

1)構成

中心導体：AWG#32(7/0.08),銀メッキ軟銅線
 誘電体：フッ素樹脂,外径0.69(±0.03)mm
 外部導体：16/4/0.05,標準外径0.92mm,銀メッキ軟銅線
 ジャケット：フッ素樹脂,外径1.13(±0.05)mm

2)仕様

特性インピーダンス：50 ± 2 Ω (TDR)
 標準静電容量(参考値)：98pF/m
 中心導体抵抗(参考値)：20 Ω 以下
 絶縁抵抗：1,000M Ω · km 以上
 耐電圧：AC1000V・1分間にて絶縁破壊の無い事。

1)Description

Inner conductor : AWG#32(7/0.08)Silver plating annealed copper wire
 Dielectric core : Fluoro-plastics,diameter 0.69(± 0.03)mm
 Outer conductor : 16/4/0.05,nominal diameter 0.92mm,silver plating annealed copper wire
 Jacket :Fluoro-plastics,diameter 1.13(± 0.05)mm

2)Requirements

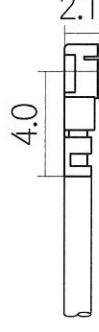
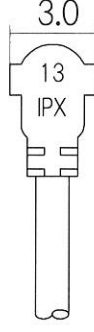
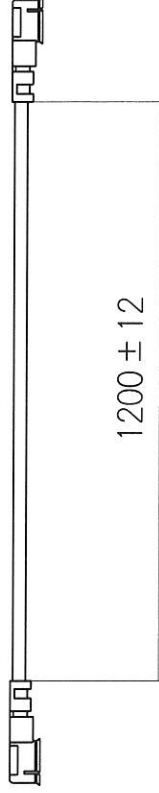
Characteristic impedance : 50 ± 2 Ω by TDR method
 Nominal capacitance(Reference value) : 98pF/m
 Conductor resistance of inner conductor : 20 Ω Max
 Insulation resistance : 1,000M Ω · km Max.
 Dielectric withstanding voltage : no breakdown at AC1000V for 1Min.

3)定格

電圧：AC60Vrms
 周波数：DC~6GHz
 VSWR：~3GHz 1.3以下,~6GHz 1.5以下
 使用温度範囲：-40~90℃
 保管条件：温度-25~+60℃
 :湿度85%以下(結露無き事)

3)Ratings

Rated voltage : AC60Vrms
 Frequency : DC~6GHz
 VSWR : 1.3 Max at ~3GHz, 1.5 Max at 3~6GHz
 Service Temperature : -40~90℃
 Storage condition : Temperature -25~+60℃
 : Humidity 85% Max(No condensation)



Unit:mm

2	I-PEX Connector	20278-112R-13	DAI-ICHI SEIKO
1	Cable	φ 1.13(Black)	AmtekTechnology
No.	Description	Specification	Note
TITLE			Page
MHF I Cable			／
PART.No			
A4			
Approved Checked Drawing Scale (17.09.11) (17.09.11) (17.09.11) / 深田A 木内 大島			
日本エレパーツ株式会社 Nihon ELEPARTS CO.,LTD.			MHF1-MHF1-1.13B-L=1200
Rev.	ECN No. OR Description	Date	Sign