

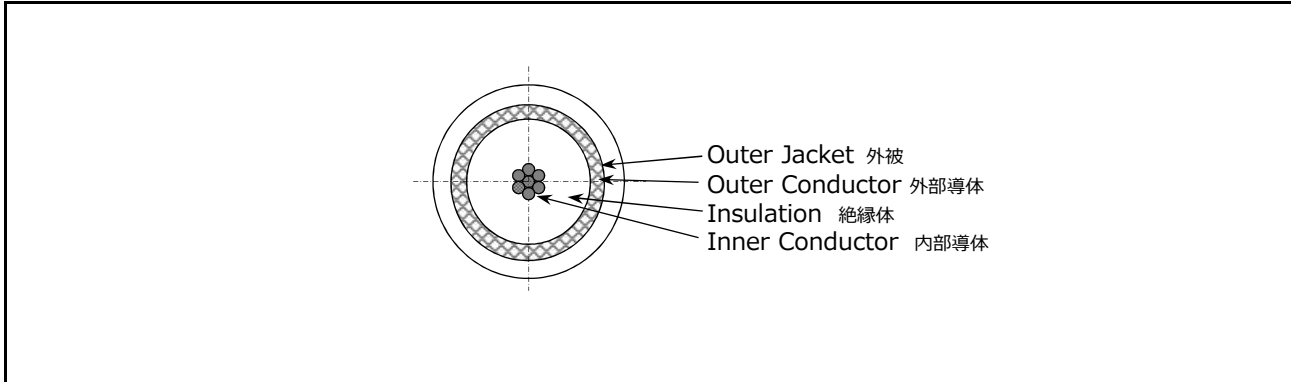
## For Reference Drawing [参考図]

※Please request formal specifications separately. 正式仕様書は別途ご請求ください

Size サイズ

1.5DS-QEHV(TA)

## 1.Construction 構造表



## 2.Construction 構造表

Item 項目	Unit 単位	Material and Properties 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 7/0.18
	Diameter 外径	mm 0.54±0.024
Insulation 絶縁体	Material 材質	- crosslinked polyethylene 架橋ポリエチレン
	Thickness 厚さ	mm Approx. 0.53
	Diameter 外径	mm 1.6±0.1
Outer Conductor 外部導体	Material 材質	- tinned annealed copper wire braid 錫メッキ軟銅線
	Construction 構成	mm/Nos. 0.10/5×16
	Diameter 外径	mm Approx.2.1
Outer Jacket シース	Material 材質	- heat resistant PVC (Black/Gray/White) 耐熱性PVC(黒/灰/白)
	Thickness 厚さ	mm Approx. 0.5
	Diameter 外径	mm 3.1±0.2

## 3.Characteristics 特性表

Item 項目	Unit 単位	Properties 規格値	
Inner Conductor Resistance at 20℃ 内部導体抵抗	Ω/km	Max.120	
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	50±2	
Std.Attenuation at 20℃ 標準減衰量 ※	10 MHz	dB/km	90
	900 MHz		910
	1500 MHz		1260
	1600 MHz		1320
	1900 MHz		1500
	2000 MHz		1540
	2500 MHz		1790
	2600 MHz		1840
3000 MHz	2100		

※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