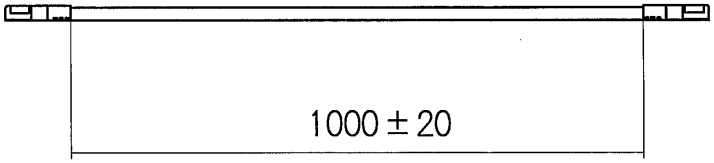
RoHS

1)構成

中心導体：7/ φ0.08,銀ﾒｯｷ軟銅線
誘電体：FEP,外径0.68mm
外部導体：標準外径0.92mm,銀ﾒｯｷ軟銅線
ｼﾞｬｹｯﾄ：FEP,外径1.13(±0.05)mm

2)仕様

特性ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：50±3Ω (TDR)
標準静電容量(参考値)：105pF/m
中心導体抵抗(参考値)：1400Ω/km
絶縁抵抗：200MΩ･km 以上
耐電圧：AC1200V･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℃

1)Description

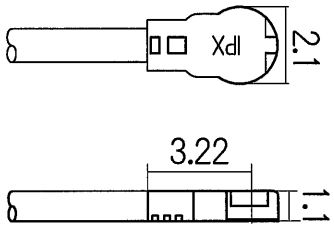
Inner conductor : 7/ φ0.08,Silver plating copper wire
Dielectric core : FEP 0.68mm
Outer conductor : 0.92mm,silver plating copper wire
Jacket :FEP 1.13±0.05mm

2)Requirements

Characteristic impedance : 50±3Ω by TDR method
Nominal capacitance(Reference value) : 105pF/m
Conductor resistance of inner conductor : 1400Ω/km
Insulation resistance : 200MΩ･km MIN.
Dielectric withstanding voltage : no breakdown at AC1200V for 1Min.

3)Ratings

Rated voltage : AC60Vrms
Frequency : DC~6GHz
VSWR : 1.3 Max at ~3GHz, 1.5 Max at 3~6GHz
Service Temperature : -40~90℃



Unit=mm

No.	Description	Specification	Note
2	I-PEX Connector	20565-001R-13	DAI-ICHI SEIKO
1	Cable	φ1.13(Black)	AmtekTechnology

Approved	Checked	Drawing	Scale	TITLE	Page
エレパーツ '20.10.01 池尾	エレパーツ '20.10.01 大江	エレパーツ '20.10.01 大島	A4	MHF 4L Cable	/

日本エレパーツ株式会社
NIHON ELEPARTS CO.,LTD.

PART,No
MHF4L-MHF4L-1.13B-L=1000

Rev.	ECN No. OR Description	Date	Sign