

## 製品 News

新製品

発行No.

K-2026-03

発行月

2026年9月

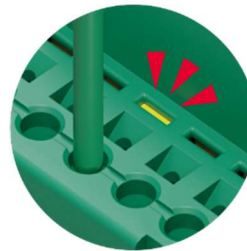
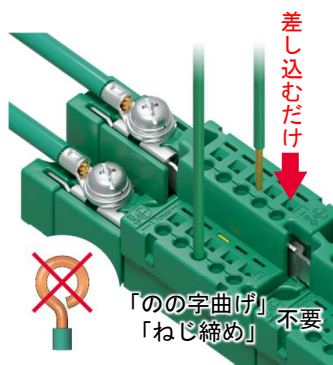
## アース端子台 QET-5W・QET-M6 速結端子ユニット・ねじ端子ユニット 新発売

分電盤の分岐回路におけるアース結線を速結端子化。  
結線作業の大幅な省施工化と業界初の新構造により盤製作の効率化を実現します。

### 特 長

#### ● 結線作業の省施工化

分電盤のアース結線を速結端子化。電線を差し込むだけで結線が完了。  
速結端子にはブレーカなどで実績のある2点ばねを採用。  
接続状態を目視確認できる接続完了表示機能で接続不良を防止。



結線時間  
約70%削減  
※2



速わかり!  
施工比較

動画をチェック!

#### ● 盤製作の効率化

本商品は分岐回路のアース線を接続する「速結端子ユニット」と  
接地母線や盤内配線などの電線を接続する「ねじ端子ユニット」で構成。

ユニット同士の連結が可能なユニット連結構造を採用。

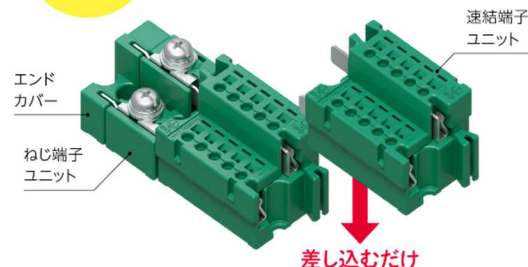
配線することなく、分岐ブレーカの回路数や長さに応じて自在に端子数を変更可能。

独立した2系統のアース用導電部（主にMCB用とELB用）を内蔵。

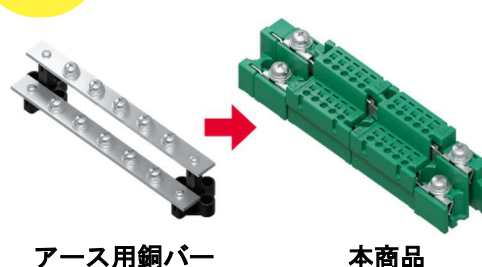
各ユニットを組み合わせることでアース用銅バーをそのまま置き換えて使用可能。

➡ 部品点数削減により、コスト増加や組立工数を抑制。

※3  
業界初 ユニット連結構造



※3  
業界初 MCB・ELB  
アース用導電部内蔵



製品体積 約75%小型化  
製品質量 約62%軽量化  
CO2排出量 約76%削減  
※4

### 発売時期

2026年10月上旬

※1 JECA FAIR 2025 製品コンクールにおきまして、アース端子台およびブレーカ用端子台シリーズの「施工革新・端子台シリーズ」が「大阪府知事賞」を受賞しました。

※2 分岐回路数8回路の分電盤で結線時間を比較（アース線のみ） ※3 自社調べ ※4 2段アース用銅バーと比較

## 仕様

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 定格絶縁電圧   | 250V ※5                    |
| 使用周囲温度   | -20℃ ～ +55℃                |
| 基台材質     | ポリアミド樹脂                    |
| 標準付属品    | 取付ねじ、エンドカバー ※6             |
| 取付構造     | M5ねじ固定                     |
| IECレール取付 | 不可                         |
| 準拠規格     | NECA C 2811、JIS C 8201-7-2 |

## 速結端子ユニット

QET-5W



## ねじ端子ユニット

QET-M6



◎: 物流センター在庫品

| 納期<br>区分 | 品名記号     | 端子数                | 定格<br>適合電線       | 接続可能電線                                                             | 接続可能<br>圧着端子(Max)                 | 端子<br>ねじ径   | 内線規程<br>分岐ブレーカ定格電流 | 標準価格<br>(円) |        |
|----------|----------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|
| ◎        | QET-5W   | 5P / 5P            | φ 2              | φ 1.6、φ 2<br>φ 2.6 ※7<br>3.5mm <sup>2</sup> 、5.5mm <sup>2</sup> ※7 | -                                 | -           | 100A以下 ※8          | 2,150       |        |
| ◎        | QET-M6   | 1P / 1P            | 8mm <sup>2</sup> | 最大22mm <sup>2</sup> ※9                                             | 22-S6(JST) ※10<br>R22-6S(NTM) ※10 | M6<br>(なべ小) | 150A以下 ※8          | 1,800       |        |
| ◎        | QET-5W-P | QET-5Wの省梱包仕様(20コ入) |                  |                                                                    |                                   |             |                    |             | 32,500 |

※5 異なる系統間および対地間の絶縁性能を示します。

※6 エンドカバーはQET-M6のみに付属します。

※7 棒端子部の先端径がφ1.9～φ2、長さが17mm以上の棒圧着端子(TC5.5-21-ST(NTM)※10など)を使用することで接続が可能です。

※8 分岐回路の接地線の太さは分岐ブレーカの定格電流に合わせて選定してください。(内線規程)

なお、主幹ブレーカの定格電流が150Aを超える場合、本商品を接地母線としては使用できません。

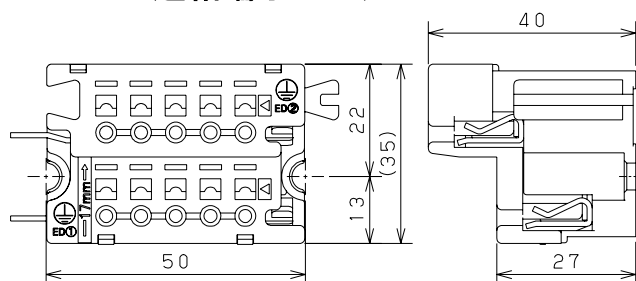
別途キャビネット接地端子などの接地母線を設けてください。

※9 最大22mm<sup>2</sup>まで接続が可能です。定格電流150Aを超える分岐ブレーカの接地端子台としては使用できません。

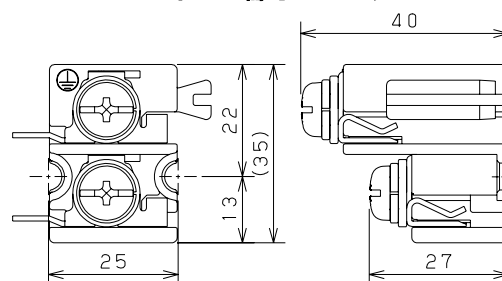
※10 JST: 日本圧着端子製造株式会社製、NTM: 株式会社ニチフ端子工業製を示します。

## 外形寸法

### ● QET-5W 速結端子ユニット

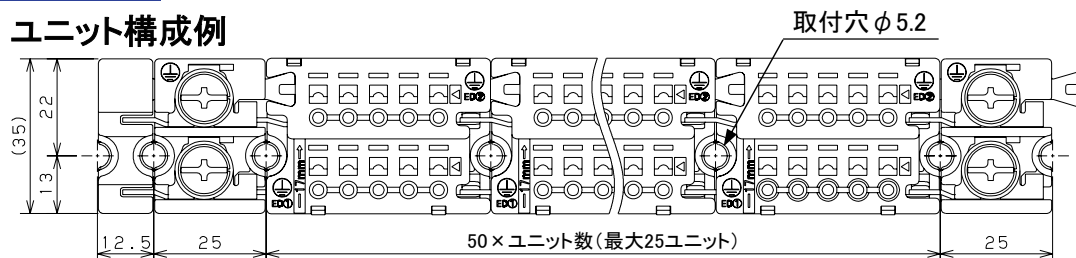


### ● QET-M6 ねじ端子ユニット

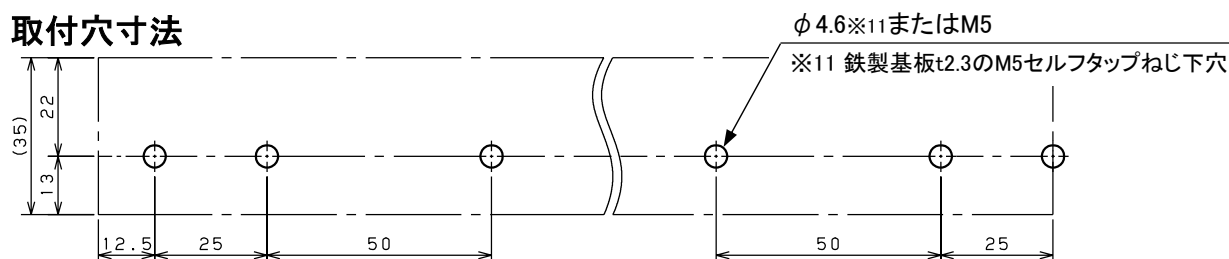


## 取付寸法

### ● ユニット構成例



### ● 取付穴寸法



本文の価格には消費税は含まれていません。