

マルチ同軸ケーブル

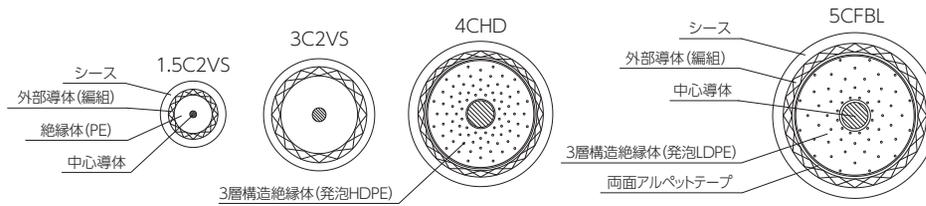
用途

- 複数配線を1本化して伝送

特長

- 複数の同軸ケーブルが1本にまとまります。
- 設置・撤収が容易になります。
- BNCコネクタ付ハーネス加工品も対応致します、詳しくはお問い合わせ下さい。

ユニット構造図



完成品構造図



構造・特性

品名	CH数	ユニット				完成品			電気特性			
		中心導体 構成 本/mm	絶縁体 外径 mm	外部導体(編組) 構成 打数/本/mm	密度 %	外径 mm	外径 mm	概算質量 kg/100m	導体抵抗 Ω/km	静電容量 pF/m	特性インピーダンス Ω	リターンロス dB
TCX3-1.5C2VS	3	7/0.09A	1.54	16/5/0.1A	95	2.65	7.4	6.4	452以下	67	75 ± 3	20.9以上
TCX4-1.5C2VS	4						8.4	8.5				
TCX5-1.5C2VS	5						9.2	10.3				
TCX3-3C2VS	3	7/0.18A	3.1	24/5/0.14A	97	4.4	11.5	15.5	107.9以下	67	75 ± 3	20.9以上
TCX4-3C2VS	4						13.0	20.5				
TCX5-3C2VS	5						14.2	24.6				
TCX5-5CFBL	5	1/1.05A	4.95	24/7/0.14TA	93	6.5	21.1	45.8	20.2以下	56	75 ± 3	20.9以上
TCX5-4CHD	5		4.3	24/7/0.12TA	93	5.7	18.2	32.3		53		

※1 1.5C2VS、3C2VS、5C2VS: 対象周波数 1M ~ 1.5GHz / 5CFBL、4CHD: 対象周波数 1M ~ 3GHz

標準減衰量

ユニット名	標準減衰量 (dB/100m)																		
	10 MHz	30 MHz	72 MHz	88 MHz	90 MHz	135 MHz	180 MHz	220 MHz	270 MHz	440 MHz	742.5 MHz	750 MHz	770 MHz	1000 MHz	1300 MHz	1485 MHz	2000 MHz	2400 MHz	3000 MHz
1.5C2VS	9.1	15.6	24.0	26.6	26.9	33.1	38.2	42.3	46.9	60.4	-	79.8	-	92.7	-	-	-	-	-
3C2VS	4.5	7.8	12.2	13.5	13.6	16.8	19.5	21.7	24.2	31.4	-	42.1	42.6	49.6	-	-	-	-	-
4CHD	2.7	3.9	5.5	6.0	6.1	7.3	8.3	9.2	10.2	13.2	17.3	-	17.7	-	23.1	24.8	29.0	32.0	35.9
5CFBL	2.4	3.7	5.4	5.9	5.9	7.2	8.2	9.1	10.2	13.2	17.5	-	17.9	-	23.8	25.6	30.2	33.4	37.8

※標準値は当社測定代表値です