



国際宇宙ステーション  
「きぼう」有人実験施設

試験用・フライト用SpaceWire  
ケーブルハーネス

SPACE GRADE  
NASA  
ESA, JAXA  
SCREENED

# MWDMシリーズ Micro-D コネクタ



ワイヤ付き



ハーメチック



EMIフィルタ内蔵型

- 1.27mmピッチ  
ツイストピンコンタクト
- 9~130ピン配列
- ワイヤ付き・ソルダーカップ・  
基板実装・FPCオプションあり
- ニッケルめっき・金めっき・  
ステンレスシェルなど豊富な  
材質/表面処理
- 1列・2列・省スペース構造型・  
パワーピン(13A)コンボ型
- QPL品・COTS品
- 米国に豊富な在庫による  
短納期対応
- ESA・NASA・JAXA  
用途搭載実績あり

ツイストピンコンタクト構造  
MIL-DTL-83513規格適合 Micro-D コネクタ  
優れた嵌合性能且つ最小接触抵抗を実現



ワンタッチ適合  
GMLM  
MasterLatch



表面実装



防水設計 - GRPM  
ソルダーカップ



フレキシブル  
基板

# QPL品・COTS品 Micro-D コネクタ



## 豊富なハーネス/基板実装ラインナップ

### ハーネスタイプ:一覧

|                                       |                   |                   |                   |                        |                             |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                       |                   |                   |                   |                        |                             |
| 防水設計ソルダーカップ<br>GRPM                   | 防水設計ワイヤ付き<br>GRPM | 防水設計銅単線<br>GRPM   | ソルダーカップ<br>MWDM   | ワイヤ付き<br>MWDM          | 両端コネクタ付き<br>ワイヤハーネス         |
|                                       |                   |                   |                   |                        |                             |
| シールド付きケーブルハーネス<br>177-710/177-740シリーズ | 被覆無し金属ワイヤ<br>MWDM | ライトアングル構成<br>GMDR | 耐環境性ワイヤ付き<br>GMDE | パワーピン(13A)コンボ型<br>GMPM | ワンタッチ嵌合 GMLM<br>MasterLatch |

### 基板実装タイプ:一覧

|                            |                             |                              |                          |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|
|                            |                             |                              |                          |
| 防水設計-GRPM-CBS<br>ストレートタイプ  | 防水設計-GRPM-CBR<br>ライトアングルタイプ | MWDM-BS<br>ストレートタイプ          | MWDM-BR<br>ライトアングルタイプ    |
|                            |                             |                              |                          |
| MWDM-CBR<br>小型ライトアングルタイプ   | MWDM-CBS<br>小型ストレートタイプ      | MWDM-SMR 表面実装                | 省スペース設計<br>GMR7580 ストレート |
|                            |                             |                              |                          |
| 省スペース設計<br>GMR7590 ライトアングル | 小型フランジ設計<br>GMR7580C ストレート  | 小型フランジ設計<br>GMR7590C ライトアングル | EMIフィルタ内蔵型<br>ライトアングル    |



WellMaster™ 耐熱260°C



Sav-Con® コネクタセーバ



MicroStrip



省スペース構造型 ブラックシェル