

# レバー式端子台

ケーブルの終端作業を簡素化し、組立時間を短縮、確実な電源接続を実現する、使いやすいレバー固定式の堅牢性と信頼性を備えた端子台です。最大電流定格は72.0A、サイズ、構成、搭載方法の選択が可能。電線対基板用の広範な電源伝送アプリケーションに対応します。

## 特徴&利点

### 確実な接続を保証

レバー操作により電線終端をステンレス鋼製スプリングで固定し、不意の外れや脱落を防止。

### 広範な電線寸法に対応

複数のサイズ、構成、基板搭載形態を取り揃え、様々なアプリケーションや環境への適用を可能とし、設計柔軟性も向上。

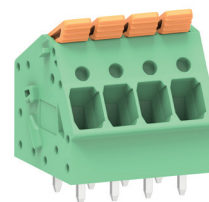
### 搭載の迅速化と高信頼性を実現

手先の感触のみでロック操作が可能な終端手法により、短時間かつ容易に基板上の終端処理が可能。電線終端の固定不良の発生も最小限に。

ロック	ロックレバー操作
定格電流	20.0 ~ 72.0A
定格電圧	最大600V
電線サイズ	24 ~ 4 AWG (公称断面積: 0.20 ~ 25.00mm <sup>2</sup> )
出口角度	35°
使用温度範囲	-40 ~ +115°C

### 過酷環境でも信頼性を発揮

堅牢ハウジングとステンレス鋼スプリングで、極端温度や粉じんにさらされる過酷環境においても堅牢かつ信頼性に優れた長期稼動を実現。



## 市場・アプリケーション

### エネルギー & 電力

分散型電源制御装置  
スマートグリッド監視 & 制御装置  
電動モビリティシステム  
太陽光 & 風力用インバーター  
蓄電池  
送配電システム  
電源装置  
産業用配電設備

### データセンター電源

データセンターアプリケーション  
制御用機器  
監視装置  
ネットワークシステム

### 産業オートメーション

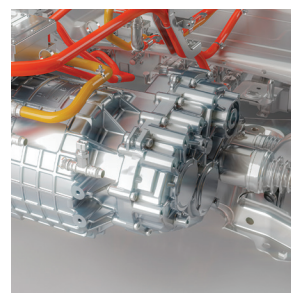
モータコントロールセンター  
モーターのインバーター



太陽光 &amp; 風力用インバーター



ネットワークシステム



モーターのインバーター

# レバー式端子台

## 製品特徴・仕様

### 参考データ

梱包形態: 袋  
寸法単位: mm  
RoHS: 準拠  
ハロゲンフリー: 適合  
グローワイヤー規格: 準拠

### 電気的性能

最大定格電圧: 600V  
最大定格電流: 20.0 ~ 72.0A

### 機械的性能

ピッチ: 5.00、7.50、10.00、15.00 mm  
部品個数: 1個  
出口角度: 35° (ストレートとライトアングルバー  
ジョンは開発中)  
極数: 1 ~ 12極

### 材質

ハウジング、カバー、レバー: PA66 UL 94 V-0  
端子: すずめっき銅合金  
スプリング: ステンレス鋼  
使用温度範囲: -40 ~ +115°C