

# RJ45基板用ジャックシリーズ

## 10 Gbps 通信対応 基板実装タイプ（フロー / SMD / THR）

Web code : #2341

\* 弊社ウェブサイトで『#2341』で検索するとRJ45スタンダードジャックシリーズの詳細をご覧いただけます。

RJ45基板用ジャックの製品ラインアップに、新たにスルーホールリフロータイプが加わりました。ラッチ方向や実装方法（フロー/SMD/THR）、LEDの有無など幅広いバリエーションから必要な製品をお選びいただけます。すべて金属シールドが施され、10 Gbpsの高速通信に対応しています。

### ● 特長



#### ① 幅広い製品バリエーション

表示LED（黄・緑）の有無、ケーブルコネクタのラッチの配置、水平・垂直など幅広い製品をラインアップしており、機器の設計に合わせてご選定いただけます。

#### ② マルチポートをラインアップ

2ポート、4ポートを連結したマルチポートも水平タイプでご用意しており、機器の小型化に貢献します。ラッチの配置、LEDの有無もバリエーションに加えました。

#### ③ 10 Gbpsの高速通信

イーサネット通信の高速化に対応。10 Gbps対応により、機器の高速化に対応します。

#### ④ 選べる実装方法

フェニックス・コンタクトは、従前のフロー実装タイプおよび表面実装（SMD）タイプに加え、スルーホールリフロー（THR）タイプを新たにラインアップしました。

SMDタイプ/スルーホールリフロータイプはリール梱包され、自動実装およびリフロー対応により生産効率を高めます。



| 実装方法                         | ポート数 | 接続方向 | ラッチ位置 | LED | パネルグランド | 品番                          | 型式                         | 梱包数 |
|------------------------------|------|------|-------|-----|---------|-----------------------------|----------------------------|-----|
| 表面実装<br>リフロー<br>リール梱包        | 1    | 垂直   | -     | -   | なし      | 1149611                     | CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD     | 180 |
|                              |      |      | -     | -   |         | 1149882                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD     | 100 |
|                              |      | 水平   | 上側    | 緑・黄 |         | 1149873                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD-LED | 100 |
|                              |      |      | 基板側   | -   |         | 1149874                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LB-SMD     | 110 |
| フロー実装<br>(ウェーブ)<br>トレイ梱包     | 1    | 垂直   | -     | -   | なし      | 1149872                     | CUC-SP-J1ST-S/R4LT         | 100 |
|                              |      |      | -     | 緑・黄 |         | 1149871                     | CUC-SP-J1ST-S/R4LT-LED     | 100 |
|                              |      | 水平   | 上側    | -   |         | 1149870                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LT         | 80  |
|                              |      |      | 上側    | 緑・黄 |         | 1149867                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LT-LED     | 80  |
|                              |      |      | 基板側   | -   |         | 1149868                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LB         | 76  |
|                              |      |      | 基板側   | 緑・黄 |         | 1149866                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED     | 76  |
|                              | 2    | 水平   | 上側    | -   | 1149858 | CUC-MP-J1ST-A/2R4LT         | 60                         |     |
|                              |      |      | 上側    | 緑・黄 | 1149854 | CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-LED     | 60                         |     |
|                              |      | 基板側  | 基板側   | -   | 1149855 | CUC-MP-J1ST-A/2R4LB         | 60                         |     |
|                              |      |      | 基板側   | 緑・黄 | 1149852 | CUC-MP-J1ST-A/2R4LB-LED     | 60                         |     |
|                              | 4    | 水平   | 上側    | -   | 1149851 | CUC-MP-J1ST-A/4R4LT         | 30                         |     |
|                              |      |      | 上側    | 緑・黄 | 1149848 | CUC-MP-J1ST-A/4R4LT-LED     | 30                         |     |
|                              |      | 基板側  | 基板側   | -   | 1149849 | CUC-MP-J1ST-A/4R4LB         | 32                         |     |
|                              |      |      | 基板側   | 緑・黄 | 1149616 | CUC-MP-J1ST-A/4R4LB-LED     | 32                         |     |
| ウェーブ/スルー<br>ホールリフロー<br>リール梱包 | 1    | 垂直   | -     | -   | なし      | 1337238                     | CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR     | 120 |
|                              |      |      | -     | 緑・黄 |         | 1337239                     | CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED | 120 |
|                              |      | 水平   | 上側    | -   |         | 1337240                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR     | 120 |
|                              |      |      | 上側    | 緑・黄 |         | 1337243                     | CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED | 120 |
|                              | 2    | 水平   | 上側    | -   | 1337251 | CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-THR     | 100                        |     |
|                              |      |      |       | 緑・黄 | 1337254 | CUC-MP-J1ST-A/2R4LT-THR-LED | 100                        |     |

ラッチ位置



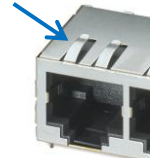
上側



基板側



LED付き



パネルグランド

共通仕様

- 対応通信速度 : 10 Gbps
- 定格電圧 : DC 72 V
- 定格電流 : 1.5 A
- 保管温度範囲 : -40 - 85 °C<sup>\*1</sup>
- 使用温度範囲 : -40 - 85 °C<sup>\*2</sup>
- 保護等級 : IP20
- 挿抜回数 : 750回
- 接点材料 : りん青銅 表面 Auめっき
- シールド材料 : 黄銅 Niめっき<sup>\*3</sup>
- 梱包形態/数量 : 表参照
- MSL (SMD品) : 1
- 推奨基板厚 : 1.6 mm

\*1, \*2 スルーホールリフロー品 : -50 - 85°C

\*3 スルーホールリフロー品 : ステンレス

■ 高耐熱・耐振動のインダストリアル製品もラインアップされています。詳しくはお問い合わせください。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより  
ご確認ください。