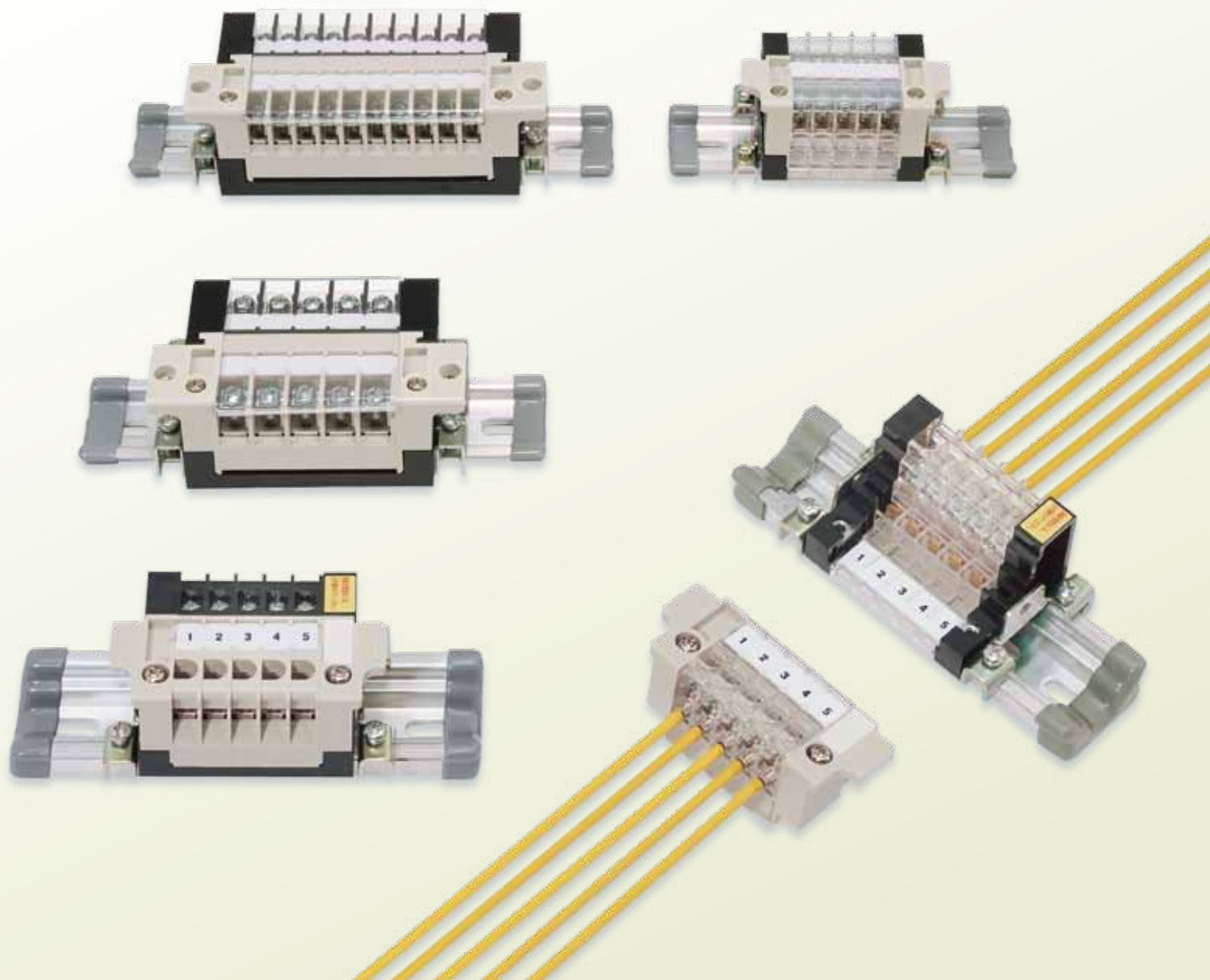


UCKシリーズ



ケーブル接続工数が大幅に削減できるコネクタタイプの端子台です。

特 長

- 配線済みケーブルを取り外すことなく、ワンタッチで全極着脱可能です。

	形 式	脱着可能極数
UCK	15S	1～30極
	15S1	1～30極
	15S/4	1～22極
	15S1/4	1～22極
	P15S	1～30極
	P15S1	1～30極
	15	1～30極
	25	1～22極



- 微小電流対応品 (UCK15S1、UCK15S1/4、UKCP15S1) をラインアップしています。

- 端子部の露出がない、安全性を重視したフィンガープロテクトタイプ (UCKP15S、UCKP15S1) をラインアップしています。(保護等級 IP20)



- 端子部はねじアップ式を採用。ねじが脱落せず、スムーズに配線が行えます。



- 端子台を分離した時に、接触部 (コネクタ部) を保護する安全カバーが装着可能です。(UCK15/25を除く)

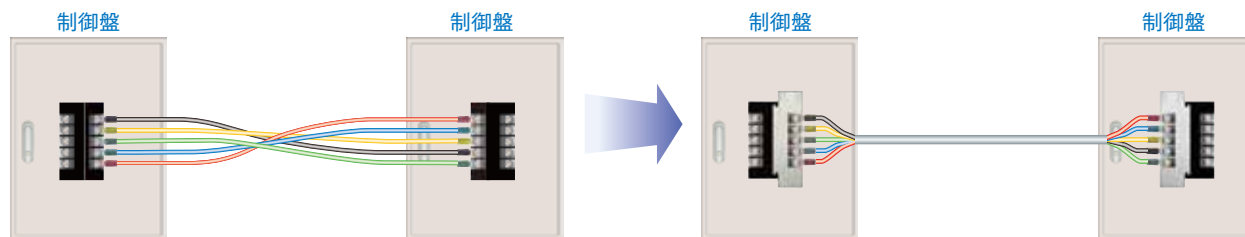


- UL・CSA・EN規格認定を取得していますので、海外のフィールドでも安心してご使用いただけます。(認定取得済規格については、各機種掲載ページをご参照ください。)

使用例

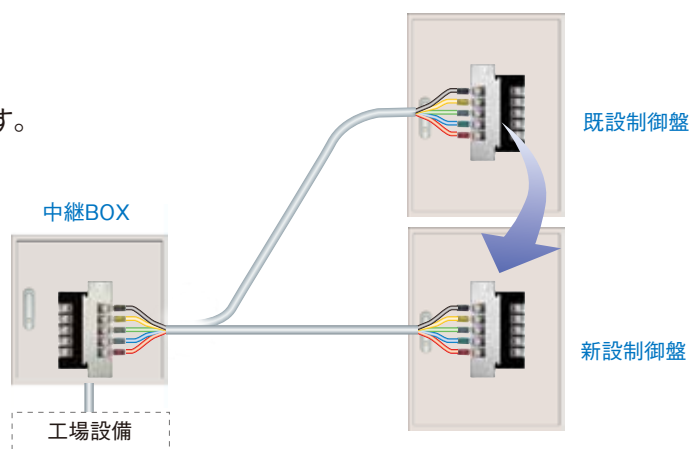
盤間接続

盤間接続に使用すれば、現地での配線時間や、I/Oチェックの時間が短縮できます。



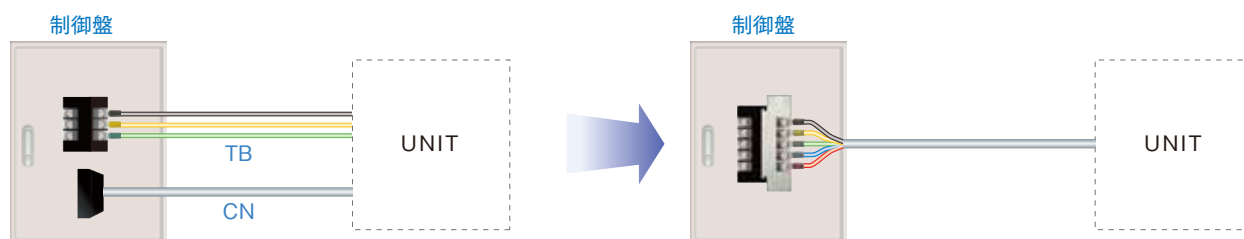
リプレイス

制御盤のリプレイス時に使用すれば、設備・ラインの停止時間を短縮できます。



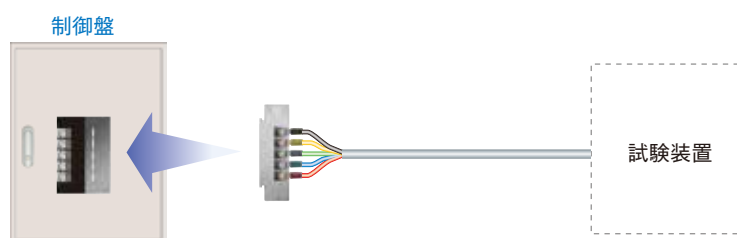
接続の標準化

コネクタ接続と端子台接続に分割していたものを一つにまとめることで、配線の標準化がはかれます。

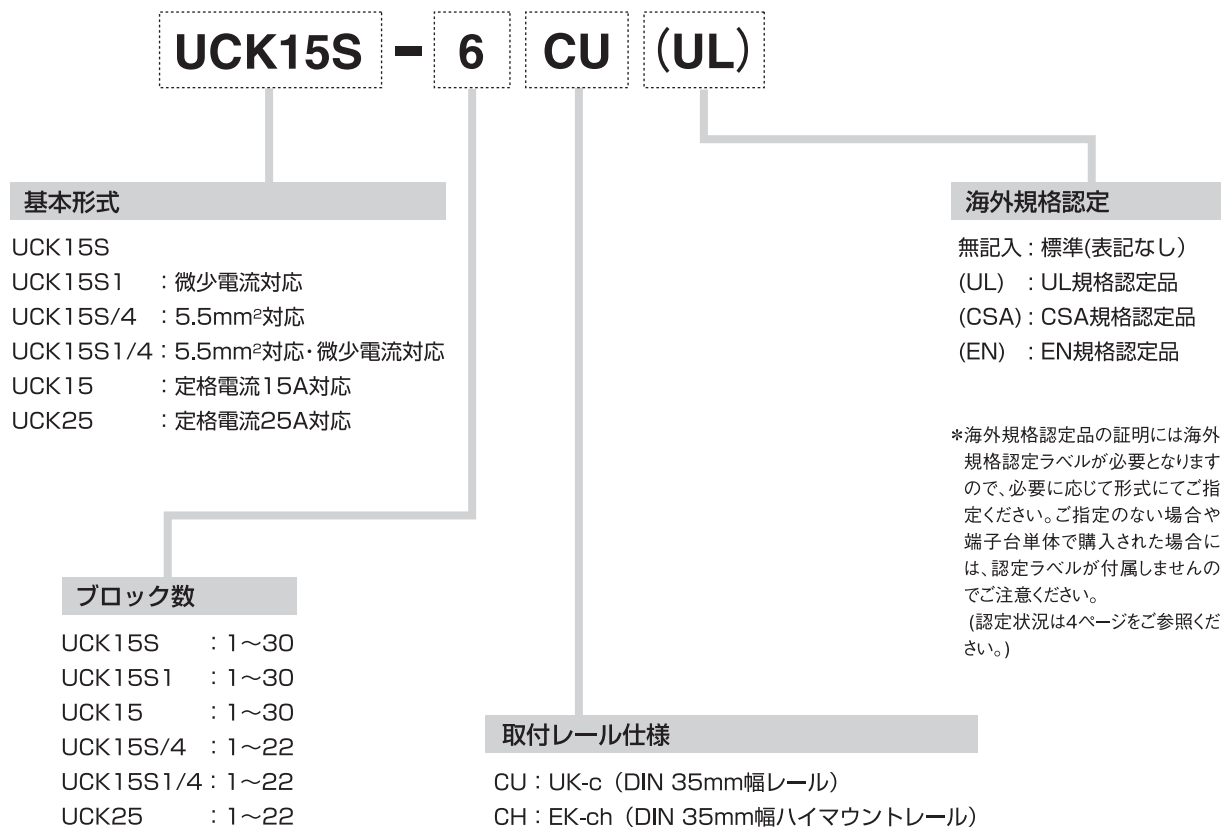


検査・試験・メンテナンス

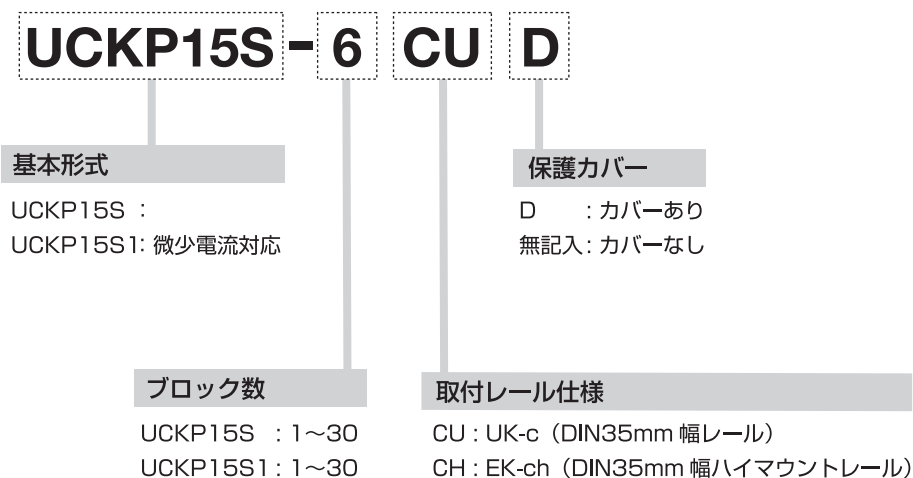
試験装置に使用すれば、検査や試験の時間が短縮できます。



ご注文に際して



<フィンガープロテクトタイプ>



海外規格認定仕様



UL規格認定仕様（ファイルNo. E70906）

形 式	UCK15S UCK15S1	UCK15	UCK25
定 格 電 圧 * ¹	300V:Co./Gen. 600V:Gen.Ltd.	300V:Co./Gen. 600V:Gen.Ltd.	150V:Gen. 300V:Co./Gen.Ltd.
定 格 電 流	15A	15A	25A
適 合 電 線	20-14AWG.	20-14AWG.	14-10AWG.
Type Wiring * ²	Factory wiring only		

*1 …Co. : Commercial appliances
 Gen. : General industrial
 Gen.Ltd. : General industrial at Limited Ratings

*2 …Factory wiring only:圧着端子を使用して接続



CSA規格認定仕様（ファイルNo. LR67180）

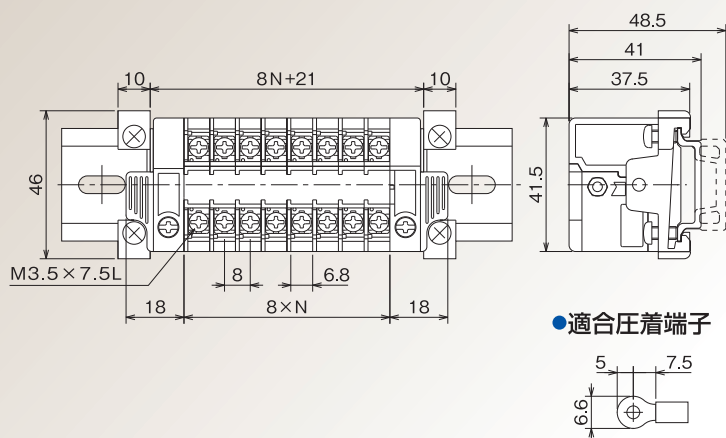
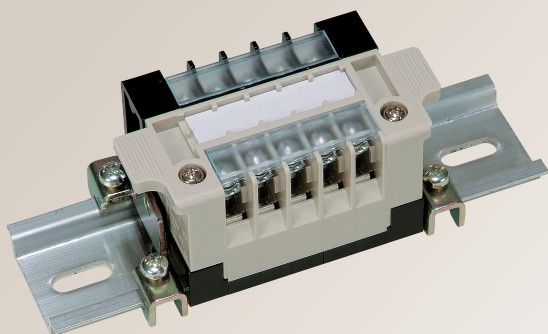
形 式	UCK15S UCK15S1	UCK15	UCK25
定 格 電 圧	300V/600V	300V/600V	300V/600V
定 格 電 流	15A	15A	25A
適 合 電 線	20-14AWG.	20-14AWG.	14-10AWG.
Spacing Group	300V:B,C,D,E 600V:D,E	300V:B,C,D,E 600V:D,E	300V:B,C,D,E 600V:D,E



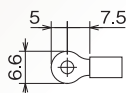
EN規格認定仕様（ファイルNo. R9950117）

形 式	UCK15	UCK25
定 格 電 圧	400V	400V
定 格 電 流	15A	25A
適 合 電 線	0.5-2.5mm ²	2.5-6mm ²

UCK15S



●適合圧着端子

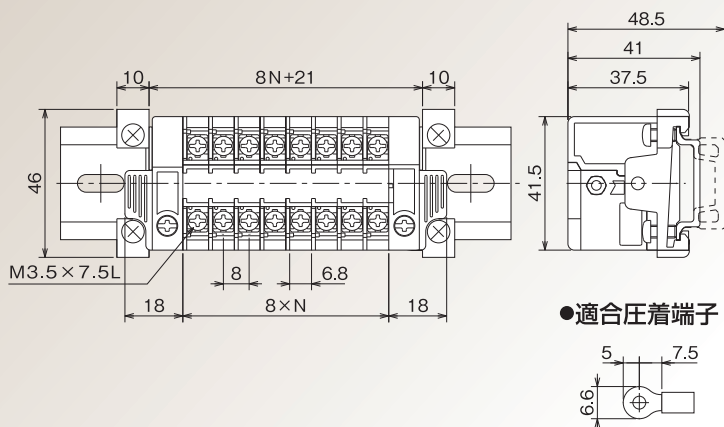
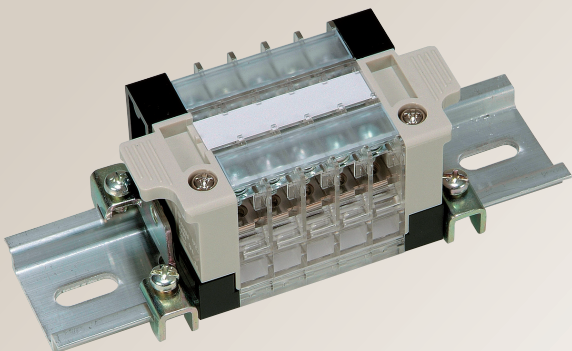


仕様

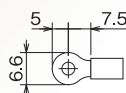
形 式	UCK15S
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	15A
適 合 電 線	2mm ²
最大ブロック数	30
締付トルク範囲	0.8~1.2N・m(圧着端子使用時)
商用周波耐電圧	AC2500V・1分間
絶 縁 抵 抗	1000MΩ以上 (DC500Vメガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	ニッケルメッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃
海外規格認定	

※微小電流を通電される場合はUCK15S1をご使用ください。

UCK15S1 (微小電流対応品)



●適合圧着端子

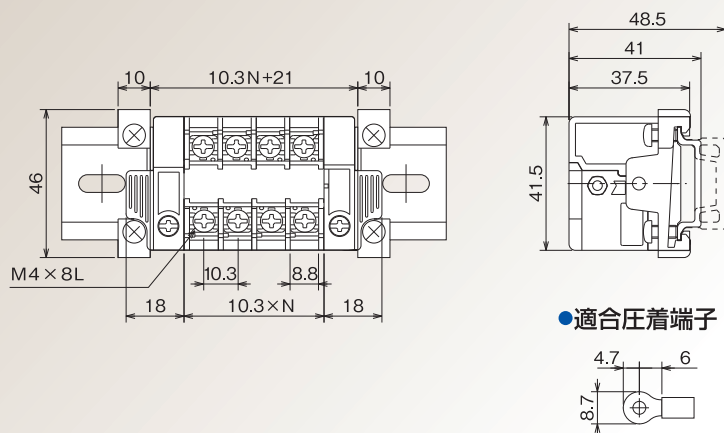
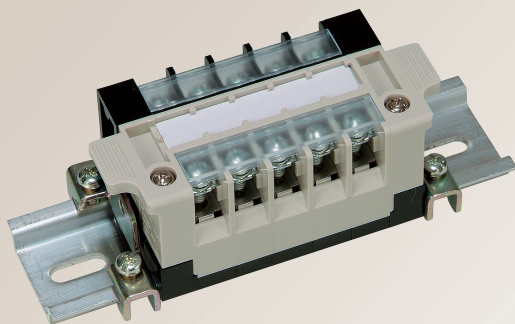


仕様

形 式	UCK15S1 (微小電流対応品)
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	15A
適 合 電 線	2mm ²
最大ブロック数	30
締付トルク範囲	0.8~1.2N・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メガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	金メッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃
海外規格認定	

※最少負荷電流については別途お問い合わせください。

UCK15S/4 (5.5mm²接続可能)

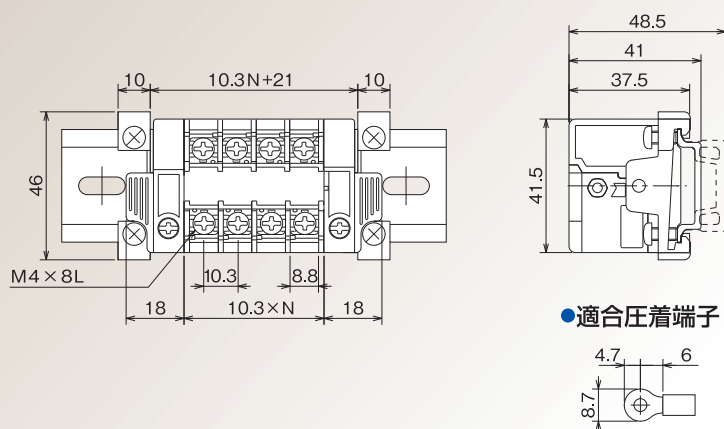
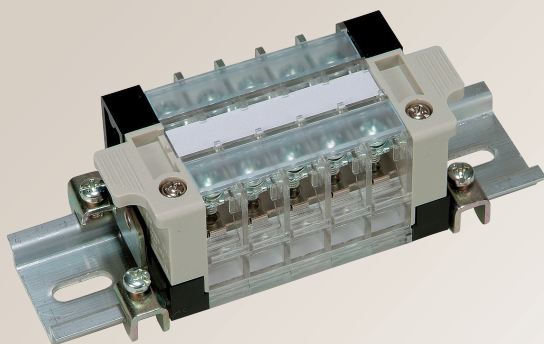


仕様

形 式	UCK15S/4
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	15A
適 合 電 線	5.5mm ² (圧着端子JIS規格外)
最大ブロック数	22
締付トルク範囲	1.2~1.8N・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メガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	ニッケルメッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃

※微小電流を通电される場合はUCK15S1/4をご使用ください。

UCK15S1/4 (5.5mm²接続可能/微小電流対応品)

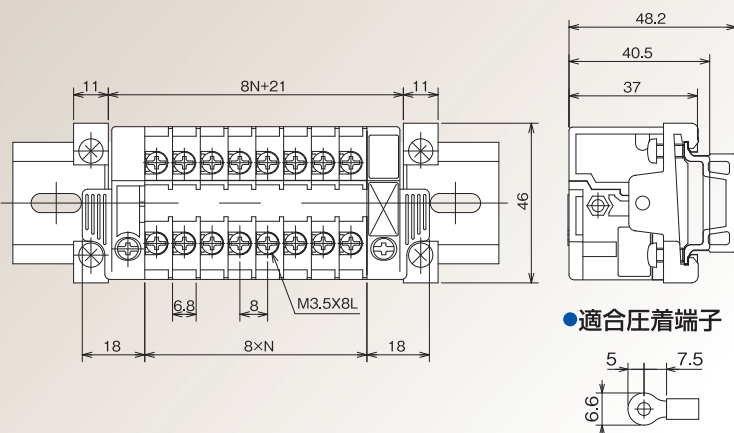
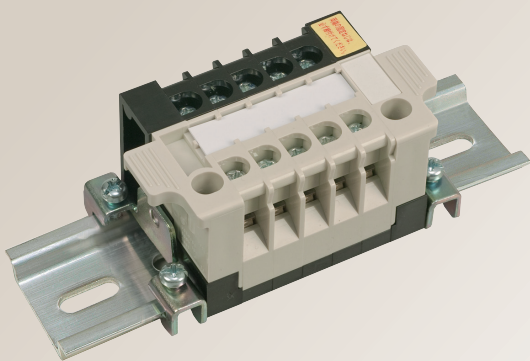


仕様

形 式	UCK15S1/4(微小電流対応品)
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	15A
適 合 電 線	5.5mm ² (圧着端子JIS規格外)
最大ブロック数	22
締付トルク範囲	1.2~1.8N・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メガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	金メッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃

※最少負荷電流については別途お問い合わせください。

UCKP15S (フィンガープロテクト)

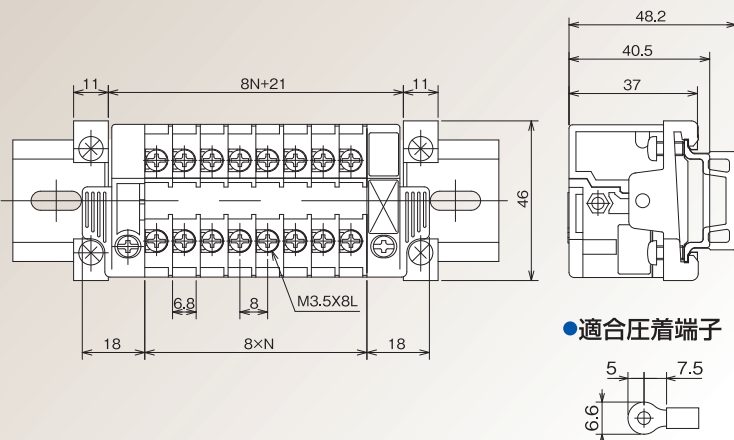
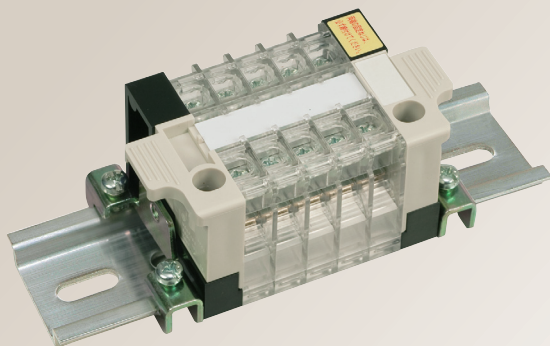


仕様

形 式	UCKP15S
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	15A
適 合 電 線	2mm ²
最大ブロック数	30
締付トルク範囲	0.8~1.2N・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メガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	ニッケルメッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃

※微小電流を通電される場合はUCKP15S1をご使用ください。

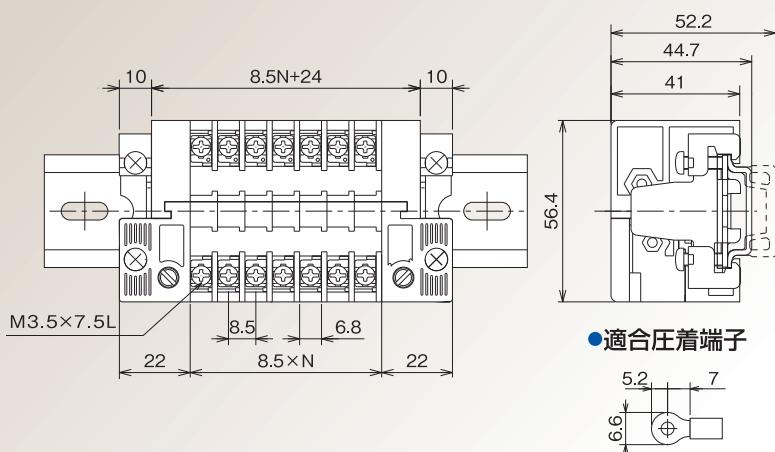
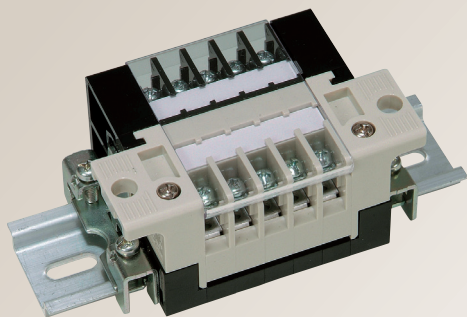
UCKP15S1 (フィンガープロテクト・微小電流対応品)




仕様

形 式	UCKP15S1(微小電流対応品)
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	15A
適 合 電 線	2mm ²
最大ブロック数	30
締付トルク範囲	0.8~1.2N・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メガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	金メッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃

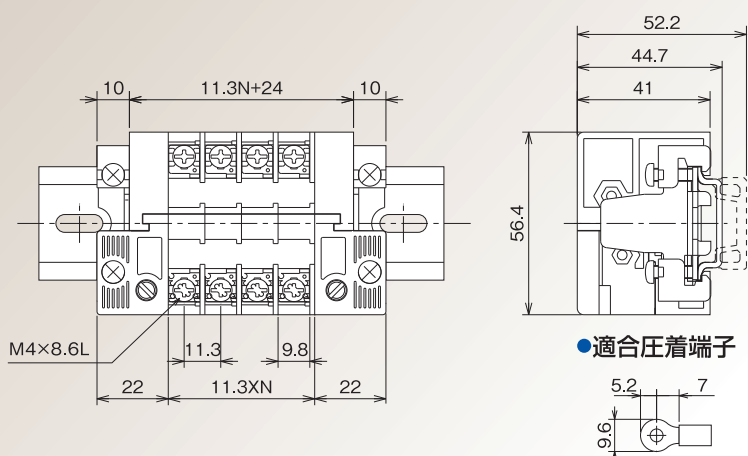
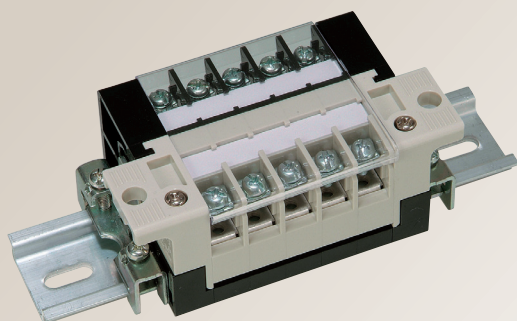
UCK15






仕様

形 式	UCK15
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	15A
適 合 電 線	2mm ²
最大ブロック数	30
締付トルク範囲	0.8~1.2N・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メガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	スズメッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃
海外規格認定	  

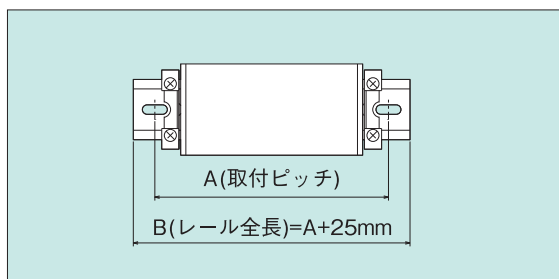
UCK25



仕様

形 式	UCK25
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	25A
適 合 電 線	5.5mm ²
最大ブロック数	22
締付トルク範囲	1.2~1.8N・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メガにて)
接 触 抵 抗	50mΩ以下(初期値)
接触部メッキ仕様	スズメッキ
挿 抜 耐 久	200回
使用周囲温度	-20~+55℃
海外規格認定	  

レール取付寸法



注. 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。

UCK15S UCK15S1

ブロック数	A	B
1	50	75
2	75	100
3	75	100
4	75	100
5	100	125
6	100	125
7	100	125
8	125	150
9	125	150
10	125	150
11	150	175
12	150	175
13	150	175
14	175	200
15	175	200
16	175	200
17	200	225
18	200	225
19	200	225
20	225	250
21	225	250
22	225	250
23	225	250
24	250	275
25	250	275
26	250	275
27	275	300
28	275	300
29	275	300
30	300	325

UCK15S/4 UCK15S1/4

ブロック数	A	B
1	75	100
2	75	100
3	100	125
4	100	125
5	125	150
6	125	150
7	125	150
8	150	175
9	150	175
10	175	200
11	175	200
12	175	200
13	200	225
14	200	225
15	225	250
16	225	250
17	250	275
18	250	275
19	250	275
20	275	300
21	275	300
22	300	325

UCKP15S UCKP15S1

ブロック数	A	B
1	50	75
2	75	100
3	75	100
4	75	100
5	100	125
6	100	125
7	100	125
8	125	150
9	125	150
10	125	150
11	150	175
12	150	175
13	150	175
14	175	200
15	175	200
16	175	200
17	200	225
18	200	225
19	200	225
20	225	250
21	225	250
22	225	250
23	225	250
24	250	275
25	250	275
26	250	275
27	275	300
28	275	300
29	275	300
30	300	325

UCK15

ブロック数	A	B
1	75	100
2	75	100
3	100	125
4	100	125
5	100	125
6	125	150
7	125	150
8	125	150
9	150	175
10	150	175
11	150	175
12	175	200
13	175	200
14	175	200
15	200	225
16	200	225
17	200	225
18	225	250
19	225	250
20	225	250
21	225	250
22	225	250
23	225	250
24	250	275
25	250	275
26	250	275
27	275	300
28	275	300
29	275	300
30	300	325

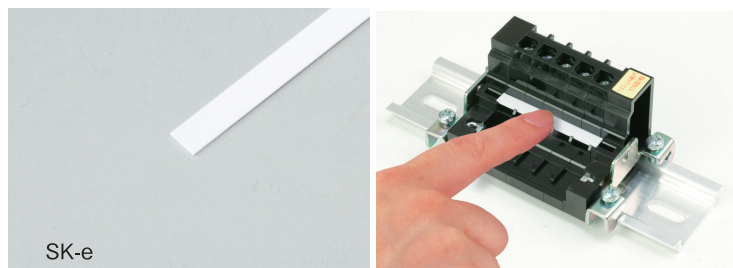
UCK25

ブロック数	A	B
1	75	100
2	75	100
3	100	125
4	100	125
5	125	150
6	125	150
7	150	175
8	150	175
9	175	200
10	175	200
11	200	225
12	200	225
13	225	250
14	225	250
15	250	275
16	250	275
17	275	300
18	275	300
19	275	300
20	300	325
21	300	325
22	325	350

アクセサリ

品 名	形 式	適用機種	幅×長さ (mm)	入 数
安全カバー	SK-e (650mm)	UCK15S, UCK15S1 UCK15S/4, UCK15S1/4 UCKP15S, UCKP15S1	5.5×650	50

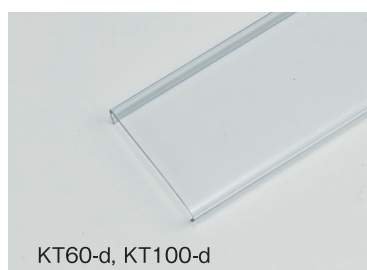
安全カバー



品 名	形 式	適用機種	幅×長さ (mm)	入 数
保護カバー	KT60-d (*)	UCKP15S UCKP15S1	45×920	20
	KT100-d	UCK15 UCK25	57×920	20
	KG-d	UCK15S UCK15S1 UCK15S/4 UCK15S1/4	9.8×1000	100

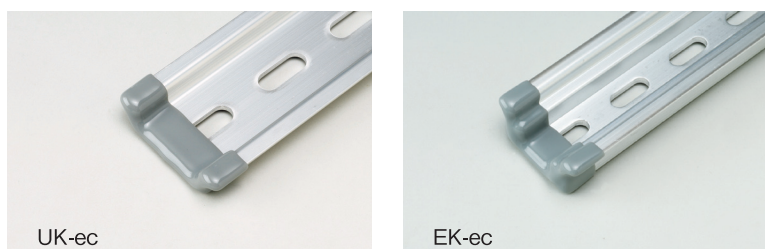
*端子部の防塵用カバーです。

保護カバー



品 名	形 式	適合レール	入 数
レールエンドキャップ	UK-ec	UK-c	100
	EK-ec	EK-ch	100

レールエンドキャップ





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お避けください。
- 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

- この製品は遮断性能のない端子台です。端子台の脱着は活線状態ではなく、無負荷状態で行ってください。接触不良の原因となります。
- 一次側の接触部にテスター棒等を差込んで、クリップを変形させない様にしてください。接触不良の原因となります。(UCK15・UCK25のみ)
- 電源の接続に使用される場合は、最大3回路、9極以下でご使用ください。(UCK15・UCK25のみ)

★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>

吉田端子台事業部: 〒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: 〒105-0004 東京都港区新橋5-20-3 新橋STビル 4F
TEL(03)3434-8986 FAX(03)3434-8988
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: 〒460-0008 名古屋市中区栄3-10-22 東朋ビル 3F
TEL(052)684-5545 FAX(052)251-1610
北九州: 〒802-0011 北九州市小倉北区重住3-1-20 プラザ川野 1F
TEL(093)922-1346 FAX(093)922-1373

技術サポート

エメール 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 2016.10