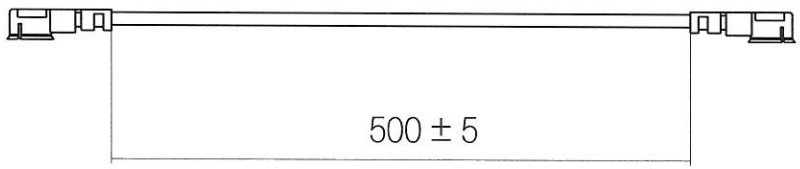
RoHS

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0.66(±0.05)mm
外部導体(内側)：16/5/0.05,すずメッキ軟銅線
外部導体(外側)：16/6/0.05,標準外径1.12mm,すずメッキ軟銅線
ジャケット：フッ素樹脂,外径1.32(±0.1)mm

2)仕様

特性インピーダンス：50±2Ω (TDR)
標準静電容量(参考値)：95pF/m
中心導体抵抗(参考値)：520Ω/km
絶縁抵抗：1,500MΩ·km 以上
耐電圧：AC500V·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
使用温度範範囲：-40~90℃
保管条件：温度-25~+60℃
：湿度85%以下(結露無き事)

1)Description

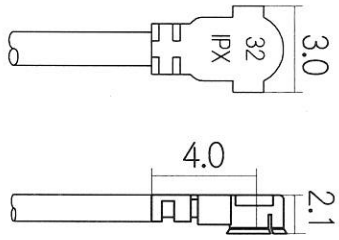
Inner conductor : AWG#32(7/0.08)Silver plating annealed copper wire
Dielectric core : Fluoro-plastics,diameter 0.66(±0.05)mm
First outer conductor : 16/5/0.05,tin plating annealed copper wire
Second outer conductor : 16/6/0.05,nominal diameter 1.12mm,tin plating annealed copper wire
Jacket :Fluoro-plastics,diameter 1.32(±0.1)mm

2)Requirements

Characteristic impedance : 50±2Ω by TDR method
Nominal capacitance(Reference value) : 95pF/m
Conductor resistance of inner conductor : 520Ω/km
Insulation resistance : 1,500MΩ·km MIN.
Dielectric withstanding voltage : no breakdown at AC500V 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℃
Storage condition : Temperature -25~+60℃
: Humidity 85% Max(No condensation)



Unit=mm

No.	Description	Specification	Note
2	I-PEX Connector	20278-112R-32	DAI-ICHI SEIKO
1	Cable	φ1.32(Black)	AmtekTechnology

	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 1 Cable	
				A4	PART,No	

日本エレパーツ株式会社
NIHON ELEPARTS CO.,LTD.

MHF1-MHF1-1.32B-L=500

No.	ECN No. OR Description	Date	Sign
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			