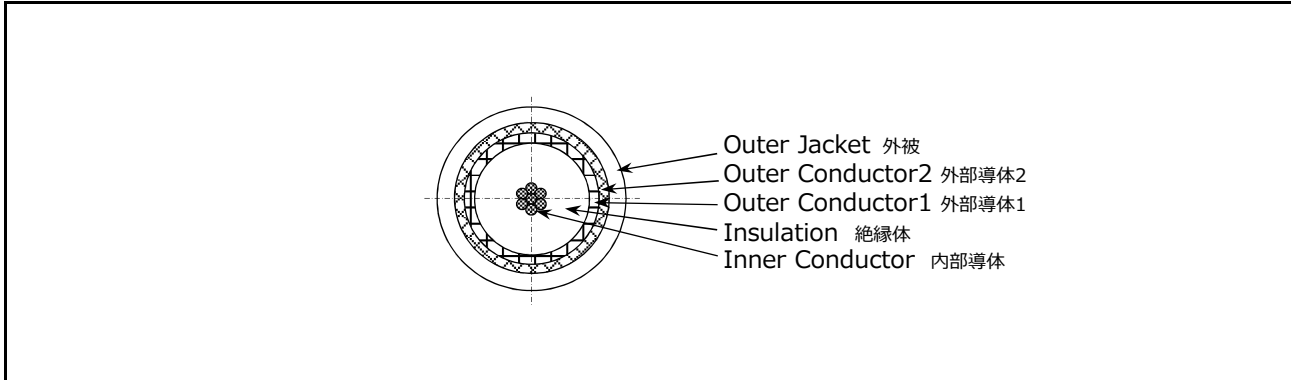


Reference Drawing [参考図]

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

| | |
|----------------|-----------------------|
| Part Number 品名 | EM-1.5CS-QEHWE |
|----------------|-----------------------|

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 | - |
| | Construction 構成 | tinned annealed concentric stranded copper wire 錫メッキ軟銅同心撚線 |
| | Diameter 外径 | 7/0.10 |
| Insulation 絶縁体 | Material 材質 | - |
| | Thickness 厚さ | crosslinked polyethylene 架橋ポリエチレン |
| | Diameter 外径 | Approx. 0.65 |
| Outer Conductor1 外部導体1 | Material 材質 | - |
| | Construction 構成 | tinned annealed copper wire braid 錫メッキ軟銅線 |
| | Diameter 外径 | 0.08/3×16 |
| Outer Conductor2 外部導体2 | Material 材質 | - |
| | Construction 構成 | tinned annealed copper wire braid 錫メッキ軟銅線 |
| | Diameter 外径 | Approx.2.0 |
| Outer Jacket 外被 | Material 材質 | - |
| | Thickness 厚さ | FRPE (Black) フンハロゲン難燃ポリエチレン (黒) |
| | Diameter 外径 | Approx. 0.50 |
| | | 3.4±0.3 |

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.390 | |
| 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 | 75±3 | |
| Std.Attenuation at 20℃ 標準減衰量 ※ | 10 MHz | dB/km | 99 |
| | 900 MHz | | 880 |
| | 1500 MHz | | 1205 |
| | 1600 MHz | | 1250 |
| | 1900 MHz | | 1370 |
| | 2000 MHz | | 1410 |

※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