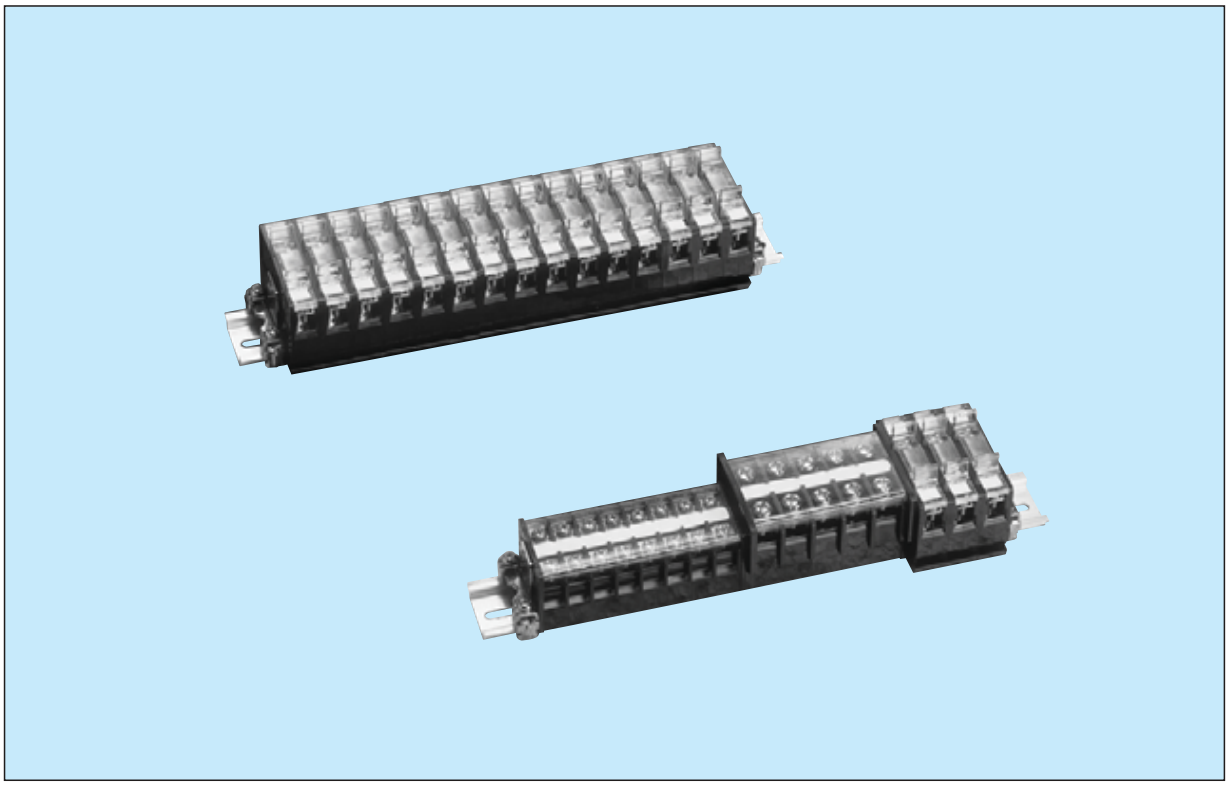
UK-F15 SERIES　ヒューズ端子台



■特長

●端子部にねじアップ式を採用したヒューズ端子台です。
●ネオンランプの点灯によりヒューズの断線が確認できます。
●端子ねじが脱落しないので安心してご使用いただけます。
● DIN35mm 幅レールに対応しています。

■一般仕様

適合ヒューズ	JIS　MF60　(φ6.4 × 30)
商用周波耐電圧	AC2500V・1 分間
絶　縁　抵　抗	DC500V メガにて 1000MΩ以上
使用周囲温度	-20 ～ +55℃
端子台材質	ポリカボネート

■準拠規格

JIS　C2811　「工業用端子台」
JIS　C8352　「配線用ヒューズ通則」

■ご使用上の注意事項

カタログに掲載されている締付トルク値は
圧着端子使用時の値です。

■ご注文に際して

UK-F15N - 10 CU
①　②　③

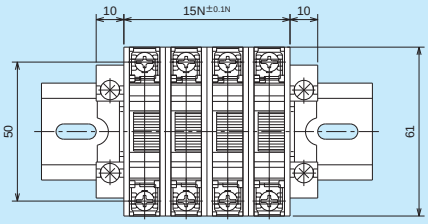
①基本形式　：UK-F15　…ネオンランプなし
　　UK-F15N …ネオンランプ付き
②ブロック数
③組立仕様　：　CU　…　レール式
　　(DIN35mm 幅レール)
　　CH　…　レール式
　　(DIN ハイマウントレール)
　　C　…　レール式
　　(専用レール)

＊端子台単品をご注文の際は基本形式のみをご指定ください。

UK-F15 （ネオンランプなし）

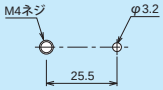
定格電圧		250V
定格電流		15A
適合電線		2mm²
締付トルク範囲		1.2～1.8N･m
単体梱包数		300（30×10）
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch,KT-c
	固定金具	UK-b,UK-bh2,KT-b,KT-b1
	保護カバー	UK-F15d

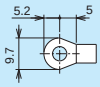
レール式

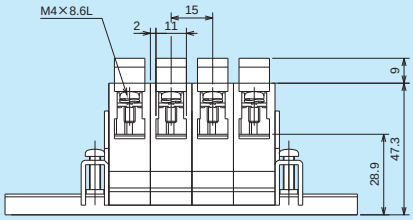


直取付の場合

取付孔寸法



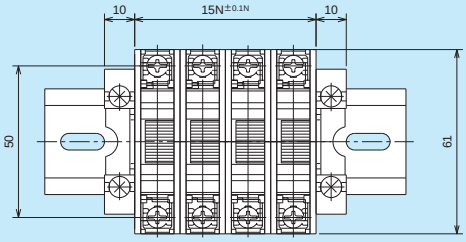




UK-F15N UK-F15N2 （ネオンランプ付き）

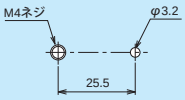
形　式		UK-F15N	UK-F15N2
定格電圧		AC100V	AC220V
定格電流		15A	
適合電線		2mm²	
締付トルク範囲		1.2～1.8N･m	
単体梱包数		300（30×10）	
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch,KT-c	
	固定金具	UK-b,UK-bh2,KT-b,KT-b1	
	保護カバー	UK-F15dN	

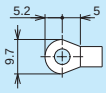
レール式

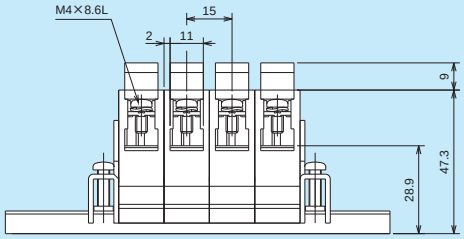


直取付の場合

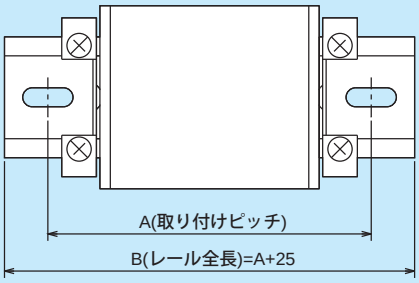
取付孔寸法







レール取り付け寸法



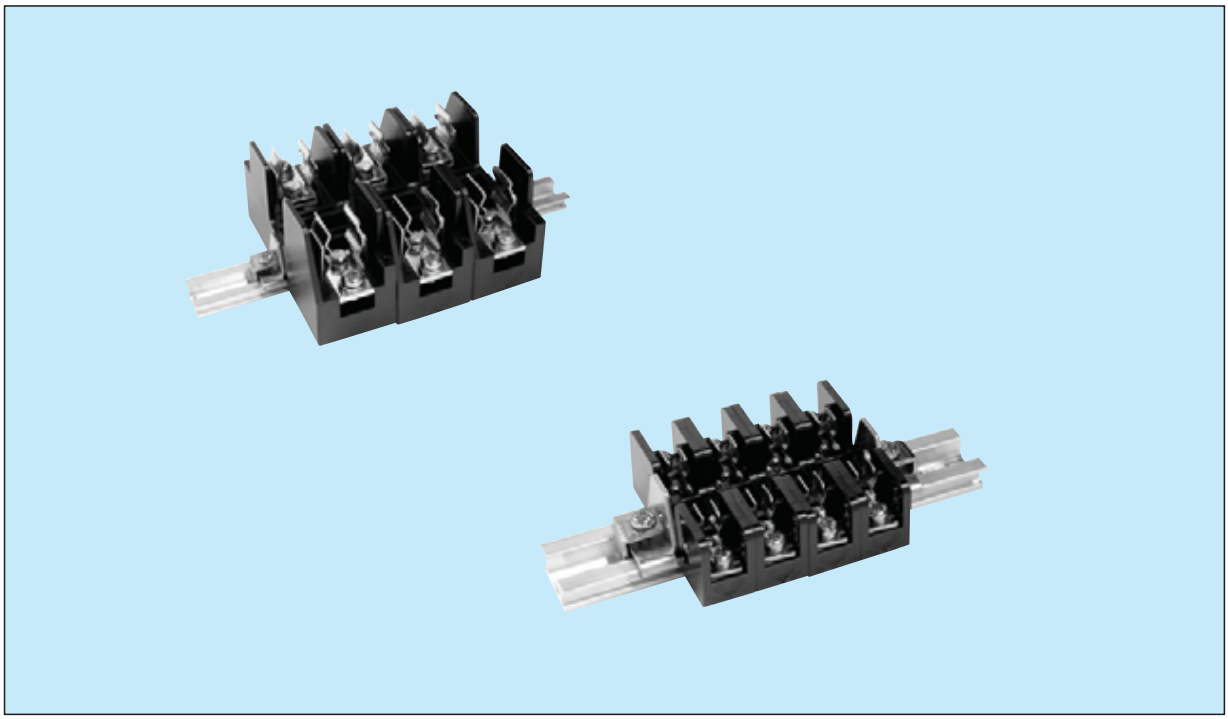
■A寸法

ブロック数	A寸法
1	50
2	75
3	100
4	100
5	125
6	125
7	150
8	175
9	175
10	200
11	200
12	225
13	250
14	250
15	275
16	275
17	300
18	325
19	325
20	350
21	350
22	375
23	400
24	400
25	425

ブロック数	A寸法
26	425
27	450
28	475
29	475
30	500
31	500
32	525
33	550
34	550
35	575
36	575
37	600
38	625
39	625
40	650
41	650
42	675
43	700
44	700
45	725
46	725
47	750
48	775
49	775
50	800

（注）1. 固定金具 UK-bh2 を使用し、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2. 取り付け寸法が 300mm 以上の時は、3 点取り付けとして、取り付けねじピッチは 300mm 未満としてください。

FH/FU SERIES　ヒューズホルダー



DIN35mm幅レール搭載タイプ

■特長

- ULまたはEN規格認定品です。
- FHシリーズはDIN35mm幅レールと専用レールに搭載可能です。
- ヒューズの脱着兼用保護カバーも用意しています。
  (FHN-15、FH-30、FH-32、FU-15、FUN-30)

■一般仕様

商用周波耐電圧	AC2500V・1分間
絶縁抵抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上
使用周囲温度	-20～+55℃
端子台材質	FH:ポリカボネート/P.B.T　FU-15:フェノール

■準拠規格

JIS　C8352　「配線用ヒューズ通則」

■ご注文に際して

FHN-15 - 12 C (UL)
①　②　③　④

①基本形式　②ブロック数
③組立仕様　：CU …レール式（DIN35mm幅レール）
CH …レール式（DINハイマウントレール）
C …レール式（専用レール）
④海外規格認定　：無記入…標準品
（UL）…UL規格認定品

FU-15 (EN)
①　②

①基本形式
②海外規格認定　：無記入…標準品
（EN）…EN規格認定品

FUN-30 - 12 C (UL)
①　②　③　④

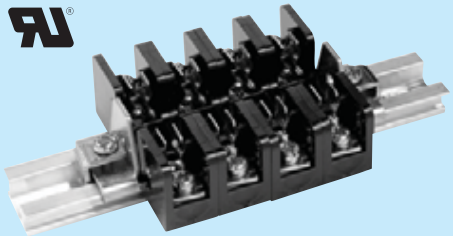
①基本形式
②ブロック数
③組立仕様　：CU …レール式（DIN35mm幅レール）
CH …レール式（DINハイマウントレール）
C …レール式（専用レール）
④海外規格認定　：無記入…標準品
（UL）…UL規格認定品

*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87～90ページをご参照ください。
*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。

■ご使用上の注意事項

カタログに掲載されている締付トルク値は圧着端子使用時の値です。

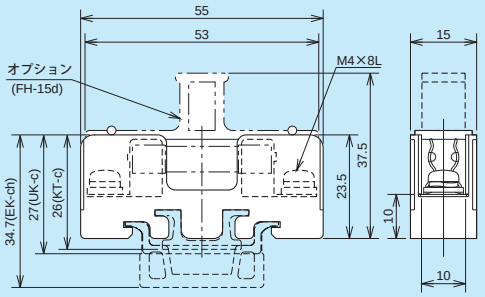
FHN-15
FHNU-15



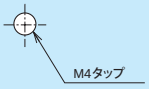
定格電圧		250V	
定格電流		15A	
適合電線		2mm² （最大 5.5mm²）	
締付トルク範囲		1.2 ～ 1.8N･m （圧着端子接続時）	
適合ヒューズ		JIS MF60 （φ6.4 × 30）	
単体梱包数		100	
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch	KT-c
	固定金具	UK-b,EK-b	KT-b,KT-b1
	保護カバー	FH-15d	

注：UL 規格認定品で使用する場合、保護カバーは装着できません。

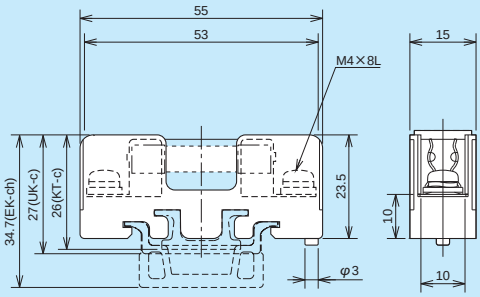
FHN-15



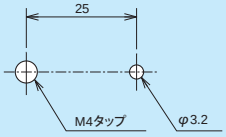
直取り付けの場合
取り付け孔寸法



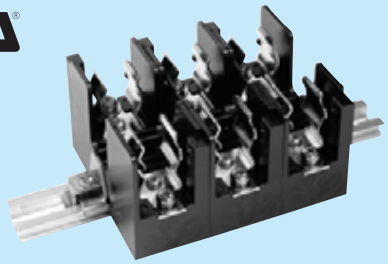
FHNU-15



直取り付けの場合
取り付け孔寸法

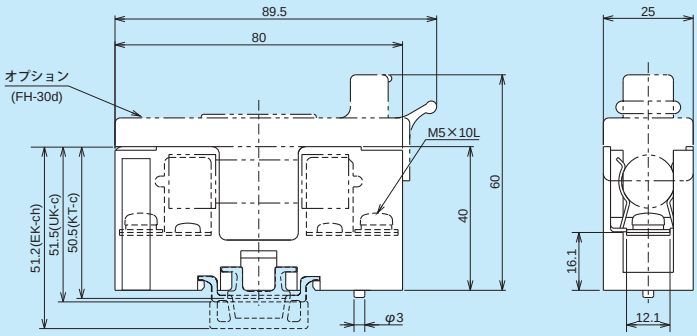


FH-30
FHU-30

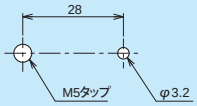


定格電圧		600V	
定格電流		30A	
適合電線		最大 14mm²	
締付トルク範囲		2.0 ～ 3.0N･m （圧着端子接続時）	
適合ヒューズ		JIS CF2 30A （φ15 × 50）	
単体梱包数		100	
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch	KT-c
	固定金具	UK-b,EK-b	KT-b,KT-b1
	保護カバー	FH-30dT,FH-30dW	

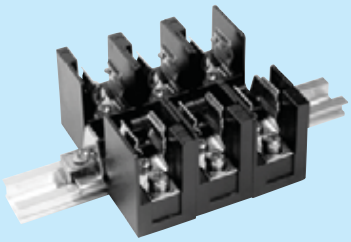
注：UL 規格認定品で使用する場合、保護カバーは装着できません。



直取り付けの場合
取り付け孔寸法



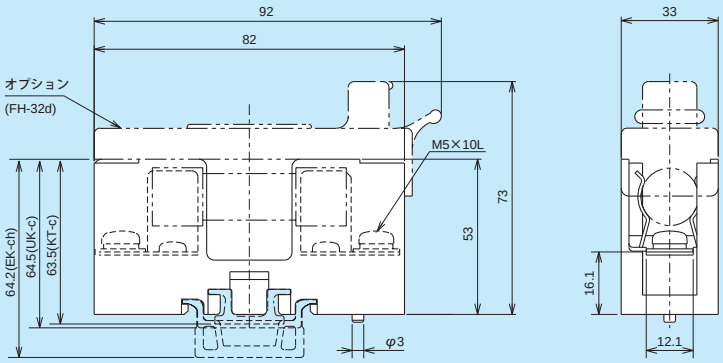
FH-32
FHU-32



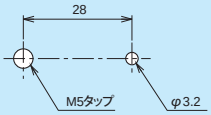
定格電圧		600V	
定格電流		30A	
適合電線		最大 22mm²	
締付トルク範囲		2.0～3.0N・m（圧着端子接続時）	
適合ヒューズ		JIS CF4 30A（φ20×57）	
単体梱包数		100	
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch	KT-c
	固定金具	UK-b,EK-b	KT-b,KT-b1
	保護カバー	FH-32dT,FH-32dW	

注：UL規格認定品で使用する場合、保護カバーは装着できません。

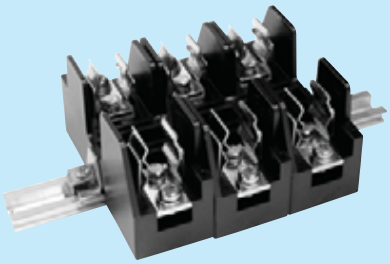
FH-32/FHU-32



直取り付けの場合
取り付け孔寸法



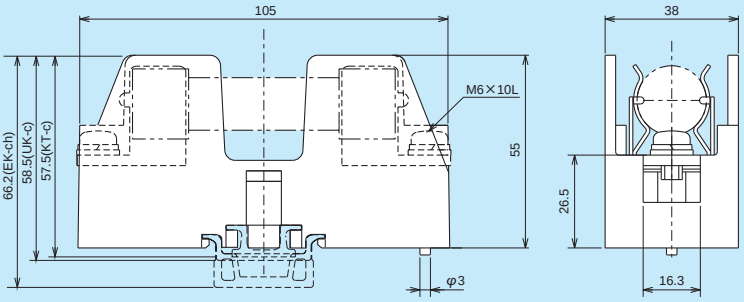
FH-60
FHU-60
(非RoHS)



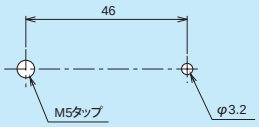
定格電圧		600V	
定格電流		60A	
適合電線		最大 38mm²	
締付トルク範囲		2.5～3.75N・m（圧着端子接続時）	
適合ヒューズ		JIS CF2 60A（φ20×75）	
単体梱包数		100	
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch	KT-c
	固定金具	UK-b,EK-b	KT-b,KT-b1
	保護カバー	ー	

注：UL規格認定品で使用する場合、保護カバーは装着できません。

FH-60/FHU-60



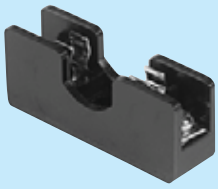
直取り付けの場合
取り付け孔寸法



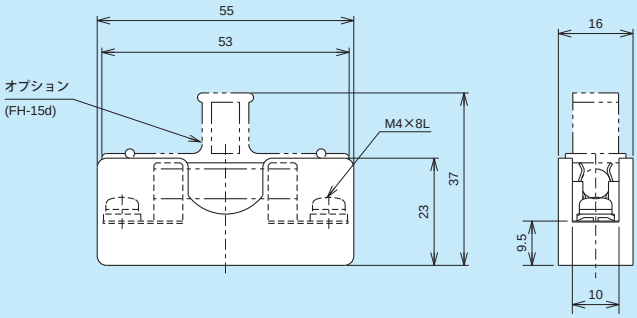
ヒューズホルダー

FU-15

TÜV Rheinland

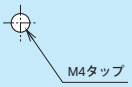


定格電圧	250V
定格電流	15A
適合電線	2mm² (最大 5.5mm²)
締付トルク範囲	1.2 ～ 1.8N･m
ヒューズサイズ	JIS MF60 (φ6.4 × 30)
単体梱包数	100
保護カバー	FH-15d

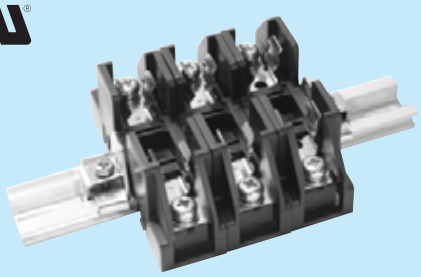


直取り付けの場合

取り付け孔寸法



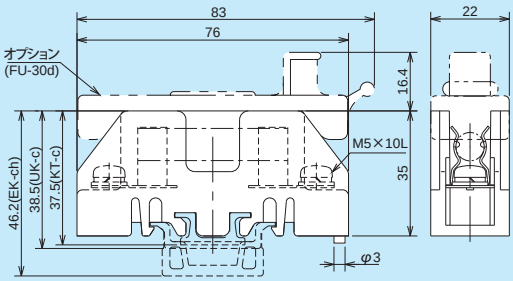
FUN-30
FUNU-30



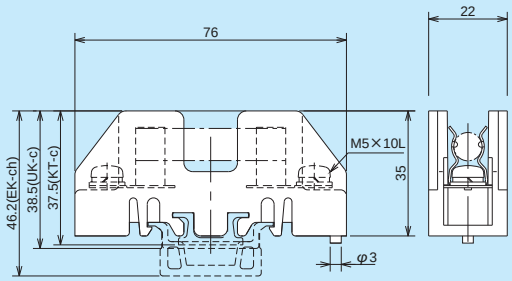
定格電圧		600V	
定格電流		30A	
適合電線		最大 5.5mm²	
締付トルク範囲		2.0 ～ 3.0N･m	
ヒューズサイズ		JIS MF01 30A (φ10.3 × 38)	
単体梱包数		100	
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch	KT-c
	固定金具	UK-b,EK-b	KT-b,KT-b1
	保護カバー	FU-30d	

注：UL 規格認定品で使用する場合、保護カバーは装着できません。

FUN-30

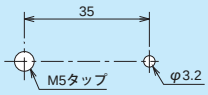


FUNU-30



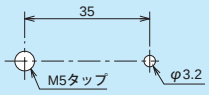
直取り付けの場合

取り付け孔寸法



直取り付けの場合

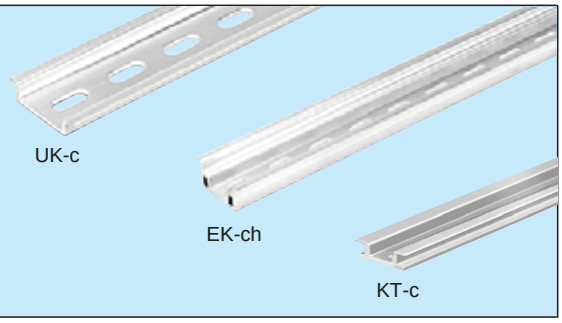
取り付け孔寸法



アクセサリ

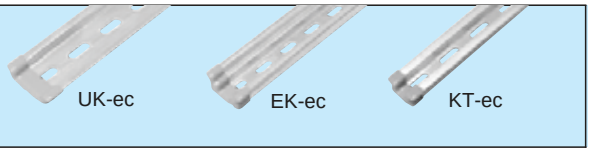
■取り付けレール

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



■レールエンドキャップ

形式	適用レール	梱包数
UK-ec	UK-c	100
KT-ec	KT-c	100
EK-ec	EK-ch	100



■終末板

形式	適用機種	左右区別	梱包数
UK151/251-a,UK152/252-a	UK10,UK15,UK25	有	50
UK351-a,UK352-a	UK35	有	50
UK60/80/100-a	UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100	無	50
＊UK210-1a,UK210-2a	UK210	有	50
＊UK215-A,UK215-B	UK215,UKT215	有	50
＊UK225-A,UK225-B	UK225,UKT225	有	50
＊UK235-A,UK235-B	UK235,UKT235	有	50
UK15HO-a	UK15HO	無	50
UK25HO-a	UK25HO	無	50
UK35HO-a	UK35HO	無	50
＊UK225HO-1a,UK225HO-2a	UK225HO	有	50
UKN151/251-a,UKN152/252-a	UKN10,UKN15,UKN25	有	50
UKN351-a,UKN352-a	UKN35	有	50
＊UKN210-1a,UKN210-2a	UKN210	有	50
＊UKN225-1a,UKN225-2a	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW	有	50
UKN225-2a	UKN250	無	50
UKP25-a	UKP25	無	50
UKP35-a	UKP35	無	50
UKP60/61-a	UKP60/61	無	50

【注】1. ＊印の終末板は必ず左右セットでご使用ください。
2. 左右の区別がある終末板は、幅広記名板（KT-1we,KT-we）をご使用の際、必ず左右セットでご使用ください。

■固定金具

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

■シャフトロッド

形式	適用機種	寸法(mm)
UK-f	UK10,UK15,UK25,UK35,UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100	1000
UK215-( )f	UK215,UKT215	任意
UK225-( )f	UK225,UKT225	任意
UK235-( )f	UK235,UKT235	任意
UK125-( )f	UK125	任意
UK150-( )f	UK150	任意
UK200-( )f	UK200	任意
UK300-( )f	UK300	任意
UK400-( )f	UK400	任意
UK600-( )f	UK600	任意
UKN225-( )f	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW	任意
UKN250-( )f	UKN250	任意
UKT15S-( )f	UKT15S,UKT25W	任意
UKT50-( )f	UKT50	任意

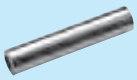
【注】(　)にはブロック数が入ります。

■側板

形式	適用機種	左右区別	梱包数
UK151/251-g,UK152/252-g	UK10,UK15,UK25	有	20
UK351-g,UK352-g	UK35	有	20
UK601/801/1001-g,UK602/802/1002-g	UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100	有	10
*UK215/225-g	UK215,UK225,UK235,UKT215,UKT225,UKT235	無	10
KT200N-g	UK125,UK150,UK200,UK300,UK400,UK600	無	10
*UKN225-g	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW,UKN250	無	10
UKT15S-1g,UKT15S-2g	UKT15S,UKT25W,UKT50	有	—
UKP25-1g, UKP25-2g	UKP25	有	20
UKP35-1g, UKP35-2g	UKP35	有	20
UKP60/61-1g, UKP60/61-2g	UKP60/61	有	10

【注】1. ＊印は終末板と組み合せてご使用ください。
2. 左右の区別がある側板、必ず左右セットでご使用ください。

■スペーサー

形式	適用機種	寸法(mm)		梱包数
KT600Z-S	UK600	6.2×30		20

■記名板

形式	適用機種	幅×長さ(mm)	梱包数
KT-e(1000mm)	UK,UKN,UKT,UKEシリーズ全機種	8.5×1000	50
KT-e(25m)	UK,UKN,UKT,UKEシリーズ全機種	8.5×25m	2
KT-1we	UK10,UK210,UKN10,UKN210	15×1000	50
KT-we	UK15,UK25,UK35,UK215,UK225,UK235,UKN15,UKN25,UKN35,UKT215,UKT225,UKT235	17×1000	50
UK-HOe	UK15HO,UK25HO,UK35HO,UK225HO	10×1000	50
P9-e	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW,UKN250	12.5×650	50
EK-6e	UKE25,UKE80	6.5mm幅	50ヶ/1シート
SK-e(650mm)	UKT15S,UKT25W,UKT50	5.5×650	50
SK-e(25m)	UKT15S,UKT25W,UKT50	5.5×25m	2

アクセサリ

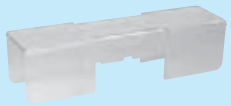
■保護カバー（連極用）

形式	適用機種	幅×長さ（mm）	梱包数
KT15N-d	UK10,UK210,UKN10,UKN210	32×920	20
KT15-d	UKN15,UKN25	33×920	20
KT25-d	UK15,UK25,UK35,UK215,UK225,UK235, UK15HO,UKN35,UKT215,UKT225,UKT235,UKE25,UKP25,UKP35	36.5×920	20
KT35-d	UK25HO	40.3×920	20
KT60-d	UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UK35HO,UK225HO,UKN225W,UKN225NW, UKN225SW,UKN250,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100,UKP60,UKP61	45×920	20
KT100-d	UK125,UK150,UKE80	59×920	20
UK200-d	UK200,UK300	77×920	20
KT400Z-d	UK400	89×920	20
KG-d	UK210,UK215,UK225,UK235,UKT215,UKT225,UKT235,UKN210	9.8×920	10
UKT15S-( )d	UKT15S,UKT25W	—	1
UKT50-( )d	UKT50	—	1

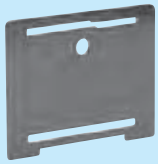
【注】（　）には極数が入ります。

■保護カバー（単極用）

形式	適用機種	幅×長さ（mm）	梱包数
UK125-sd	UK125	58.5×23.5	30
UK150-sd	UK150	58.5×27	30
UK200-sd	UK200	77×38.5	50
UK300-sd	UK300	77×43.5	50
UK400-sd	UK400	83×54	4
KT600Z-d	UK600	260×70	10
UK-F15d	UK-F15	—	1
UK-F15dN	UK-F15N	—	1
UK-SD-d	UK-SD	—	1

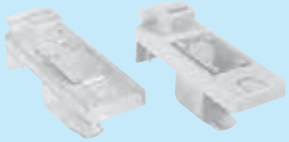


KT600Z-d



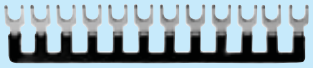
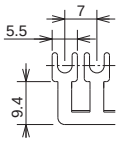
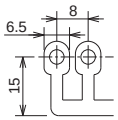
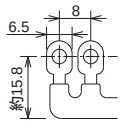
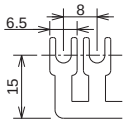
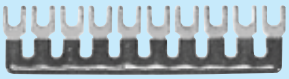
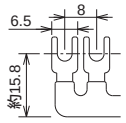
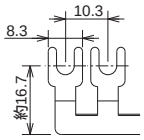
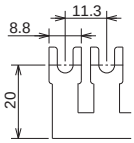
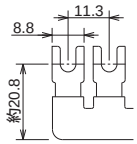
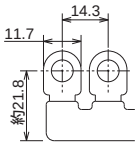
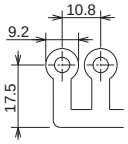
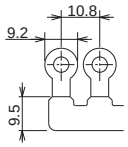
UK15/25-wa

■保護カバー

形式	外観	適用機種	材質
FH-15d		FHN-15 FU-15	ポリカボネート（透明）
FH-30dT		FH-30	ポリカボネート（透明）
FH-30dW		FH-30	ポリカボネート（アイボリー）
FH-32dT		FH-32	ポリカボネート（透明）
FH-32dW		FH-32	ポリカボネート（アイボリー）
FU-30d		FUN-30	ポリカボネート（透明）

【注】UL規格認定品で使用する場合、保護カバーは装着できません。

■短絡板

形式	外観	寸法図	適用機種	端子ピッチ(mm)	極数	梱包数
UK10-( )YC (コーティング付)			UK10 UK210	7	2,3,4,5,6,7, 8,9,10,12	100
KTM-( )S			UK15 UK215 UKT215 UKN15	8	2,3,4,5	100
KTM-( )SC (コーティング付)				8	2,3,4,5	100
KTM-( )Y				8	2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12	100
KTM-( )YC (コーティング付)				8	2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12	100
UK25-( )YC (コーティング付)			UK25 UK225 UKT225 UKP25	10.3	2,3,4,5,6,7, 8,9,10,12	100
UK35-( )Y			UK35 UKP35	11.3	2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12	100
UK35-( )YC (コーティング付)				11.3	2,3,4,5,6, 8,10,12	100
UK60-( )SC (コーティング付)			UK60 UKT60 UKP60	14.3	2,3,4,5	100
JTN25-6S			JTN25	10.8	6	100
JTN25-6SC (コーティング付)			JTN25	10.8	6	100

【注】( )には極数が入ります。

アクセサリ

■中間支持板

形式	適用機種	厚み(mm)	梱包数
UK15/25-wa	UK10,UK15,UK25	1	100
UK35-wa	UK35	1	100
UKN15/25-wa	UKN10,UKN15,UKN25	1	100

■傾斜金具

形式	適用レール	梱包数
KT-o	UK-c,EK-ch,KT-c	100

■ヒューズ挿抜工具

形式	外観	適用機種
FH-P		FH-30 FH-32 FH-60
FU-P		FUN-30

海外規格認定仕様一覧

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
UK10	600V	10A	20-16AWG.	0.5N･m	R9451484	—
UK15	600V	15A	18-14AWG.	0.8N･m	R9451484	—
UK25	600V	25A	16-10AWG.	1.2N･m	R9451484	—
UK35	600V	35A	14-10AWG.	1.2N･m	R9451484	—
UK60	レール式：400V　シャフト式：600V	60A	10-6AWG.	2.5N･m	—	J9451496
UK61	レール式：400V　シャフト式：600V	60A	10-6AWG.	2.0N･m	—	J9451496
UK80	レール式：400V　シャフト式：600V	80A	10-4AWG.	2.5N･m	—	J9451496
UK81	レール式：400V　シャフト式：600V	80A	10-4AWG.	2.0N･m	—	J9451496
UK100	レール式：400V　シャフト式：600V	100A	8-2AWG.	2.5N･m	—	J9451496
UK210	380V	10A	20-16AWG.	0.5N･m	R9451484	—
UK215	600V	15A	18-14AWG.	0.8N･m	R9451484	—
UK225	600V	25A	16-10AWG.	1.2N･m	R9451484	—
UK235	600V	35A	16-10AWG.	1.2N･m	R9451484	—
UK125	600V	125A	6-2AWG.	6.0N･m	—	J9451496
UK150	600V	150A	4-1/0AWG.	6.0N･m	—	J9451496
UK200	600V	200A	2-4/0AWG.	10.0N･m	—	J9451496
UK300	600V	300A	1/0AWG.-300MCM	10.0N･m	—	J9451496
UK400	600V	400A	4/0AWG.-400MCM	14.0N･m	—	J9451496
UK600	600V	600A	500-600MCM	25.0N･m	—	J9451496
UK15HO	600V	15A	18-14AWG.	1.2N･m	R9451484	—
UK25HO	600V	25A	14-10AWG.	1.2N･m	R9451484	—
UK35HO	600V	35A	14-10AWG.	2.0N･m	R9451484	—
UK225HO	600V	25A	14-10AWG.	1.2N･m	R9451484	—
UKN10	600V	10A	20-16AWG.	0.5N･m	R9451486	—
UKN15	600V	15A	18-14AWG.	0.8N･m	R9451486	—
UKN25	600V	25A	16-10AWG.	1.2N･m	R9451486	—
UKN35	600V	35A	14-10AWG.	1.2N･m	R9451486	—
UKN210	380V	10A	20-16AWG.	0.5N･m	R9451486	—
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	—
UKT60	600V	60A	10-6AWG.	2.5N･m	—	J9451497
UKT61	600V	60A	10-6AWG.	2.0N･m	—	J9451497
UKT80	600V	80A	10-4AWG.	2.5N･m	—	J9451497
UKT81	600V	80A	10-4AWG.	2.0N･m	—	J9451497
UKT100	600V	100A	8-2AWG.	2.5N･m	—	J9451497
UKT215	600V	15A	18-14AWG.	0.8N･m	R9451485	—
UKT225	600V	25A	16-10AWG.	1.2N･m	R9451485	—
UKT235	600V	35A	16-10AWG.	1.2N･m	R9451485	—
UKE25	—	—	0.5-2.5mm^2	固定ねじ：0.5N･m 端子ねじ：0.8N･m	R9650366	—
UKE80	—	—	6-16mm^2	固定ねじ：1.2N･m 端子ねじ：2.0N･m	—	J9650656
JTN25	600V	25A	14-10AWG.	1.2N･m	R9551101	—

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。

形式	定格電圧	定格電流	電線サイズ	適合ヒューズ（mm）	締付トルク	認定区分	
						Licence	T.Report
FU-15	250V	10A	1.5-6mm^2	φ 6.3 × 32	1.2N･m	R9750812	—

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。

海外規格認定仕様一覧

UL 規格認定仕様

UL ファイル No. : E82167

標準形式	認定形式	定格電圧	定格電流	電線サイズ	適合ヒューズ(in.)	締付トルク	Type Wiring
FHN-15	FHNU-15	250V	15A	16-10AWG.	1/4 × 1-1/4	1.2N･m	Factory
FH-30	FHU-30	250V	30A	12-6AWG.	9/16 × 2	2.0N･m	Field and Factory
FH-32	FHU-32	600V	30A	12-4AWG.	13/16 × 2-1/4	2.0N･m	Field and Factory
FH-60	FHU-60	250V	60A	6-2AWG.	13/16 × 3	2.5N･m	Field and Factory
FUN-30	FUNU-30	480V	30A	12-10AWG.	13/32 × 1-1/2	2.0N･m	Factory

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