

特 長

R04防水小型メタルコネクタ

- R04シリーズは対水圧=200kpa(嵌合時)、水深20mでの仕様も可能な完全防水型の小型メタルコネクタです。
- 水中及び風雨の影響を受けるような場所での各種電子機器に最適です。
- 最大で直径20mmのコネクタ中に12芯が設計されている高密度な仕様です。
- 結線方式がハンダ付けのため専用工具を使わずに作業ができるようになっています。



・製品は独自の構造を採用しているためほかのシリーズのコネクタとは嵌合できません

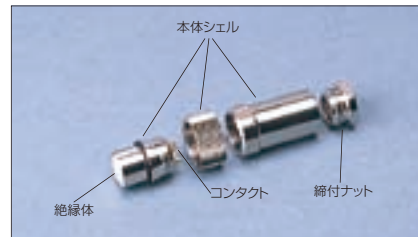
ご注意

共通仕様

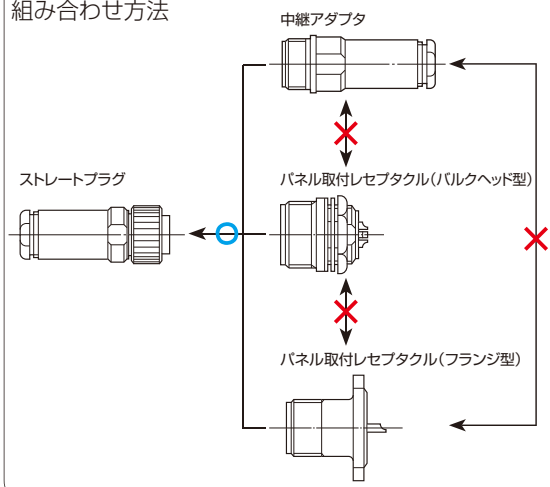
材質/仕上

項目	材質	仕上
本体シェル	黄銅および亜鉛合金	ニッケルメッキ
コンタクト	銅合金	ニッケル下地金メッキ
絶縁体	合成樹脂	—

製品構成



組み合わせ方法



型式構成

R04 - P 8 M - 6.3

① ② ③ ④ ⑤

①シリーズ名

②コネクタ形状

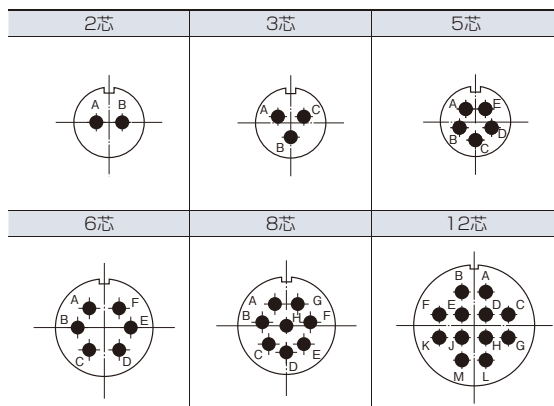
ストレート	P
中継	J
パネル取付	R

③コンタクト数(2~12)

④コンタクト形状: M:オス(ピン) F:メス(ソケット)

⑤ケーブル引出口径(ストレート、中継タイプのみ)

コンタクト配列図 ※この図はメス(ソケット)コネクタの結合面から見た図です。



機械的特性

項目	内 容
耐衝撃性	加速度50G
耐振性	JIS C 5402, 6.1, 10~55Hz, 10G
耐湿性	JIS C 5402, 7.3, 40±2℃, 90%~95%以下, 96時間
耐食性	JIS C 5402, 7.1, 塩水濃度5%, 48時間
使用温度範囲	-25℃~+85℃, 相対湿度85%以下
温度サイクル	JIS C 5402, 7.2, -40℃~+100℃ 5サイクル
繰返し動作	1000回挿抜
防水性	耐水圧=200kpa(結合時)

丸型コネクタ
セレクション
ガイド

耐環境コネクタ
(防水・耐候)

耐環境コネクタ
(耐熱・真空)

MSコネクタ

MSコネクタ
(防水)

MSコネクタ用
工具

MSコネクタ
(防水/バネネット)

ネジ式・
NCS/NJC

ネジ式(小型)・
PLT/R03

ネジ式(防水)・
NWPC/NJW

ネジ式
(防水・小型)・
R04/XS2

ネジ式
(欧州規格)・
NET

ネジ式
(欧州規格・防水)・
CE05/JL04V/693

バネネット
(防水)・
NB01/CE01/JL05

ワンタッチロック
(NR/PRC03/
PRC04)

ワンタッチロック
(小型)・
PRC05/HR10

ワンタッチロック
(防水)・NRW

ワンタッチロック
(防水・小型)・
CM10/JN1/XS5

差込型・
DIN/ミニDIN