

RoHS10

VW-1 COMPLIANT

## 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

ジャケット：FEP,外径1.13(±0.05)mm

## 2)仕様

特性インピーダンス：50±3Ω (TDR)

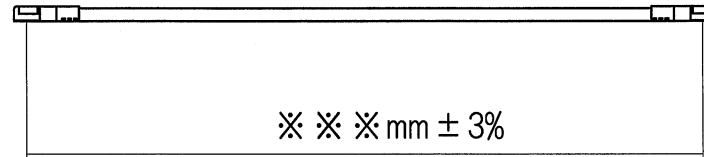
標準静電容量：105pF/m

中心導体抵抗：1400Ω·km

絶縁抵抗：200MΩ·km 以上

耐電圧：AC200V/1分間

保証勘合回数：30回



## 3)定格

電圧：AC60Vrms

周波数：300MHz～6GHz

VSWR：～3GHz 1.3以下

VSWR：～6GHz 1.45以下

使用温度範囲：-40～90℃

## 4)ケーブル特性 (参考値)

1GHz：1.80dB/m

2GHz：2.50dB/m

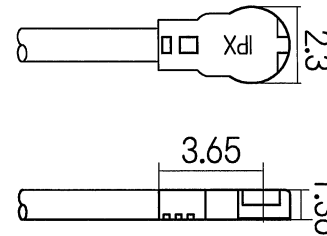
3GHz：3.10dB/m

4GHz：3.60dB/m

5GHz：4.20dB/m

6GHz：4.50dB/m

最小曲げ半径：4mm



Unit=mm

2	I-PEX Connector	20632-001R-37	DAI-ICHI SEIKO
1	Cable	φ 1.13(Black)	SHINTO ELECTRONICS
No.	Description	Specification	Note

Approved エレパーツ 20.11.20 池尾	Checked エレパーツ 20.11.20 大江	Drawing エレパーツ 20.11.20 大島	Scale A4	TITLE MHF 4L Cable	Page
日本エレパーツ株式会社 NIHON ELEPARTS CO.,LTD.				PART,No MHF4L-MHF4L-1.37B-L***	

公差が厳しい場合には個別にご相談ください。