

# ネジ式コネクタ(防水・小型)・R04シリーズ

## ストレートプラグ

RoHS



メス(ソケット)  
R04-P6F-\*\*

オス(ピン)  
R04-P6M-\*\*

**ココが特長** **ネジ式嵌合の防水小型メタルR04コネクタ**  
●パネル取付レセプタクルと中継アダプタに接続します。

**基本仕様** 特性や材質は [P.3306ページ](#)



・ストレートプラグ同士は嵌合しません。

ハンダ 金メッキ 信号用 センサー 2D CAD



Delivery 納期 在庫品

**1個から注文OK!**

出荷日

1~10個 翌日(当日)

11個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

外形図 (単位: mm)

| 芯数    | 寸法   |              |      |    |      | ケーブル引出口径φ | ケーブル仕上外径 |
|-------|------|--------------|------|----|------|-----------|----------|
|       | φA   | Bネジ          | C    | D  | E    |           |          |
| 2,3,5 | 12   | 10.5(P=0.75) | 10.7 | 9  | 38   | 4.8       | φ4.0~4.5 |
| 6,8   | 15.5 | M14(P=1)     | 14   | 12 | 40   | 6.3       | φ5.5~6.0 |
|       |      |              |      |    |      | 6.8       | φ6.0~6.5 |
|       |      |              |      |    |      | 7.3       | φ6.5~7.0 |
| 12    | 20   | M18(P=1)     | 19   | 16 | 43.3 | 3.3       | φ5.5~6.0 |
|       |      |              |      |    |      | 8.5       | φ7.7~8.2 |



| 型式       | ケーブル引出口径φ(mm) | 芯数 | タイプ      | 基準単価   |        |        | 重量(g) |
|----------|---------------|----|----------|--------|--------|--------|-------|
|          |               |    |          | 1~29個  | 30~79個 | 80~99個 |       |
| R04-P2M  | 4.8           | 2  | オス(ピン)   | ¥937   | ¥724   | ¥693   | 13.7  |
|          |               |    |          | ¥1,011 | ¥775   | ¥748   | 13.8  |
|          |               |    |          | ¥988   | ¥757   | ¥731   | 14.0  |
| R04-P3M  | 4.8           | 3  | オス(ピン)   | ¥1,047 | ¥804   | ¥775   | 25.0  |
|          |               |    |          | ¥1,089 | ¥838   | ¥805   | 25.0  |
|          |               |    |          | ¥1,089 | ¥838   | ¥805   | 25.0  |
| R04-P5M  | 4.8           | 5  | オス(ピン)   | ¥1,149 | ¥877   | ¥849   | 25.5  |
|          |               |    |          | ¥1,149 | ¥877   | ¥849   | 25.1  |
|          |               |    |          | ¥1,149 | ¥877   | ¥849   | 25.1  |
| R04-P6M  | 6.3           | 6  | オス(ピン)   | ¥1,775 | ¥1,362 | ¥1,313 | 45.2  |
|          |               |    |          | ¥1,775 | ¥1,362 | ¥1,313 | 45.1  |
|          |               |    |          | ¥1,775 | ¥1,362 | ¥1,313 | 45.1  |
| R04-P8M  | 7.3           | 8  | オス(ピン)   | ¥930   | ¥719   | ¥688   | 13.9  |
|          |               |    |          | ¥989   | ¥758   | ¥731   | 14.1  |
|          |               |    |          | ¥1,066 | ¥818   | ¥788   | 14.1  |
| R04-P12M | 8.5           | 12 | オス(ピン)   | ¥1,123 | ¥855   | ¥830   | 25.8  |
|          |               |    |          | ¥1,124 | ¥857   | ¥832   | 25.4  |
|          |               |    |          | ¥1,124 | ¥857   | ¥832   | 25.7  |
| R04-P2F  | 4.8           | 2  | メス(ソケット) | ¥1,137 | ¥868   | ¥840   | 25.8  |
|          |               |    |          | ¥1,137 | ¥868   | ¥840   | 25.5  |
|          |               |    |          | ¥1,137 | ¥868   | ¥840   | 25.0  |
| R04-P3F  | 4.8           | 3  | メス(ソケット) | ¥1,666 | ¥1,274 | ¥1,233 | 45.9  |
|          |               |    |          | ¥1,666 | ¥1,274 | ¥1,233 | 45.8  |
|          |               |    |          | ¥1,666 | ¥1,274 | ¥1,233 | 45.8  |
| R04-P5F  | 4.8           | 5  | メス(ソケット) | ¥730   | ¥560   | ¥540   | 12.7  |
|          |               |    |          | ¥778   | ¥598   | ¥575   | 12.8  |
|          |               |    |          | ¥812   | ¥624   | ¥600   | 13.0  |
| R04-P6F  | 6.3           | 6  | メス(ソケット) | ¥899   | ¥694   | ¥665   | 24.2  |
|          |               |    |          | ¥872   | ¥672   | ¥644   | 23.9  |
|          |               |    |          | ¥872   | ¥672   | ¥644   | 23.5  |
| R04-P8F  | 7.3           | 8  | メス(ソケット) | ¥909   | ¥702   | ¥672   | 24.5  |
|          |               |    |          | ¥909   | ¥702   | ¥672   | 24.2  |
|          |               |    |          | ¥909   | ¥702   | ¥672   | 23.8  |
| R04-P12F | 8.5           | 12 | メス(ソケット) | ¥2,028 | ¥1,554 | ¥1,500 | 45.4  |
|          |               |    |          | ¥782   | ¥600   | ¥578   | 13.0  |
|          |               |    |          | ¥845   | ¥651   | ¥625   | 13.0  |
| R04-J2M  | 4.8           | 2  | オス(ピン)   | ¥844   | ¥650   | ¥624   | 13.1  |
|          |               |    |          | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 24.7  |
|          |               |    |          | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 24.4  |
| R04-J3M  | 4.8           | 3  | オス(ピン)   | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 23.9  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.8  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.5  |
| R04-J5M  | 4.8           | 5  | オス(ピン)   | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J6M  | 6.3           | 6  | オス(ピン)   | ¥1,790 | ¥1,377 | ¥1,324 | 46.1  |
|          |               |    |          | ¥1,790 | ¥1,377 | ¥1,324 | 46.1  |
|          |               |    |          | ¥1,790 | ¥1,377 | ¥1,324 | 46.1  |
| R04-J8M  | 7.3           | 8  | オス(ピン)   | ¥782   | ¥600   | ¥578   | 13.0  |
|          |               |    |          | ¥845   | ¥651   | ¥625   | 13.0  |
|          |               |    |          | ¥844   | ¥650   | ¥624   | 13.1  |
| R04-J12M | 8.5           | 12 | オス(ピン)   | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 24.7  |
|          |               |    |          | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 24.4  |
|          |               |    |          | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 23.9  |
| R04-J2F  | 4.8           | 2  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.8  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.5  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J3F  | 4.8           | 3  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J5F  | 4.8           | 5  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J6F  | 6.3           | 6  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J8F  | 7.3           | 8  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J12F | 8.5           | 12 | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |



Order 注文例

|         |          |
|---------|----------|
| 型式      | ケーブル引出口径 |
| R04-P2M | 4.8      |

## 中継アダプタ

RoHS



メス(ソケット)  
R04-J6F-\*\*

オス(ピン)  
R04-J6M-\*\*

**ココが特長** **水中、風雨の影響を受ける場所での利用に最適**  
●ストレートプラグに接続します。

**基本仕様** 特性や材質は [P.3306ページ](#)



・中継アダプタ同士は嵌合しません。

ハンダ 金メッキ 信号用 センサー 2D CAD



Delivery 納期 在庫品

**1個から注文OK!**

出荷日

1~10個 翌日(当日)

11個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

外形図 (単位: mm)

| 芯数    | 寸法   |              |      |    |      | ケーブル引出口径φ | ケーブル仕上外径 |
|-------|------|--------------|------|----|------|-----------|----------|
|       | φA   | Bネジ          | C    | D  | E    |           |          |
| 2,3,5 | 12   | 10.5(P=0.75) | 10.7 | 9  | 38   | 4.8       | φ4.0~4.5 |
| 6,8   | 15.5 | M14(P=1)     | 14   | 12 | 40   | 6.3       | φ5.5~6.0 |
|       |      |              |      |    |      | 6.8       | φ6.0~6.5 |
|       |      |              |      |    |      | 7.3       | φ6.5~7.0 |
| 12    | 20   | M18(P=1)     | 19   | 16 | 41.8 | 8.5       | φ7.7~8.2 |



| 型式       | ケーブル引出口径φ(mm) | 芯数 | タイプ      | 基準単価   |        |        | 重量(g) |
|----------|---------------|----|----------|--------|--------|--------|-------|
|          |               |    |          | 1~29個  | 30~79個 | 80~99個 |       |
| R04-J2M  | 4.8           | 2  | オス(ピン)   | ¥730   | ¥560   | ¥540   | 12.7  |
|          |               |    |          | ¥778   | ¥598   | ¥575   | 12.8  |
|          |               |    |          | ¥812   | ¥624   | ¥600   | 13.0  |
| R04-J3M  | 4.8           | 3  | オス(ピン)   | ¥899   | ¥694   | ¥665   | 24.2  |
|          |               |    |          | ¥872   | ¥672   | ¥644   | 23.9  |
|          |               |    |          | ¥872   | ¥672   | ¥644   | 23.5  |
| R04-J5M  | 4.8           | 5  | オス(ピン)   | ¥909   | ¥702   | ¥672   | 24.5  |
|          |               |    |          | ¥909   | ¥702   | ¥672   | 24.2  |
|          |               |    |          | ¥909   | ¥702   | ¥672   | 23.8  |
| R04-J6M  | 6.3           | 6  | オス(ピン)   | ¥2,028 | ¥1,554 | ¥1,500 | 45.4  |
|          |               |    |          | ¥782   | ¥600   | ¥578   | 13.0  |
|          |               |    |          | ¥845   | ¥651   | ¥625   | 13.0  |
| R04-J8M  | 7.3           | 8  | オス(ピン)   | ¥844   | ¥650   | ¥624   | 13.1  |
|          |               |    |          | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 24.7  |
|          |               |    |          | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 24.4  |
| R04-J12M | 8.5           | 12 | オス(ピン)   | ¥993   | ¥760   | ¥734   | 23.9  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.8  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.5  |
| R04-J2F  | 4.8           | 2  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J3F  | 4.8           | 3  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J5F  | 4.8           | 5  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J6F  | 6.3           | 6  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J8F  | 7.3           | 8  | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
| R04-J12F | 8.5           | 12 | メス(ソケット) | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |
|          |               |    |          | ¥978   | ¥749   | ¥723   | 24.1  |



Order 注文例

|         |          |
|---------|----------|
| 型式      | ケーブル引出口径 |
| R04-J2M | 4.8      |

コネクタ

丸型コネクタ

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/ロネット)

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

パナソニック  
(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

2012.9

2013.8