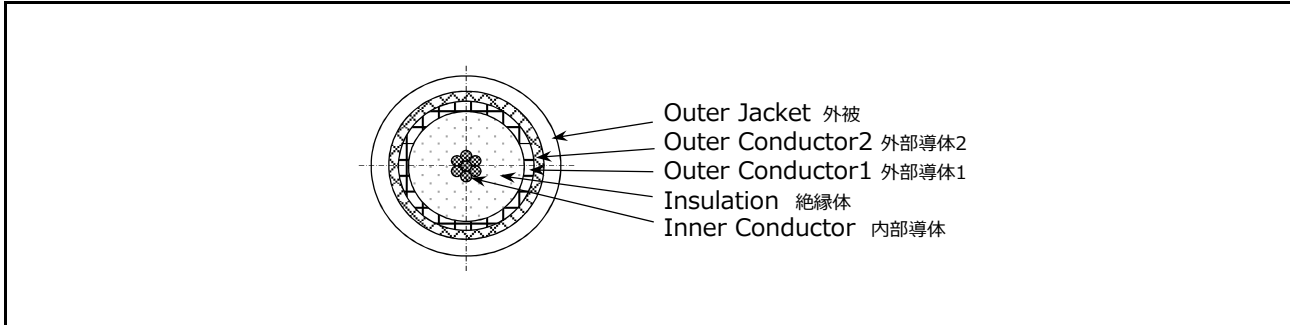


Reference Drawing [参考図]

※Contact us for detail specifications. 正式仕様書は別途ご請求ください

Part Number 品名	2DS-PPFW(TA)
----------------	---------------------

1. Cross Sectional View 断面図



2. Construction 構造表

Item 項目		Units 単位	Material and Standard Value 材質・規格値
Inner Conductor 内部導体	Material 材質	-	tinned annealed concentric stranded copper wire 錫メッキ軟銅同心撚線
	Construction 構成	Nos./mm	7/0.27
	Diameter 外径	mm	0.81±0.03
Insulation 絶縁体	Material 材質	-	foamed polypropylene 発泡ポリプロピレン
	Thickness 厚さ	mm	Approx. 0.65
	Diameter 外径	mm	2.1±0.1
Outer Conductor1 外部導体1	Material 材質	-	tinned annealed copper wire braid 錫メッキ軟銅線
	Construction 構成	mm/Nos.	0.14/5×16
	Diameter 外径	mm	Approx.2.8
Outer Conductor2 外部導体2	Material 材質	-	tinned annealed copper wire braid 錫メッキ軟銅線
	Construction 構成	Nos./mm	0.14/6×16
	Diameter 外径	mm	Approx.3.5
Outer Jacket 外被	Material 材質	-	PVC(Black) (黒)
	Thickness 厚さ	mm	Approx. 0.35
	Diameter 外径	mm	4.2±0.2

3. Characteristics 特性表

Item 項目		Units 単位	Standard Value 規格値
Inner Conductor Resistance at 20℃ 内部導体抵抗		Ω/km	Max.48.6
Outer Conductor Resistance at 20℃ 外部導体抵抗		Ω/km	Max.8.4
Dielectric Withstand Voltage 耐電圧		ACV/min	1000
Insulation Resistance at 20℃ 絶縁抵抗		MΩkm	Min.1000
Characteristic Impedance 10MHz 特性インピーダンス		Ω	(TDR) 50±2Ω
Std. Attenuation at 20℃ 標準減衰量 ※	10 MHz	dB/km	55
	30 MHz		90
	100 MHz		165
	200 MHz		240
	900 MHz		555
	1000 MHz		590
	1400 MHz		715
	1450 MHz		730
	1500 MHz		745
	1600 MHz		775
2500 MHz	1080		
3000 MHz	1180		

※Maximum attenuation shall be less than 115% of the above standard attenuation. 最大減衰量は標準減衰量の115%以下