



關西通信電綫株式會社  
KANSAI TSUSHIN DENSEN CO., LTD.

日本工業規格表示許可工場

MVVS

柔軟多芯屏蔽網控制綫  
Screened Multi-Core Cable

100%  
MADE IN JAPAN



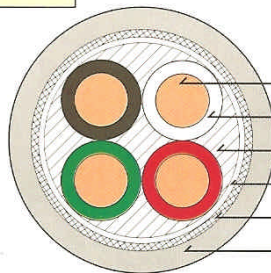
## 用途 APPLICATIONS

高密度織網屏蔽，專門防止射頻及電磁干擾。  
適合於 OA 器材，FA 器材，控制系統及專業影音系統。  
High density braided shield, anti-EMI & RFI.  
Special for OA machines, FA machines,  
control systems and professional AV systems.

## 特性 FEATURES

各綫芯配以不同顏色及標記，分綫極爲容易，  
綫身極度柔軟。採用惰燃性 PVC 塑料，安全可靠。  
Difference color and marking on each core, easy to  
recognize.  
Extremely flexible. Fire retardant PVC material,  
safety & reliable.

## 結構 CONSTRUCTIONS



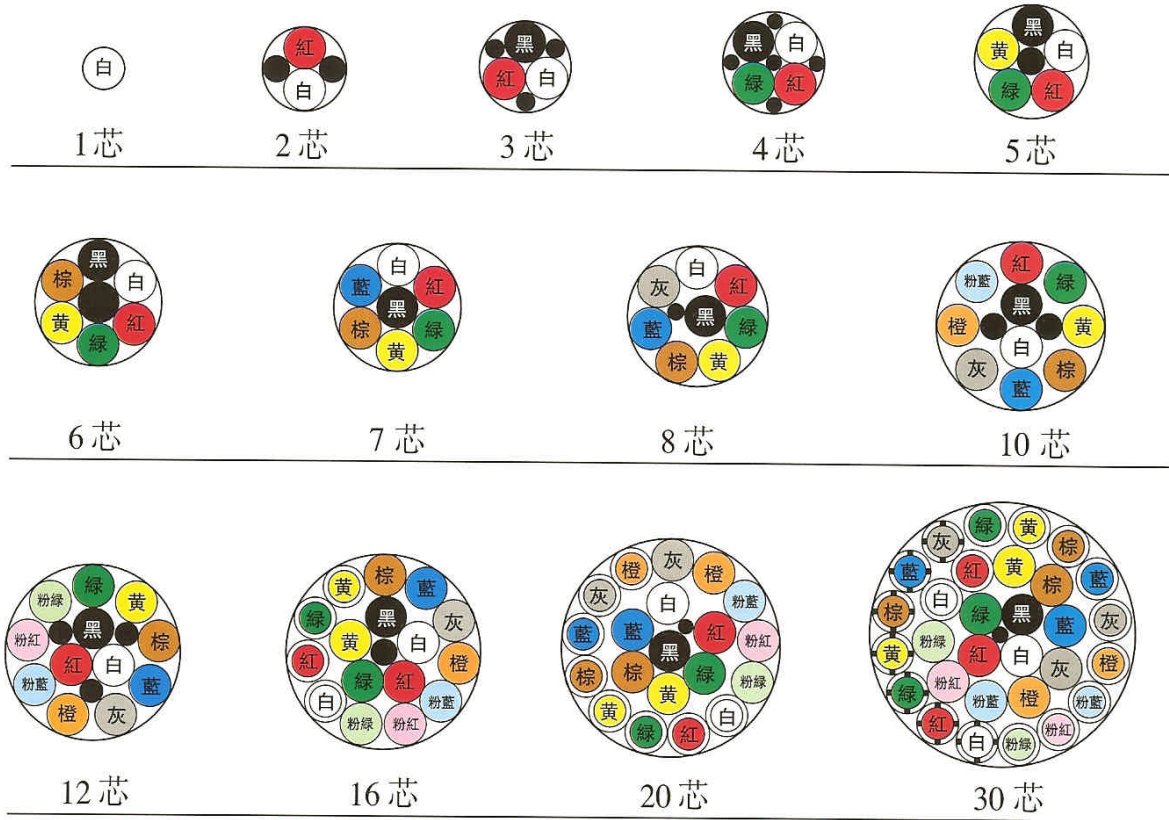
導體 CONDUCTOR (BARE COPPER)  
絕緣體 INSULATOR (COLOR PVC)  
綿絲介質 TENTION MEMBER  
紙卷 PAPER TAPE  
編織屏蔽網 TAC BRAID  
外保護層 PVC JACKET (DARK GREY)

## 電氣特性 ELECTRICAL PROPERTIES

導體 CONDUCTOR mm <sup>2</sup>	導體阻抗 CONDUCTOR RESISTANCE Ω /Km(20°C)以下	絕緣阻抗 DIELECTRIC RESISTANCE	測試電壓 TEST VOLTAGE AC V / 1分鐘	標稱電壓 RATED VOLTAGE	溫度 TEMP.	電流量 CURRENT RATING (導體溫度 60°C) AMP.以下
0.3	62.9	@20°C 5M Ω /1Km	1000	AC 300V	-30°C ∩ +60°C	3
0.5	37.8					5
0.75	25.1					7
1.25	15.1					12
2.0	9.79					17

# KANSAI MVVS MULTI-CORE CABLE

## 綫芯排列 CORE ASSIGNMENT



○ 無標記 NO MARKING

◉ 單點標記(黑色) SINGLE DOT MARKING (BLACK)

◐ 雙點標記(黑色) DOUBLE DOTS MARKING (BLACK)

● 棉絲介質(黑色) TENTION MEMBER

代理商:



# KANSAI MVVS MULTI-CORE CABLE

## 規 格 SPECIFICATIONS

m m <sup>2</sup>	CORE 芯數	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20	30		
	項目 ITEM															
0.3 (12/0.18)	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.4														
	屏蔽網線徑 SHIELDING WIRE DIA.	0.12														
	外保護層厚度 JACKET THICKNESS	0.5			0.8					0.9					1.0	
	綫外徑 JACKET O.D.	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 WEIGHT	20	38	45	54	64	72	76	86	106	115	147	175	244		
	標準長度 STANDARD LENGTH	100										1000				
	標準長度 STANDARD LENGTH	1000														
0.5 (20/0.18)	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.5														
	屏蔽網線徑 SHIELDING WIRE DIA.	0.12														
	外保護層厚度 JACKET THICKNESS	0.8					0.9					1.0		1.1		
	綫外徑 JACKET O.D.	4.1	6.0	6.3	6.8	7.4	8.2	8.2	8.8	10.1	10.4	10.6	12.5	15.1		
	概算重量 WEIGHT	28	49	60	74	88	100	108	120	145	160	213	256	370		
	標準長度 STANDARD LENGTH	100										1000				
	標準長度 STANDARD LENGTH	1000														
0.75 (30/0.18)	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.6														
	屏蔽網線徑 SHIELDING WIRE DIA.	0.12														
	外保護層厚度 JACKET THICKNESS	0.8				0.9				1.0			1.1		1.2	
	綫外徑 JACKET O.D.	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 WEIGHT	33	61	78	95	116	135	147	164	202	234	298	358	520		
	標準長度 STANDARD LENGTH	100										1000			500	
	標準長度 STANDARD LENGTH	1000														
1.25 (50/0.18)	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.6														
	屏蔽網線徑 SHIELDING WIRE DIA.	0.12														
	外保護層厚度 JACKET THICKNESS	0.8			0.9			1.0			1.1			1.2	1.3	
	綫外徑 JACKET O.D.	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 WEIGHT	41	82	100	130	158	191	210	236	286	329	412	500	737		
	標準長度 STANDARD LENGTH	100								1000			500			
	標準長度 STANDARD LENGTH	1000														
2.0 (37/0.26)	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.6														
	屏蔽網線徑 SHIELDING WIRE DIA.	0.12														
	外保護層厚度 JACKET THICKNESS	0.8		0.9			1.0				1.1		1.2	1.3	1.4	
	綫外徑 JACKET O.D.	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 WEIGHT	49	103	133	163	200	230	256	288	357	413	530	657	950		
	標準長度 STANDARD LENGTH	100								1000			500		300	
	標準長度 STANDARD LENGTH	1000														
m m <sup>2</sup>	項目 ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	16	20	30		
	CORE 芯數															