

■特長

- 2段で任意の極数に組み立てられますのでスペース効率が上がります。
- FWK-Uターミナルは、ネジアップ構造で配線作業を効率化します。
- FWK-25Wは、分岐用としてご使用頂けます。
- 海外安全規格認定品も品揃えしています。



DINレール対応品
2段形端子台

FWK FWK-U シリーズ

RoHS指令対応品

■ 共通定格・仕様

FWK-15S/FWK-25/FWK-25W

定格絶縁電圧	600V *
定格インパルス耐電圧	6kV
耐電圧	2500VAC・1分間
絶縁抵抗	200MΩ以上 (DC500Vメガ)
使用周囲温度	-25℃~+70℃ (但し、結露しないこと)
使用相対湿度	45~85%RH (但し、結露しないこと)
本体ケース材質	ポリカーボネイト (標準品: 難燃グレード UL94-V2) (規格認定品: 難燃グレード UL94-V0)
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)

■FWKシリーズ

商品の詳細は
こちら



- * 海外安全規格UL認定品FWK-15Sの定格絶縁電圧は、300Vになります。
* 海外規格認定品を使用する場合は、ご注文の際に規格認定品をご指定ください。
なお、海外規格認定品については、単品での販売は致しておりません。
レール組立品又は圧接固定組立品にてご注文を承ります。

FWK-15U

定格絶縁電圧	600V
定格インパルス耐電圧	6kV
耐電圧	2500VAC・1分間
絶縁抵抗	200MΩ以上 (DC500Vメガ)
使用周囲温度	-25℃~+70℃ (但し、結露しないこと)
使用相対湿度	45~85%RH (但し、結露しないこと)
本体ケース材質	変性PPE (難燃グレード: UL94 V-0)
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)

■FWK-Uシリーズ

商品の詳細は
こちら



・各形式の定格・仕様については、各形式の仕様欄をご覧ください。

■ 海外安全規格

規 格	IEC/EN規格	UL規格	UL規格/CSA規格
適用規格NO.	EN60947-7-1	UL1059	UL 1059 CSA C22.2 NO.158
認証機関と ロゴマーク	TÜVズードジャパン 	UL 	UL 
ライセンスNO.	B 022856 0015	E113742	E113742

■ 形式の構成

	組立品形式 (□□は必要極数表示)	JIS定格			ネジ サイズ	TUV スードジャロ 	UL 	UL C  US
		定格絶縁 電圧	定格通電 電流	定格適合 電線				
セルフアップ ネジ 	FWK-15S×□□P	600V	20A	2mm ²	M3.5×7.5 ⊕ セルフアップ	○ 注1	—	○ 注1
ネジアップ タイプ 	FWK-15U×□□P	600V	20A	2mm ²	M3.5×7.5 ⊕ セルフアップ	○	—	○
セルフアップ ネジ 	FWK-25×□□P	600V	40A	5.5mm ²	M4×8 ⊕ セルフアップ	—	○ 注1	—
	FWK-25W×□□P	600V (上段)	70A (上段)	14mm ² (上段)	M5×10 ⊕ セルフアップ	—	—	—
		600V (下段)	40A (下段)	5.5mm ² (下段)	M4×8 ⊕ セルフアップ	—	—	—

注記1. 標準品はJIS規格準拠品です。また、FWK-15SのUL規格認定品の定格絶縁電圧は、300Vになります。



FW-15S



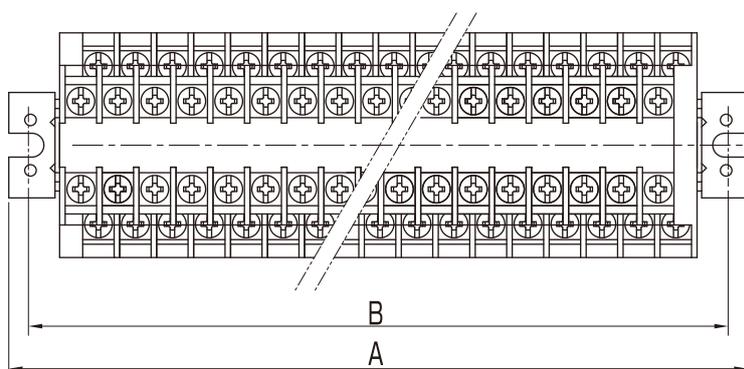
FWU-15



FW-25



FW-25W



- ・ 上図の組立完成品のレール全長(A)と取付寸法(B)については、各形式の寸法表に記載してあります。
- ・ 保護カバーとマークバンドは、一緒に組み込まれています。
- ・ マークバンドへの印字も承ります。

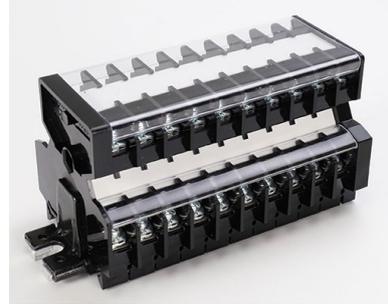
FWK-15S

セルフアップネジ

定 格		JIS	IEC/EN	UL/cUL
定格通電電流		20A	24A	15A
定格適合電線	圧着	2mm ²	0.3~2.5mm ²	AWG14~20(FW2)
	裸線	—		
端子ネジ		M3.5×7.5		
締付トルク		0.8~1.2Nm		

注記1. 裸線被覆の剥き長 11mm~12mm

2. 海外安全規格の定格で使用する場合は、ご注文の際に規格認定品をご指定ください。

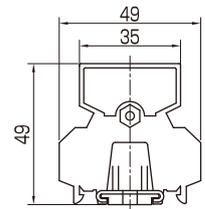
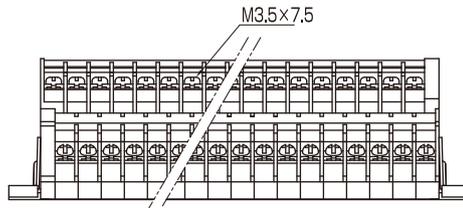
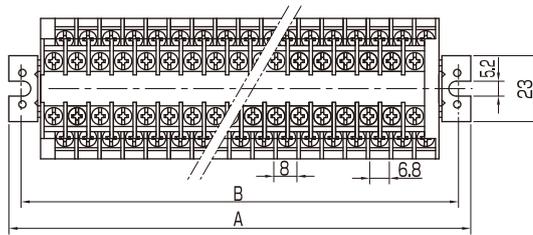


写真は、FWK-15S×10P

固定組立完成品の全長：Aおよび取付寸法：B±0.5

極数	A	B	極数	A	B	極数	A	B
2	43	34.5	9	98.5	90	18	170.5	162
3	51	42.5	10	106.5	98	20	186	177.5
4	59	50.5	12	122.5	114	22	202	193.5
5	67	58.5	14	138.5	130	25	226	217.5
6	75	66.5	15	146.5	138	30	266	257.5
8	91	82.5	16	154.5	146			

極数が多くなると、全長などに若干の誤差が生じる場合があります。



FWK-15U



ネジアップ構造

定 格		JIS	IEC/EN	UL/cUL
定格通電電流		20A	24A	15A
定格適合電線	圧着	2mm ²	0.3~2.5mm ²	AWG14~20(FW2)
	裸線	—		
端子ネジ		M3.5×7.5		
締付トルク		0.8~1.2Nm		

注記1. 裸線被覆の剥き長 11mm~12mm

2. UL定格では現場配線用端子FW2(Field Wiring Terminal)として使用できます。

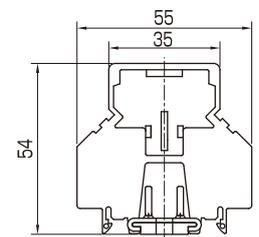
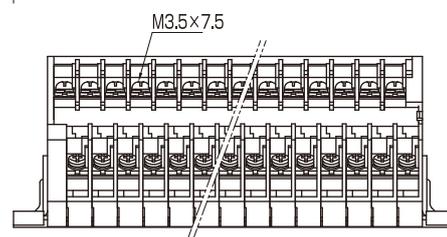
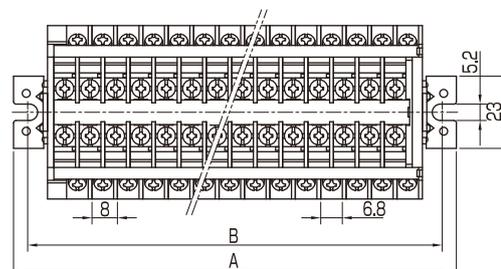


写真は、FWK-15U×10P

固定組立完成品の全長：Aおよび取付寸法：B±0.5

極数	A	B	極数	A	B	極数	A	B
2	44	35.5	9	99.5	91	18	171.5	163
3	52	43.5	10	107.5	99	20	187	178.5
4	60	51.5	12	123.5	115	22	203	194.5
5	68	59.5	14	139.5	131	25	227	218.5
6	76	67.5	15	147.5	139	30	267	258.5
8	92	83.5	16	155.5	147			

極数が多くなると、全長などに若干の誤差が生じる場合があります。



* 下段カバーはありません。

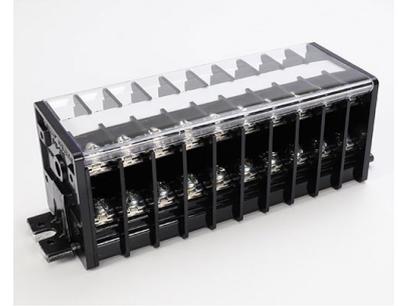
FWK/FWK-U圧接固定組み

FWK-25

セルフアップネジ

定 格	JIS	IEC/EN	UL
定格通電電流	40A	—	25A
定格適合電線	圧着	5.5mm ²	—
	裸線	—	—
端子ネジ	M4×8		
締付トルク	1.2~1.8Nm		

注記. 海外安全規格の定格で使用する場合は、ご注文の際に規格認定品をご指定ください。

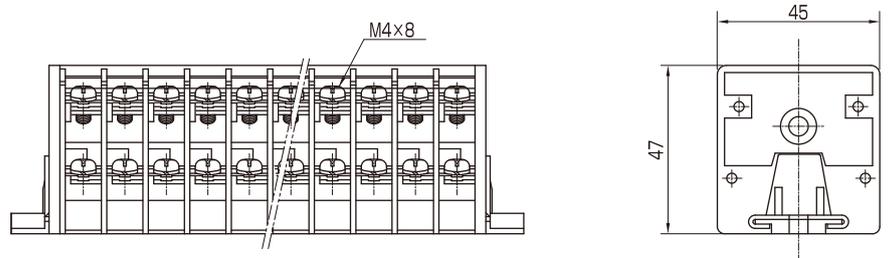
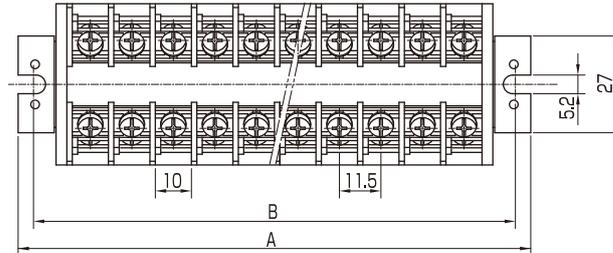


写真は、FWK-25×10P

固定組立完成品の全長：Aおよび取付寸法：B±0.5

極数	A	B	極数	A	B	極数	A	B
2	51	42.5	9	131.5	123	18	235.5	227
3	62.5	54	10	143	134.5	20	258.5	250
4	74	65.5	12	166.5	158	22	282	273.5
5	85.5	77	14	189.5	181	25	316.5	308
6	97	88.5	15	201	192.5	30	374	365.5
8	120	111.5	16	212.5	204			

極数が多くなりますと、全長などに若干の誤差が生じる場合があります。



FWK-25W

セルフアップネジ

定 格	JIS	IEC/EN	UL
定格通電電流	上段	70A	—
	下段	40A	—
定格適合電線	圧着	上段 14mm ² 下段 5.5mm ²	—
	裸線	—	—
端子ネジ	上段 M5×10 下段 M4×8		
締付トルク	上段 2.0~2.5Nm 下段 1.2~1.8Nm		

注記1. 分岐用端子台として使用のため1極内全て導通しています。
注記2. FWK-25Wの最大通電電流は、上段70Aと下段40Aの合計110Aとなります。
なお、下段は、2つのM4端子の合計が40Aとなるように配線願います。



写真は、FWK-25W×5P

固定組立完成品の全長：Aおよび取付寸法：B±0.5

極数	A	B	極数	A	B
1	51	42.5	5	156.5	148
2	77.5	69	6	182.5	174
3	103.5	95	8	235.5	227
4	130	121.5			

極数が多くなりますと、全長などに若干の誤差が生じる場合があります。

