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：16/5/0.05,標準外径1.13mm,すずﾒｯｷ軟銅線

ｼﾞｬｹｯﾄ：ﾌｯ素樹脂,外径1.37mm

2)仕様

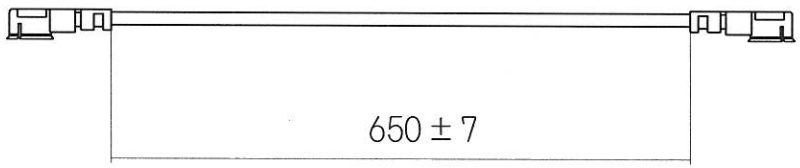
特性ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：50±2Ω (TDR)

標準静電容量(参考値)：98pF/m

中心導体抵抗(参考値)：320Ω/km

絶縁抵抗：1,500MΩ･km 以上

耐電圧：AC1500V･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)

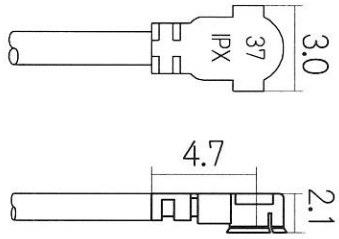
1)Description

Inner conductor : AWG#30(7/0.102)Silver plating annealed copper wire

Dielectric core : Fluoro-plastics,diameter 0.88mm

Outer conductor : 16/5/0.05,nominal diameter 1.13mm,tin plating annealed copper wire

Jacket :Fluoro-plastics,diameter 1.37mm



2)Requirements

Characteristic impedance : 50±2Ω by TDR method

Nominal capacitance(Reference value) : 98pF/m

Conductor resistance of inner conductor : 320Ω/km

Insulation resistance : 1,500MΩ･km MIN.

Dielectric withstanding voltage : no breakdown at AC1500V for 1Min.

Unit=mm

No.	Description	Specification	Note
2	I-PEX Connector	20351-112R-37	DAI-ICHI SEIKO
1	Cable	φ1.37(Black)	AmtekTechnology

Rev.	ECN No. OR Description	Date	Sign
A			
A			
A			
A			
A			
A			
A			
A			
A			
A			

Approved	Checked	Drawing	Scale	TITLE	Page
エレパーツ '17.09.11 深田A	エレパーツ '17.09.11 木内	エレパーツ '17.09.11 大島	/	MHF I Cable	/
			A4	PART.No	

日本エレパーツ株式会社
NIHON ELEPARTS CO.,LTD.

MHF1-MHF1-1.37B-L=650