

# 低損失同軸電纜 ( Low Loss Coaxial Cables )

## JIS

型錄編號 Trade Code 電纜名稱 Cable Designation	UL AWM STYLE NO.	中心導體 Inner conductor		絕緣芯體 dielectric core		外層導體 Shielded						外被覆 Jacket		耐電壓 Dielectric Strength KV (RMS)	特性阻抗 Nominal Impedance $\Omega$	靜電容量 Nominal Capacitance PF/M	波長減率 Velocity of Propagation %	衰減量 dB/100M Nominal Attenuation							備註 Remark
		材質 Material	組成 composition NO./mm	材質 Material	外徑 Dia. mm	第一層遮蔽 Inner Shielded			第二層遮蔽 Outer Shielded			材質 Material	外徑 Dia. mm					1 MHz	10 MHz	30 MHz	100 MHz	300 MHz	400 MHz	1000 MHz	
						材質 Material	股數/層數/線徑 C/No./mm	遮蔽率 Coverage %	材質 Material	股數/層數/線徑 C/No./mm	遮蔽率 Coverage %														
Y 7950 4C-FB	1354	BC	1/0.80	FPE	3.7	APAB	-	100	TC	24/6/0.13	95	BNCV	6.0	1	75	54	82	0.8	2.6	4.5	8.3	14.5	16.8	27.0	
Y 7951 5C-FB	1354	BC	1/1.05	FPE	4.8	APAB	-	100	TC	24/8/0.13	95	BNCV	7.4	1	75	54	82	0.7	2.0	3.5	6.3	11.1	12.9	20.9	
Y 7952 7C-FB	1354	BC	1/1.50	FPE	7.0	APAB	-	100	TC	24/8/0.16	95	BNCV	10.2	1	75	54	82	0.5	1.4	2.5	4.5	7.9	9.3	15.1	
Y 7953 10C-FB	1354	BC	1/2.20	FPE	10.2	APAB	-	100	TC	24/10/0.16	95	BNCV	13.5	1	75	54	82	0.3	1.0	1.7	3.1	5.5	6.5	10.7	
Y 5950 3D-FB	1354	BC	1/1.07	FPE	3.0	APAB	-	100	TC	24/5/0.13	95	BNCV	5.4	1	50	82	80	1.2	3.7	6.4	11.7	20.4	23.6	37.9	
Y 5951 5D-FB	1354	BC	1/1.80	FPE	5.0	APAB	-	100	TC	24/8/0.13	95	BNCV	7.7	1	50	82	82	0.7	2.2	3.8	7.0	12.3	14.2	23.0	
Y 5952 8D-FB	1354	BC	1/2.80	FPE	7.8	APAB	-	100	TC	24/9/0.16	95	BNCV	11.0	1	50	82	82	0.5	1.4	2.5	4.5	8.0	9.3	15.2	
Y 5953 10D-FB	1354	BC	1/3.50	FPE	10.0	APAB	-	100	TC	24/10/0.16	95	BNCV	13.1	1	50	83	80	0.4	1.2	2.0	3.7	6.6	7.7	12.6	

BC : 裸軟銅線(Bare copper)  
 TC : 鍍錫軟銅線(Tin-coated copper)  
 FPE : 發泡 PE(Foamed polyethylene)  
 BNCV : 黑色耐移行性 PVC 被覆(Black color non-contaminating polyvinyl chloride)  
 APAB : 熱融式麥拉雙鋁箔帶(Sealed APA laminated tape)

