

MQ

形コネクタ

MQ形コネクタは特性インピーダンス 50Ω に設計された超小型のコネクタで、 $\phi 3\text{mm}$ 程度の仕上り寸法をもつ同軸ケーブルに適します。
TSB形と同じ規格の結合部分をもつ、プッシュオン方式のコネクタで、TSB形より簡素化された構造の安価なコネクタです。
MQ形コネクタの結合部を機械的に保護し、且つ結合時の異常なテンションに対しても、十分に対応出来るように改良したMQSタイプもあります。

適用規格

JIS C 5415

主な適合ケーブル

1.5D-2V 1.5D-2W

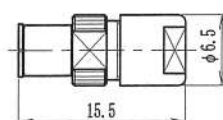
主な仕様

特性インピーダンス ———— 50Ω
接続方式 ———— プッシュオン
絶縁抵抗 ———— DC500Vで $1000\text{M}\Omega$ 以上
耐電圧 ———— AC500V(実効値)で1分間
接触抵抗 ———— $5\text{m}\Omega$ 以下(初期値)
使用環境 ———— 温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$
湿度： $0\sim90\%$

主な使用材料

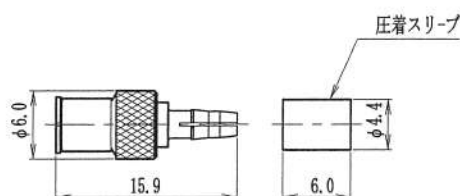
部品名	材質	処理
外装(シェル)	黄銅	ニッケルメッキ
中心コンタクト(オス)	黄銅	金メッキ
中心コンタクト(メス)	ベリリウム銅	金メッキ
絶縁物	フッ素樹脂(PTFE)	———

プラグ



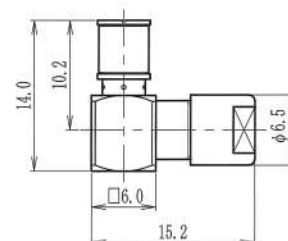
TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0054	MQ-P-1.5	1.5D-2V

プラグ



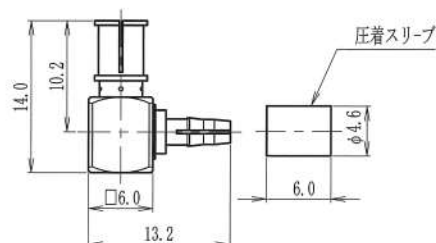
TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0057	MQ-GP-1.5	1.5D-2V
別途専用圧着工具が必要です 圧着工具が無い場合は当社で結線致します		

L型プラグ



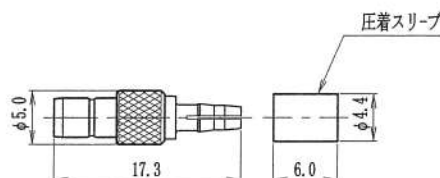
TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0058	MQ-LP-1.5	1.5D-2V

L型プラグ



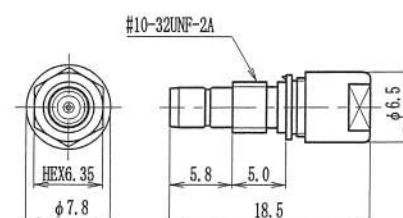
TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0056	MQ-GLP-1.5	1.5D-2V
別途専用圧着工具が必要です 圧着工具が無い場合は当社で結線致します		

ジャック



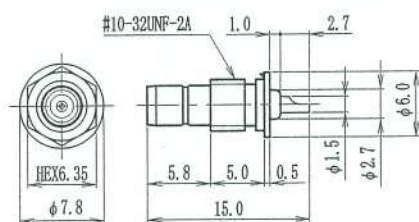
TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0062	MQ-GJ-1.5	1.5D-2V
別途専用圧着工具が必要です 圧着工具が無い場合は当社で結線致します		

バルクヘッドジャック



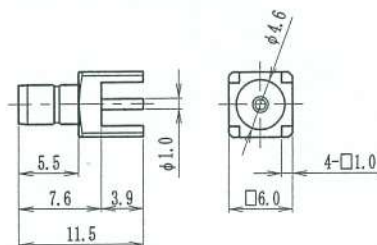
TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0060	MQ-BJ-1.5	1.5D-2V
取付穴寸法：F		

バルクヘッドレセプタクル



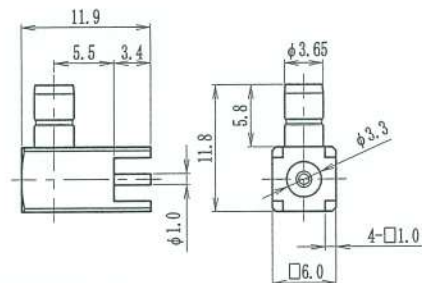
TDC No	品名	備考
0087-0055	MQ-BR	—
取付穴寸法：F		

プリント基板用レセプタクル



TDC No	品名	備考
0087-0063	MQ-R-PC	—
取付穴寸法：I		

プリント基板用L型レセプタクル



TDC No	品名	備考
0087-0065	MQ-LR-PC	—
取付穴寸法：I		

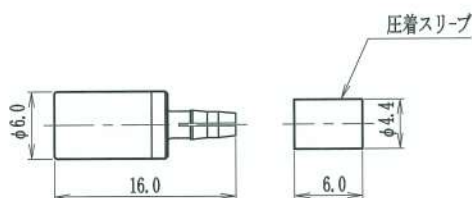
MQ形

MQS

形コネクタ

MQS形コネクタはMQ形コネクタに保護用フードを取り付けたものです。

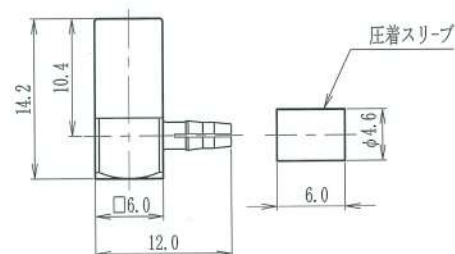
プラグ



TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0076	MQS-GP-1.5	1.5D-2V
0087-0105	MQS-GP-1.5W	1.5D-2W
0087-0101	MQS-GP-2.5W	2.5D-2W

別途専用圧着工具が必要です
圧着工具が無い場合は当社で結線致します

L型プラグ



TDC No	品名	適合ケーブル
0087-0075	MQS-GLP-1.5	1.5D-2V
0087-0106	MQS-GLP-1.5W	1.5D-2W
0087-0104	MQS-GLP-2.5W	2.5D-2W

別途専用圧着工具が必要です
圧着工具が無い場合は当社で結線致します