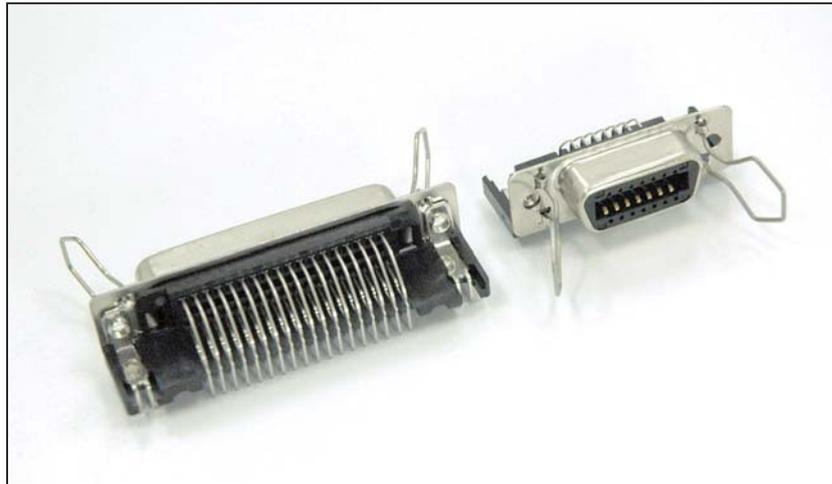


# リボン形軽量ライトアングルレセプタクルコネクタ

## 57RE Series

第一電子工業株式会社



### 概要

- ・ 57RE シリーズコネクタは、57LE シリーズコネクタの部品点数を削減して軽量化を図ったコネクタです。  
　　<シェルとエンドディスクラッチの一体化、インサートとロケータの一体化>
- ・ 相手側コネクタは 57、57F、57FE、57JE の各シリーズのプラグコネクタと嵌合します。
- ・ UL 申請中（ファイル No.E72124）

### 仕様

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 定格電圧   | AC500V (r.m.s.)        |
| 定格電流   | 3A / コンタクト             |
| 耐電圧    | AC1,200V (r.m.s.) 1 分間 |
| 絶縁抵抗   | DC500V で 1,000M Ω 以上   |
| 接触抵抗   | 35m Ω 以下               |
| 使用温度範囲 | -55°C ~ 105°C          |

### 材質 / 処理



| 部品名      | 材質 / 処理               |
|----------|-----------------------|
| インサート    | PBT 樹脂 (UL94V-0) / 黒色 |
| シェル      | 鋼または黄銅 / Ni めっき       |
| コンタクト    | 銅合金 / 品名呼称参照          |
| スプリングラッチ | ステンレス鋼                |

### 使用上の注意

相手側コネクタに 57F、57FE を使用する場合はパネルカットアウト寸法は、15.5 から 16.2 となりますのでご注意ください。

◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。