

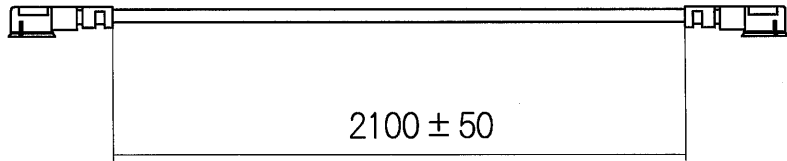
RoHS

1)構成

中心導体 : AWG#30(7/0.102),銀メッキ軟銅線
 誘電体 : フッ素樹脂,外径0.88mm
 外部導体 : 銀メッキ銅編組線 φ 1.30
 ジャケット : フッ素樹脂,外径1.80mm

2)仕様

特性インピーダンス : $50 \pm 2 \Omega$ (TDR)
 標準静電容量(参考値) : 96.45pF/m
 伝播速度:70%
 最高周波数:3000(MHz)
 耐電圧 : AC750V・1分間にて絶縁破壊の無い事。



3)定格

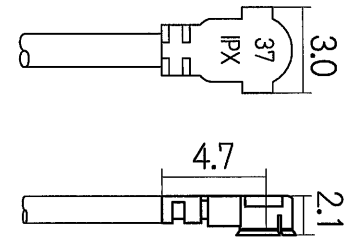
電圧 : AC60Vrms
 周波数 : DC~6GHz
 VSWR : ~3GHz 1.3以下,~6GHz 1.5以下
 使用温度範囲 : -40~90℃
 保管条件 : 温度 -25~+60℃
 : 湿度85%以下(結露無き事)

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)

1)Description

Inner conductor : AWG#30(7/0.102)Silver plating annealed copper wire
 Dielectric core : FEP 0.88mm
 Outer conductor : Copper Braid Silver Plated φ 1.30
 Jacket : FEP 1.80mm



2)Requirements

Characteristic impedance : $50 \pm 2 \Omega$ by TDR method
 Nominal capacitance(Reference value) : 96.45pF/m
 Velocity of Propagation:70%
 Frequency Max:3000(MHz)
 Dielectric withstanding voltage : no breakdown at AC750V for 1Min.

Unit=mm

2	I-PEX Connector	20278-112R-18	DAI-ICHI SEIKO
1	Cable	RG178(Black)	AmtekTechnology
No.	Description	Specification	Note

Approved エレパーツ '20.10.01 池尾	Checked エレパーツ '20.10.01 大江	Drawing エレパーツ '20.10.01 大島	Scale /	TITLE MHF I Cable	Page /
日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS CO.,LTD.				PART.No MHF1-MHF1-R178-L=2100	

Rev.	ECN No.	OR Description	Date	Sign