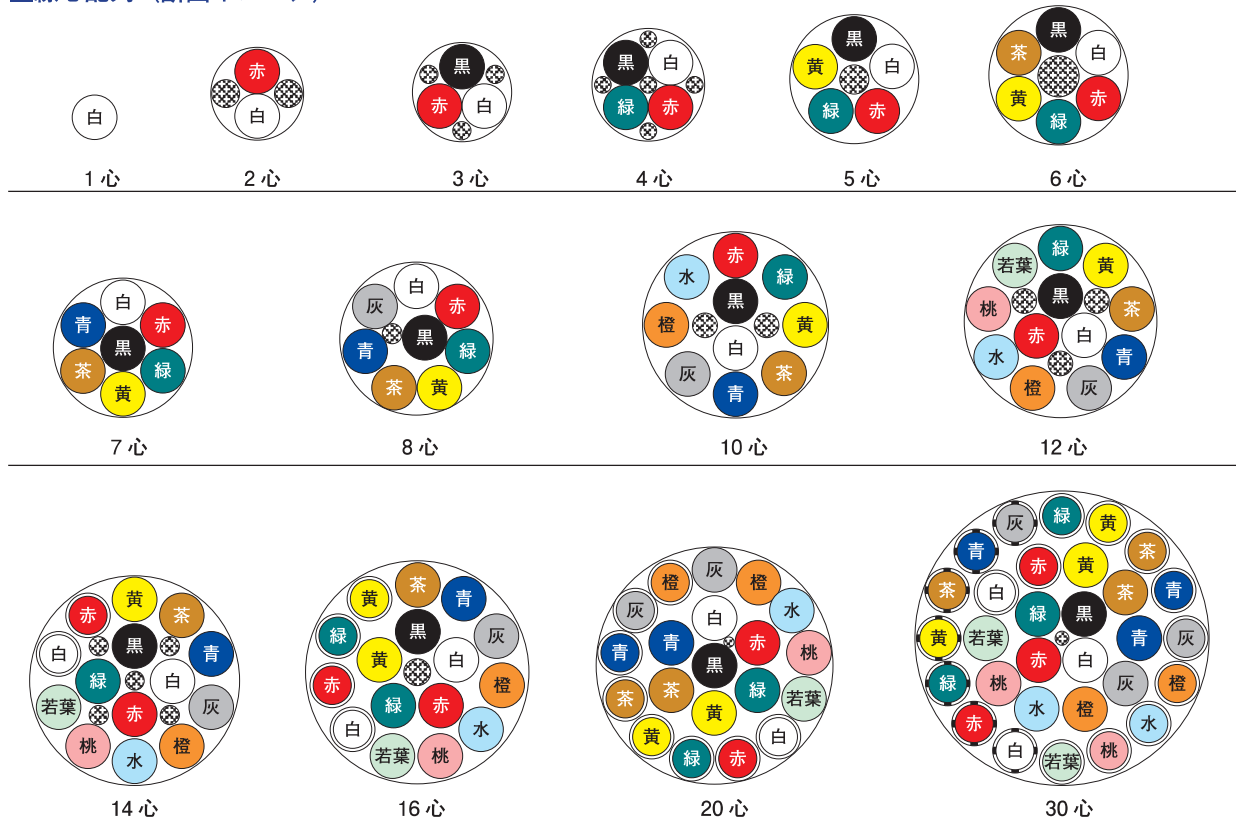
- ◆配線作業時の線心識別が容易なように、全線心をカラーコード化してあります。
- ◆可とう性が良く、柔軟性に富んでいます。

## ■構造



公称断面積 (mm <sup>2</sup> )		項目	心数	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20	30	
0.3	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm		0.4													
		編組素線径 mm		0.12													
		シース厚 mm	0.5	0.8					0.9					1.0			
	外径 0.7mm	仕上外径 約mm	3.1	5.2	5.4	5.8	6.4	6.8	6.8	7.3	8.5	8.7	9.6	10.3	12.3		
		概算重量 kg/km	20	38	45	54	64	72	76	86	106	115	147	175	244		
		標準条長 m	100											1000			
0.5	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm		0.5													
		編組素線径 mm		0.12													
		シース厚 mm		0.8					0.9					1.0	1.1		
	外径 0.9mm	仕上外径 約mm	4.1	6.0	6.3	6.8	7.4	8.2	8.2	8.8	10.1	10.4	11.6	12.5	15.1		
		概算重量 kg/km	28	49	60	74	88	100	108	120	145	160	213	256	370		
		標準条長 m	100											1000			
0.75	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm		0.6													
		編組素線径 mm		0.12													
		シース厚 mm		0.8					0.9					1.0	1.1	1.2	
	外径 1.1mm	仕上外径 約mm	4.5	6.8	7.2	7.8	8.7	9.4	9.4	10.1	11.9	12.3	13.7	14.8	17.9		
		概算重量 kg/km	33	61	78	95	116	135	147	164	202	234	298	358	520		
		標準条長 m	100											1000			
1.25	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm		0.6													
		編組素線径 mm		0.12													
		シース厚 mm		0.8			0.9			1.0			1.1			1.2	1.3
	外径 1.5mm	仕上外径 約mm	4.9	7.6	8.2	8.9	9.8	10.8	10.8	11.6	13.7	14.1	15.7	17.2	20.7		
		概算重量 kg/km	41	82	100	130	158	191	210	236	286	329	412	500	737		
		標準条長 m	100											1000			500
2.0	構成 (本/mm)	絶縁体厚 mm		0.6													
		編組素線径 mm		0.12													
		シース厚 mm	0.8	0.9			1.0			1.1			1.2	1.3	1.4		
	外径 1.8mm	仕上外径 約mm	5.2	8.4	8.9	9.6	10.8	11.7	11.7	12.6	15.0	15.5	17.3	18.9	22.8		
		概算重量 kg/km	49	103	133	163	200	230	256	288	357	413	530	657	950		
		標準条長 m	100											1000			500
公称断面積 (mm <sup>2</sup> )		項目	心数	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20	30	

■線心配列 (断面イメージ)



- マーク無し
- 第1ドットマーク
- 第2ドットマーク
- 介在物

■電気特性

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

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5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