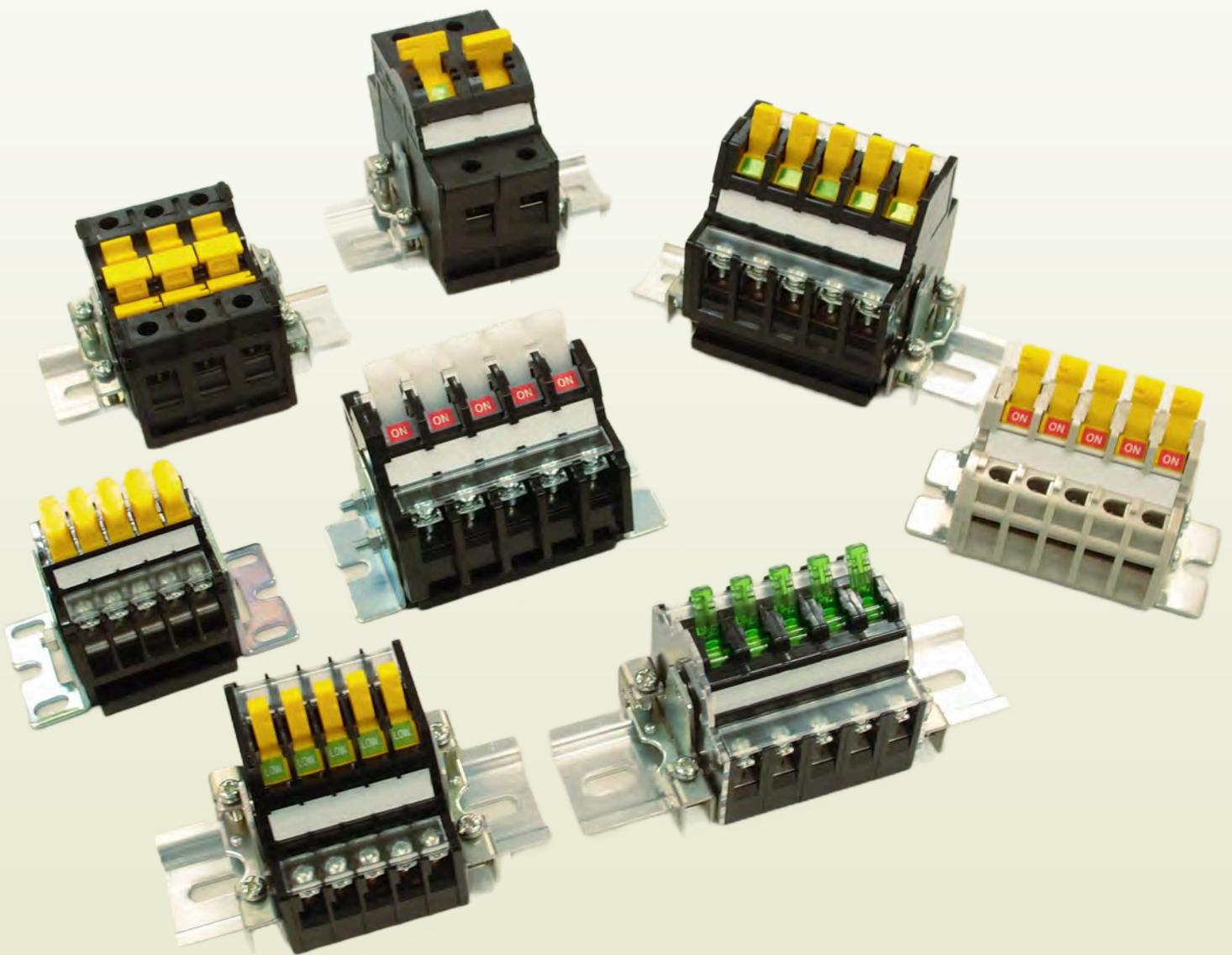


断路/遮断/切替端子台

YOSHIDA

UKシリーズ / TKKシリーズ



 東朋テクノロジー株式会社
Toho Technology Corp.

レバー操作で回路の開閉・切替えが可能な端子台です。 各種プラント設備の保守点検・リプレイス時に 作業効率の向上がはかれます。

ご注文に際して

UK - D20 - 6 CU D (UL)

ブロック数

海外規格認定

無記入：標準(ラベルなし)
(UL)：UL規格認定品
(C-UL)：C-UL規格認定品
(GSA)：CSA規格認定品

基本形式

- UK-D15 : 押し式操作タイプ…a接点/省スペース形(M3.5ねじ)
- UK-D20 : 押し式操作タイプ…a接点(M4ねじ)
- UK-AD15 : レバー式操作タイプ…a接点/省スペース形(M3.5ねじ)
- UK-AD20 : レバー式操作タイプ…a接点(M4ねじ)
- UK-ADR20 : レバー式操作タイプ…a接点/ルール着脱形(M4ねじ)
- UK-ADH20 : レバー式操作タイプ…a接点/1000V対応形(M4ねじ)
- UKP-AD20 : レバー式操作タイプ…a接点/フィンガープロテクト(M4ねじ)
- UK-CD15 : レバー式操作タイプ…c接点(M3.5ねじ)
- UK-CDR20 : レバー式操作タイプ…c接点(M4ねじ)

微小電流対応形 マイクロスイッチ内蔵

- UK-ADM : レバー式操作タイプ…a接点/DC専用(M3.5ねじ)
- UK-ADM2 : レバー式操作タイプ…a接点(M3.5ねじ)
- UK-ADM/4 : レバー式操作タイプ…a接点/DC専用(M4ねじ)
- UK-ADM2/4 : レバー式操作タイプ…a接点(M4ねじ)
- UK-CDM : レバー式操作タイプ…c接点/DC専用(M3.5ねじ)
- UK-CDM2 : レバー式操作タイプ…c接点(M3.5ねじ)
- UK-CDM/4 : レバー式操作タイプ…c接点/DC専用(M4ねじ)
- UK-CDM2/4 : レバー式操作タイプ…c接点(M4ねじ)

負荷遮断対応TKKシリーズ

- TKK-SW : 押ボタン式操作タイプ…a接点/低背(M4ねじ)
- TKK-SC2 : レバー式操作タイプ…c接点/2ノッチ(M4ネジ)
- TKK-SC3 : レバー式操作タイプ…c接点/3ノッチ(M4ネジ)

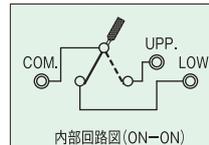
保護カバー

UKP-AD20のみカバー指定
D : カバーあり
無記入：カバーなし

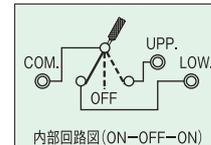
取付仕様

- CU: レール式(DIN35mm幅ルール)
- CH: レール式(DIN35mmハイマウントルール)
- C : レール式(専用ルール/KT-CLルール)
- J : シャフト式(D15、D20、AD15、AD20、ADR20、ADH20、UKP-AD20、TKK-SW、TKK-SCのみ)

2ノッチ



3ノッチ



※構成部品の単体購入も可能です。

※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。

(認定状況は最終ページをご参照ください。)

準拠規格

- JIS C8201-1「低圧開閉装置及び制御装置」
- JIS C8201-7-1「低圧開閉装置及び制御装置-第7部:補助装置」
- IEC60947-1 Annex C (UKP-AD20)

押引式操作タイプ (a接点・省スペース形)

UK-D15



●取付けレールの途中ででの着脱に対応しています。

⚠️ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 微小電流を通電される場合は、微小電流対応形(UK-ADM)をご使用ください。

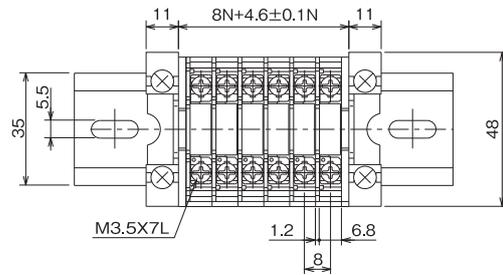
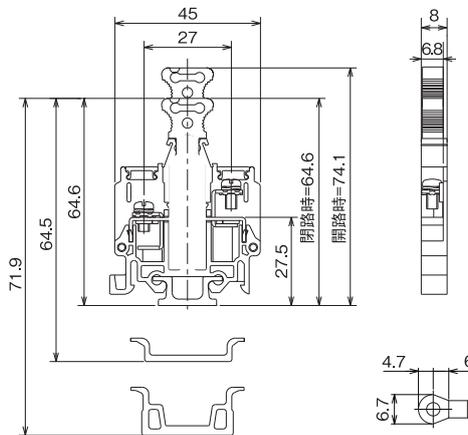
一般仕様

定格電圧	600V	
定格通電電流	15A	
適合電線	2mm ²	
締付トルク	0.8N・m~1.2N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500V×ガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	500個(50個×10)	
適合 アクセサリ	レール式 取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UK-D15-a
	固定金具	UK-bh2, KTT-b
	シャフト式 シャフトロッド	UK-D15-()f
	側板	UK-D20-g
	記名板	KT-1e
	共用 保護カバー	KG-d
連結棒*	UK-D15-b	
ストッパー*	UK-D15-s	

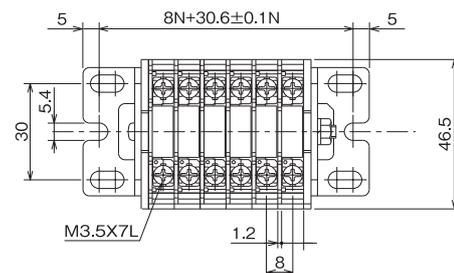
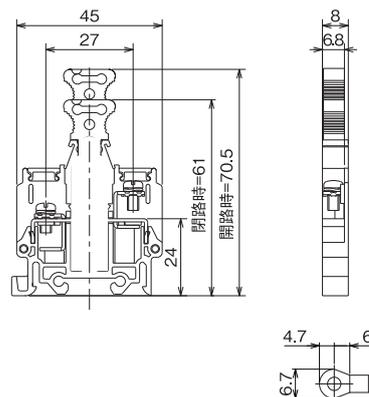
*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

外形寸法図

レール式



シャフト式

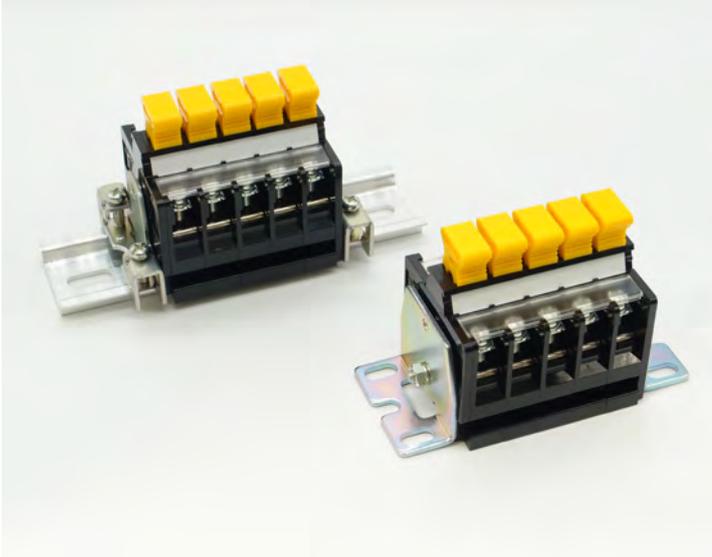


最大ブロック数 N=33

押し式操作タイプ (a接点)



UK-D20



⚠️ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 微小電流を通电される場合は、微小電流対応形(UK-ADM)をご使用ください。

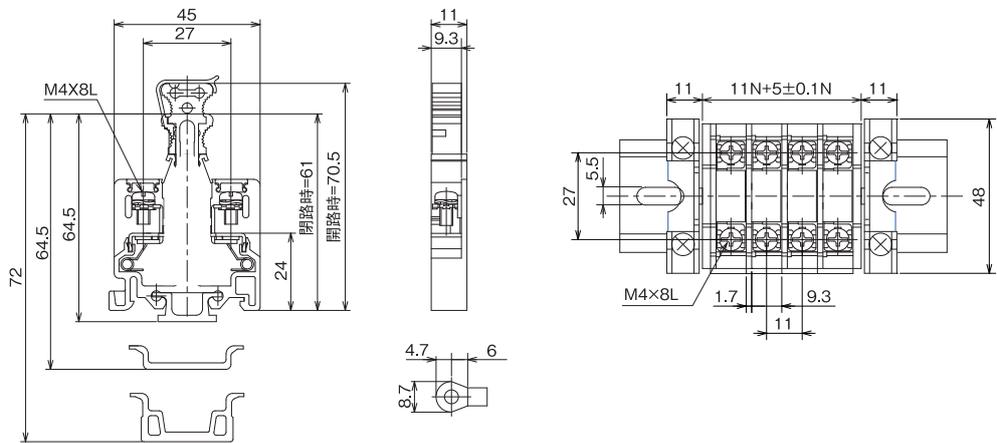
一般仕様

定格電圧	600V	
定格通電電流	20A	
適合電線	5.5mm ² (JIS規格外の圧着端子を使用)	
締付トルク	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	500個(50個×10)	
レール式	取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UK-D20-a
シャフト式	固定金具	UK-bh2, KTT-b
	シャフトロッド	UK-D20-()f
共通	側板	UK-D20-g
	記名板	KT-1e
用	保護カバー	KG-d
	連結棒*	UK-D20-b
	ストッパー*	UK-D20-s

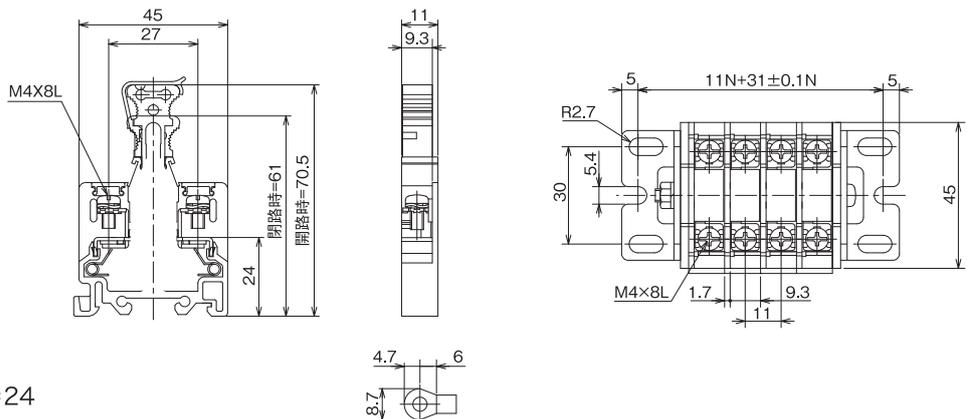
*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

外形寸法図

レール式



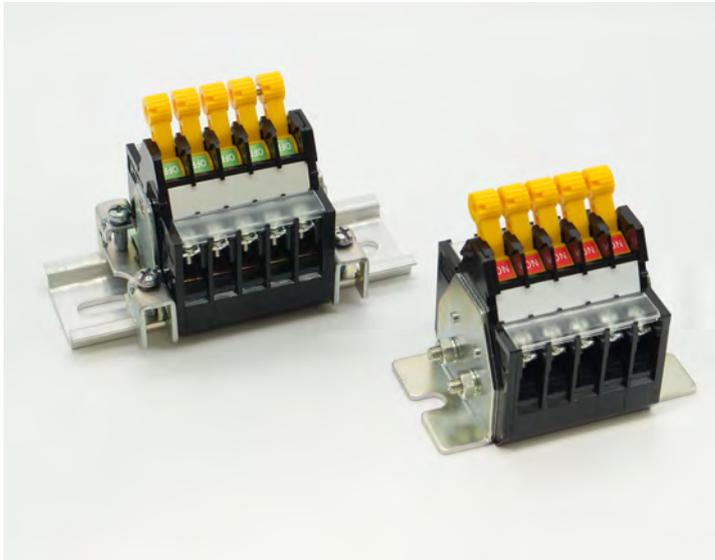
シャフト式



最大ブロック数 N=24

レバー式操作タイプ (a接点・省スペース形)

UK-AD15



⚠️ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 微小電流を通电される場合は、微小電流対応形(UK-ADM)をご使用ください。

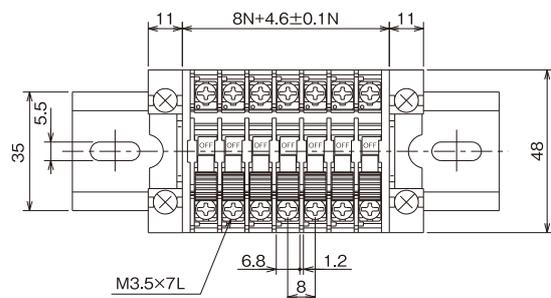
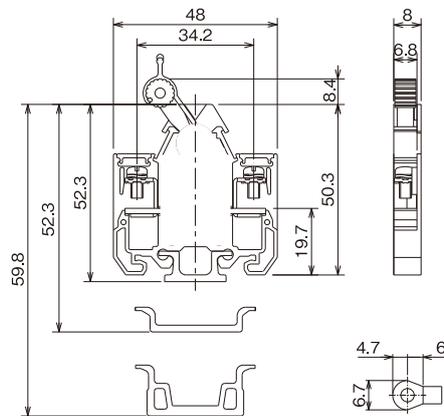
一般仕様

定格電圧	600V	
定格通電電流	15A	
適合電線	2mm ²	
締付トルク	0.8N・m~1.2N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	500個(50個×10)	
適合 アクセサリ	レール式	取付レール UK-C, EK-CH, KT-C
	シャフト式	終末板 UK-AD15-1a, UK-AD15-2a
		固定金具 UK-bh2, KTT-b
		シャフトロッド UK-AD15-()f
		側板 UK-AD15-g
		記名板 KT-e
共用	保護カバー	KG-d
	連結棒*	UK-D15-b
	ストッパー*	UK-AD15-s

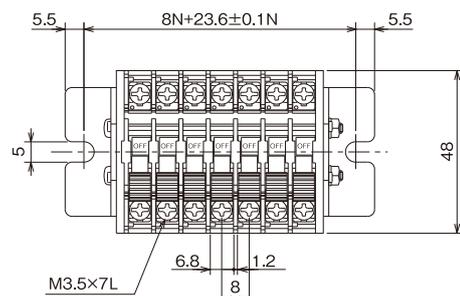
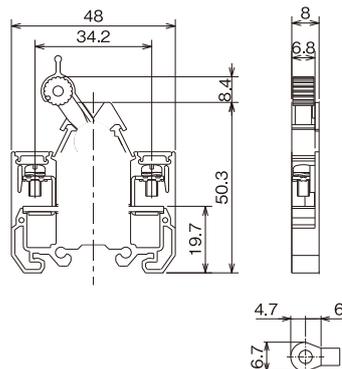
*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

外形寸法図

レール式



シャフト式

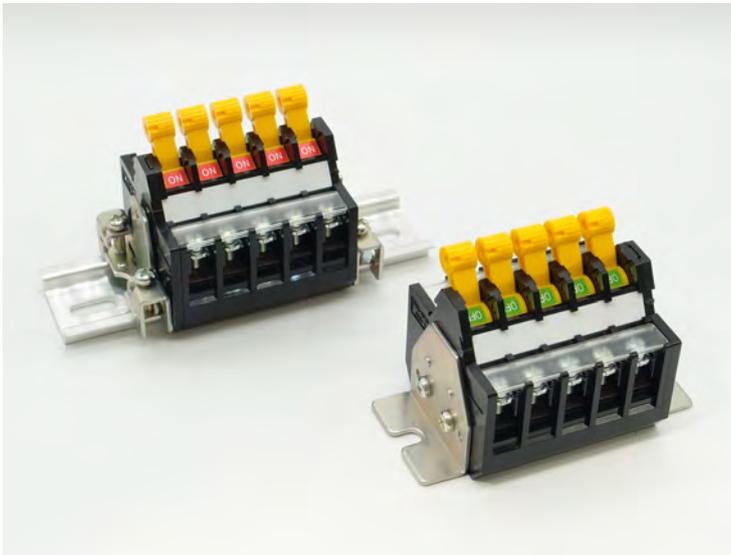


最大ブロック数 N=33

レバー式操作タイプ (a接点)



UK-AD20



⚠️ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 微小電流を通電される場合は、微小電流対応形(UK-ADM)をご使用ください。

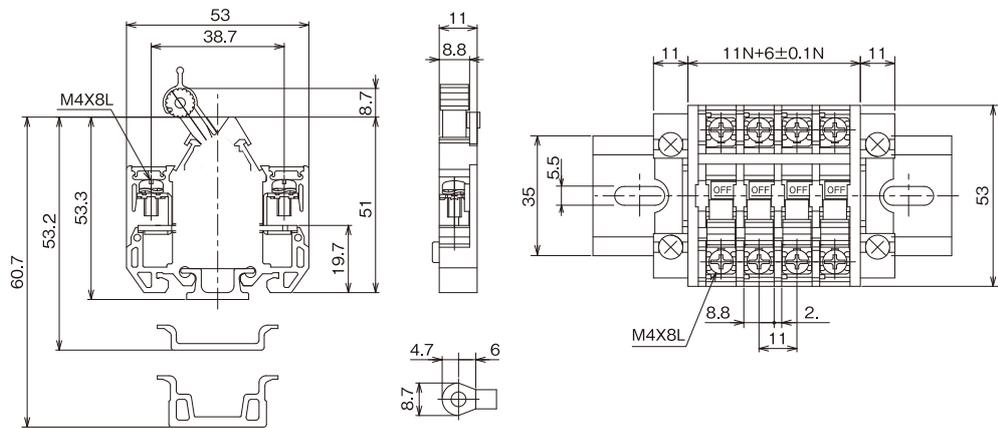
一般仕様

定格電圧	600V	
定格通電電流	20A	
適合電線	5.5mm ² (JIS規格外の圧着端子を使用)	
締付トルク	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	400個(40個×10)	
適合アクセサリ	レール式 取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UK-AD20-1a, UK-AD20-2a
	固定金具	UK-bh2, KTT-b
	シャフト式 シャフトロッド	UK-AD20-()f
	側板	UK-AD20-g
共用	記名板	KT-e
	保護カバー	KG-d
用	連結棒*	UK-D20-b
	ストッパー*	UK-AD20-s

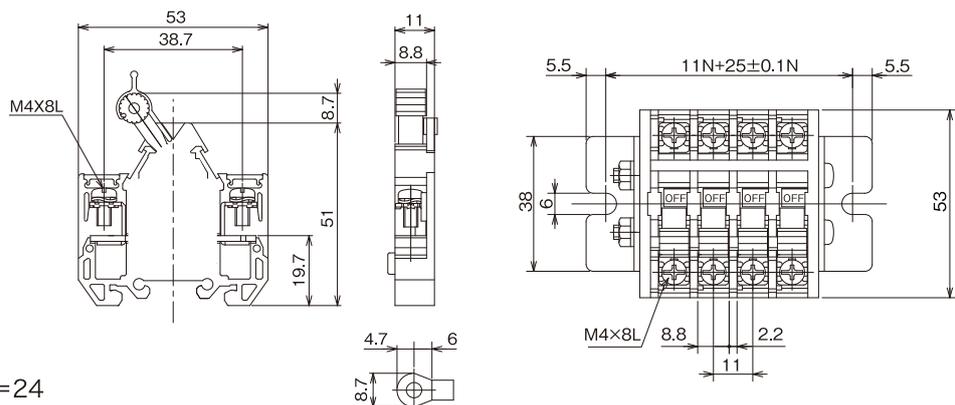
*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

外形寸法図

レール式



シャフト式



最大ブロック数 N=24

レバー式操作タイプ (a接点・レール着脱タイプ)

UK-ADR20



●取付けレールの途中での着脱に対応しています。

⚠️ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 微小電流を通电される場合は、微小電流対応形(UK-ADM)をご使用ください。

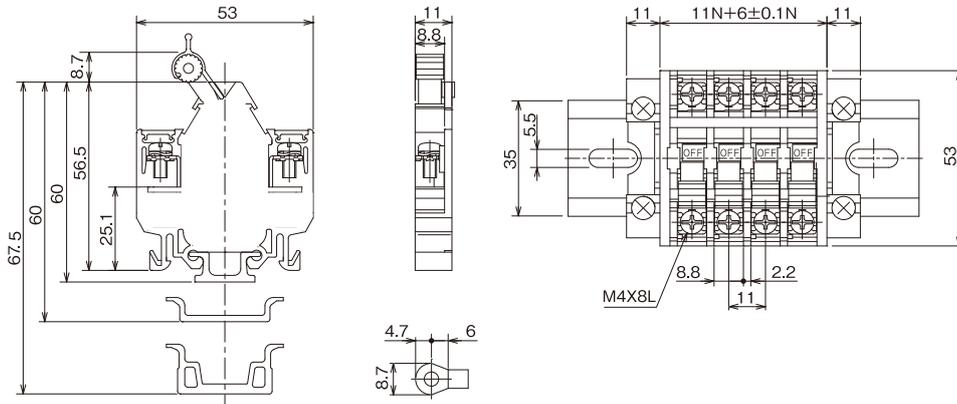
一般仕様

定格電圧	600V	
定格通電電流	20A	
適合電線	5.5mm ² (JIS規格外の圧着端子を使用)	
締付トルク	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	400個(40個×10)	
適合アークセサリ	レール式	取付レール UK-C, EK-CH, KT-C 終末板 UK-ADR20-1a, UK-ADR20-2a 固定金具 UK-bh2, KTT-b
	シャフト式	シャフトロッド UK-AD20-()f 側板 UK-AD20-g
	共用	記名板 KT-e 保護カバー KG-d 連結棒* UK-D20-b ストッパー* UK-AD20-s

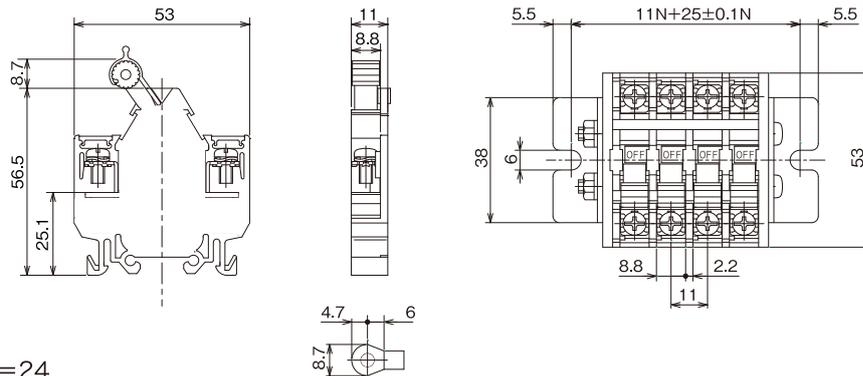
*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

外形寸法図

レール式



シャフト式



最大ブロック数 N=24

レバー式操作タイプ (a接点・1000V対応形)

UK-ADH20



●取付けレールの途中での着脱に対応しています。

⚠️ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 微小電流を通電される場合は、微小電流対応形(UK-ADM)をご使用ください。

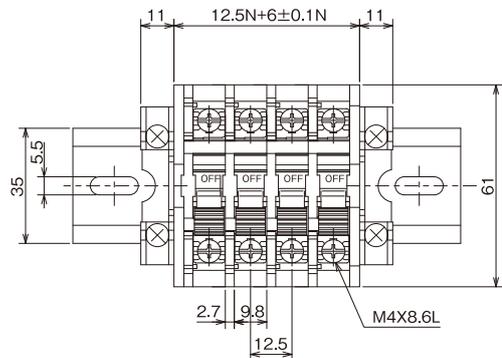
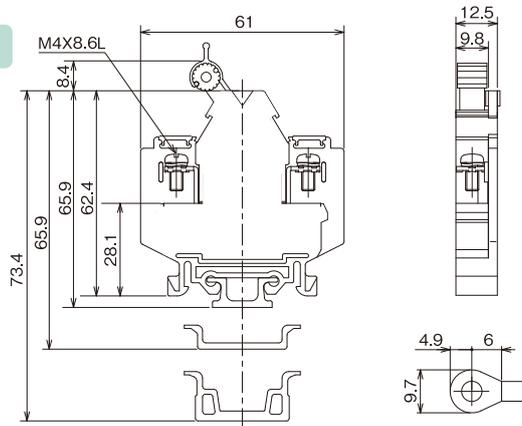
一般仕様

定格電圧	1000V	
定格通電電流	20A	
適合電線	5.5mm ²	
締付トルク	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC3500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上	
使用周囲温度	-20℃~+70℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	300個(30個×10)	
レール式	取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UK-ADH20-1a, UK-ADH20-2a
	固定金具	UK-bh2, KTT-b
シャフト式	シャフトロッド	UK-ADH20-()f
	側板	UKP-AD40-g
適合アクセサリ	記名板	KT-e
	保護カバー	KG-d
	連結棒*	UK-CD20-b
用	ストッパー*	UK-ADH20-s(黄)

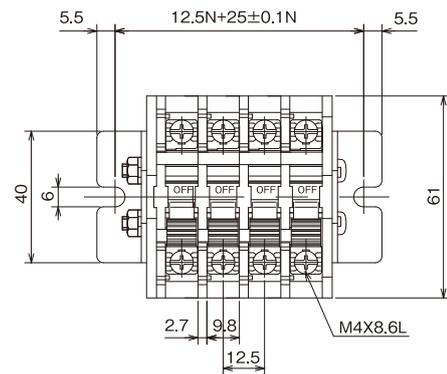
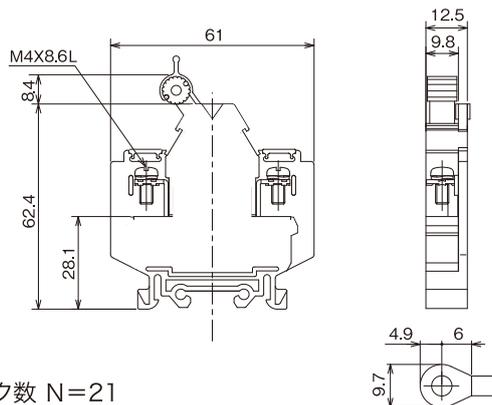
*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

外形寸法図

レール式



シャフト式



最大ブロック数 N=21

レバー式操作タイプ (a接点・フィンガープロテクト)

UKP-AD20



⚠️ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 微小電流を通電される場合は、微小電流対応形(UK-ADM)をご使用ください。

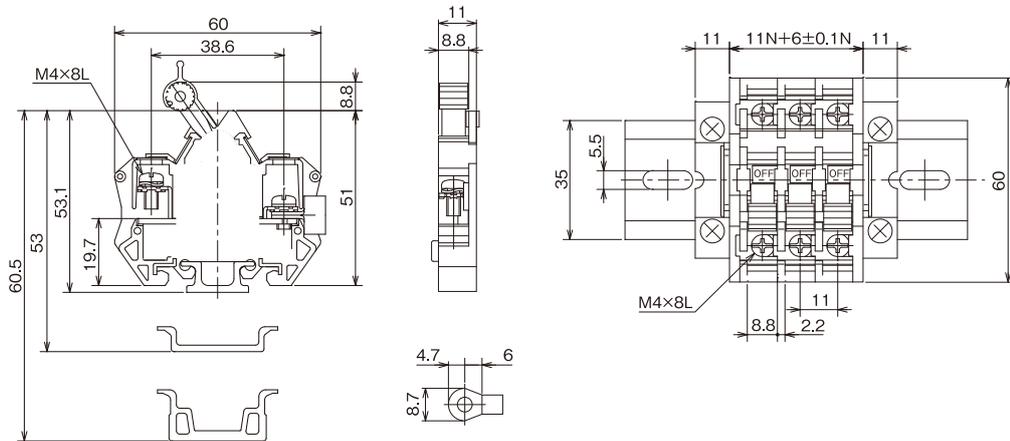
一般仕様

定格電圧	600V	
定格通電電流	20A	
適合電線	5.5mm ² (JIS規格外の圧着端子を使用)	
締付トルク	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	400個(40個×10)	
適合 アクセサリ	レール式 取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UKP-AD20-1a, UKP-AD20-2a
	固定金具	UK-bh2, KTT-b
	シャフト式 シャフトロッド	UK-AD20-()f
	側板	UK-AD20-g
	記名板	KT-e
	共用 保護カバー*	KT-e
	連結棒*	UK-D20-b
	ストッパー*	UK-AD20-s

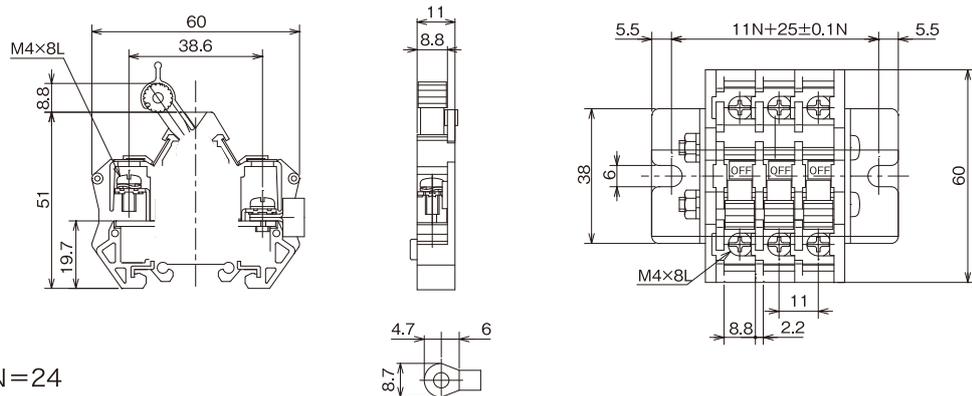
*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

外形寸法図

レール式



シャフト式



最大ブロック数 N=24

レバー式操作タイプ (c接点)

UK-CD15



一般仕様

定格電圧	600V	
定格通電電流	15A	
適合電線	2mm ²	
締付トルク	0.8N・m~1.2N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	500個(50個×10)	
適合アクセサリー	取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UK-CD15-1a, UK-CD15-2a
	固定金具	UK-bh2, KTT-b
	記名板	KT-e
	保護カバー	KG-d
	連結棒*	UK-CD15-b
ストッパー*	UK-CD15-s	

⚠️ ご使用上の注意

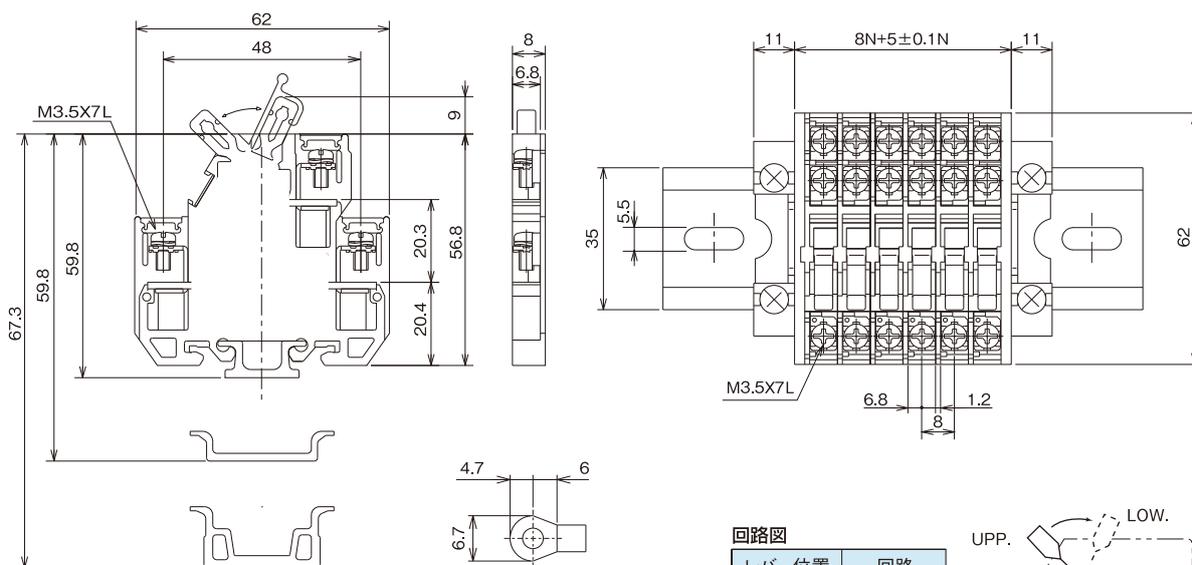
- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 組立仕様はレール式のみです。
- 微小電流を通電される場合は、微小電流対応形(UK-CDM)をご使用ください。

*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

⚠️ ご使用上の注意

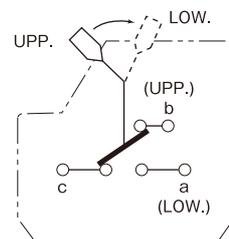
- 組立仕様はレール式のみです。

外形寸法図



回路図

レバー位置	回路
UPP.	c-b間導通
LOW.	c-a間導通



レバー式操作タイプ (c接点)

UK-CDR20



●取付けレールの途中での着脱に対応しています。

⚠ ご使用上の注意

- この製品に遮断性能はありません。回路の切替は必ず無負荷の状態で行ってください。
※負荷条件によっては遮断できる場合があります。別途ご相談ください。
- 塵埃の多い場所、腐食性ガス環境下でのご使用は避けてください。
- 組立仕様はレール式のみです。
- 微小電流を通电される場合は、微小電流対応形(UK-CDM)をご使用ください。

一般仕様

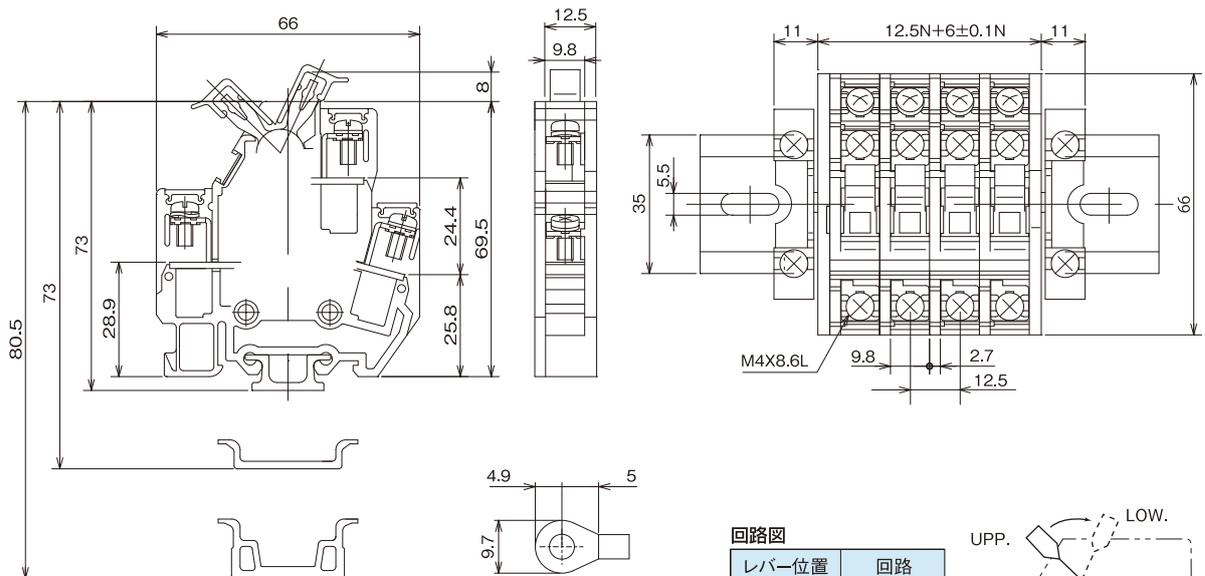
定格電圧	600V	
定格通電電流	25A	
適合電線	5.5mm ²	
締付トルク	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間	
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相対湿度	45~85% R.H.	
箱入数(端子台単体)	240個(30個×8)	
適合アクセサリー	取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UK-CDR20-1a, UK-CDR20-2a
	固定金具	UK-bh2, KTT-b
	記名板	KT-e
	保護カバー	KG-d
	連結棒*	UK-CD20-b
ストッパー*	UK-CD20-s	

*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

⚠ ご使用上の注意

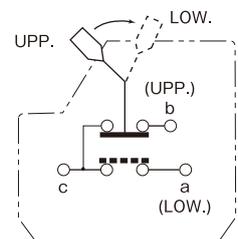
- 組立仕様はレール式のみです。

外形寸法図



回路図

レバー位置	回路
UPP.	c-b間導通
LOW.	c-a間導通



レバー式操作タイプ (a接点・微小電流対応形)



UK-ADM UK-ADM2

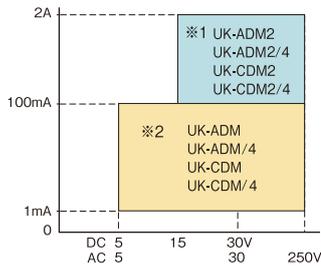


一般仕様

定 格	UK-ADM	DC30V/0.1A 微小負荷/DC専用
	UK-ADM2	AC250V/2A DC30V/2A
適 合 電 線	2mm ²	
締 付 ト ル ク	0.8N・m~1.2N・m(圧着端子使用時)	
商 用 周 波 耐 電 圧	AC1000V、1分間	
絶 縁 抵 抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使 用 周 圍 温 度	-20℃~+55℃	
相 対 湿 度	45~85%	
箱 入 数 (端 子 台 単 体)	400個(40個×10)	
適 合 ア ク セ サ リ	取 付 レ ー ル	UK-C, EK-CH, KT-C
	終 末 板	UK-ADM-a
	固 定 金 具	UK-bh2, KTT-b
	記 名 板	KT-e
	保 護 カ バ ー	KG-d
	連 結 棒*	UK-ADM-b
ス ト ッ パ ー*	UK-ADM-s1	

■ 負荷電圧・電流に対する定格分類

負荷の種類	※1 一般用		※2 微小負荷用
	抵抗負荷	誘導負荷	抵抗負荷
AC125V	2A	2A	0.1A
AC250V	2A	2A	0.1A
DC30V	2A	2A	0.1A
DC125V	0.4A	0.05A	—

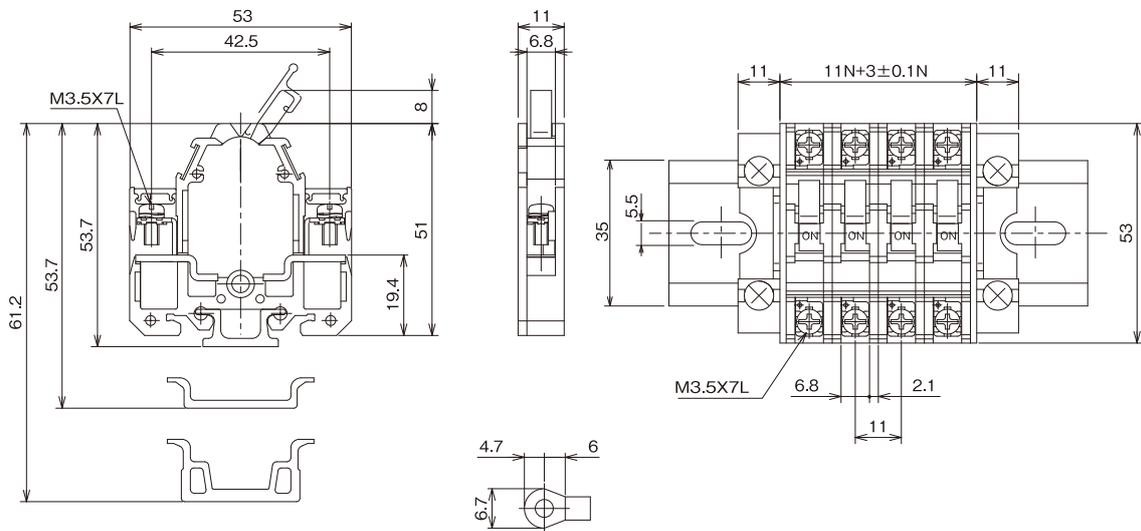


*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

⚠ ご使用上の注意

●組立仕様はレール式のみです。

外形寸法図



レバー式操作タイプ (a接点・微小電流対応形)

UK-ADM/4 UK-ADM2/4

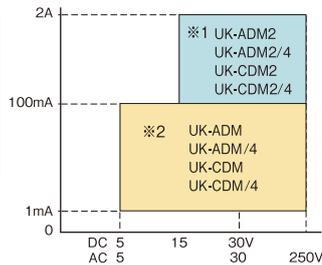


一般仕様

定 格	UK-ADM/4	DC30V/0.1A 微小負荷/DC専用
	UK-ADM2/4	AC250V/2A DC30V/2A
適 合 電 線	5.5mm ² (JIS規格外圧着端子を使用)	
締 付 ト ル ク	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC1000V、1分間	
絶 縁 抵 抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相 対 湿 度	45~85%	
箱入数(端子台単体)	400個(40個×10)	
適 合 ア ク セ サ リ	取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終 末 板	UK-ADM-a
	固 定 金 具	UK-bh2, KTT-b
	記 名 板	KT-e
	保 護 カ バ ー	KG-d
	ス ト ッ パ ー*	UK-ADM-st

■ 負荷電圧・電流に対する定格分類

負荷の種類	※1 一般用		※2 微小負荷用
	抵抗負荷	誘導負荷	抵抗負荷
AC125V	2A	2A	0.1A
AC250V	2A	2A	0.1A
DC30V	2A	2A	0.1A
DC125V	0.4A	0.05A	—

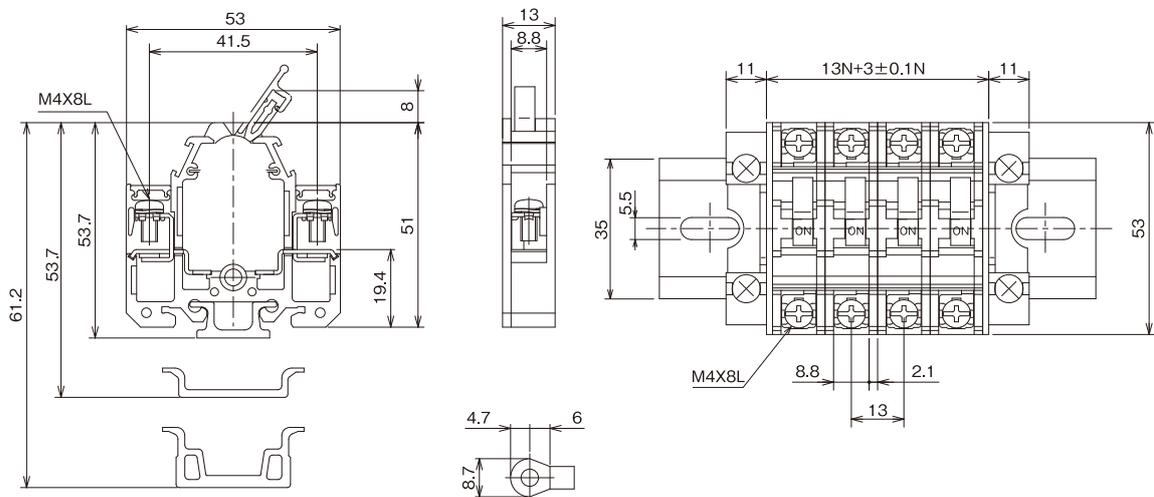


*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。
**適合する連結棒はありません

⚠ ご注意

●組立仕様はレール式のみです。

外形寸法図

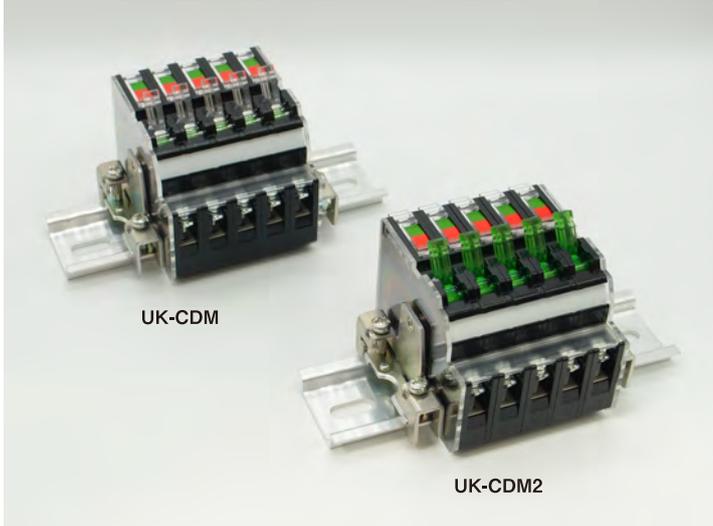


レバー式操作タイプ

(c接点・微小電流対応形)



UK-CDM UK-CDM2

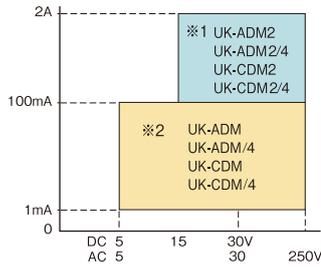


一般仕様

定 格	UK-CDM	DC30V/0.1A 微小負荷/DC専用
	UK-CDM2	AC250V/2A DC30V/2A
適 合 電 線	2mm ²	
締 付 ト ル ク	0.8N・m~1.2N・m(圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC1000V、1分間	
絶 縁 抵 抗	1000MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相 対 湿 度	45~85%	
箱入数(端子台単体)	400個(40個×10)	
適 合 ア ク セ サ リ	取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終 末 板	UK-CDM-a
	固 定 金 具	UK-bh2, KTT-b
	記 名 板	KT-e
	保 護 カ バ ー	KG-d
	連 結 棒*	UK-ADM-b
ス ト ッ パ ー*	UK-ADM-s1	

■ 負荷電圧・電流に対する定格分類

負荷の種類	※1 一般用		※2 微小負荷用
	抵抗負荷	誘導負荷	抵抗負荷
AC125V	2A	2A	0.1A
AC250V	2A	2A	0.1A
DC30V	2A	2A	0.1A
DC125V	0.4A	0.05A	—

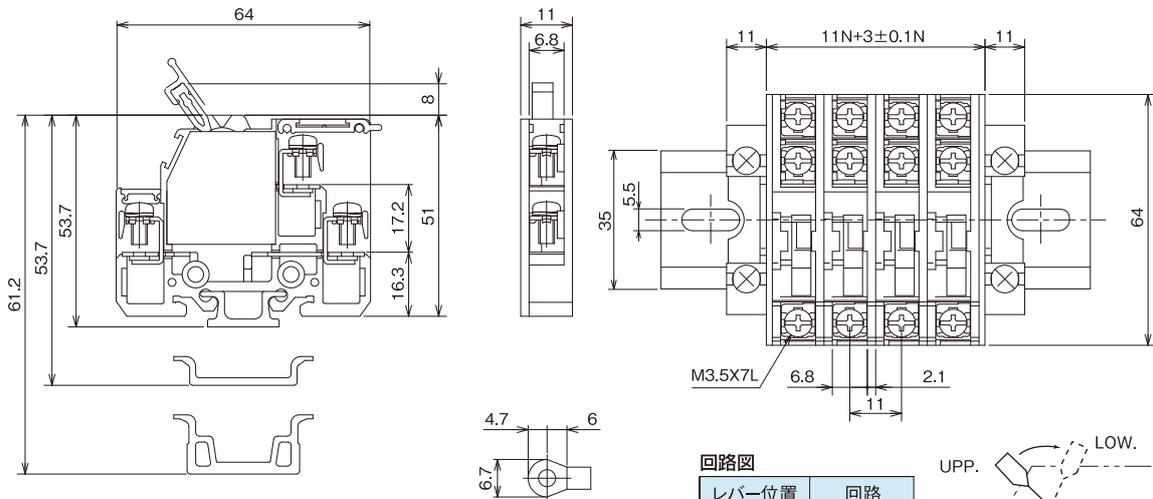


*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。

⚠ ご使用上の注意

- 組立仕様はレール式のみです。

外形寸法図



レバー式操作タイプ (c接点・微小電流対応形)

UK-CDM/4 UK-CDM2/4

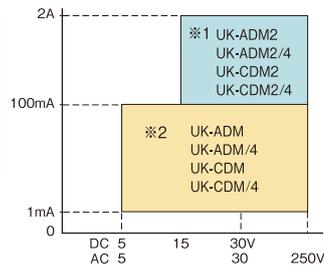


UK-CDM/4

UK-CDM2/4

■負荷電圧・電流に対する定格分類

負荷の種類	※1 一般用		※2 微小負荷用
	抵抗負荷	誘導負荷	抵抗負荷
AC125V	2A	2A	0.1A
AC250V	2A	2A	0.1A
DC30V	2A	2A	0.1A
DC125V	0.4A	0.05A	—



一般仕様

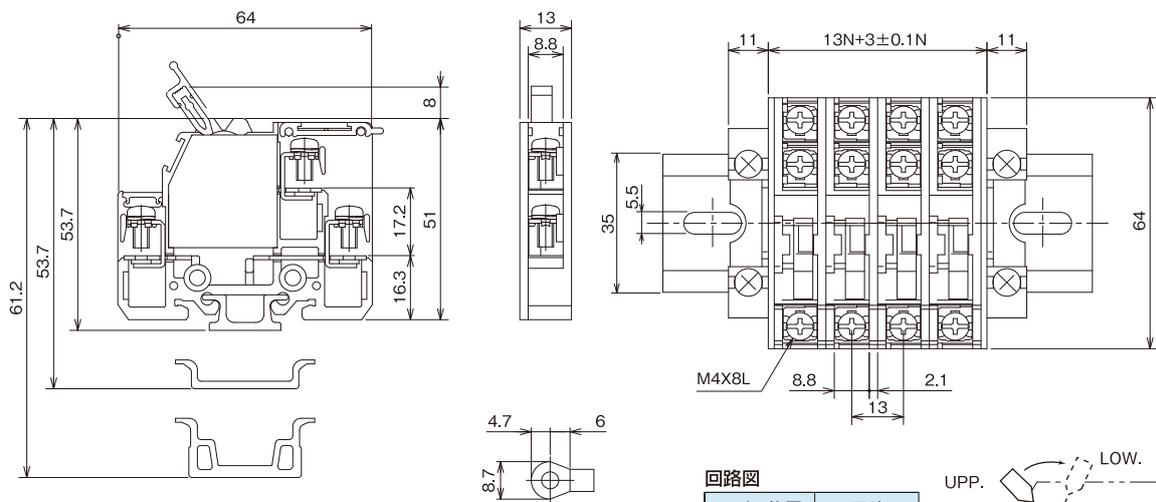
定 格	UK-CDM/4	DC30V/0.1A 微小負荷/DC専用
	UK-CDM2/4	AC250V/2A DC30V/2A
適 合 電 線	5.5mm ² (JIS規格外圧着端子を使用)	
締 付 ト ル ク	1.2N・m~1.8N・m (圧着端子使用時)	
商用周波耐電圧	AC1000V、1分間	
絶 縁 抵 抗	1000MΩ以上 (DC500Vメガ)	
使用周囲温度	-20℃~+55℃	
相 対 湿 度	45~85%	
箱入数 (端子台単体)	400個 (40個×10)	
適 合 ア ク セ サ リ	取付レール	UK-C, EK-CH, KT-C
	終末板	UK-CDM-a
	固定金具	UK-bh2, KTT-b
	記名板	KT-e
	保護カバー	KG-d
	ストッパー*	UK-ADM-s1

*オプション品のため、必要に応じて別途ご注文ください。
**適合する連結棒はありません

⚠ ご使用上の注意

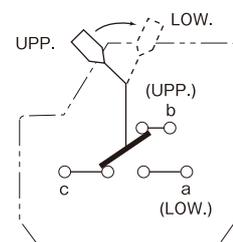
- 組立仕様はレール式のみです。

外形寸法図



回路図

レバー位置	回路
UPP.	c-b間導通
LOW.	c-a間導通



押釦式操作タイプ (a接点・負荷遮断対応形)

TKK-SW



一般仕様

定格絶縁電圧	AC・DC630V
定格電流	20A(最小適用負荷:24V-0.1A)
遮断容量	AC470V-15A、DC110V-5A(抵抗負荷)
接触抵抗	5mΩ以下(初期値)
適合電線	5.5mm ²
締付トルク範囲	1.2N・m~1.8N・m(圧着端子接続時) 0.5N・m~0.7N・m(空締時)
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間
絶縁抵抗	100MΩ(DC500Vメガにて)(対接地間)
雷インパルス	±6000V(1.2/50μs)(対接地間)
耐振動性	10~55Hz/複振幅1.5mm
耐衝撃性	491m/s ² (50G)
周囲温度(動作)	-20~+55℃
周囲温度(保管)	-25~+70℃
相対湿度	45~85%R.H.
取付方法	DINレールまたは直接取付
本体材質	PBT樹脂(UL94V-O)

特長

- 高速遮断により高負荷の開閉ができます。
- ねじアップ式で充電部を保護したフィンガープロテクトです。(IP20)
- 誤動作防止のロック機構を装備しています。
- 高さ45mmの低背タイプです。(UK-c使用時)

準拠規格 JIS C8201-7-1「銅導体用端子台」
JIS C8201-1「低圧開閉装置及び制御装置」

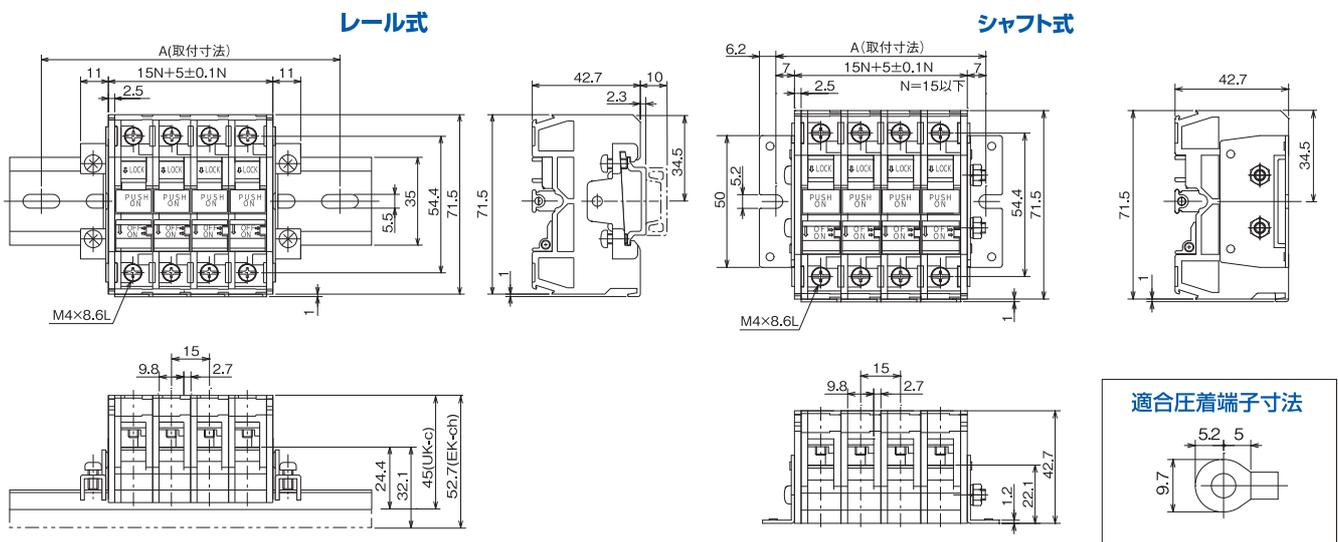
アクセサリ

適合アクセサリ	品名	形式	適合レール	長さ(mm)	梱包数
レール式	終末板	TKK-SW-a	—	—	—
	取付レール	UK-c	—	1000 1500 2000	10
		EK-ch	—	—	10
	レールエンドキャップ	UK-ec	UK-c	—	100
		EK-ec	EK-ch	—	100
固定金具	UK-b	UK-c,EK-ch	—	100	

適合アクセサリ	品名	形式	長さ(mm)	梱包数
シャフト式	側板	TKK-SW-g	—	—
	シャフトロッド	TKK-SW-(※1)f	—	—
共用	記名板	KT-1e 1m	7.5×1000	50
	連結棒※2	UK-CD20-b	—	50

※1 … 極数(1~15)をご指定ください。
※2 … 連結棒の取付けは2極までです。

外形寸法図



アクセサリ

■ 固定金具

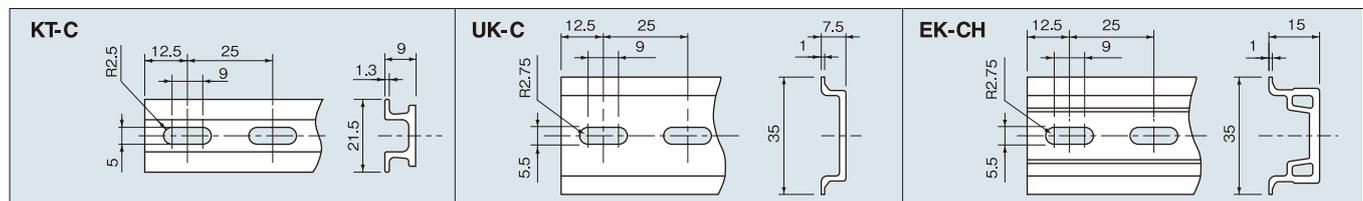
形式	適合機種	専用レール	梱包数
UK-bh2	断路端子台全機種	UK-C,EK-CH	100
KTT-b		KT-C	100

■ 側板 (シャフト式の場合に使用します。)

形式	適合機種	梱包数
UK-D20-g	UK-D15,UK-D20	100
UK-AD15-g	UK-AD15	100
UK-AD20-g	UK-AD20,UK-ADR20,UKP-AD20	100
UKP-AD40-g	UK-ADH20	100

■ 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



■ 終末板 (レール式の場合に使用します。)

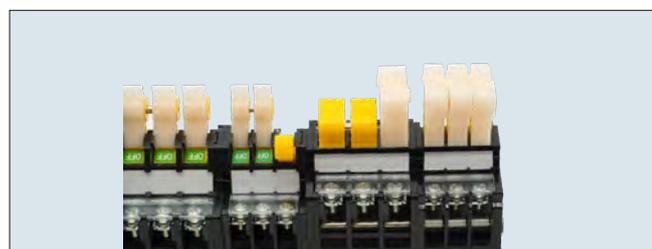
形式	適合機種	左右区別	梱包数
UK-ADM-a	UK-ADM,UK-ADM2,UK-ADM/4,UK-ADM2/4	無	20
UK-CDM-a	UK-CDM,UK-CDM2,UK-CDM/4,UK-CDM2/4	無	20
UK-D15-a	UK-D15	無	50
UK-D20-a	UK-D20	無	50
UK-AD15-1a,UK-AD15-2a	UK-AD15	有	50
UK-AD20-1a,UK-AD20-2a	UK-AD20	有	20
UK-ADR20-1a,UK-ADR20-2a	UK-ADR20	有	20
UKP-AD20-1a,UKP-AD20-2a	UKP-AD20	有	20
UK-CD15-1a,UK-CD15-2a	UK-CD15	有	50
UK-CDR20-1a,UK-CDR20-2a	UK-CDR20	有	20
UK-ADH20-1a,UK-ADH20-2a	UK-ADH20	有	20



※UK-AD15,UK-AD20,UK-ADR20,UKP-AD20,UKP-AD40,UK-CD15,UK-CD20,UK-ADH20の終末板は必ずセットでご使用ください。(1aと2a)

■ ストップパー ※色の表記がないものは白色です。

形式	適合機種	梱包数
UK-ADM-s1	UK-ADM,UK-ADM2,UK-ADM/4,UK-ADM2/4 UK-CDM,UK-CDM2,UK-CDM/4,UK-CDM2/4	20
UK-D15-s	UK-D15	50
UK-D20-s	UK-D20	50
UK-AD15-s	UK-AD15	50
UK-AD20-s	UK-AD20, UK-ADR20,UKP-AD20,	50
UK-CD15-s	UK-CD15	50
UK-CD20-s	UK-CDR20	50
UK-ADH20-s(黄)	UK-ADH20	50



■ 記名板

形式	適合機種	幅×長さ	梱包数
KT-1e(1000mm)	UK-D15,UK-D20	7.5×1000	50
KT-1e(25m)		7.5×25m	2
KT-e(1000mm)	UK-ADM,UK-ADM2 UK-CDM,UK-CDM2 UK-AD15,UK-AD20 UK-ADR20,UK-CDR20,	8.5×1000	50
KT-e(25m)	UKP-AD20,UK-CD15, UK-ADH20	8.5×25m	2

■ レールエンドキャップ

形式	適合レール	梱包数
KT-ec	KT-C	100
UK-ec	UK-C	100
EK-ec	EK-CH	100



■ 連結棒

形式	適合機種	梱包数
UK-D15-b	UK-D15,UK-AD15	50
UK-D20-b	UK-D20,UK-AD20, UK-ADR20	50
UK-CD15-b	UK-CD15	50
UK-CD20-b	UK-CDR20,UK-ADH20	50
UK-ADM-b	UK-ADM,UK-ADM2,UK-CDM,UK-CDM2	50



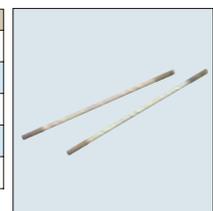
■ 保護カバー

形式	適合機種	長さ(mm)	梱包数
KG-d(1000mm)	UKP-AD20	1000	10
KG-d(2000mm)	以外の全シリーズ	2000	10
KT-e	UKP-AD20	1000	50

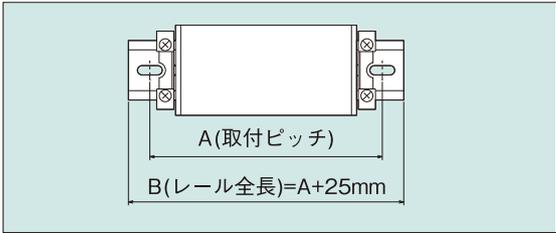
■ シャフトロッド

形式	適合機種
UK-D15-(※)f	UK-D15
UK-D20-(※)f	UK-D20
UK-AD15-(※)f	UK-AD15
UK-AD20-(※)f	UK-AD20,UK-ADR20,UKP-AD20
UK-ADH20-(※)f	UK-ADH20

(※)…()極数をご指定ください。



レール取付寸法



- 1.A寸法はUK-bh2使用時のものです。
- 2.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	A寸法								
	UK-D15	UK-AD15	UK-CD15	UK-D20 AD20/ADR20 UKP-AD20	UK-CDR20 UK-ADH20	UK-ADM/ADM2 UK-CDM/CDM2	UK-ADM/4/ADM2/4 UK-CDM/4/CDM2/4	TKK-SW	TKK-SC
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	50	50	50	75	75	75	75	50	75
3	75	75	75	75	75	75	75	75	100
4	75	75	75	100	100	100	100	75	125
5	75	75	75	100	100	100	100	100	125
6	100	100	100	125	125	100	125	125	150
7	100	100	100	125	125	125	125	125	175
8	100	100	100	125	150	125	150	150	200
9	125	125	125	150	150	150	150	175	225
10	125	125	125	150	175	150	175	175	225
11	125	125	125	175	175	175	175	200	250
12	150	150	150	175	200	175	200	200	275
13	150	150	150	200	200	200	200	225	300
14	150	150	150	200	225	200	225	250	300
15	175	175	175	225	225	200	225	250	325
16	175	175	175	225	250	225	250	275	350
17	175	175	175	225	275	225	250	275	375
18	200	200	200	250	275	250	275	300	375
19	200	200	200	250	300	250	300	325	400
20	200	200	200	275	300	275	300	325	425
21	225	225	225	275	325	275	325	350	450
22	225	225	225	300	325	300	325	350	450
23	225	225	225	300	350	300	350	375	475
24	250	250	250	325	350	300	350	400	500
25	250	250	250	325	375	325	375	400	525
26	250	250	250	325	375	325	375	425	550
27	275	275	275	350	400	350	400	425	550
28	275	275	275	350	400	350	400	450	575
29	275	275	275	375	425	375	425	475	600
30	300	300	300	375	425	375	425	475	625
31	300	300	300	400	450	400	450	500	625
32	300	300	300	400	450	400	450	500	650
33	325	325	325	425	475	400	475	525	675
34	325	325	325	425	475	425	475	550	700
35	325	325	325	425	500	425	500	550	700
36	325	325	325	450	500	450	500	575	725
37	350	350	350	450	525	450	525	575	750
38	350	350	350	475	525	475	525	600	775
39	350	350	350	475	550	475	550	625	775
40	375	375	375	500	550	500	550	625	800
41	375	375	375	500	575	500	575	650	825
42	375	375	375	525	575	500	575	650	850
43	400	400	400	525	600	525	600	675	850
44	400	400	400	525	600	525	625	700	875
45	400	400	400	550	625	550	625	700	900
46	425	425	425	550	625	550	650	725	925
47	425	425	425	575	650	575	675	725	950
48	425	425	450	575	650	575	675	750	950
49	450	450	450	600	675	600	700	775	975
50	450	450	450	600	675	600	700	775	1000

断路端子台 UKシリーズ

海外規格認定取得機種一覧表

UL規格認定品 ULファイルNo. : E70906

標準形式	UL形式	定 格				※2 Type Wiring	
		※1 電圧	電流	適合電線	締付トルク	Field	Factory
UK-D20	UKU-D20	250V(Co./Ind.)	20A	10AWG.	1.2 N・m	×	○
		600V(Ind. Ltd)					

※1 Co. : Commercial
 Ind. : Industrial
 Ind. Ltd. : Industrial Limited

※2 Field : 裸線の使用も可能
 Factory : 圧着端子使用

UL・C-UL規格認定品 ULファイルNo. : E161821

標準形式	UL形式	定 格				※ Type Wiring	
		電圧	電流	適合電線	締付トルク	Field	Factory
UK-ADM	UKU-ADM	DC30V	0.1A	22-14AWG.	0.8-1.2 N・m	○	○
UK-CDM	UKU-CDM	DC30V	0.1A	22-14AWG.	0.8-1.2 N・m	○	○
UK-ADM2	UKU-ADM2	AC250V	2A	22-14AWG.	0.8-1.2 N・m	×	○
UK-CDM2	UKU-CDM2	AC250V	2A	22-14AWG.	0.8-1.2 N・m	×	○
UK-AD20	UKU-AD20	AC600V	20A	22-14AWG.	1.2-1.8 N・m	×	○

※Field : 裸線の使用も可能
 Factory : 圧着端子使用

CSA規格認定品 CSAファイルNo. : LR67180

標準形式	定 格			
	電圧	電流	適合電線	締付トルク
UK-ADM	DC30V	0.1A	22-14AWG.	0.8-1.2N・m
UK-CDM	DC30V	0.1A	22-14AWG.	0.8-1.2N・m
UK-ADM2	AC250V	2A	22-14AWG.	0.8-1.2N・m
UK-CDM2	AC250V	2A	22-14AWG.	0.8-1.2N・m
UK-AD20	AC600V	20A	22-14AWG.	1.2-1.8N・m



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、油脂類などがつ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避けください。
- 取扱説明書をお読みの上ご使用ください。

ご使用上の注意事項

- 電線を接続せずに端子ねじを締付ける場合は0.5~0.7N・mの締付トルクとしてください。

★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.

<http://www.toho.yoshida-elec.com>

端子台工場 : 〒607-8232 京都市山科区勤修寺福岡町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 京都市山科区勤修寺福岡町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