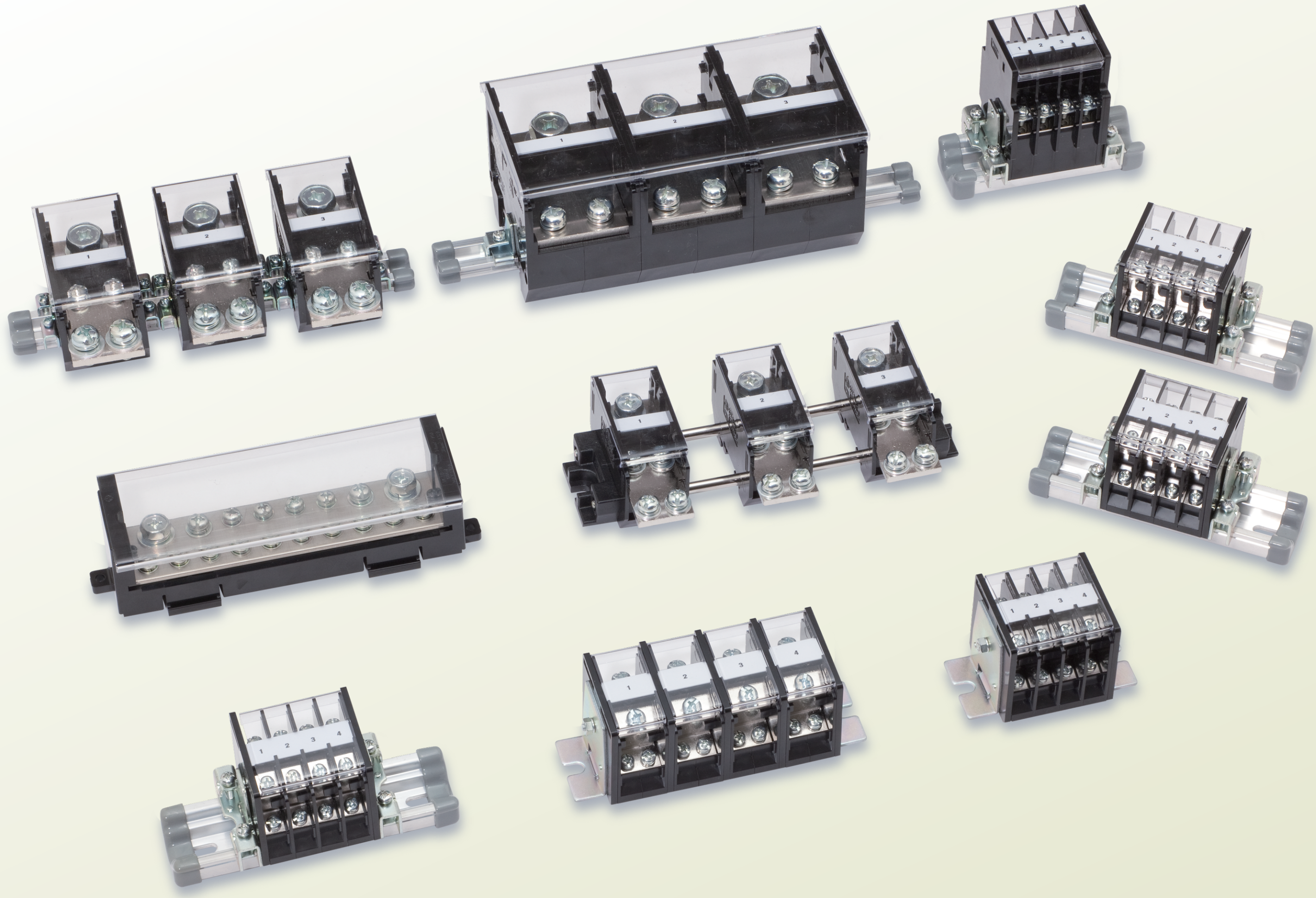
# 分岐端子台

## KT/UK/UCTBシリーズ

YOSHIDA



東朋テクノロジー株式会社
Toho Technology Corp.

# 配線の分岐、短絡が行える端子台です。

## 特　長

- コモン/アース線の配線に最適です。
- 定格は最大 600A のレンジに対応していますので、
  その他、幅広い用途にご使用いただけます。
- RoHS 対応品です。
- UL,USA,EN 規格認定品をラインアップしています。
  (UK225HO,UKN225W/NW/SW,UKN250)
- 端子台材質はポリカーボネートを使用しています。
- レール端末を保護するレールエンドキャップ(オプション)を
  準備しています。

## 分岐端子台機種一覧

| 形　式 | 定格(A) | 分　岐　数 | ねじサイズ | 掲載ページ |
|---|---|---|---|---|
| KT125T | 125 | 2 | M8,M5(×2) | 4 |
| KT125F | 125 | 4 | M8,M6(×4) | 4 |
| KT150T | 150 | 2 | M8,M6(×2) | 5 |
| KT150F | 150 | 4 | M8,M6(×4) | 5 |
| KT200NT | 200 | 2 | M10,M8(×2) | 6 |
| KT200NF | 200 | 4 | M10,M8(×2),M6(×2) | 6 |
| KT300NT | 300 | 2 | M10,M8(×2) | 7 |
| KT400ZT | 400 | 2 | M12,M8(×2) | 8 |
| KT400NF | 400 | 6 | M12,M8(×2),M6(×4) | 8 |
| KT600NT | 600 | 2 | M16,M8(×2) | 9 |
| KT600NF | 600 | 6 | M16,M8(×2),M6(×4) | 9 |
| UK225HO | 25 | 2 | M4(×3) | 12 |
| UKN225W | 25 | (上下短絡) | M4 | 13 |
| UKN225NW | 25 | 3 | M4(×4) | 13 |
| UKN225SW | 25 | (左右短絡) | M4 | 14 |
| UKN250 | 50 | 5 | M5(×2),M4(×4) | 14 |
| UCTB-2 | 132 | 17 | M8(×2),M6(×2),M4(×14) | 16 |
| UCTB-3 | 132 | 17 | M8(×2),M6(×2),M5(×14) | 16 |

## 準拠規格

- JIS C 8201-1「低圧開閉装置及び制御装置」
- JIS C 8201-7-1「低圧開閉装置及び制御装置ー第7部:補助装置」

# 分岐端子台 KTシリーズ

## ●特　長

●一極につき最大6分岐に対応しています。

●125A~600Aまでの幅広い電流レンジに対応しています。

●取付方法にあわせてレール式・シャフト式の2種類の組立仕様から
お選びいただけます。

## ●ご注文に際して

KT200NF - 3 J

**組立仕様**

C　：レール式(専用レール)
J　：シャフト式

**ブロック数**

1～　最大極数(各機種掲載ページをご確認ください。)

**基本形式**

KT125T　：定格電流　125A·2分岐
KT125F　：定格電流　125A·4分岐

KT150T　：定格電流　150A·2分岐
KT150F　：定格電流　150A·4分岐

KT200NT：定格電流　200A·2分岐
KT200NF：定格電流　200A·4分岐

KT300NT：定格電流　300A·2分岐

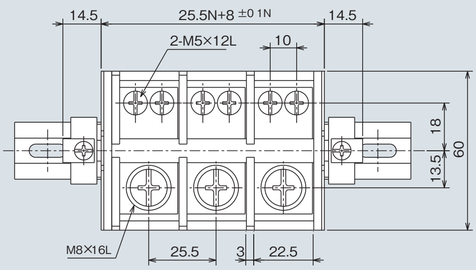
KT400ZT：定格電流　400A·2分岐
KT400NF：定格電流　400A·6分岐

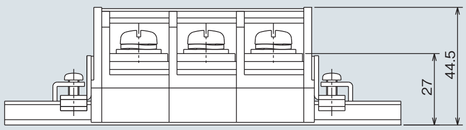
KT600NT：定格電流　600A·2分岐
KT600NF：定格電流　600A·6分岐

*端子台単体をご注文の際は基本型式のみをご指定ください。

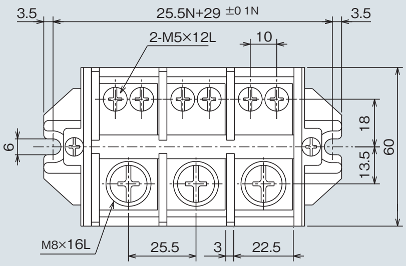
## KT125T

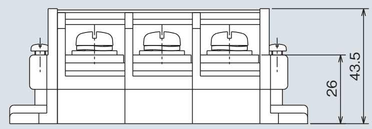
### レール式



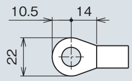

### シャフト式



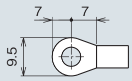




適合圧着端子

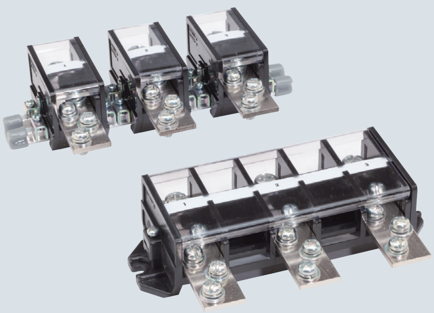
M8ネジ用



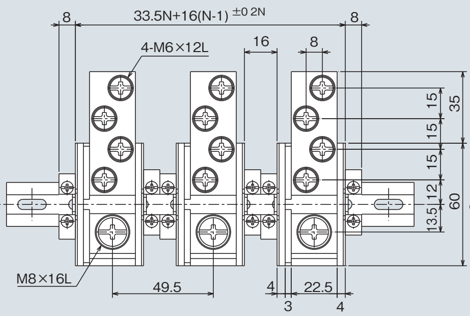

M5ネジ用

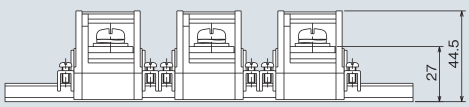



## KT125F

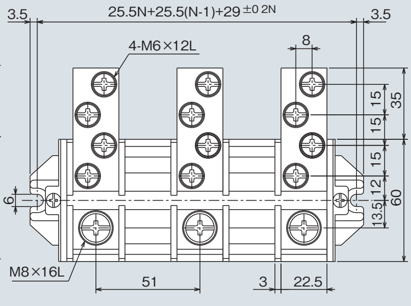


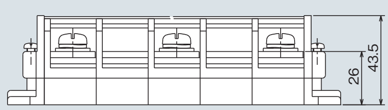
### レール式



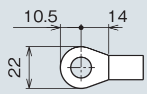

### シャフト式



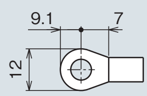




適合圧着端子

M8ネジ用




M6ネジ用




## 一般仕様

| 形　式 | KT125T | KT125F |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 ※2 | 125A | |
| 適合電線 | $60mm^2$…M8<br>$5.5mm^2$（$14mm^2$）…M5 ※1 | $38mm^2$…M8<br>$8mm^2$…M6 |
| 締付トルク（圧着端子接続時） | M8…6.0～9.0N･m<br>M5…2.0～3.0N･m | M8…6.0～9.0N･m<br>M6…2.5～3.75N･m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V･1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20～+55℃ | |
| 相対湿度 | 45～85%R.H | |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C)、直接取付(J) | |
| シャフト式最大極数 | 15 | |

※1 :JIS規格外の圧着端子にて接続可能です。
※2 :適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。

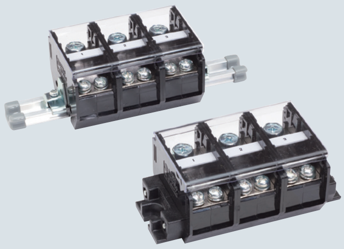
●KT125T

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | KT100-a |
| | | 固定金具 | KT-b |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT-f |
| | | 側板 | KT100-g |
| | 共用 | 記名板 | KT-e |
| | | 保護カバー | KT100-d |

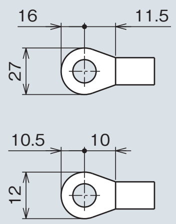
●KT125F

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | KT100-a |
| | | 固定金具 | KT-b1 |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT-f |
| | | 側板 | KT100-g |
| | 共用 | 記名板 | KT-e |
| | | 保護カバー | KT100-d |

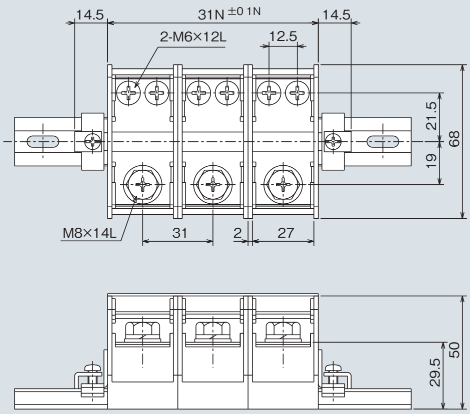
## KT150T



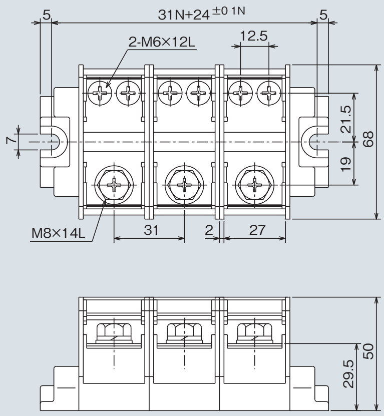
適合圧着端子




レール式

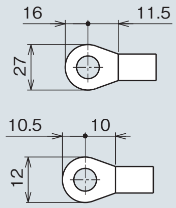



シャフト式

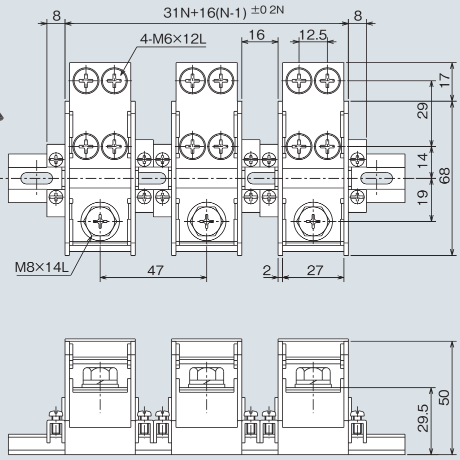



## KT150F

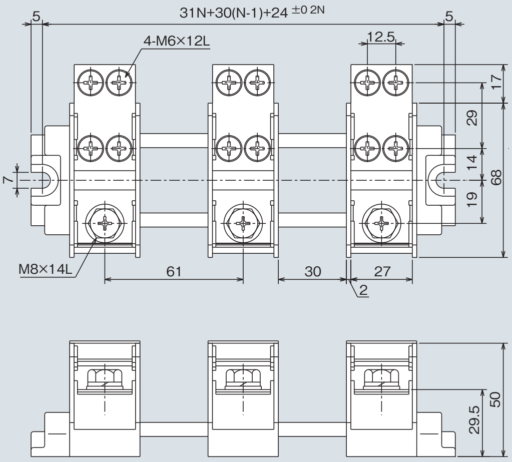
適合圧着端子




レール式




シャフト式




### 一般仕様

| 形　式 | KT150T | KT150F |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 ※2 | 150A | |
| 適合電線 | 60mm² … M8<br>14mm²(22mm²) ※1 … M6 | 60mm² … M8<br>14mm² … M6 |
| 締付トルク（圧着端子接続時） | M8 … 6.0～9.0N･m<br>M6 … 2.5～3.75N･m | M8 … 6.0～9.0N･m<br>M6 … 2.5～3.75N･m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V･1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20～+55℃ | |
| 相対湿度 | 45～85%R.H | |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C)※3、直接取付(J) | |
| シャフト式最大極数 | 12 | |

※1 JIS規格外の圧着端子にて接続可能です。
※2 適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。
※3 当社35mm幅DINレールUK-c使用可能です 。末尾CUにてご注文下さい。

●KT150T

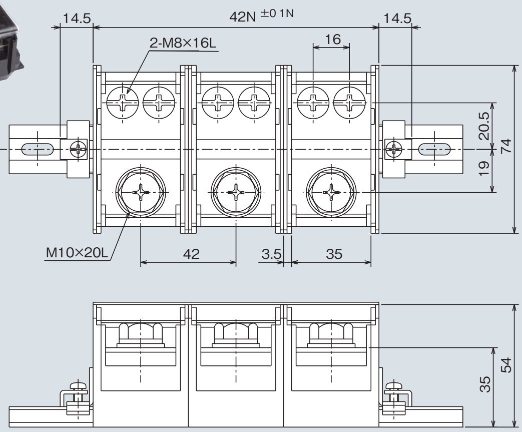
| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | – |
| | | 固定金具 | KT-b |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT150-(　)f |
| | | 側板 | KT200N-1g ,KT200N-2g |
| | | スペーサー | – |
| | 共用 | 記名板 | KT150-e |
| | | 保護カバー | KT100-d, KT150-sd |

●KT150F

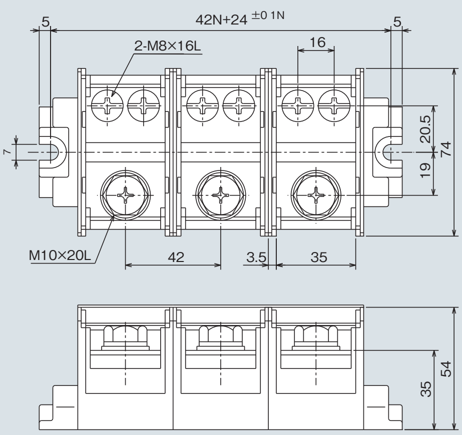
| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | – |
| | | 固定金具 | KT-b1 |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT150-(　)f |
| | | 側板 | KT200N-1g ,KT200N-2g |
| | | スペーサー | KT600Z-s |
| | 共用 | 記名板 | KT150-e |
| | | 保護カバー | KT100-d, KT150-sd |

# KT200NT

レール式



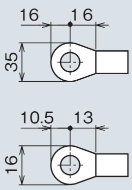

シャフト式



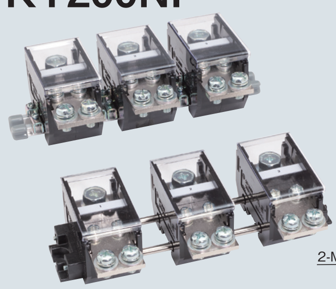

適合圧着端子

M10ネジ用

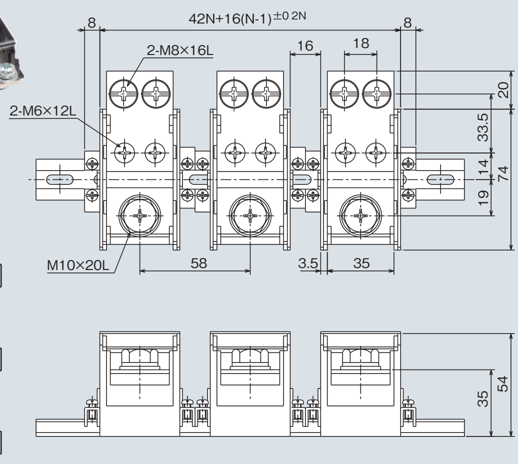
M8ネジ用



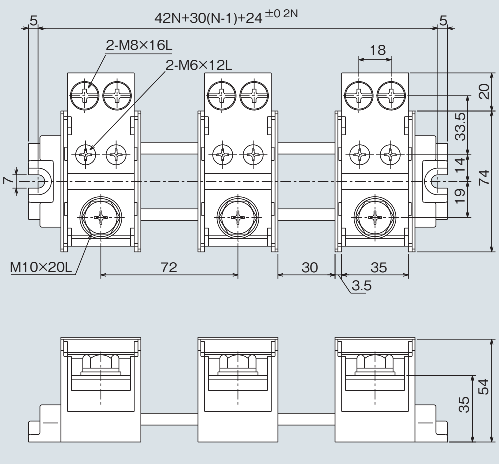

# KT200NF



レール式




シャフト式

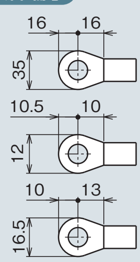



適合圧着端子

M10ネジ用

M6ネジ用

M8ネジ用




## 一般仕様

| 形　　式 | KT200NT | KT200NF |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 ※2 | 200A | 200A |
| 適合電線 | 100mm²…M10 ※1<br>14mm²（38mm²）…M8 | 100mm² … M10<br>22mm² … M8<br>14mm² … M6 |
| 締付トルク（圧着端子接続時） | M10…10.0～15.0N･m<br>M8…6.0～9.0N･m | M10 …10.0～15.0N･m<br>M8 … 6.0～9.0N･m<br>M6 … 2.5～3.75N･m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V･1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20～+55℃ | |
| 相対湿度 | 45～85%R.H | |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C)※3、直接取付(J) | |
| シャフト式最大極数 | 9 | |

※1 JIS規格外の圧着端子にて接続可能です。
※2 適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。
※3 当社35mm幅DINレールUK-c使用可能です 。末尾CUにてご注文下さい。

**●KT200NT**

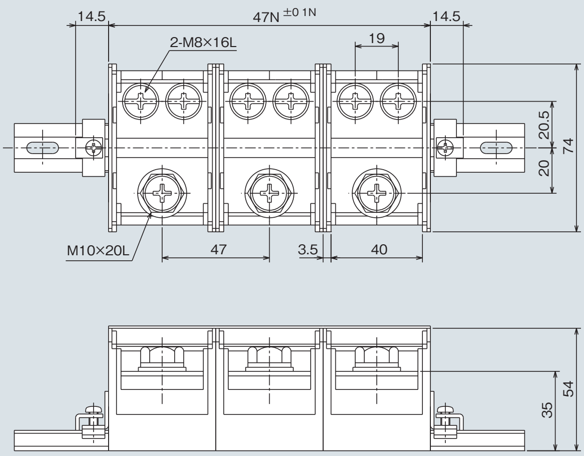
| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | − |
| | | 固定金具 | KT-b |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT200N-( )f |
| | | 側板 | KT200N−1g ,KT200N−2g |
| | | スペーサー | − |
| | 共用 | 記名板 | KT200N-e |
| | | 保護カバー | KT200N-d, KT200N-sd |

**●KT200NF**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | − |
| | | 固定金具 | KT-b1 |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT200N-( )f |
| | | 側板 | KT200N−1g ,KT200N−2g |
| | | スペーサー | KT600Z-s |
| | 共用 | 記名板 | KT200N-e |
| | | 保護カバー | KT200N-d, KT200N-sd |

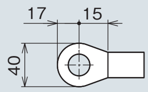
## KT300NT

レール式

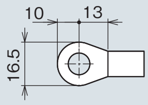



適合圧着端子

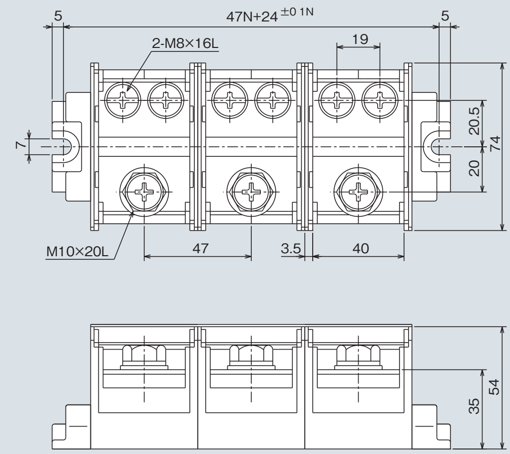
M10ネジ用




M8ネジ用




シャフト式




### 一般仕様

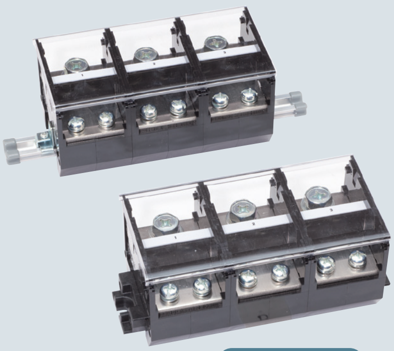
| 形　式 | KT300NT |
|---|---|
| 定格電圧 | 600V |
| 定格電流 ※2 | 300A |
| 適合電線 | 150mm$^2$…M10 ※1<br>22mm$^2$（60mm$^2$）…M8 |
| 締付トルク（圧着端子接続時） | M10…10.0〜15.0N･m<br>M8 …6.0〜9.0N･m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 |
| 耐電圧 | AC2500V･1分間 |
| 使用周囲温度 | -20〜+55℃ |
| 相対湿度 | 45〜85%R.H |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C)※3、直接取付(J) |
| シャフト式最大極数 | 9 |

※1 JIS規格外の圧着端子にて接続可能です。
※2 適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。
※3 当社35mm幅DINレールUK−c使用可能です 。末尾CUにてご注文下さい。

**•KT300NT**

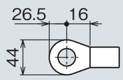
| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | ― |
| | | 固定金具 | KT-b, KT-b1 |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT-300N-(　)f |
| | | 側板 | KT200N−1g ,KT200N−2g |
| | 共用 | 記名板 | KT300N-e |
| | | 保護カバー | KT200N-d, KT300N-sd |

## KT400ZT

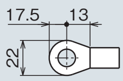


適合圧着端子

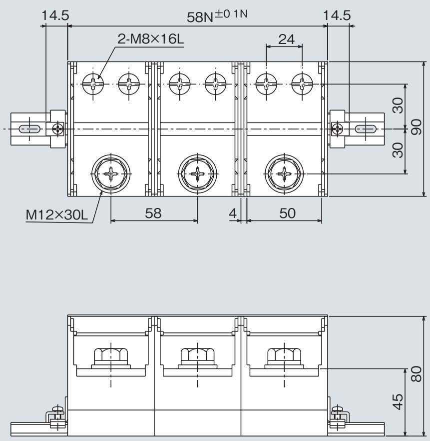
M12ネジ用



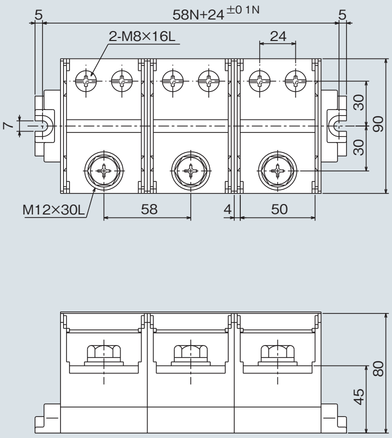

M8ネジ用




レール式



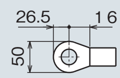

シャフト式



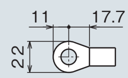

## KT400NF

適合圧着端子

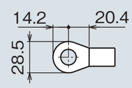
M12ネジ用



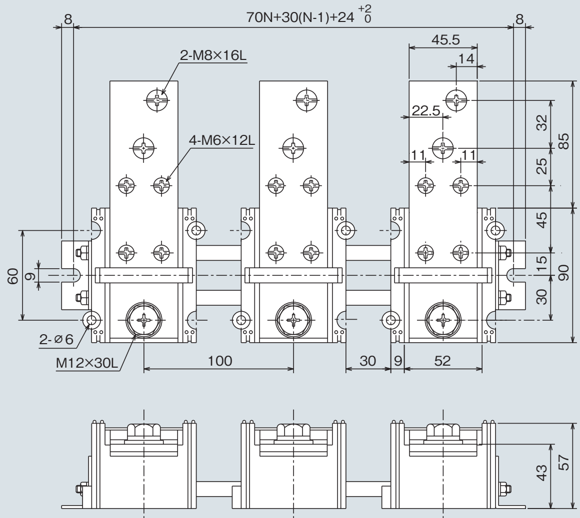

M6ネジ用




M8ネジ用




シャフト式




### 一般仕様

| 形　　式 | KT400ZT | KT400NF |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 ※3 | 400A ※1 | 400A |
| 適合電線 | 200mm²…M12<br>60mm²…M8 | 200mm²…M12 ※2<br>60mm² (100mm²)…M8<br>22mm² (38mm²)…M6 |
| 締付トルク<br>(圧着端子接続時) | M12…14.0〜21.0N•m<br>M8　…6.0〜9.0N•m | M12…14.0〜21.0N•m<br>M8　…6.0〜9.0N•m<br>M6　…2.5〜3.75N•m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V・1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20〜+55℃ | |
| 相対湿度 | 45〜85%R.H | |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C)※4、直接取付(J) | 直接取付(J) |
| シャフト式最大極数 | 7 | |

●**KT400ZT**

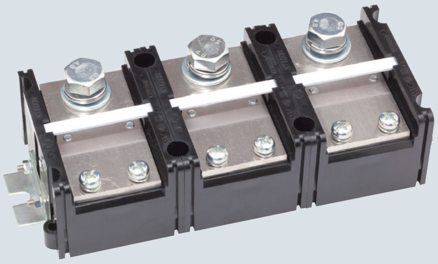
| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | KT-c |
| | | 終末板 | — |
| | | 固定金具 | KT-b |
| | シャフト式 | シャフトロッド | KT400Z-(　)f |
| | | 側板 | KT200N−1g ,KT200N−2g |
| | 共用 | 保護カバー | KT400Z-d,KT400Z-sd |

●**KT400NF**

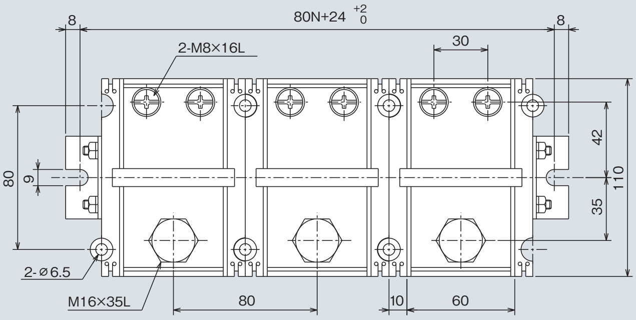
| | | |
|---|---|---|
| 適合アクセサリ | シャフトロッド | KT400-(　)f |
| | 側板 | KTN-g、KTN−cg |
| | スペーサー | KT600Z-S |

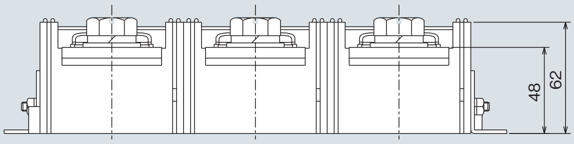
※1 :350A以上の電流を通電される際はM8側に3〜4本の配線が必要となります。
※2 :JIS規格外の圧着端子にて100mm²,38mm²の電線が接続可能です。
※3 :適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。
※4 当社35mm幅DINレールUK−c使用可能です 。末尾CUにてご注文下さい。

## KT600NT



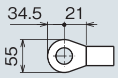
シャフト式



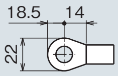




適合圧着端子

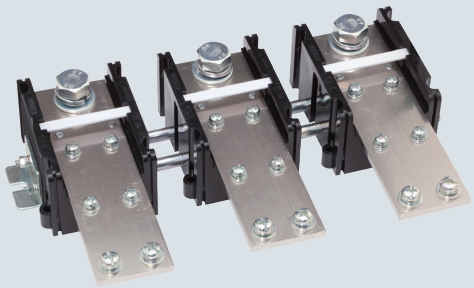
M16ネジ用



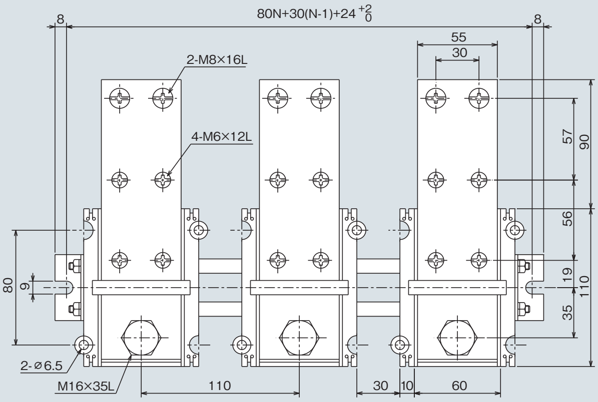

M8ネジ用

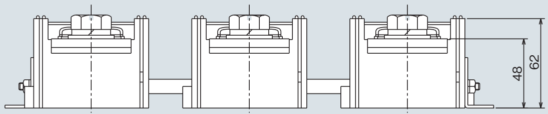



## KT600NF



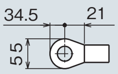
シャフト式



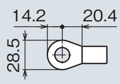




適合圧着端子

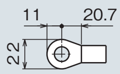
M16ネジ用




M8ネジ用




M6ネジ用




### 一般仕様

| 形　　式 | KT600NT | KT600NF |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 ※3 | 600A ※1 | 600A |
| 適合電線 | 325mm²…M16<br>60mm²…M8 | 325mm²…M16 ※2<br>60mm² (100mm²)…M8<br>22mm² (60mm²) …M6 |
| 締付トルク（圧着端子接続時） | M16…25.0～37.5N･m<br>M8…6.0～9.0N･m | M16 …25.0～37.5N･m<br>M8 … 6.0～9.0N･m<br>M6 … 2.5～3.75N･m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V･1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20～+55℃ | |
| 相対湿度 | 45～85%R.H | |
| 取付方法(組立仕様) | 直接取付(J) | |
| シャフト式最大極数 | 3 | |

●KT600NT

| | | |
|---|---|---|
| 適合アクセサリ | シャフトロッド | KT600-( )f |
| | 側板 | KTN-g、KTN-cg |
| | スペーサー | ー |
| | セパレーター | KT600N-p |
| | 保護カバー | KT600N-( )d, KT600N-( )cd |

●KT600NF

| | | |
|---|---|---|
| 適合アクセサリ | シャフトロッド | KT600-( )f |
| | 側板 | KTN-g、KTN-cg |
| | スペーサー | KT600Z-S |

※1 :350A以上の電流を通電される際はM8側に3～4本の配線が必要となります。
※2 :JIS規格外の圧着端子にて100mm²,60mm²の電線が接続可能です。
※3 :適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。

## ●特　長

●取付方法にあわせてレール式・シャフト式の2種類の組立仕様から
お選びいただけます。

●海外規格認定品をラインアップしています。
※取得内容は最終ページ海外規格認定仕様一覧をご確認ください。

## ●ご注文に際して

UKN225NW - 3 J (EN)

**ブロック数**

1～

**海外規格認定**

無記入　：標準(表記なし)
(UL)　　：UL規格認定
(C−UL)：C-UL規格認定
(CSA)　：CSA規格認定
(EN)　　：EN規格認定

＊海外規格認定品の証明には海外規格認定ラベルが必要となりますので、必要に応じて形式にてご指定ください。(ご指定のない場合や端子台単体で購入された場合には、認定ラベルが付属しませんのでご注意ください。)

＊海外規格認定仕様は最終ページをご参照ください。

**基本形式**

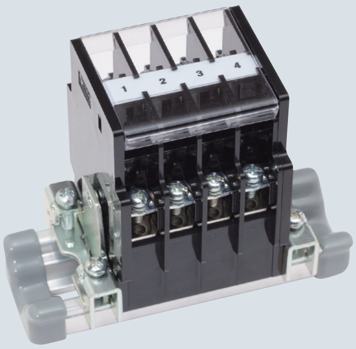
UK225HO　：2分岐
UKN225W　：上下段短絡
UKN225NW：3分岐
UKN225SW：左右短絡
UKN250　　：5分岐

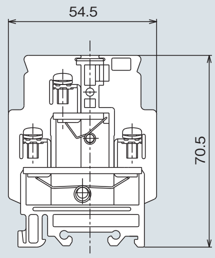
＊端子台単体をご注文の際は基本形式のみをご指定ください。

**組立仕様**

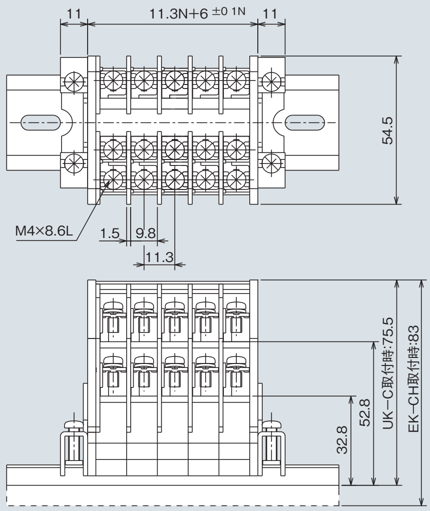
C　：レール式(専用レール)
CU：レール式(DIN35mm幅レール)
CH：レール式(DIN35mm幅強化型レール)
J　：シャフト式

# UK225HO

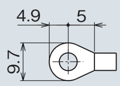





レール式(UK-C,EK-CH)




適合圧着端子




## 一般仕様

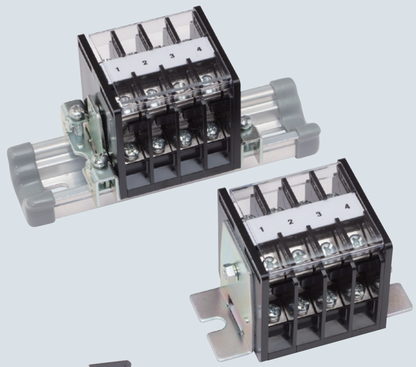
| 形　式 | UK225HO |
|---|---|
| 定格電圧 | 600V |
| 定格電流 | 25A |
| 適合電線 | 5.5mm$^2$ |
| 締付トルク (圧着端子接続時) | 1.2〜1.8N·m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上AC |
| 耐電圧 | 2500V･1分間 |
| 使用周囲温度 | -20〜+55℃ |
| 相対湿度 | 45〜85%R.H |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C,CU,CH) |

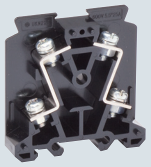
※ 適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。

**•UK225HO**

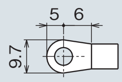
| | | |
|---|---|---|
| 適合アクセサリ | 取付レール | UK-c, EK-ch, KT-c |
| | 終末板 | UK225HO-a |
| | 固定金具 | UK-b, UK-bh2, KT-b, KT-b1 |
| | 記名板 | UK-HOe |
| | 保護カバー | KT60-d |

## UKN225W

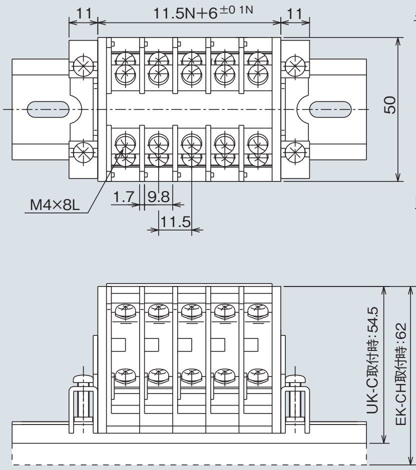




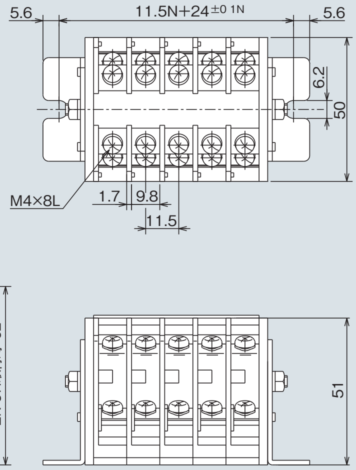
適合圧着端子



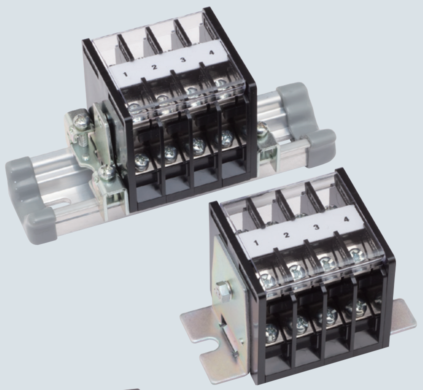

レール式(UK-C,EK-CH)



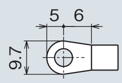

シャフト式



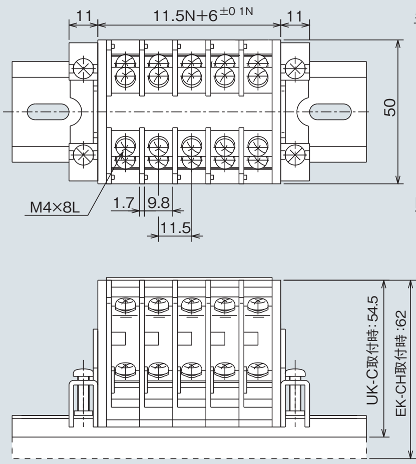

## UKN225NW



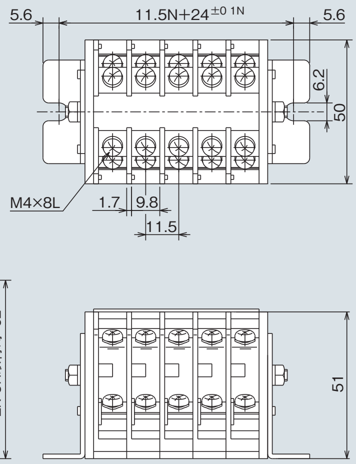
適合圧着端子




レール式(UK-C,EK-CH)




シャフト式




### 一般仕様

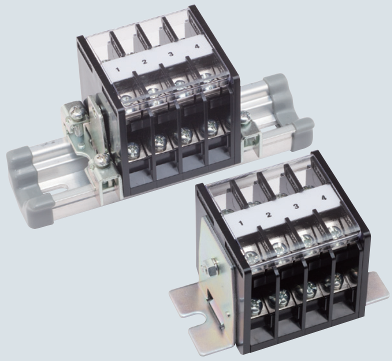
| 形　式 | UKN225W | UKN225NW |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 | 25A | |
| 適合電線 | 5.5mm$^2$ | |
| 締付トルク (圧着端子接続時) | 1.2～1.8N·m | |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V・1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20～+55℃ | |
| 相対湿度 | 45～85%R.H. | |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C,CU,CH)、直接取付(J) | |

※ 適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。

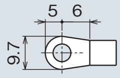
**●UKN225W·UKN225NW**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | UK-c, EK-ch, KT-c |
| | | 固定金具 | UK-bh2, KTT-b |
| | シャフト式 | シャフトロッド | UK225-(　)f |
| | | 側板 | UKN225-g |
| | 共用 | 記名板 | P9-e |
| | | 保護カバー | KT60-d |
| | | 終末板 | UKN225-1a, UKN225-2a |

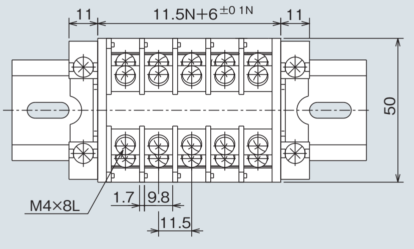
# UKN225SW



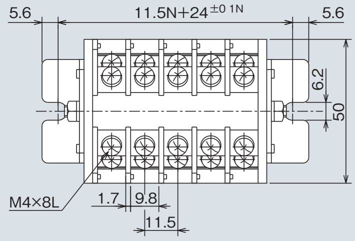
適合圧着端子

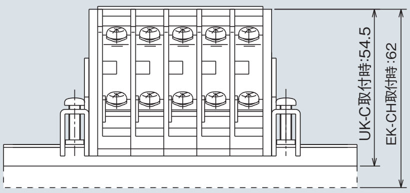


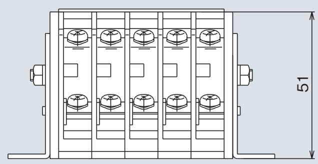

レール式(UK-C,EK-CH)



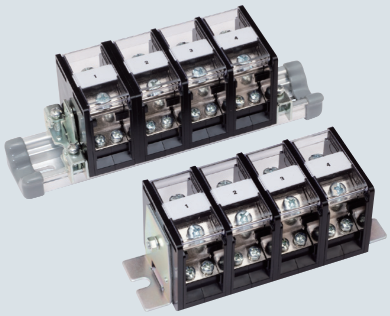

シャフト式



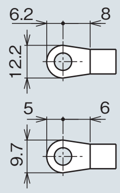



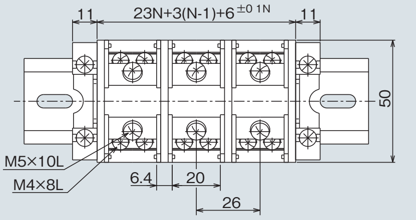

# UKN250



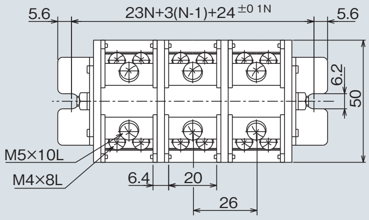
適合圧着端子

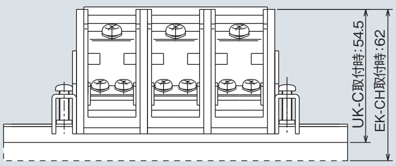


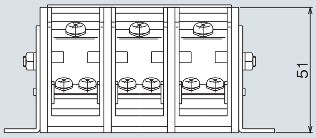

レール式(UK-C,EK-CH)




シャフト式




## 一般仕様

| 型　式 | UKN225SW | UKN250 |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 | 25A | 50A |
| 適合電線 | 5.5mm² | 上段:14mm²<br>下段:5.5mm² |
| 締付トルク (圧着端子接続時) | 1.2〜1.8N･m | 上段:2.0〜3.0N･m<br>下段:1.2〜1.8N･m |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V･1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20〜+55℃ | |
| 相対湿度 | 45〜85%R.H. | |
| 取付方法(組立仕様) | レール取付(C,CU,CH)、直接取付(J) | |

※ 適合電線による定格電流値は17ページを参照ください。

●UKN225SW

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | UK-c, EK-ch, KT-c |
| | | 固定金具 | UK-bh2, KTT-b |
| | シャフト式 | シャフトロッド | UK225-( )f |
| | | 側板 | UKN225-g |
| | 共用 | 記名板 | P9-e |
| | | 保護カバー | KT60-d |
| | | 終末板 | UKN225-1a, UKN225-2a |

●UKN250

| | | | |
|---|---|---|---|
| 適合アクセサリ | レール式 | 取付レール | UK-c, EK-ch, KT-c |
| | | 固定金具 | UK-bh2, KTT-b |
| | シャフト式 | シャフトロッド | UK250-( )f |
| | | 側板 | UKN225-g |
| | 共用 | 記名板 | P9-e |
| | | 保護カバー | KT60-d |
| | | 終末板 | UKN225-2a |

# 分岐端子台 UCTBシリーズ

## ●特　長

●2mm²・14mm²・38mm² の電線サイズに対応しています。

●取付方法は「DIN レール」「直接取付」の 2パターンから選択できます。

UCTB-2

UCTB-3

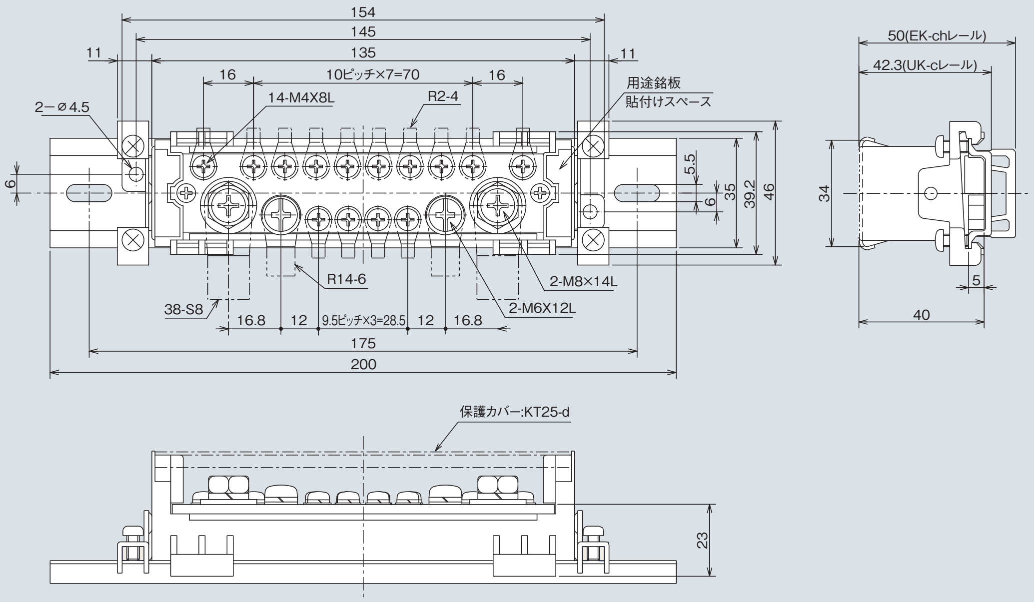
## ●ご注文に際して

UCTB - 2

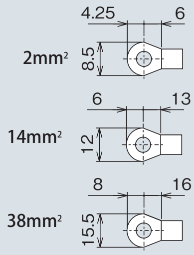
基本形式　適合電線/ねじサイズ

2 : 38mm²/M8
14mm²/M6
2mm²/M4
3 : 38mm²/M8
14mm²/M5・M6

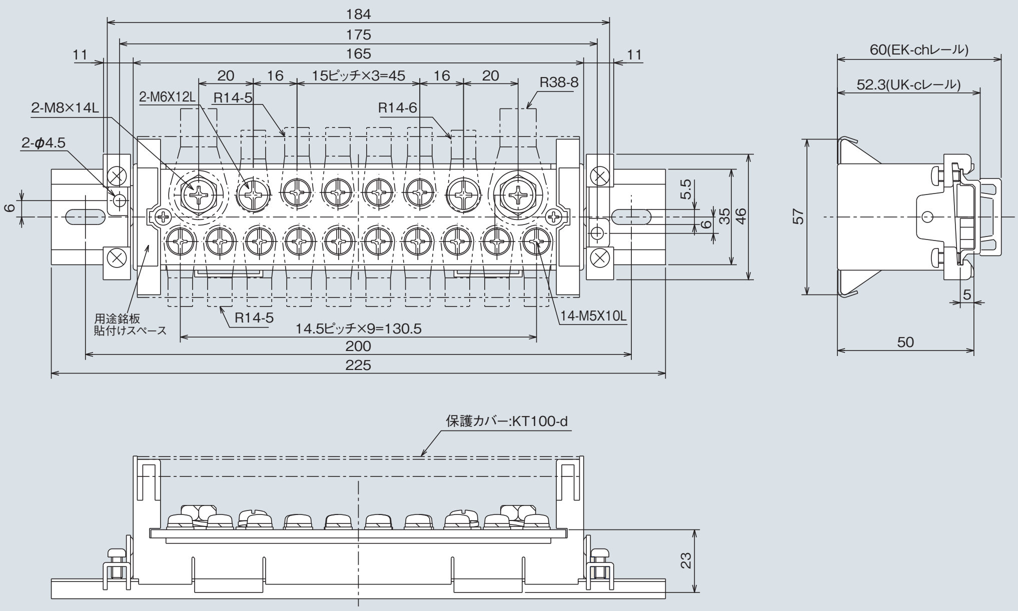
# UCTB-2



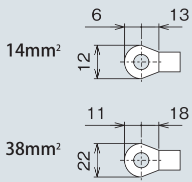

適合圧着端子




# UCTB-3



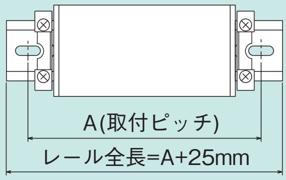

適合圧着端子




## 一般仕様

| 形　　式 | UCTB-2 | UCTB-3 |
|---|---|---|
| 定格電圧 | 600V | |
| 定格電流 | 132A | |
| 適合電線 | 38mm²…M8（38-S8）<br>14mm²…M6（R14-6）<br>2mm²…M4（R2-4） | 38mm²…M8（R38-8）<br>14mm²…M6（R14-6）<br>M5（R14-5） |
| 締付トルク<br>（圧着端子接続時） | M8…6.0～9.0N·m<br>M6…2.5～3.75N·m<br>M4…1.2～1.8N·m | M8…6.0～9.0N·m<br>M6…2.5～3.75N·m<br>M5…2.0～3.0N·m |
| 取付方法 | 直接取付、DINレール取付（固定金具UK-bを使用） | |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガにて1000MΩ以上 | |
| 耐電圧 | AC2500V・1分間 | |
| 使用周囲温度 | -20～+70℃ | |
| 相対湿度 | 45～85%R.H. | |
| 箱入数 | 50個（10個×5） | |

## ●レール取付寸法




※A寸法が300mm以上の時は、3点取付として、
取付ねじピッチは300mm未満としてください。

| ブロック数 | KT125T | KT125F | KT150T | KT150F | KT200NT | KT200NF | KT300NT | KT400ZT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A寸法 | A寸法 | A寸法 | A寸法 | A寸法 | A寸法 | A寸法 | A寸法 |
| 1 | 75 | 50 | 75 | 50 | 100 | 75 | 100 | 100 |
| 2 | 100 | 100 | 125 | 100 | 125 | 125 | 150 | 175 |
| 3 | 125 | 150 | 150 | 150 | 175 | 175 | 200 | 225 |
| 4 | 150 | 200 | 175 | 200 | 225 | 250 | 250 | 275 |
| 5 | 175 | 250 | 200 | 250 | 250 | 300 | 275 | 350 |
| 6 | 225 | 300 | 250 | 300 | 300 | 350 | 325 | 400 |
| 7 | 250 | 350 | 275 | 350 | 350 | 425 | 375 | 450 |
| 8 | 275 | 400 | 300 | 375 | 400 | 475 | 425 | 525 |
| 9 | 300 | 450 | 325 | 425 | 425 | 525 | 475 | 575 |
| 10 | 325 | 500 | 350 | 475 | 475 | 600 | 525 | 625 |

1.KT125F,KT150F,KT200NF
…KT-c・KT-b1使用時

2.KT125T,KT150T,KT200NT,KT300NT,KT400ZT
…KT-c・KT-b使用時

| ブロック数 | UK225HO | UKN225W /NW/SW | UKN250 |
|---|---|---|---|
| | A寸法 | A寸法 | A寸法 |
| 1 | 50 | 50 | 75 |
| 2 | 75 | 75 | 100 |
| 3 | 75 | 75 | 125 |
| 4 | 100 | 100 | 150 |
| 5 | 100 | 100 | 175 |
| 6 | 125 | 125 | 200 |
| 7 | 125 | 125 | 225 |
| 8 | 150 | 150 | 250 |
| 9 | 150 | 150 | 275 |
| 10 | 175 | 150 | 300 |
| 11 | 175 | 175 | 325 |
| 12 | 175 | 200 | 350 |
| 13 | 200 | 200 | 375 |
| 14 | 200 | 200 | 400 |
| 15 | 225 | 225 | 450 |
| 16 | 225 | 225 | 475 |
| 17 | 250 | 250 | 500 |

| ブロック数 | UK225HO | UKN225W /NW/SW | UKN250 |
|---|---|---|---|
| | A寸法 | A寸法 | A寸法 |
| 18 | 250 | 250 | 525 |
| 19 | 275 | 275 | 550 |
| 20 | 275 | 275 | 575 |
| 21 | 300 | 300 | 600 |
| 22 | 300 | 300 | 625 |
| 23 | 300 | 325 | 650 |
| 24 | 325 | 325 | 675 |
| 25 | 325 | 350 | 700 |
| 26 | 350 | 350 | 725 |
| 27 | 350 | 375 | 750 |
| 28 | 375 | 375 | 775 |
| 29 | 375 | 375 | 800 |
| 30 | 400 | 400 | 825 |
| 31 | 400 | 400 | 850 |
| 32 | 425 | 425 | 875 |
| 33 | 425 | 425 | 900 |
| 34 | 450 | 450 | 925 |

| ブロック数 | UK225HO | UKN225W /NW/SW | UKN250 |
|---|---|---|---|
| | A寸法 | A寸法 | A寸法 |
| 35 | 450 | 450 | 950 |
| 36 | 450 | 475 | 975 |
| 37 | 475 | 475 | 1025 |
| 38 | 475 | 500 | 1050 |
| 39 | 500 | 500 | 1075 |
| 40 | 500 | 525 | 1100 |
| 41 | 525 | 525 | 1125 |
| 42 | 525 | 525 | 1150 |
| 43 | 550 | 550 | 1175 |
| 44 | 550 | 550 | 1200 |
| 45 | 575 | 575 | 1225 |
| 46 | 575 | 575 | 1250 |
| 47 | 575 | 600 | 1275 |
| 48 | 600 | 600 | 1300 |
| 49 | 600 | 625 | 1325 |
| 50 | 625 | 625 | 1350 |

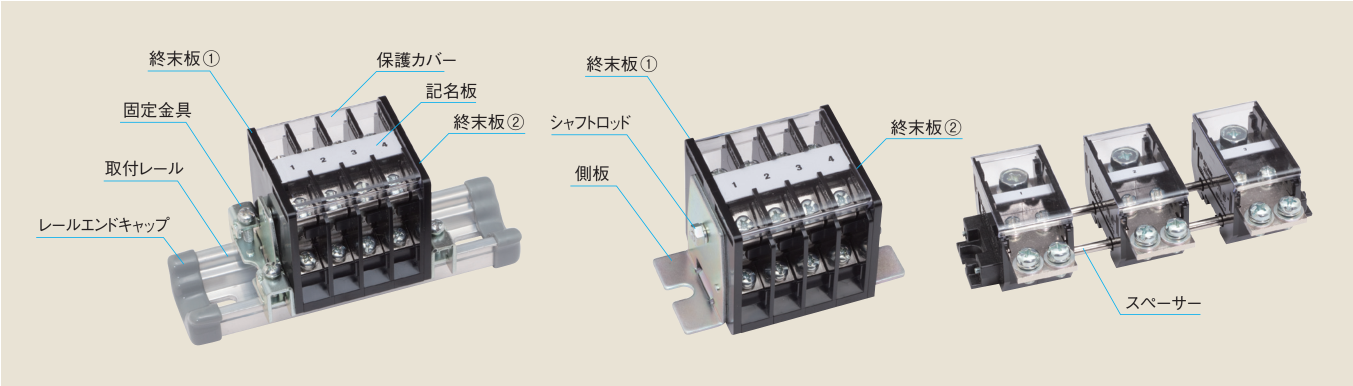
※UK-bh2使用時

## ●電線サイズにおける最大通電電流(A)

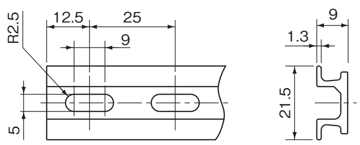
| 電線 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| より線($mm^2$) | — | 0.5 | 0.75 | 1.25 | 2 | 3.5 | 5.5 | 8 | 14 | 22 | 38 | 60 | 100 | 150 | 200 | 325 |
| 単 線(mm) | 0.5 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| KT125T | | | | | | 30 | 40 | 50 | 70 | 94 | 132 | (132) | | | | |
| KT125F | | | | | | | | 50 | 70 | 94 | 132 | (132) | | | | |
| KT150T | | | | | | | | 50 | 70 | 94 | 132 | 175 | | | | |
| KT150F | | | | | | | | 50 | 70 | 94 | 132 | 175 | | | | |
| KT200NT | | | | | | | | | | 94 | 132 | 175 | 240 | (240) | | |
| KT200NF | | | | | | | | 50 | 70 | 94 | 132 | 175 | 240 | (240) | | |
| KT300NT | | | | | | | | | | 94 | 132 | 175 | 240 | 310 | | |
| KT400ZT | | | | | | | | | | 94 | 132 | 175 | 240 | 310 | (400) | |
| KT400NF | | | | | | | | 50 | 70 | 94 | 132 | 175 | 240 | 310 | (400) | |
| KT600NT | | | | | | | | | | | | | | | | (600) |
| KT600NF | | | | | | | | | | 94 | 132 | 175 | 240 | 310 | (400) | (600) |
| UK225HO | 4 | 7 | 11 | 16 | 21 | 30 | 40 | | | | | | | | | |
| UKN225W | 4 | 7 | 11 | 16 | 21 | 30 | 40 | | | | | | | | | |
| UKN225NW | 4 | 7 | 11 | 16 | 21 | 30 | 40 | | | | | | | | | |
| UKN225SW | 4 | 7 | 11 | 16 | 21 | 30 | 40 | | | | | | | | | |
| UKN250 | 4 | 7 | 11 | 16 | 21 | 30 | 40 | 50 | 70 | | | | | | | |
| UCTBシリーズ | 4 | 7 | 11 | 16 | 21 | 30 | 40 | 50 | 70 | 94 | 132 | | | | | |

(　)内数値は弊社保証値

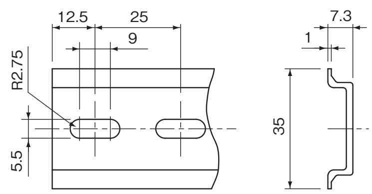
# アクセサリ



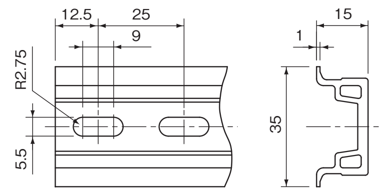

**KT-c**




**UK-c**




**EK-ch**




## ■取付レール

| 形式 | 長さ(mm) | 梱包数 |
|---|---|---|
| KT-c | 1000, 1500, 2000 | 10 |
| UK-c | 1000, 1500, 2000 | 10 |
| EK-ch | 1000, 1500, 2000 | 10 |

## ■記名板

| 形式 | 適用機種 | 幅×長さ(mm) | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| KT-e | KT125T,KT125F | 8.5×1000 | 50 |
| | | 8.5×25000 | 2 |
| UK-HOe | UK225HO | 10×1000 | 50 |
| P9-e | UKN225W,UKN225NW,<br>UKN225SW,UKN250 | 12.5×1000 | 50 |

## ■保護カバー(連結用)

| 形式 | 適用機種 | 幅×長さ(mm) | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| KT60-d | UK225HO,UKN225NW,<br>UKN225NW,UKN225SW,UKN250 | 45×920 | 20 |
| KT100-d | KT125T,KT125F,KT150T,KT150F | 59×920 | 20 |
| KT200N-d | KT200NT,KT200NF,KT300NT | 73×920 | 20 |
| KT400Z-d | KT400ZT | 89×920 | 20 |

## ■保護カバー(単極用)

| 形式 | 適用機種 | 幅×長さ(mm) | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| KT150-sd | KT150T,KT150F | 58.5×27 | 20 |
| KT200N-sd | KT200NT,KT200NF | 67×37 | 15 |
| KT300N-sd | KT300NT | 67×44 | 15 |
| KT400Z-sd | KT400ZT | 83×54 | 6 |

## ■保護カバー(J・CJ用)

| 形式 | 適用機種 |
|---|---|
| KT600N−d | KT600NT(Jタイプ用) |
| KT600N−cd | KT600NT(CJタイプ用) |

## ■セパレーター

| 形式 | 適用機種 |
|---|---|
| KT600N-p | KT600NT(Jタイプ用) |

## ■シャフトロッド

| 形式 | 適用機種 | 寸法(mm) |
|---|---|---|
| KT-f | KT125T,KT125F | 1000 |
| KT150-( )f | KT150T,KT150F | 極数合わせ |
| KT200N-( )f | KT200NT,KT200NF | |
| KT300N-( )f | KT300NT | |
| KT400Z-( )f | KT400ZT | |
| KT400-( )f | KT400NF | |
| KT600-( )f | KT600NT,KT600NF | |
| UK225-( )f | UKN225W,UKN225NW,UKN225SW | |
| UK250-( )f | UKN250 | |

## ■スペーサー

| 形式 | 適用機種 | 寸法(mm) | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| KT600Z-S | KT150F,T200NF,KT400NF,KT600NF | 6.2×30 | 20 |

## ■レールエンドキャップ

| 形式 | 適用レール | 梱包数 |
|---|---|---|
| KT-ec | KT-c | 10 |
| UK-ec | UK-c | 10 |
| EK-ec | EK-ch | 10 |

## ■固定金具

| 形式 | 適用レール | 梱包数 |
|---|---|---|
| KT-b | KT-c | 100 |
| KTT-b | KT-c | 100 |
| KT-b1 | KT-c | 100 |
| UK-b | UK-c,EK-ch | 100 |
| UK-bh2 | UK-c,EK-ch | 100 |

※ UCTB2,UCTB3はUK-b使用

## ■側板

| 形式 | 適用機種 | 梱包数 |
|---|---|---|
| KT100-g | KT125T,KT125F | 10 |
| KT200N-1g (角)<br>KT200N-2g (丸) | KT150T,KT150F,KT200NT,KT200NF,KT300NT<br>KT400ZT | 10 |
| KT150-g | KT150T,KT150F,KT200NT,KT200NF,KT300NT<br>KT400ZT | 50 |
| KTN-g | KT400NF,KT600NT,KT600NF | 50 |
| KTN-cg | KT400NF,KT600NT,KT600NF (CJタイプ用) | 50 |
| UKN225-g | UKN225W,UKN225NW,UKN225SW,UKN250 | 10 |

## ■終末板

| 適用機種 | 形式(終末板①) | 形式(終末板②) | 梱包数 |
|---|---|---|---|
| KT125T | KT100-a | KT100-a | 各10 |
| KT125F | — | — | — |
| KT150T | — | — | — |
| KT150F | — | — | — |
| KT200NT | — | — | — |
| KT200NF | — | — | — |
| KT300NT | — | — | — |
| KT400ZT | — | — | — |
| KT400NF | — | — | — |
| KT600NT | — | — | — |
| KT600NF | — | — | — |
| UK225HO | UK225HO-1a | UK225HO-2a | 各50 |
| UKN225W | UKN225-1a | UKN225-2a | 各50 |
| UKN225NW | UKN225-1a | UKN225-2a | 各50 |
| UKN225SW | UKN225-1a | UKN225-2a | 各50 |
| UKN250 | UKN225-2a (必要枚数=端子極数+1)<br>※各端子台間にも終末板が入ります。 | | 50 |

# 海外規格認定仕様一覧

## UL規格認定仕様

ULファイル NO.: E70906

| 標準形式 | 認定形式 | 定格電圧 | 定格電流 | 電線サイズ | 締付トルク | Type Wiring |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UK225HO | UKU225HO | 600V | 25A | 12-8AWG. | 1.2N･m | Field and Factory |
| UKN225W | UKN225W | 600V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | Factory |
| UKN225NW | UKN225NW | 600V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | Factory |
| UKN225SW | UKN225SW | 600V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | Factory |
| UKN250 | UKN250 | 600V | 50A | 上段 :10-6AWG.　下段 :14-10AWG. | 上段 :2.0N･m　下段 :1.2N･m | Factory |

Field and Factory : 圧着端子および裸線の接続が可能　　　Factory : 圧着端子を使用して接続

## CSA規格認定仕様

CSAファイル NO.: LR67180

| 形式 | 定格電圧 | 定格電流 | 電線サイズ | 締付トルク | Spacing Group |
|---|---|---|---|---|---|
| UK225HO | 600V | 25A | 22-8AWG. | 1.2N･m | B,C,D |
| UKN225W | 600V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | B,C,D,E |
| UKN225NW | 600V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | B,C,D,E |
| UKN225SW | 600V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | B,C,D,E |
| UKN250 | 600V | 50A | 上段 :10-6AWG.　下段 :14-10AWG. | 上段 :2.0N･m　下段 :1.2N･m | B,C,D,E |

TÜV Rheinland

## EN規格認定仕様

| 形式 | 定格電圧 | 定格電流 | 電線サイズ | 締付トルク | 認定区分 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Licence | T.Report |
| UK225HO | 600V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | R9451484 | — |
| UKN225W | 500V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | R9551421 | — |
| UKN225NW | 500V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | R9551421 | — |
| UKN225SW | 500V | 25A | 14-10AWG. | 1.2N･m | R9551421 | — |
| UKN250 | 600V | 50A | 上段 :10-6AWG.　下段 :14-10AWG. | 上段 :2.0N･m　下段 :1.2N･m | R9551423 | — |

注）絶縁被覆付圧着端子または絶縁キャップを必ずご使用ください。

### 安全に関するご注意

●表示された定格範囲内でお使いください。
●当社製品は人命にかかわるような状況の下で使用される機器に用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。
●特殊用途をご検討の際には、お問い合わせください。
●故障による重大事故が予測される設備に適用される際は、安全装置を設置してください。
●有機溶剤、油脂類などがかからない状態でご使用ください。
●高温、多湿、塵埃、腐食性ガス、振動衝撃など異常環境下での使用はお避けください。

★仕様、その他の記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

東朋テクノロジー株式会社
Toho Technology Corp.

https://www.toho.yoshida-elec.com

端子台工場 : 〒607-8232　京都市山科区勧修寺福岡町270
TEL(075)594-0199　FAX(075)594-7946

営業拠点

東京 : 〒101-0024　東京都千代田区神田和泉町1番地9-2
住友不動産神田和泉町ビル5F
TEL(03)6284-2740　FAX(03)6284-2741
近畿 : 〒607-8232　京都市山科区勧修寺福岡町270
TEL(075)581-7175　FAX(075)593-9447

名古屋 : 〒492-8501　愛知県稲沢市下津下町東5-1
TEL(0587)24-1230　FAX(0587)24-1388
九　州 : 〒802-0003　北九州市小倉北区米町1-1-1
小倉駅前ひびきビル6階
TEL(093)922-1346　FAX(093)922-1373

技術サポート
Eメール support@toho-tec.co.jp
TEL (075) 594-6408
FAX (075) 581-4196
電話受付時間 平日 9:00～17:00

Ver 1 0 2017 05