



RF



75Ω



Power / Signal / RF



特長

- 1 同軸・電源・信号を複合、映像系アプリケーションに最適
- 2 機器の小型化と作業工数の削減に貢献
- 3 プッシュプルロックにより優れた操作性
- 4 高速伝送対応（3G/HD/SD-SDI伝送対応）

電源・信号複合コネクタ

弊社、信号コネクタ（HR10Aシリーズ）に同軸端子を組み込み、同軸1芯、電源2芯、信号10芯の複合化を実現。

MRF20シリーズ



HR10Aシリーズ



同軸端子（1芯）

複合化のメリット

①省スペース

コネクタの複合化による
インターフェイス部の
省スペース化

一本のケーブルへ
集約可能

FAカメラにおける
コネクタの削減例

MRF20

②一度で済む嵌合作業

コネクタが一つになったことで嵌合操作が一度で済み、嵌合作業工数を削減できます。またプッシュプルロックにより良好な操作感が得られます。

③高速伝送

3G/HD/SD-SDI（75Ω同軸伝送、3Gbps）伝送に対応しています。

仕様

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| 定格電流 | 電源端子：2A 信号端子：1A |
| 定格電圧 | 30V AC / 42V DC |
| 使用温度範囲 | -25 ~ +85℃ |
| 接触抵抗 | 電源端子：10mΩ 以下 信号端子：30mΩ 以下 同軸中心端子：30mΩ 以下 同軸外部導体：15mΩ |
| 耐電圧 | 100V ACで1分間 |
| 絶縁抵抗 | 1000MΩ 以上（100V DC） |
| 挿抜回数 | 1000回 |

- RoHS2対応品

- バリエーション：

同軸1芯（同軸1芯+電源2芯+信号10芯）

同軸4芯（同軸4芯+信号16芯）