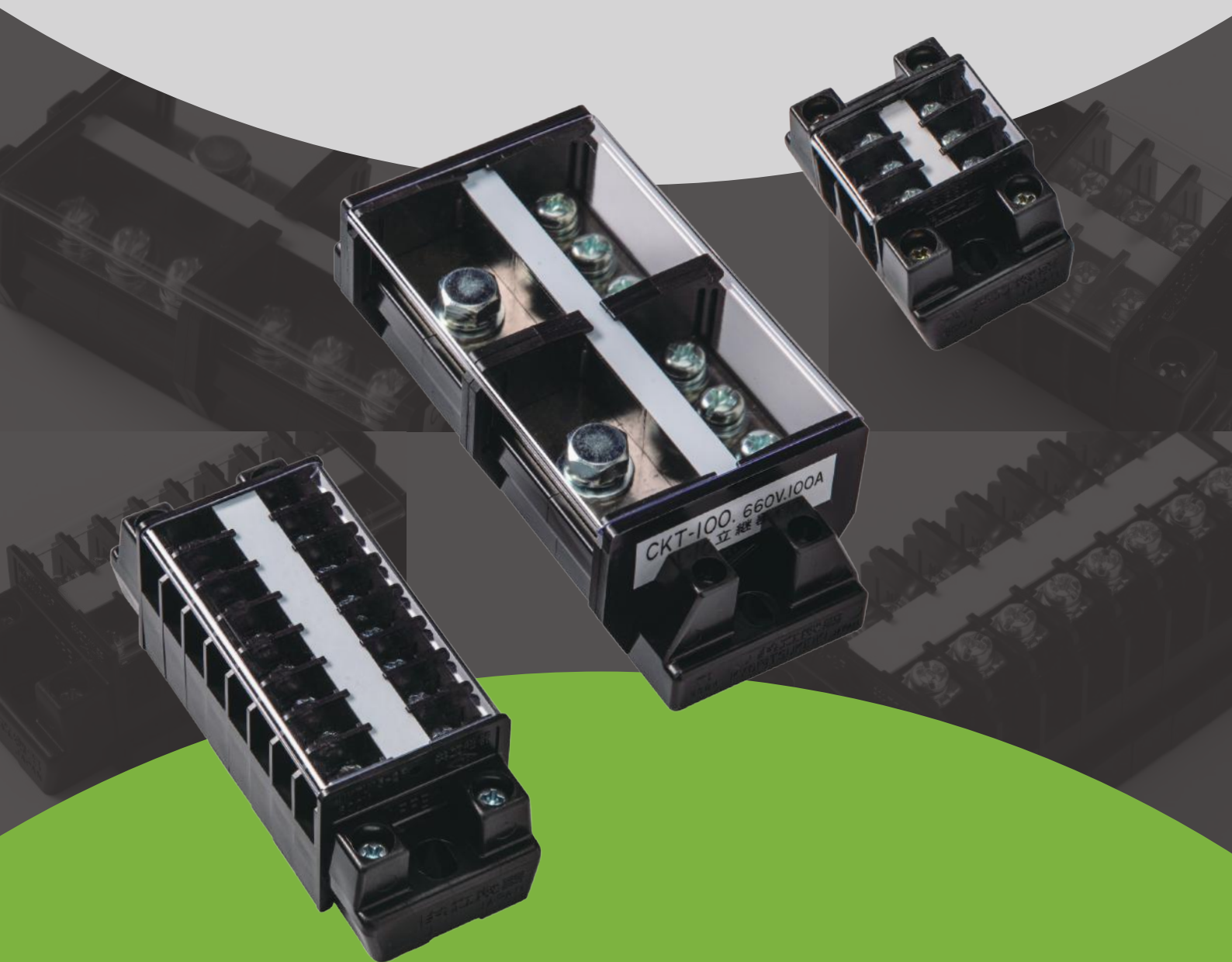


オートメーションパーツ工業用端子台

TERMINAL BLOCK CATALOG



WashiON
株式会社

本カタログ製品のご使用に際して

当社の定めた使用、保管、廃棄等に関する諸条件（本製品の取扱説明書、カタログ、仕様書等に記載された注意書き、警告を含む）を遵守ください。

保証内容

（１）保証期間

当社商品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後１年といたします。

（２）保証範囲

上記保証期間中に当社側の責により当社製品に故障を生じた場合は、代替品の提供または故障品の修理対応を、製品の購入場所において無償で実施いたします。

ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。

- １）本カタログ、仕様書、取扱説明書またはマニュアル（以下カタログ等と記載）などに記載されている以外の条件・環境・取扱ならびにご使用による場合。
- ２）当社商品以外の原因の場合。
- ３）当社以外による改造または修理による場合。
- ４）当社商品本来の使い方以外の使用による場合。
- ５）当社出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった場合。
- ６）その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合。

なお、ここでの保証は、当社商品単体の保証を意味するもので、当社商品の故障により誘発される損害は保証の対象から除かれるものとします。

責任の制限

当社製品に起因して生じた特別損害、間接損害、または消極損害に関しては、当社はいかなる場合も責任を負いません。

適合用途の条件

- （１）当社商品を他の商品と組み合わせて使用される場合、お客様が適合すべき規格・法規または規制ををご確認ください。

また、お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社商品の適合性は、お客様自身でご確認ください。これらを実施されない場合は、当社は当社商品の適合性について責任を負いません。

- （２）下記用途に使用される場合、定格・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。

- １）屋外の用途、潜在的な化学汚染あるいは電氣的妨害を被る用途またはカタログ等に記載のない条件や環境での使用。
- ２）原子力制御設備、焼却設備、鉄道・航空・車輛設備、医用機械、娯楽機械、安全装置、および行政機関や個別業界の規制に従う設備。
- ３）人命や財産に危険が及びうるシステム・機械・装置。
- ４）ガス、水道、電気の供給システムや２４時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備。
- ５）その他、上記１）～４）に準ずる、高度な安全性が必要とされる用途。

- （３）お客様が当社商品を人命や財産に重大な危険を及ぼすような用途に使用される場合には、システム全体として危険を知らせたり、冗長設計により必要な安全性を確保できるよう設計されていること、および当社商品が全体の中で意図した用途に対して適切に配電・設置されていることを必ず事前に確認してください。

- （４）カタログ等に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認のうえ、ご使用ください。

- （５）当社商品が正しく使用されず、お客様または第三者に不測の損害が生じる事がないよう、使用上の禁止事項および注意事項をすべてご理解のうえ遵守ください。

- （６）カタログ等に記載の各定格・性能値は、単独試験における値であり、各定格・性能値の複合条件を同時に保証するものではありません。

● 目次

概 要	形 式	特 徴	項
組端子台 レール式 端子台	KT形 KT-R形	・組端子台、レール式端子台が製作できます。 ・電流容量は21A、25A、50A、90A、150A、240A、350A、500A、660Aの9機種と豊富です。 ・KT-Rのレールは高強度を有し特別な補強を必要としません。 ・UL規格取得品です。	4~9
	NKT形 NKT-R形	・組端子台、レール式端子台が製作できます。 ・電流容量は90A、150A、240A、440A、660Aの5機種があります。 ・KT形より極間の絶縁板が長く安全です。NKT-Rレールはアルミレールとしては最高の強度を有します。	10~14
	MT形 MT-R形	・組端子台、レール式端子台が製作できます。・電流容量は15A、20A、30A、40A、60A、80A、125A、150A、200A、300A、400A、600Aの12機種14種類があります。 ・レールは35mmDINレール、MT-Rレールの2種類が使用できます。	15~23
高耐圧端子台	SNT形	・定格電圧1000Vに対応した端子台です。 ・30A~1200Aまで10機種あり、組端子台、レール式端子台の製作ができます。	24~26
バネアップ式レール式 端子台・組端子台	NKTU形	・組端子及びレール式バネアップ端子台です。・レール式バネアップ端子台は35mmDIN、NKT-R、KT-Rの3種類のレールに対応しています。	27~30
二ツ穴端子 組端子台	CKT-RD形 CKT-SRD形	・2つ穴の丸形圧着端子に対応した端子台です。 ・電流容量は150A、200A、300A、400A、600A。 ・SRD形はスタッド形で電流容量は175A、240A、440A、660A。	31~33
	SBT形	・2つ穴の圧縮端子に対応した端子台です。 ・電流容量は100A、200A、300A、400A、500A、600A、800Aの7機種あります。	34
スタッド形 端子台・ 分岐端子台	ST形 BST形 NKT-S形	・スタッド形の組端子台で、電流容量は200A、300A、400A、600Aの4機種あります。 ・スタッド形の分岐端子台で、電流容量は300A、400A、600Aの3機種あります。 ・スタッド形の組端子台で、電流容量は130A~660Aまで5機種あります。	35~41
分岐端子台	BTS形	・電流容量は30Aの分岐端子台で5点分岐用と10点分岐用の2種類があります。 ・コモン配線が多い場合に便利です。	42
	CKT形	・分岐端子台です。・電流容量は50A、60A、100A、200A、300A、400A、500A、600Aの8機種12種類があります。 ・UL規格取得品です。	43~46
	CKT-C形 NBT-C形	・入力2個、出力2個を持つ分岐端子台で、盤内の並列分岐に便利です。 ・電流容量は80A、150A、250A、450A、600A、800A、1000Aの7機種あります。 ・UL規格取得品です。(NBT-C)	47~49
	CKT-B6形	・入力2点、出力6点の分岐端子台です。 ・電流容量は400A、600Aの2機種あります。	50~51
接地端子台	NKTB-E形 KT-E形	・接地端子台でショートバーをスライドすることで、容易にメガーテストができます。 ・NKTB-E形は電流容量は100A、200A、400Aの3機種、またKT-E形は電流容量200Aの1機種です。	52~54
	KAT形	・スタッド形の接地端子台で電流容量は200A、400A、600A形の3機種があります。 ・接地端子台でショートバーをスライドすることで、容易にメガーテストができます。	55
耐熱端子台	KT-(T)形	・二種耐熱形端子台で(一社)日本配電制御システム工業会の非常用配電盤等認定委員会の登録品です。 ・電流容量は10.5A、14A、21A、60A、125A、200A、300A、400Aの8機種があります。	56~58
電話端子板	KST形 KLT形	・電話端子と呼ばれる両ネジ形、片ネジ片ハンダ形があります。 ・KST-10は電気設備工事標準図のB形端子板準拠。KLT-10はNTT仕3070号準拠。	59~60
電線支持物 絶縁支持台	C-A形	・高圧電線支持物です。種別が6、8、25、25B、30の5種類と豊富です。8mm ² ~325mm ² まで使用できます。 ・JIS C 4620(付属書3 電線支持物)に準拠しています。	61~62
	IB形 GT形	・電線、ブスバー等の絶縁支持台・端子台としてご使用いただけます。 ・IB形は雌ネジタイプで4機種、GT形はスタッドタイプで4機種あります。	63~64
	ET形	・スタッド形支持台で4機種あります。 ・特殊な接地端子台としてご使用いただけます。	65~66
	T形	・部品取付け台、電線、ブスバー等の絶縁支持台・端子台としてご使用いただけます。 ・耐熱フェノール樹脂の採用で耐熱温度200℃連続です。	67~68
その他	TSD形	・二種耐熱形の配線ダクトで(一社)日本配電制御システム工業会の非常用配電盤等認定委員会の登録品です。 ・ダクト寸法は30×30×600mm	69
	BBS形	・ブスバーのサポーターで導体厚み6mm、導体間隔80mm、90mmに対応しています。	70
	BKT形	・端子台の1次側、2次側が分離可能な端子台で、配電盤間や制御装置間の配線の接続、取り外しが容易に行えます。・電流容量は20A、40Aの2種類です。	71~72

本カタログ製品のご使用に際して

●ご使用上の注意事項

- (1) 電源電圧が印加されている時は、端子部分等に触れないでください。感電の恐れがあります。
- (2) 電源電圧が印加されている時の保守、点検、配線変更等は、電圧を切断した後電源電圧が印加されていないことを確認してから実施してください。
また作業終了時にはカバーは必ず装着してください。
- (3) 接続電線は端子台の定格電流、適合電線を参照の上使用電流に見合った電線サイズで配線してください。
- (4) 裸圧着端子を使用する場合には、絶縁チューブを装着するなどして、充電部が露出しないようにしてください。
- (5) 端子極数が多くなりますと、1極あたりの公差が積算されて取付け寸法、全長に誤差が生じる場合がありますので、ご注意ください。
- (6) シンナー、ガソリン、各種油類は樹脂部分に悪影響を及ぼすことがあります。本体、記号紙、カバー等に付着した場合は、アルコールを使用して素早く拭き取ってください。
- (7) 周囲温度 $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ (個別カタログ)は外気温度を表しています。
盤内温度は $-5^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ の範囲で連続ご使用いただけます。(定格電流、定格適合電線の使用時において)
- (8) 端子ボルト、端子ネジの締付けトルクは、下記トルク値で行ってください。

端子ネジ径	締付けトルク値(N・m)		締付けトルク値(Kgf・cm)	
	基 準	範 囲	基 準	範 囲
M 3	0.53	0.5～ 0.6	5.5	5～ 6
M 3.5	0.83	0.7～ 1.0	8.5	7～ 10
M 4	1.22	1.1～ 1.4	12.5	11～ 14
M 5	2.45	2.1～ 2.8	25	21～ 28
M 6	4.12	3.5～ 4.8	42	36～ 49
M 8	9.8	8.4～ 11.0	100	85～ 110
M10	19.6	17.0～ 23.0	200	170～ 230
M12	34.3	29.0～ 39.0	350	300～ 400
M16	83.3	71.0～ 97.0	850	720～ 990

NECA C 2811(工業用端子台)、IECにおいては、上記表より低いトルク値で信頼性のある接続が保てると規定されております。

しかし、実作業におきましては、適切な道具を使用して、適切なトルク値で締付けることにより一層高い信頼性のある接続状態を長期間に渡って維持することができます。

●特長

- 品種が豊富です。
- KTRシリーズは、高強度のレール(KT-R)上に自由な組合わせができます。
- 端子ネジは、接続容易な3点セムスネジを使用しています。(600A形のM16を除く)
- UL規格取得品です。(ファイルNO.E113583)
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120°C(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5°C~+40°C
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)
- JIS C 8480(分電盤通則 1998年)

 KT-15、KT-20

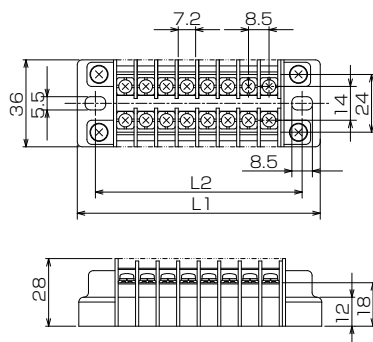
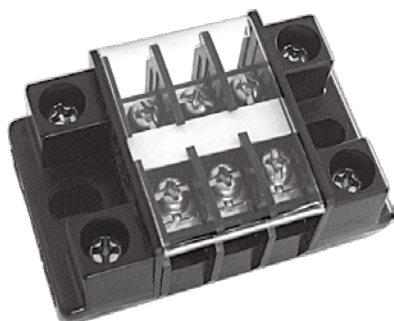
 KT-30~KT-600

●型式(ご注文方法)

KT - 15 - 3P
基本形式 極数

※寸法表に記載以上の極数については
レール式での対応となります。

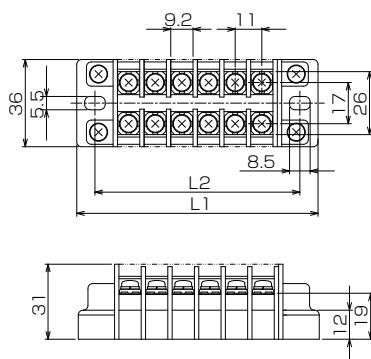
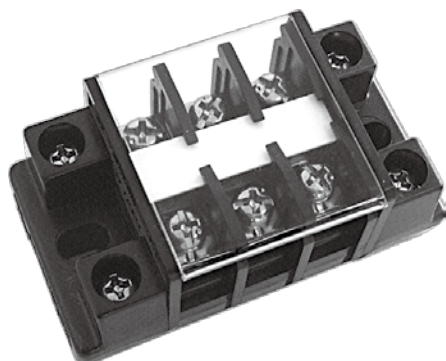
●KT-15



項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定 格 電 圧	600V	600V(表示660V)
定 格 電 流	18A	21A
適 合 電 線	2mm ²	
端 子 ネ ジ	M3.5×8 土付きナベ小ネジ(角座端子)	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N1またはKT-N1R	
カバー形名	KT-C1	

極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 (mm) L1	49.6	58.1	66.6	75.1	83.6	100.6	117.6	134.6	151.6	160.1	168.6	185.6	202.6	219.6	236.6	245.1	287.6
寸法 (mm) L2	34.6	43.1	51.6	60.1	68.6	85.6	102.6	119.6	136.6	145.1	153.6	170.6	187.6	204.6	221.6	230.1	272.6
質量(g)	34	41	48	55	62	76	90	104	118	125	132	146	160	174	188	195	230

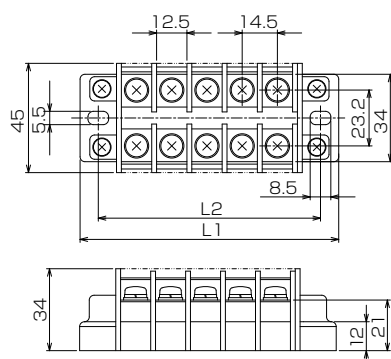
●KT-20



項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定 格 電 圧	600V	600V(表示660V)
定 格 電 流	25A	
適 合 電 線	3.5mm ²	
端 子 ネ ジ	M4×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R	
カバー形名	KT-C1	

極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 (mm) L1	55.6	66.6	77.6	88.6	99.6	121.6	143.6	165.6	187.6	198.6	209.6	231.6	253.6	275.6	297.6	308.6	363.6
寸法 (mm) L2	40.6	51.6	62.6	73.6	84.6	106.6	128.6	150.6	172.6	183.6	194.6	216.6	238.6	260.6	282.6	293.6	348.6
質量(g)	44	54	64	74	84	104	124	144	164	174	184	204	224	244	264	274	324

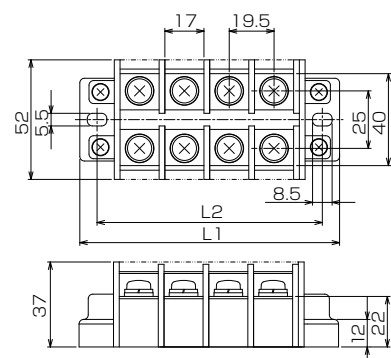
●KT-30



項 目	定格仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	50A	
適合電線	5.5mm ²	
端子ネジ	M5×10 土付きナベ小ネジ	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R	
カバー形名	KT-C3	

極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
寸法 (mm) L1	63	77.5	92	106.5	121	150	179	208	237	251.5	266	295	324
寸法 (mm) L2	48	62.5	77	91.5	106	135	164	193	222	236.5	251	280	309
質量(g)	64	84	104	124	144	184	224	264	304	324	344	384	424

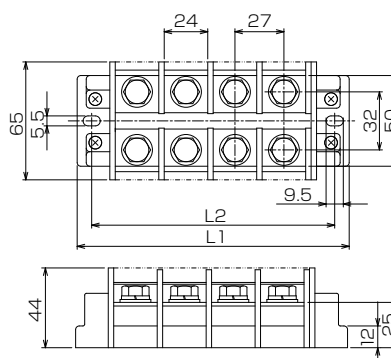
●KT-60



項 目	定格仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	90A	
適合電線	22mm ²	
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R	
カバー形名	KT-C6	

極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15
寸法 (mm) L1	74	93.5	113	132.5	152	191	230	269	308	327.5
寸法 (mm) L2	59	78.5	98	117.5	137	176	215	254	293	312.5
質量(g)	94	128	162	196	230	298	366	434	502	536

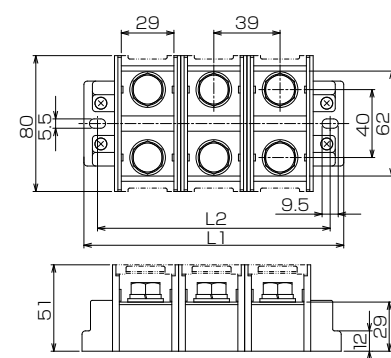
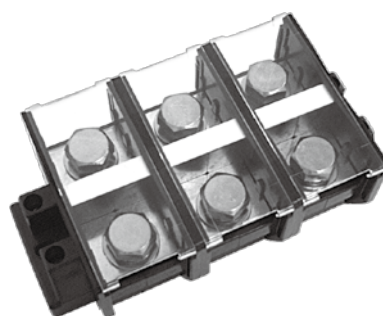
●KT-100



項 目	定格仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	150A	
適合電線	60mm ²	
端子ネジ	M8×14 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R	
カバー形名	KT-C10	

極数	2	3	4	5	6	8	10	12
寸法 (mm) L1	96	123	150	177	204	258	312	366
寸法 (mm) L2	80	107	134	161	188	242	296	350
質量(g)	206	284	362	440	518	674	830	986

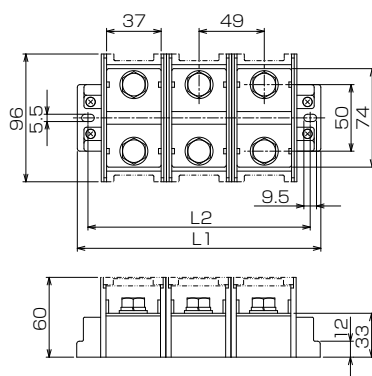
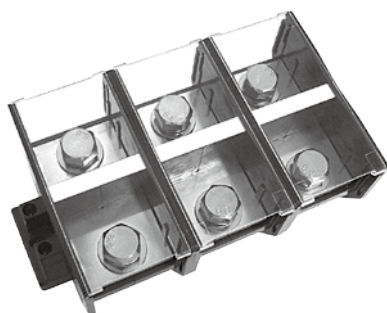
●KT-200



項 目	定格仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	200A	240A
適合電線	100mm ²	
端子ネジ	M10×18 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N20(1極毎)	
カバー形名	KT-C20(1極毎)	

極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm) L1	114	153	192	231	270	348	387
寸法 (mm) L2	98	137	176	215	254	332	371
質量(g)	366	534	702	870	1038	1374	1542

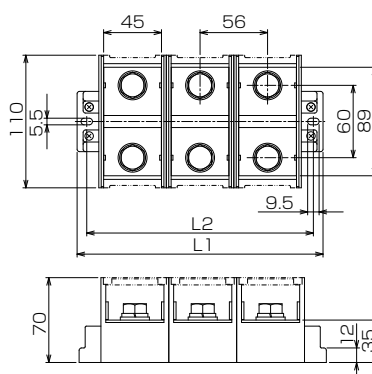
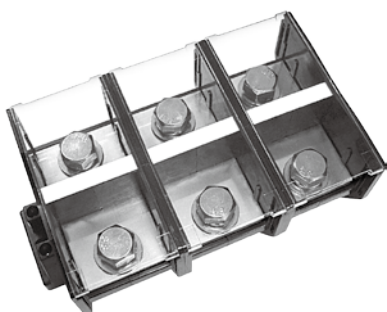
●KT-300



項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	300A	350A
適合電線	150mm ²	
端子ネジ	M10×18 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N30(1極毎)	
カバー形名	KT-C30(1極毎)	

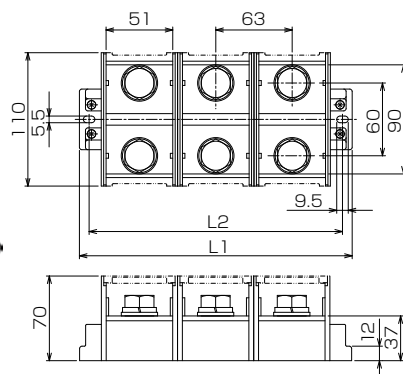
極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm)	L1 134	183	232	281	330	428	477
	L2 118	167	216	265	314	412	461
質量 (g)	544	796	1048	1300	1552	2056	2308

●KT-400



項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	400A	500A
適合電線	200mm ²	
端子ネジ	M12×25 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N40(1極毎)	
カバー形名	KT-C40(1極毎)	

極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm)	L1 148	204	260	316	372	484	540
	L2 132	188	244	300	356	468	524
質量 (g)	782	1164	1546	1928	2310	3074	3456

●KT-600(M16)
KT-600(M12)

項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	600A	660A
適合電線	325mm ²	
端子ネジ	M16×28またはM12×25 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N60(1極毎)	
カバー形名	KT-C60(1極毎)	

極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm)	L1 162	225	288	351	414	540	603
	L2 146	209	272	335	398	524	587
質量 (g)	M12 962	1434	1906	2378	2850	3794	4266
	M16 1146	1710	2274	2838	3402	4530	5094

※ご注文の際に、端子ネジ径M12、M16をご指示ください。

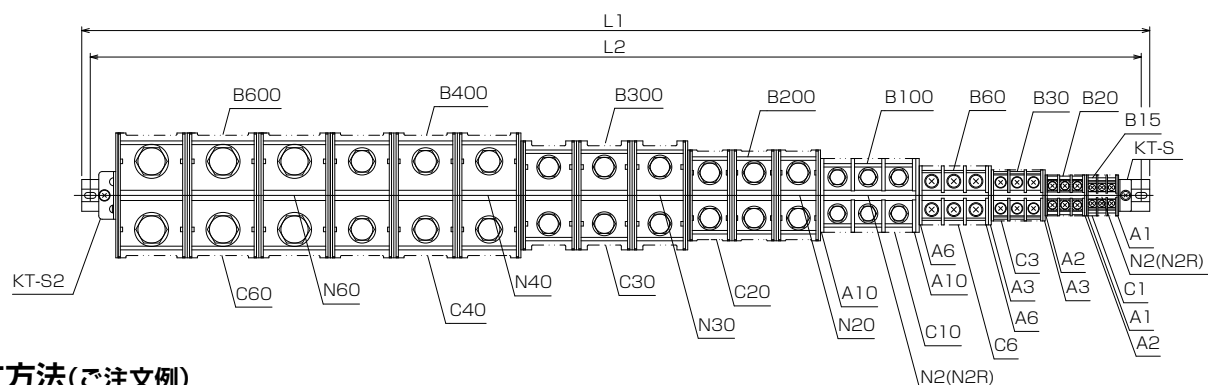
●形式別仕様適合電線

注1) ※JIS規格外の圧着端子となります。

注2) ▲の2枚重ね使用時はロング形の圧着端子を使用してください。

電線(mm) ²	形式	KT-15	KT-20	KT-30	KT-60	KT-100	KT-200	KT-300	KT-400	KT-600
1.25		○	○	○	○※	○※				
2		○	○	○	○	○				
3.5		○※	○※	○	○	○	○	○		
5.5		○※	○※	○	○	○	○	○		
8				○	○	○	○	○		
14				○	○	○	○	○	○	
22				○※	○	○	○	○	○	
38					○※	○	○	○	○	
60						○	○	○	○	
100							○	○	○	○
100×2								○▲	○▲	○▲
150								○	○	○
150×2								○▲	○▲	○▲
200								○	○	○
200×2									○▲	○▲
325										○

●KTRシリーズ



●ご注文方法(ご注文例)

KTR-B15-10P+B30-6P+B100-3P

極数
 ブロックの形式
 極数
 ブロックの形式
 形式

●計算式

寸法計算式

L1:全長 L2:取付けピッチ N:極数

C:ブロックの巾(KT-B□) H:エンドプレートの厚み(KT-A)

X:レール取付けピッチの補正值(15の倍数に依る)

 $L2 = \{(N \times C) + 2H\} + \{(N \times C) + 2H\} + \dots + 42 + X$ $L1 = L2 + 15$

例

KTR-B15-10P+B30-6P+B100-3P

 $L2 = \{(8.5 \times 10) + (2 \times 1.3)\} + \{(14.5 \times 6) + (2 \times 2)\} + \{(27 \times 3) + (2 \times 3)\} + 42 + X$ $= 87.6 + 91 + 87 + 42 + X$ $= 307.6 + X$ $= 315$

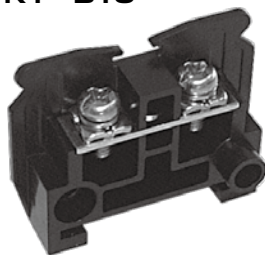
15の倍数にする為7.4を加える(補正值)

 $L1 = 315 + 15 = 330$

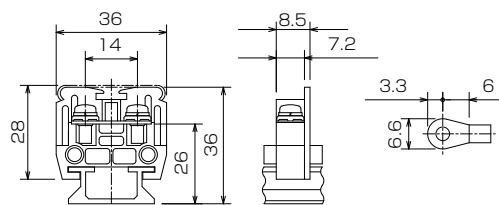
(L1の最大寸法は1000mmまで)

●KT-B□ブロック端子

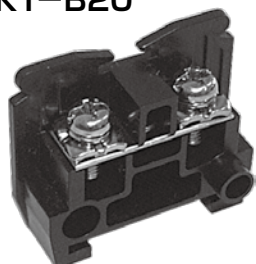
●KT-B15



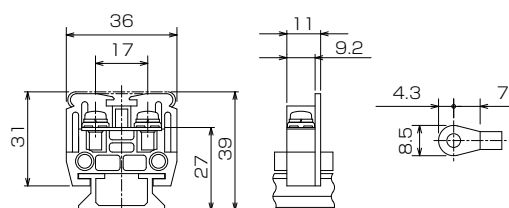
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	18A	21A
適合電線	2mm ²	
端子ネジ	M3.5×8	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N1またはKT-N1R	
カバー形名	KT-C1	



●KT-B20



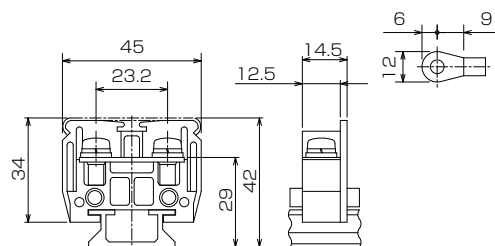
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	25A	
適合電線	3.5mm ²	
端子ネジ	M4×10	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R	
カバー形名	KT-C1	



●KT-B30



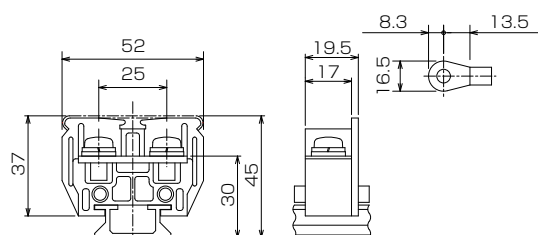
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	50A	
適合電線	5.5mm ²	
端子ネジ	M5×10 土付きナベ小ネジ	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはN2R	
カバー形名	KT-C3	



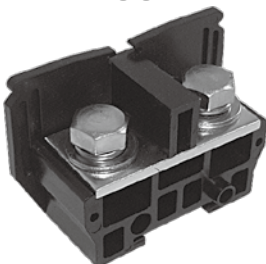
●KT-B60



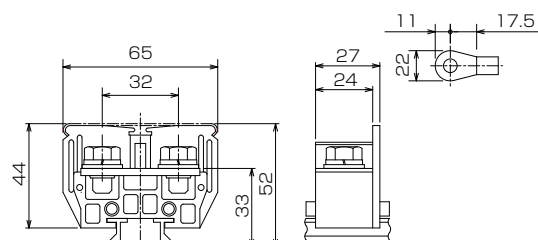
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	90A	
適合電線	22mm ²	
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはN2R	
カバー形名	KT-C6	



●KT-B100



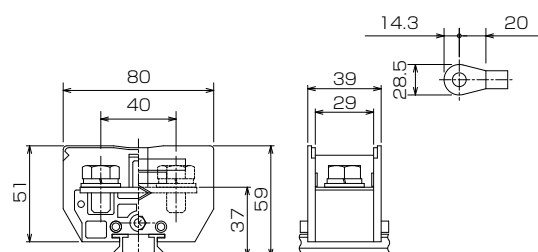
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	150A	
適合電線	60mm ²	
端子ネジ	M8×14 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N2またはN2R	
カバー形名	KT-C10	



●KT-B200



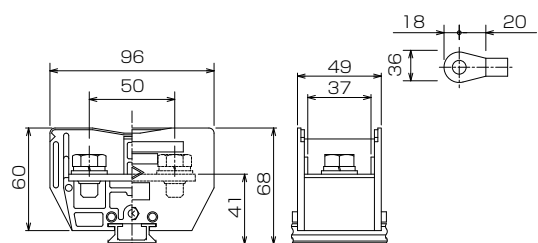
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	200A	240A
適合電線	100mm ²	
端子ネジ	M10×18 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N20(1極毎)	
カバー形名	KT-C20(1極毎)	



●KT-B300



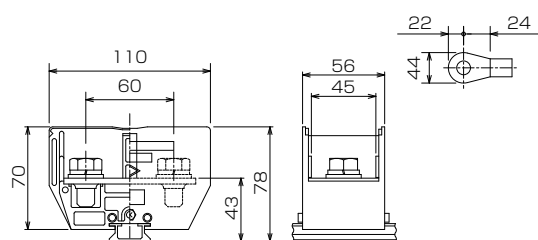
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	300A	350A
適合電線	150mm ²	
端子ネジ	M10×18 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N30(1極毎)	
カバー形名	KT-C30(1極毎)	



●KT-B400



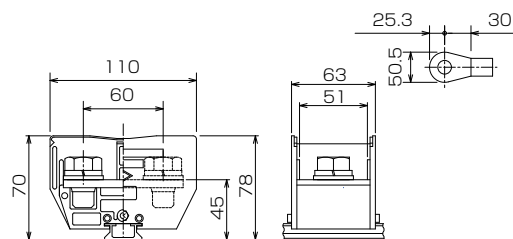
項 目	定格・仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	400A	500A
適合電線	200mm ²	
端子ネジ	M12×25 六角鋼ボルト	
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N40(1極毎)	
カバー形名	KT-C40(1極毎)	



●KT-B600(M16) KT-B600(M12)

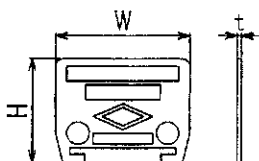


項 目	定格仕様	
	UL規格認定定格	国内定格
定格電圧	600V	600V(表示660V)
定格電流	600A	660A
適合電線	325mm ²	
端子ネジ	M16×28またはM12×25 六角銅ボルト	
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼	
記号紙形名	KT-N60(1極毎)	
カバー形名	KT-C60(1極毎)	



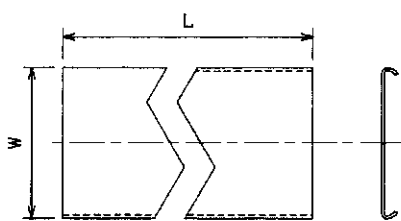
※ご注文の際に、端子ネジ径M12、M16をご指示ください。

●エンドプレート



形 名	適合端子台	W	H	t
KT-A1	KT-B15	36	28	1.3
KT-A2	KT-B20	36	31	1.8
KT-A3	KT-B30	45	34	2
KT-A6	KT-B60	52	37	2.5
KT-A10	KT-B100	65	44	3

●カバー



(材質:ポリカーボネート樹脂)

形 名	適合端子台	W	L	備考
KT-C1	KT-B15	36	1000	切断して使用
KT-C1	KT-B20	36	1000	//
KT-C3	KT-B30	45	1000	//
KT-C6	KT-B60	52	1000	//
KT-C10	KT-B100	65	1000	//
KT-C20	KT-B200	80	35	1極用
KT-C30	KT-B300	96	45	//
KT-C40	KT-B400	110	52	//
KT-C60	KT-B600	110	59	//

●記号紙

図-1 短冊形

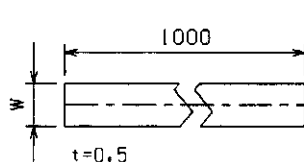
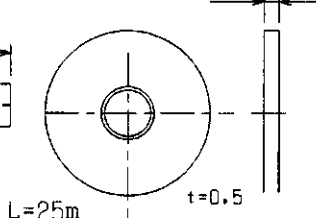


図-2 ロール形

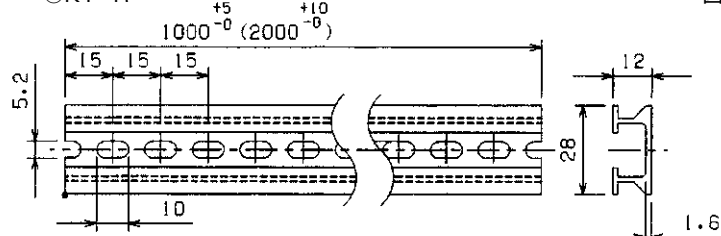


(材質:白色塩ビ)

端子台形式	記号紙幅(W)	短冊形 形名	ロール形 形名	備考
KT-15	6.5	KT-N1	KT-N1R	切断して使用
KT-20	9	KT-N2	KT-N2R	//
KT-30	9	KT-N2	KT-N2R	//
KT-60	9	KT-N2	KT-N2R	//
KT-100	9	KT-N2	KT-N2R	//
KT-200	9	KT-N20	—	1極用
KT-300	9	KT-N30	—	//
KT-400	9	KT-N40	—	//
KT-600	9	KT-N60	—	//

●レール (材質:A6063)

○KT-R



※1000mmが標準品となります。2000mmご希望の場合はご指示ください。

●ストッパー (材質:SPC-C)

図-3 形名 KT-S
KT-B15~B100用

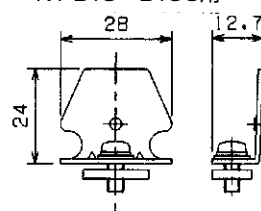
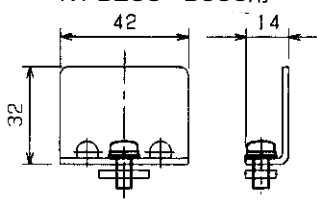


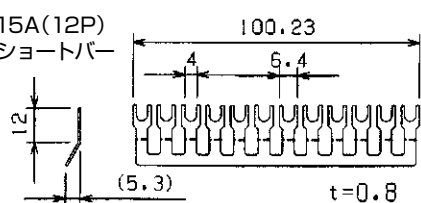
図-4 形名 KT-S2
KT-B200~B600用



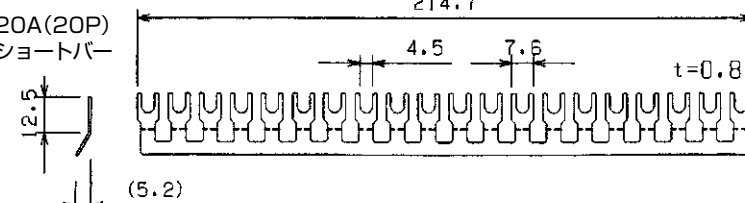
●ショートバー (材質:黄銅板)

○コモン配線に便利なショートバーです。必要な極数に切断してお使いください。

○15A(12P)
ショートバー



○20A(20P)
ショートバー



●特長

- 端子間の隔壁を弊社KTシリーズより長くしてありますので、丸形圧着端子に絶縁チューブを装着しなくても絶縁距離が確保できます。
- 組端子台形とレール式端子台形の両方に対応しています。
- レール形端子台のアルミ製レール(NKT-R)は業界第一の強度を誇ります。
またKTシリーズ用のKT-Rレールもご使用いただけます。
- 端子ネジは、接続容易な3点セムスネジを使用しています。(NKT-600形のM16ボルトを除く)
- RoHS対応品



●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120°C(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5°C~+40°C 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

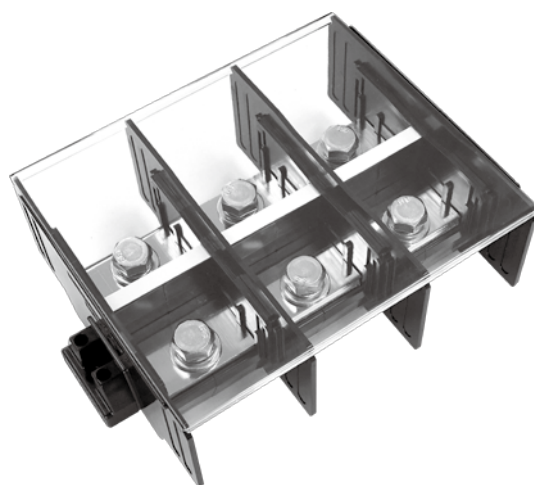
●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●型式(ご注文方法)

NKT - 60 - 3P

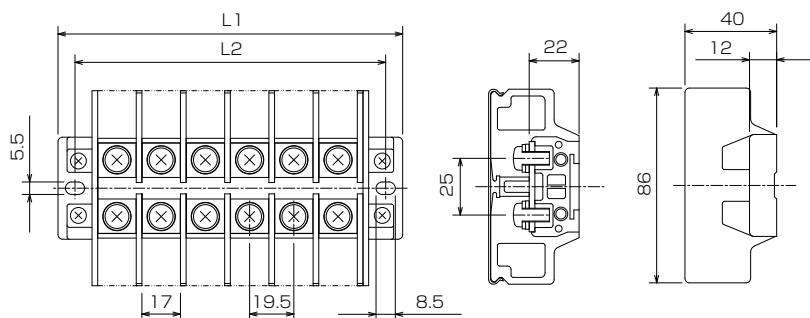
基本形式 極数



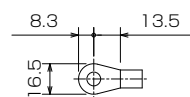
※寸法表に記載以上の極数については
レール式での対応となります。

●NKT形組端子台シリーズ

●NKT-60

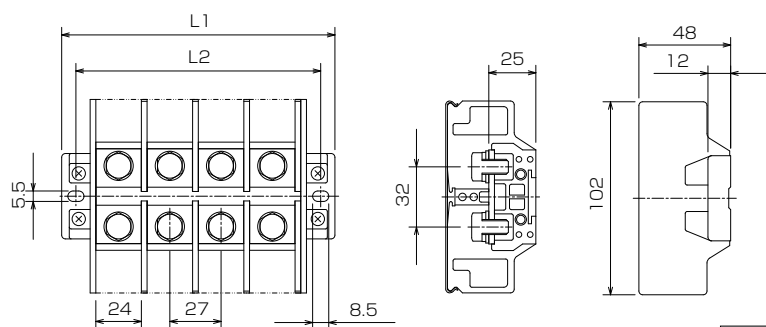


項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	90A
適合電線	22mm ²
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C6-□

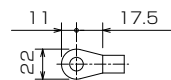


極数	2	3	4	5	6	8	10	12
寸法 (mm)								
L1	74	93.5	113	132.5	152	191	230	269
L2	59	78.5	98	117.5	137	176	215	254

●NKT-100

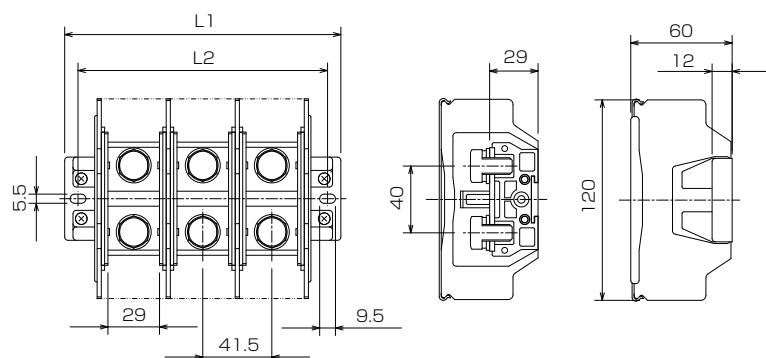


項 目	定格仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	150A
適 合 電 線	60mm ²
端 子 ネジ	M8×14 六角鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C10-□

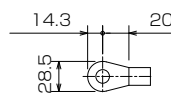


極数	2	3	4	5	6	8	10	12
寸法 (mm)	L1 90	117	144	171	198	252	306	360
	L2 75	102	129	156	183	237	291	345

●NKT-200

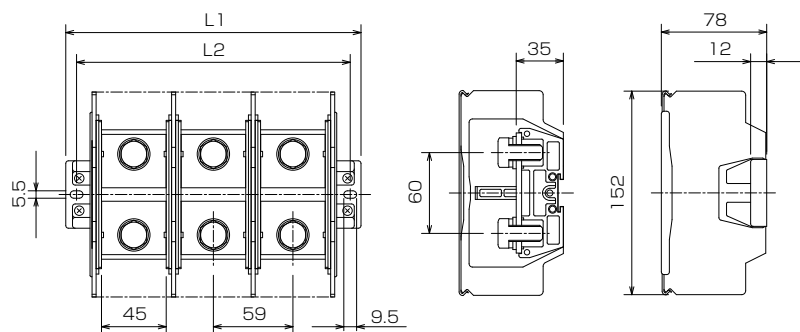


項 目	定格仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	240A
適 合 電 線	100mm ²
端 子 ネジ	M10×18 六角鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	NKT-N20(組込済み)
カバー形名	NKT-C20-□

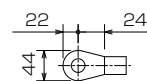


極数	2	3	4	5	6	8
寸法 (mm)	L1 124.5	166	207.5	249	290.5	373.5
	L2 108.5	150	191.5	233	274.5	357.5

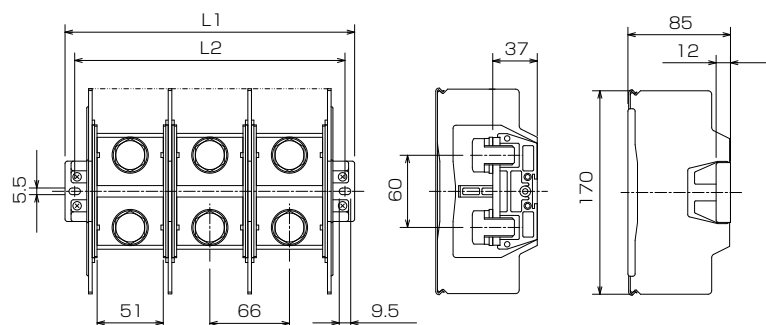
●NKT-400



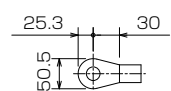
項 目	定格仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	440A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネジ	M12×25 六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	NKT-N40(組込済み)
カバー形名	NKT-C40-□



極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 160	219	278	337	396
	L2 144	203	262	321	380

●NKT-600(M16)
NKT-600(M12)

項 目	定格仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	660A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネジ	M16×28またはM12×25 六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	NKT-N60(組込済み)
カバー形名	NKT-C60-□



極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 174	240	306	372	438
	L2 158	224	290	356	422

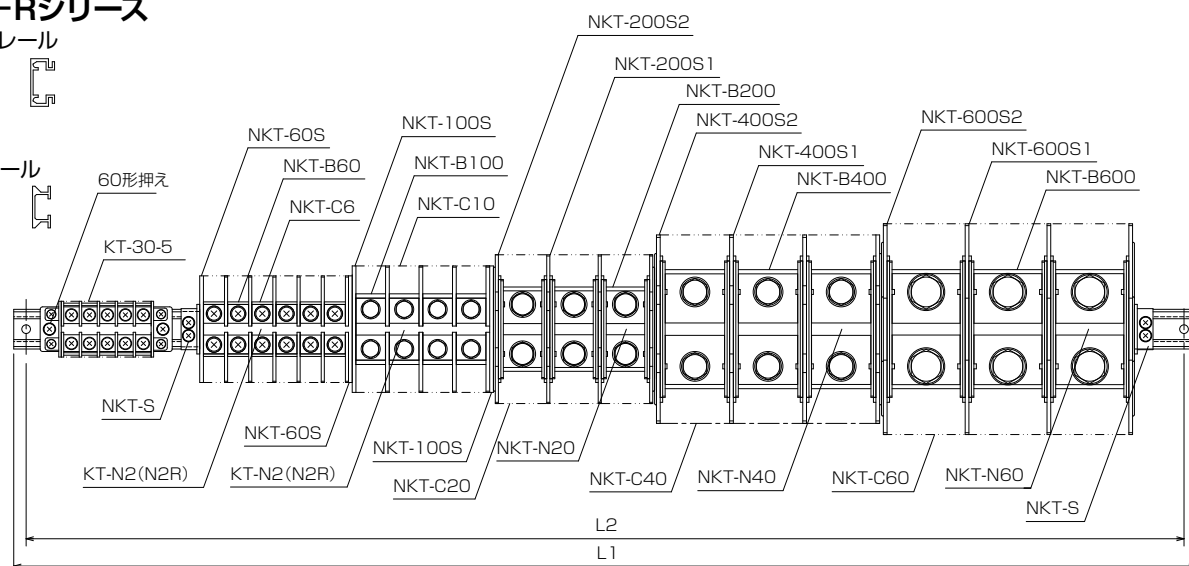
※ご注文の際に、端子ネジ径M12、M16をご指示ください。

● NKT-Rシリーズ

○ NKTレール

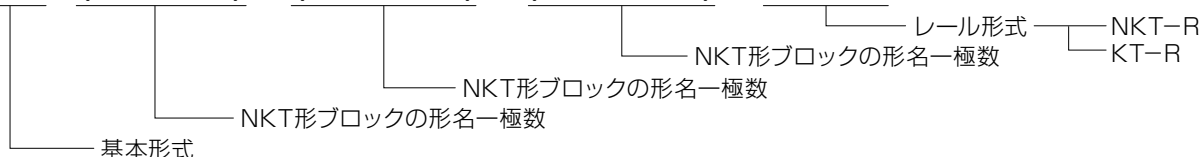


○ KTレール



● ご注文方法(ご注文例)

NKT (B60×3P) + (B100×3P) + (B600×3P) - NKT-R



● 寸法計算式

$$L6(NKT-60) = (19.5 \times \text{極数}) + 8$$

$$L10(NKT-100) = (27 \times \text{極数}) + 8$$

セパレーターSの寸法

$$L20(NKT-200) = \{(39 \times \text{極数}) + (\text{極数} - 1) \times 2.5\} + 8$$

$$L40(NKT-400) = \{(56 \times \text{極数}) + (\text{極数} - 1) \times 3\} + 9$$

$$L60(NKT-600) = \{(63 \times \text{極数}) + (\text{極数} - 1) \times 3\} + 9$$

KT-Bの寸法 セパレーターS2の寸法
セパレーターS1の寸法

取付穴寸法: L2 $L2(NKT-R) = (L6) + (L10) + (L20) \dots + (L60) + 34 + 40$ (両側に20mm確保した場合の例)

レールの取付け部寸法(※)

NKT-Sの寸法

(※) NKT-Rの取付穴加工は
お客様にてお願いします。

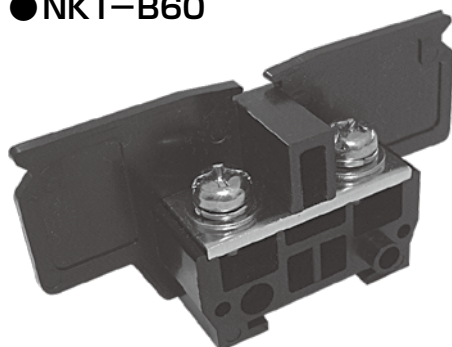
$$L2(KT-R) = (L6) + (L10) + (L20) \dots + (L60) + 28 + X$$

全長寸法: L1 = L2 + 15

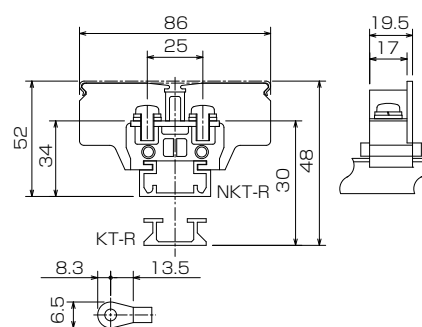
(L1の最大寸法は1000mmまで)

レール取付けピッチの補正値(15の倍数に整える)
KT-S2の寸法

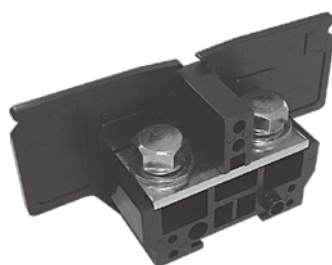
● NKT-B60



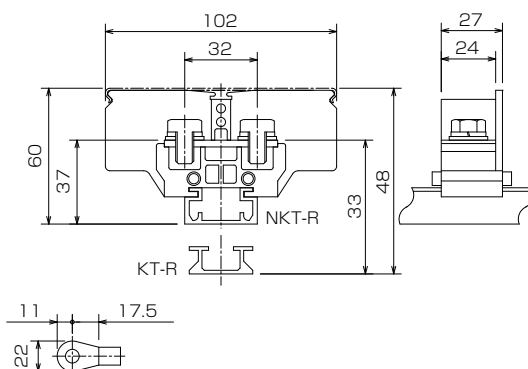
項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定格電流	90A
適合電線	22mm ²
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部: 黄銅板 ネジ: 鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C6-□



●NKT-B100



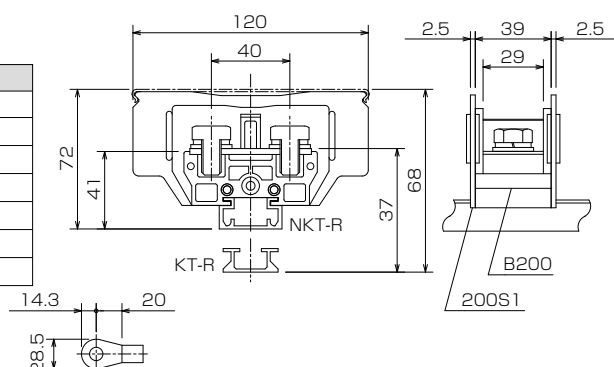
項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	150A
適 合 電 線	60mm ²
端 子 ネジ	M8×14 六角鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C10-□



●NKT-B200

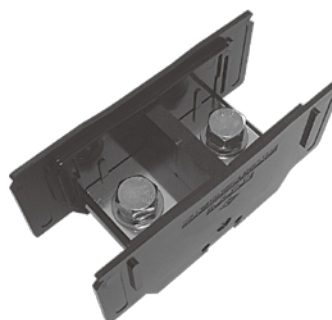


項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	240A
適 合 電 線	100mm ²
端 子 ネジ	M10×18 六角鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	NKT-N20(1極毎)
カバー形名	NKT-C20-□

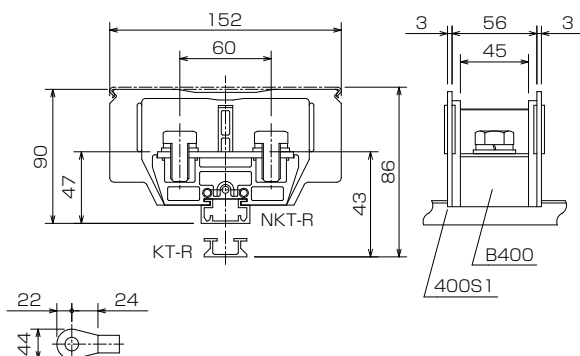


※写真はセパレーター付きです。ブロック端子でのご注文の際は、セパレータを別途ご注文ください。

●NKT-B400



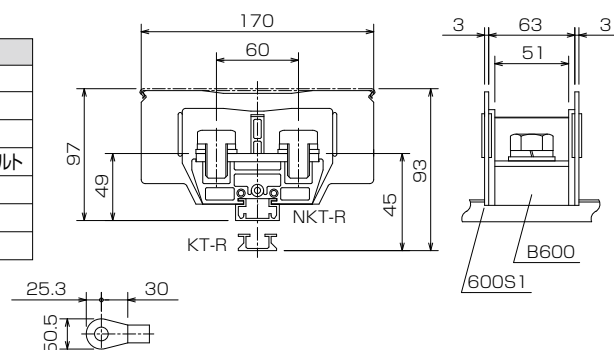
項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	440A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネジ	M12×25 六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	NKT-N40(1極毎)
カバー形名	NKT-C40-□



※写真はセパレーター付きです。ブロック端子でのご注文の際は、セパレータを別途ご注文ください。

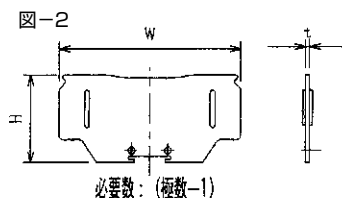
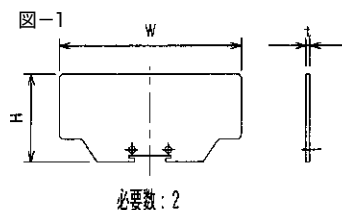
●NKT-B600(M16)
NKT-B600(M12)

項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	660V
定 格 電 流	660A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネジ	M16×28またはM12×25 六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	NKT-N60(1極毎)
カバー形名	NKT-C60-□

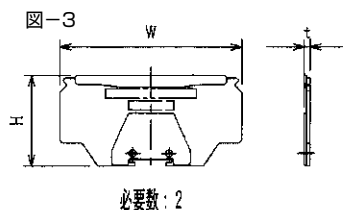


※写真はセパレーター付きです。ブロック端子でのご注文の際は、セパレータを別途ご注文ください。

●セパレーター



●エンドプレート

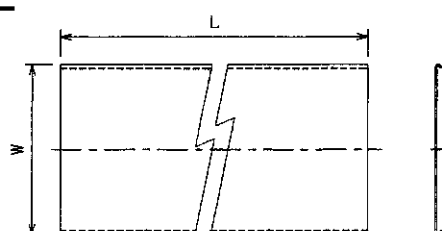


○寸法表

形 名	適合ブロック端子	図	寸 法		
			W	H	t
NKT-60S	NKT-B 60	1	86	40	4
NKT-100S	NKT-B100	1	102	48	4
NKT-200S1	NKT-B200	2	120	58	2.5
NKT-200S2		3	120	60	4
NKT-400S1	NKT-B400	2	152	76	3
NKT-400S2		3	152	78	4.5
NKT-600S1	NKT-B600	2	170	83	3
NKT-600S2		3	170	85	4.5

(材質:変性PPE樹脂)

●カバー

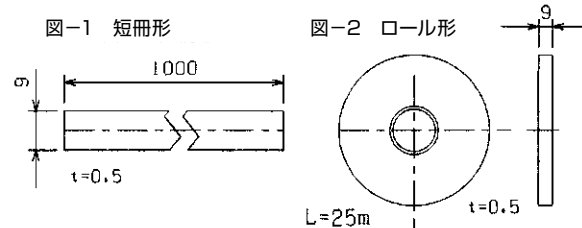


○寸法表

形 名	適合ブロック端子	寸 法	
		W	L
NKT-C6	NKT-B 60	86.3	1000
NKT-C10	NKT-B100	102.5	1000
NKT-C20	NKT-B200	120.5	1000
NKT-C40	NKT-B400	152.5	1080
NKT-C60	NKT-B600	170.5	1005

(材質:ポリカーボネート樹脂)

●記号紙



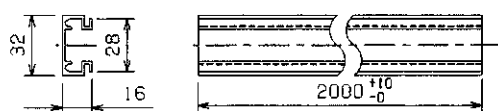
○寸法表

短冊形 形名	ロール形 形名	適合端子台	備考
KT-N2	KT-N2R	NKT-B 60	切断して使用
KT-N2	KT-N2R	NKT-B100	//
NKT-N20	—	NKT-B200	1極用
NKT-N40	—	NKT-B400	1極用
NKT-N60	—	NKT-B600	1極用

(材質:白色塩ビ)

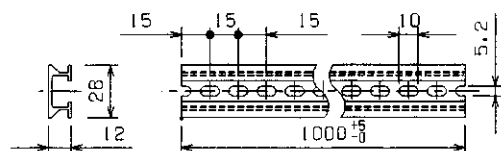
●レール (材質:A6063)

○NKTレール(形名:NKT-R)



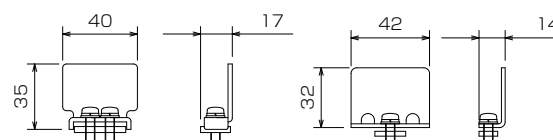
※NKTレールは、最高の強度を保つため取付け穴加工はしてありません。
お客様にて加工願います。(推奨取付けネジ径M6)

○KTレール(形名:KT-R)



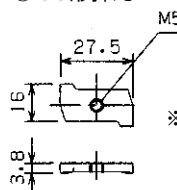
●ストッパー (材質:SPC-C)

○NKTレール用(形名:NKT-S) ○KTレール用(形名:KT-S2)



●固定金具 (材質:SPC-C)

○60形押え



※KT形、NKT形組端子台をNKTレールに取り付けるための固定金具です。

●特長

- MTシリーズは組端子台と、DIN35mmレール及び高強度を有するMTレールへの取付けが出来る、レール端子台があります。
- 端子ネジは、接続容易な3点セムネジを使用しています。(MT600及びMT-N600のM16ボルトは除く)
- MT400、MT600形はオプションとしてセパレーターを用意しています。
- RoHS対応品
- UL規格取得品です(ファイルNO.E113583)※MT15～MT300形



●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10～55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120°C(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5°C～+40°C
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%～85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●型式(ご注文方法)

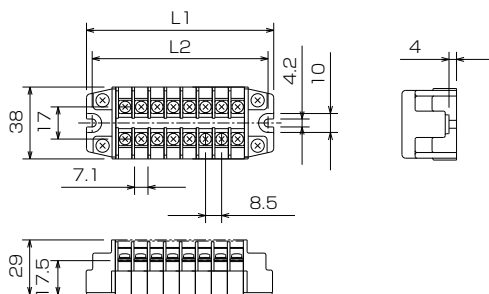
MT15 - 3P

基本形式 極数

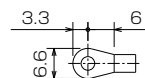
●MT形組端子台シリーズ

※寸法表に記載以上の極数についてはレール式での対応となります。

●MT15

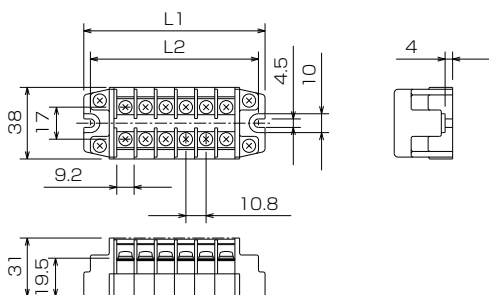
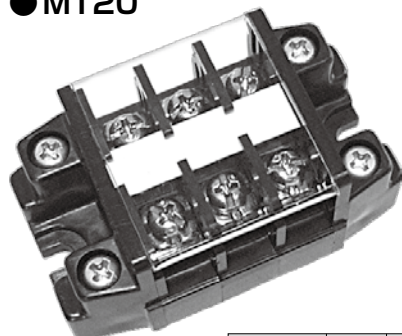


項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	15A
適合電線	2mm ²
端子ネジ	M3.5×8 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

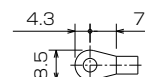


極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 L1 (mm)	48.2	56.8	65.4	74	82.6	99.8	117	134.2	151.4	160	168.6	185.8	203	220.2	237.4	246	289
寸法 L2 (mm)	42.2	50.8	59.4	68	76.6	93.8	111	128.2	145.4	154	162.6	179.8	197	214.2	231.4	240	283
質量(g)	34	42	50	58	66	82	98	114	130	138	146	162	178	194	210	218	258

●MT20

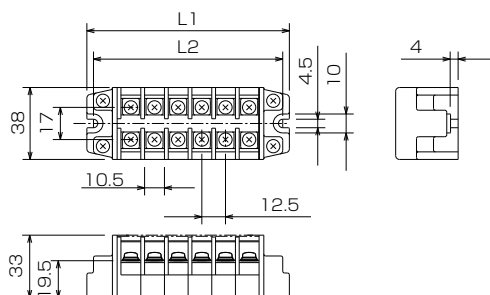
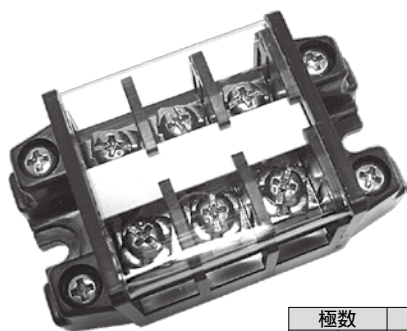


項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	20A
適合電線	2mm ²
端子ネジ	M4×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

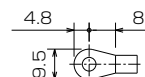


極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 L1 (mm)	53.8	64.7	75.6	86.5	97.4	119.2	141	162.8	184.6	195.5	206.4	228.2	250	271.8	293.6	304.5	359
寸法 L2 (mm)	46.8	57.7	68.6	79.5	90.4	112.2	134	155.8	177.6	188.5	199.4	221.2	243	264.8	286.6	297.5	352
質量(g)	44	56	68	80	92	116	140	164	188	200	212	236	260	284	308	320	380

●MT30

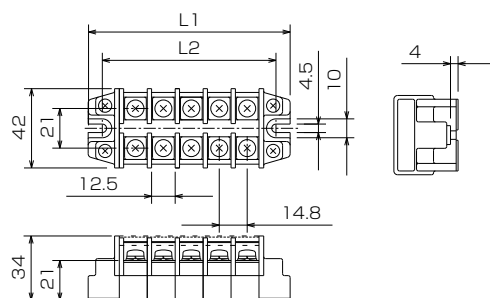
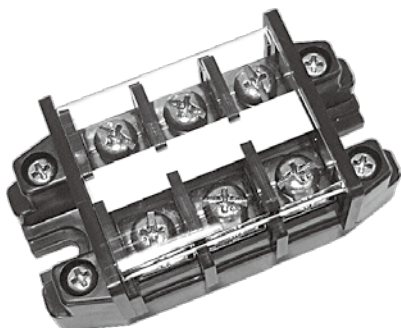


項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	30A
適 合 電 線	5.5mm ²
端 子 ネ ジ	M4×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

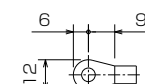


極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25
寸法 L1 (mm)	57.2	69.8	82.4	95	107.6	132.8	158	183.2	208.4	221	233.6	258.8	284	309.2	334.4	347
寸法 L2 (mm)	50.2	62.8	75.4	88	100.6	125.8	151	176.2	201.4	214	226.6	251.8	277	302.2	327.4	340
質量(g)	50	64	78	92	106	134	162	190	218	232	246	274	302	330	358	372

●MT40

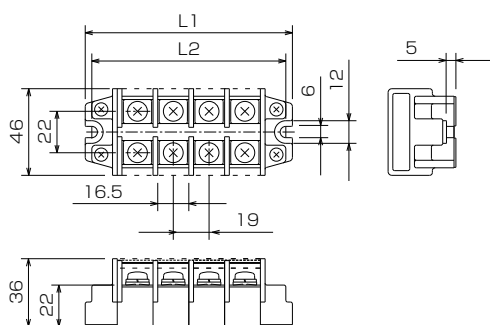
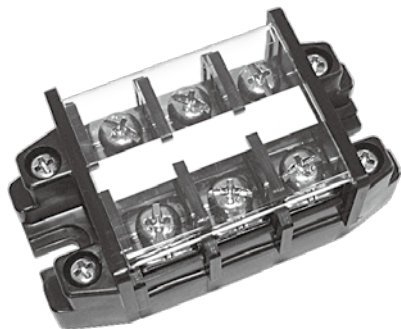


項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	40A
適 合 電 線	8mm ²
端 子 ネ ジ	M5×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C1

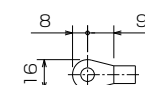


極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
寸法 L1 (mm)	62.8	77.7	92.6	107.5	122.4	152.2	182	211.8	241.6	256.5	271.4	301.2	331
寸法 L2 (mm)	47.8	62.7	77.6	92.5	107.4	137.2	167	196.8	226.6	241.5	256.4	286.2	316
質量(g)	65	88	111	134	157	203	249	295	341	364	387	433	479

●MT60

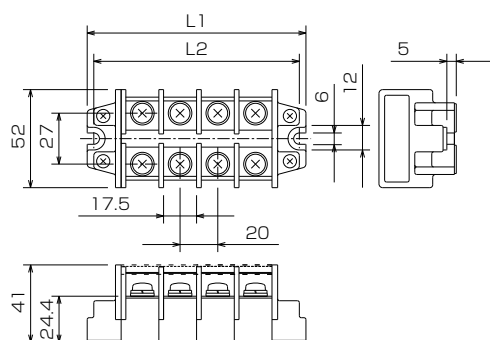
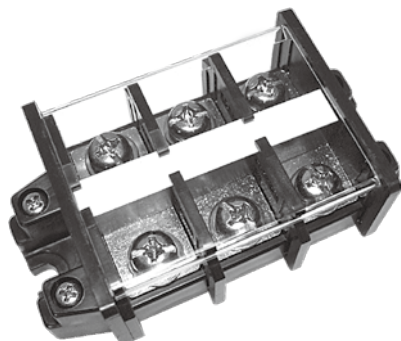


項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	60A
適 合 電 線	14mm ²
端 子 ネ ジ	M6×12 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C3

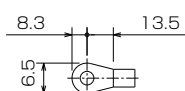


極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16
寸法 L1 (mm)	72.2	91.3	110.4	129.5	148.6	186.8	225	263.2	301.4	320.5	339.6
寸法 L2 (mm)	65.2	84.3	103.4	122.5	141.6	179.8	218	256.2	294.4	313.5	332.6
質量(g)	95	130	165	200	235	305	375	445	515	550	585

●MT80

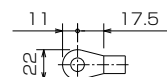
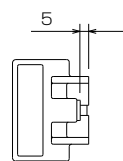
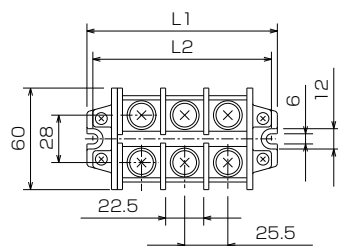
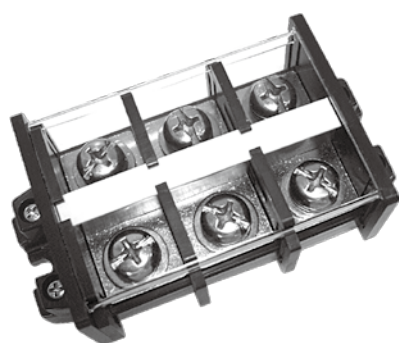


項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	80A
適 合 電 線	22mm ²
端 子 ネ ジ	M6×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C3



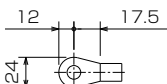
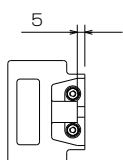
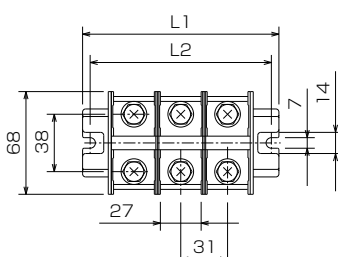
極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16
寸法 L1 (mm)	76.2	96.3	116.4	136.5	156.6	196.8	237	277.2	317.4	337.5	357.6
寸法 L2 (mm)	69.2	89.3	109.4	129.5	149.6	189.8	230	270.2	310.4	330.5	350.6
質量(g)	103	141	179	217	255	331	407	483	559	597	635

●MT125



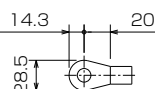
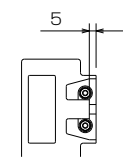
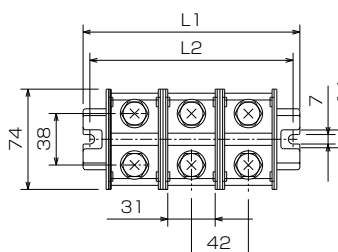
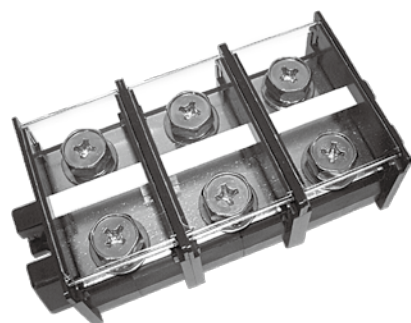
極数	2	3	4	5	6	8	10	12
寸法 L1 (mm)	87.2	112.8	138.4	164	189.6	240.8	292	343.2
寸法 L2 (mm)	80.2	105.8	131.4	157	182.6	233.8	285	336.2
質量(g)	170	240	310	380	450	590	730	870

●MT150



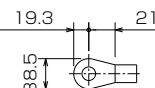
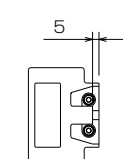
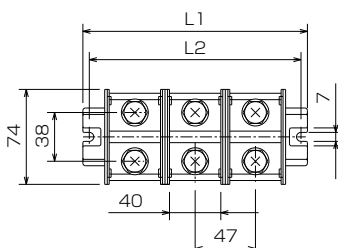
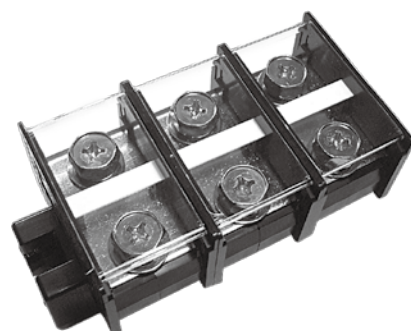
極数	2	3	4	5	6	8	10
寸法 L1 (mm)	96.2	127.3	158.4	189.5	220.6	282.8	345
寸法 L2 (mm)	86.2	117.3	148.4	179.5	210.6	272.8	335
質量(g)	233	331	429	527	625	821	1017

●MT200



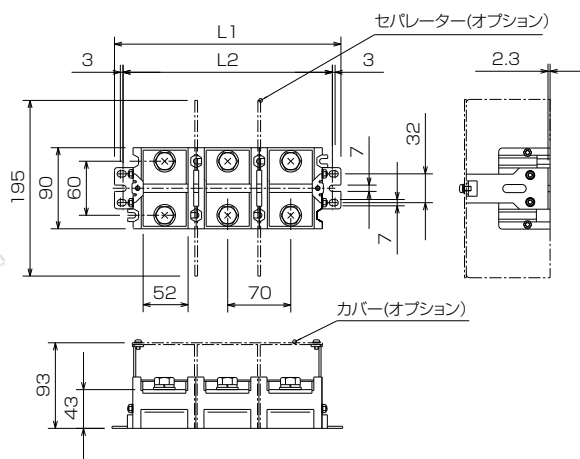
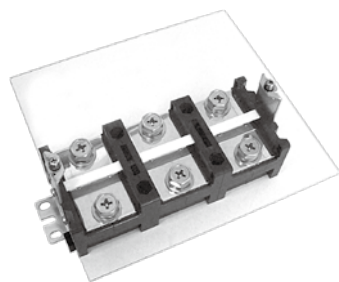
極数	2	3	4	5	6
寸法 L1 (mm)	118.2	160.3	202.4	244.5	286.6
寸法 L2 (mm)	108.2	150.3	192.4	234.5	276.6
質量(g)	398	584	770	956	1142

●MT300

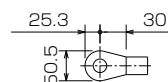


極数	2	3	4	5	6
寸法 L1 (mm)	128.2	175.3	222.4	269.5	316.6
寸法 L2 (mm)	118.2	165.3	212.4	259.5	306.6
質量(g)	480	700	920	1140	1360

●MT400

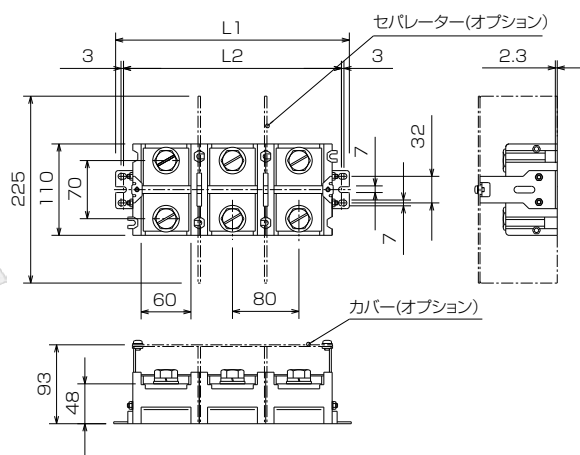
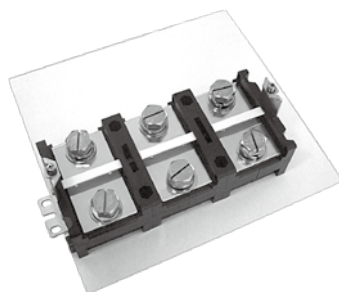


項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	400A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネ ジ	M12×30 +付きアプセット六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N40(1極毎)
カバー形名	MT-C40(オプション)
セパレーター形名	MT-C400S(オプション)

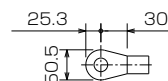


極数	2	3	4	5	6
寸法 L1 (mm)	180	250	320	390	460
寸法 L2 (mm)	161	231	301	371	441
質量(g)	985	1410	1830	2250	2680

●MT600

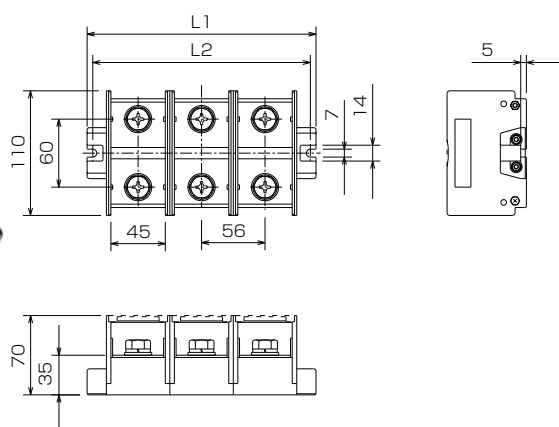
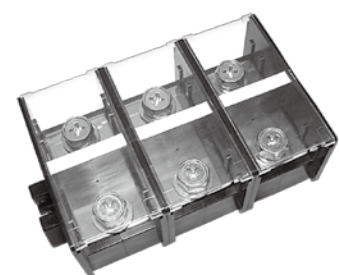


項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	600A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネ ジ	M16×35 スリ割付き六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N60(1極毎)
カバー形名	MT-C60(オプション)
セパレーター形名	MT-C600S(オプション)

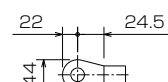


極数	2	3	4	5	6
寸法 L1 (mm)	200	280	360	440	520
寸法 L2 (mm)	181	261	341	421	501
質量(g)	1700	2480	3250	4030	4800

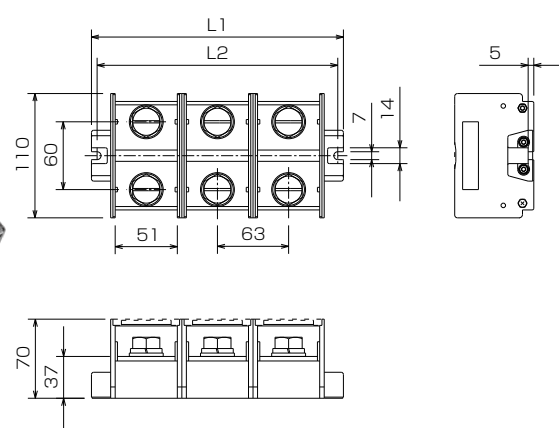
●MT-N400



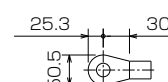
項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	400A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネ ジ	M12×30 +付きアプセット六角鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N40(1極毎)
カバー形名	KT-C40(1極毎)



極数	2	3	4	5	6
寸法 L1 (mm)	146	202	258	314	370
寸法 L2 (mm)	136	192	248	304	360
質量(g)	890	1310	1730	2150	2570

●MT-N600(M16)
MT-N600(M12)

項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	600A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネ ジ	M16×35 スリ割付き六角鋼ボルト M12×30 ±付きアプセット六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N60(1極毎)
カバー形名	KT-C60(1極毎)



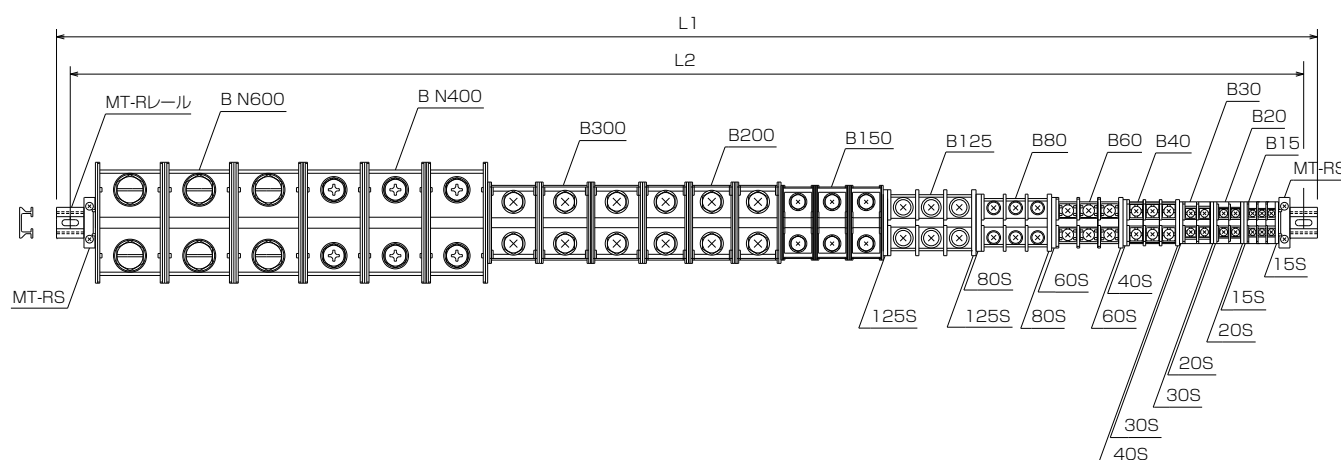
極数	2	3	4	5	6
寸法 L1 (mm)	160	223	286	349	412
寸法 L2 (mm)	150	213	276	339	402
質量(g)	1390	2060	2730	3400	4070

※ご注文の際に、端子ネジ径M12、M16をご指示ください。

● MT-R形(MTR/MTD形)シリーズ

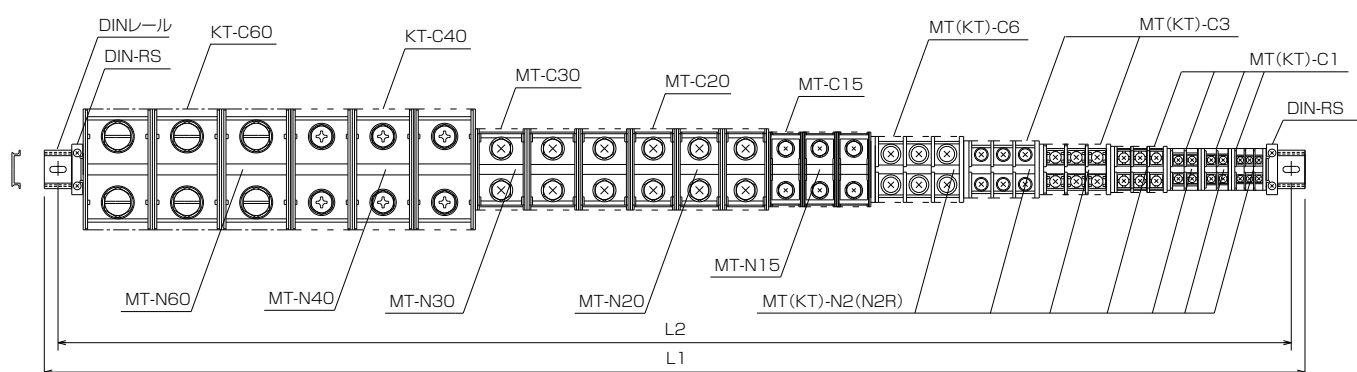
● MTR(MT-Rレール)組立例

○ブロック端子、エンドプレート形名を示しています。



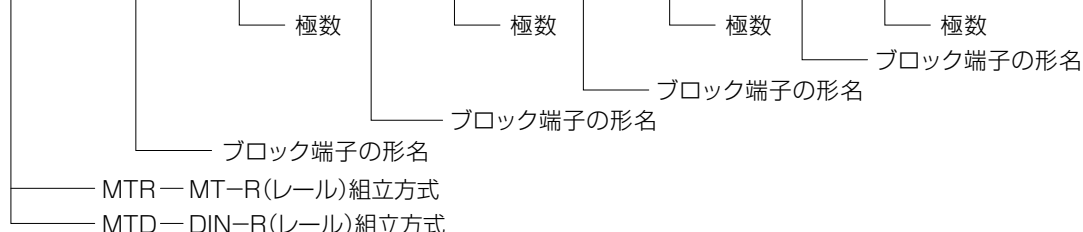
● MTD(DINレール)組立例

○カバー、記号紙形名を示しています。



● ご注文方法(ご注文例)

MTR (B200-3P) + (B60-3P) + (B30-3P) + (B20-3P)



● 計算式

○寸法計算式

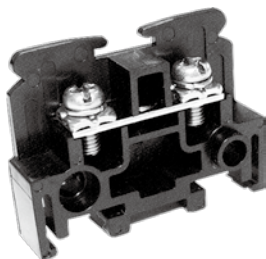
L1: レール全長 L2: 取付け穴ピッチ N: 極数 C: ブロック端子の幅 H: エンドプレートの厚み

$$L2 = \{(N \times C) + 2H + 0.1N\} + \{(N \times C) + 2H + 0.1N\} + \dots + \text{ストッパーの厚さ} + X$$
$$L1 = L2 + 25$$

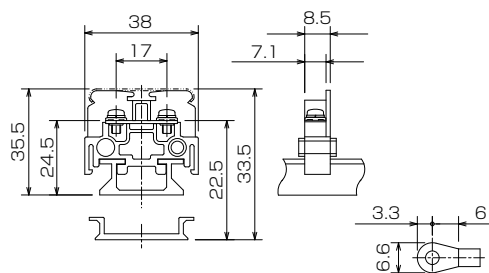
(L1の最大寸法は1000mmまで)

レール取付けピッチの補正値
(25の倍数に整える)

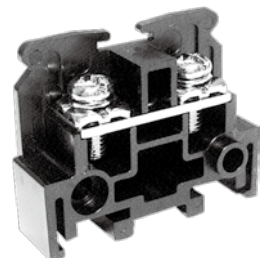
●MT-B15



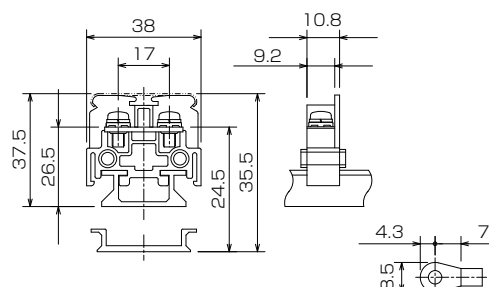
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	15A
適合電線	2mm ²
端子ネジ	M3.5×8 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT-C1(KT-C1)



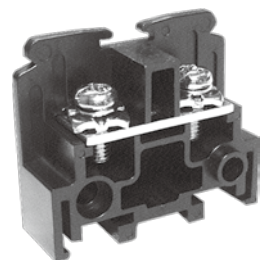
●MT-B20



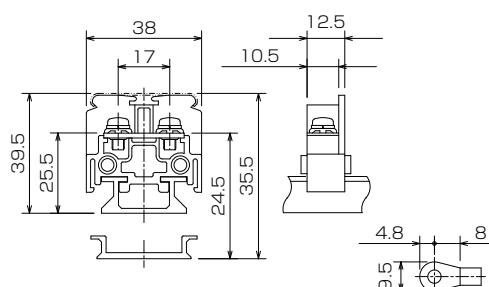
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	20A
適合電線	2mm ²
端子ネジ	M4×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT-C1(KT-C1)



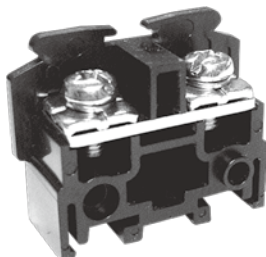
●MT-B30



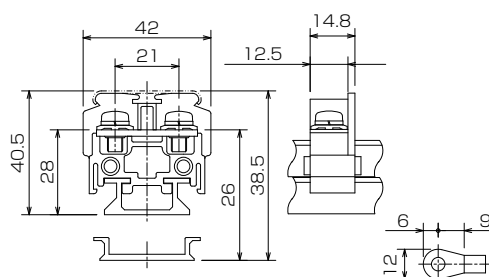
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	30A
適合電線	5.5mm ²
端子ネジ	M4×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT-C1(KT-C1)



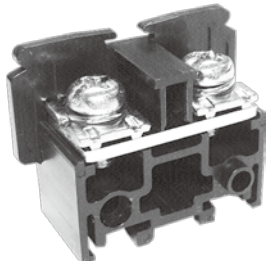
●MT-B40



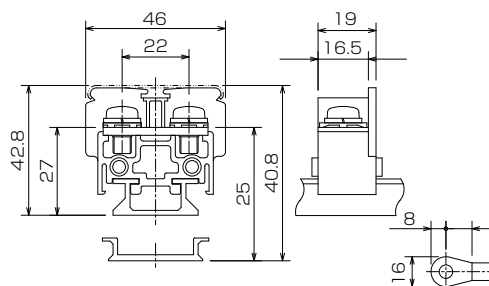
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	40A
適合電線	8mm ²
端子ネジ	M5×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT-C1(KT-C1)



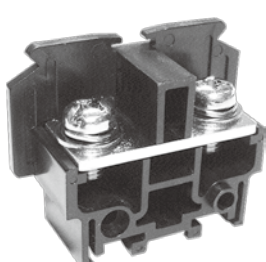
●MT-B60



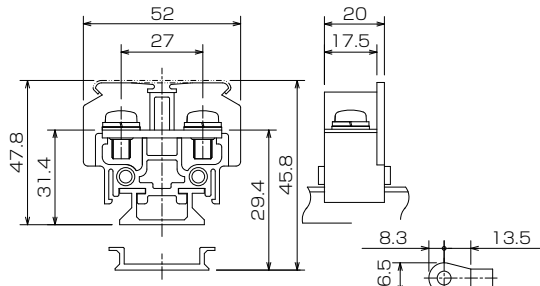
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	60A
適合電線	14mm ²
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C3



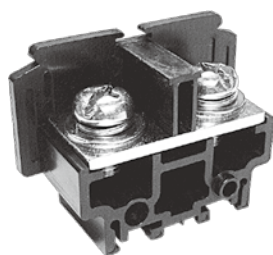
●MT-B80



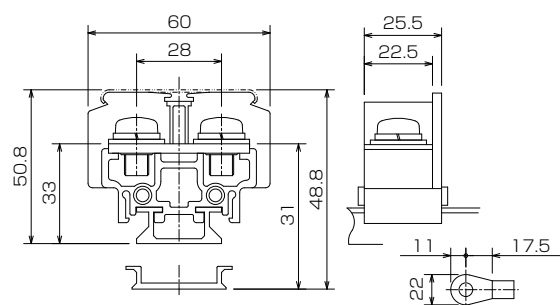
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	80A
適合電線	22mm ²
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C3



●MT-B125



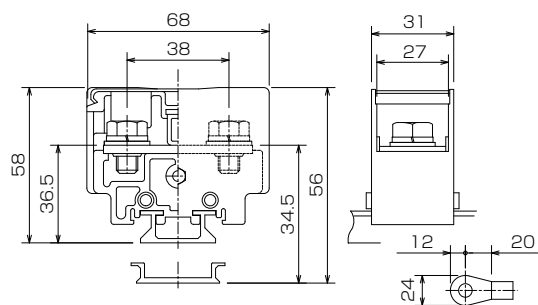
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	125A
適合電線	38mm ²
端子ネジ	M8×14 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT(KT)-N2またはN2R
カバー形名	MT(KT)-C6



●MT-B150



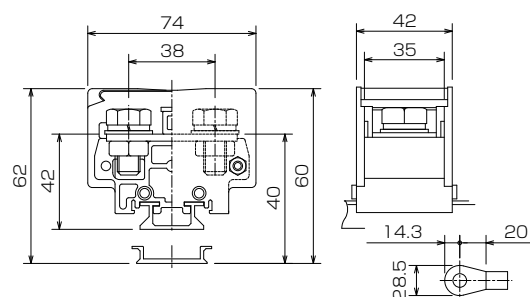
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	150A
適合電線	60mm ²
端子ネジ	M8×14 +付きアプセット鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N15(組込済み)
カバー形名	MT-C15(組込済み)



●MT-B200



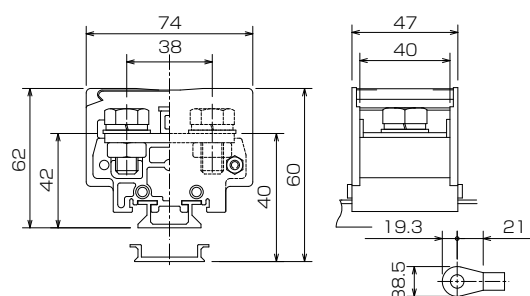
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm ²
端子ネジ	M10×22 +付きアプセット鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N20(組込済み)
カバー形名	MT-C20(組込済み)



●MT-B300



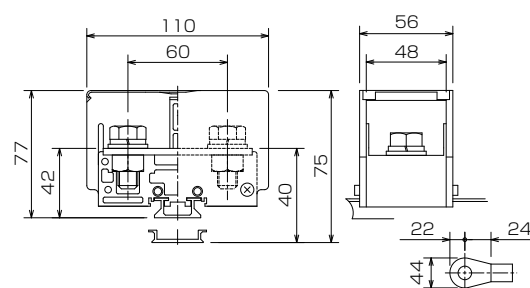
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	300A
適合電線	150mm ²
端子ネジ	M10×22 +付きアプセット鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N30(組込済み)
カバー形名	MT-C30(組込済み)



●MT-BN400



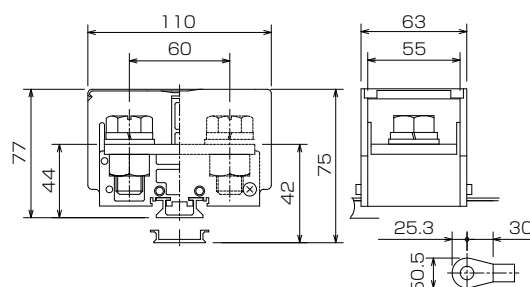
項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm ²
端子ネジ	M12×30 +付きアプセット鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N40(組込済み)
カバー形名	KT-C40(組込済み)



●MT-BN600

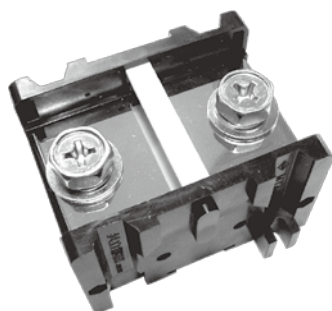


項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm ²
端子ネジ	M16×35 スリ割付き六角鋼ボルト M12×30 +付きアプセット鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N60(組込済み)
カバー形名	KT-C60(組込済み)



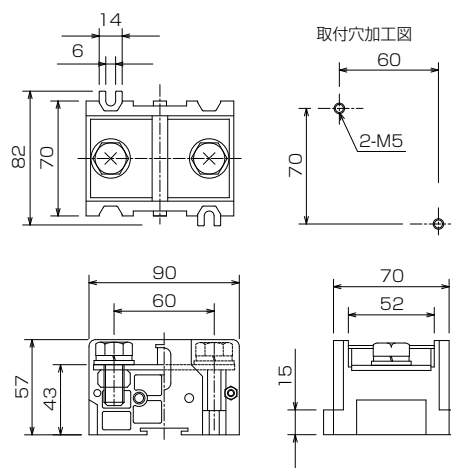
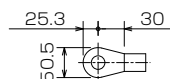
※ご注文の際に、端子ネジ径M12、M16をご指示ください。

●MT-B400

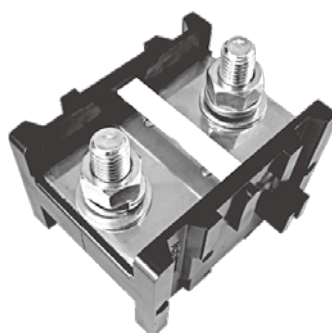


項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	400A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネジ	M12×30 土付きアセット六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N40(組込済み)
カバー形名	MT-C40(オプション)

本品はレールへ取り付けすることは出来ません。
カバーを使用する際は取付金具(P23)が必要です。

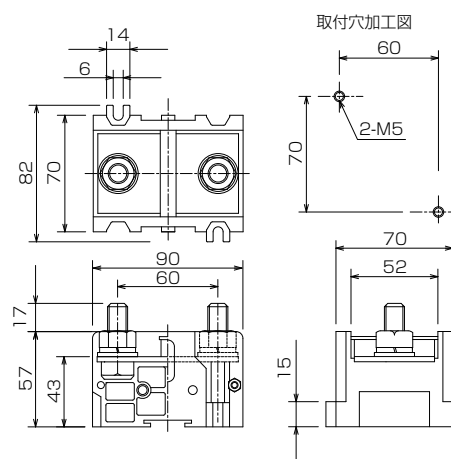
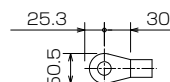


●MT-B400S



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	400A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネジ	M12×35 六角鋼スタッドボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N40(組込済み)
カバー形名	MT-C40(オプション)

本品はレールへ取り付けことは出来ません。
カバーを使用する際は取付金具(P23)が必要です。

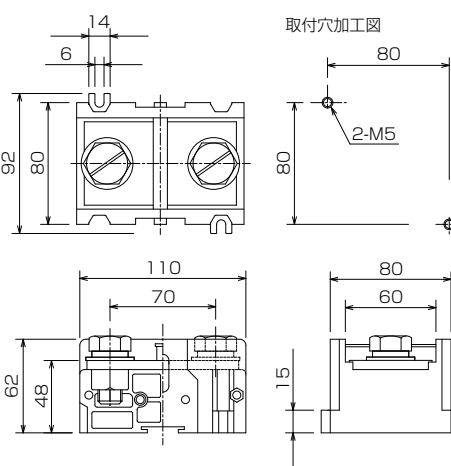
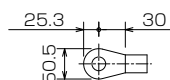


●MT-B600

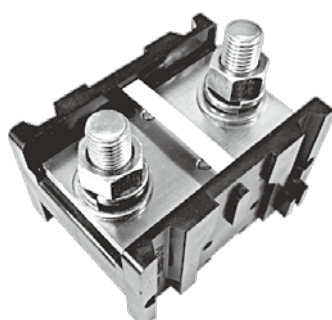


項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	600A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネジ	M16×35 スリ割付き六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N60(組込済み)
カバー形名	MT-C60(オプション)

本品はレールへ取り付けことは出来ません。
カバーを使用する際は取付金具(P23)が必要です。

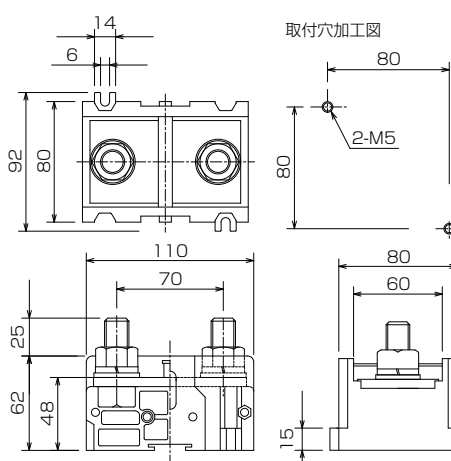
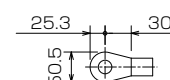


●MT-B600S



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	600A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネジ	M16×45 六角鋼スタッドボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	MT-N60(組込済み)
カバー形名	MT-C60(オプション)

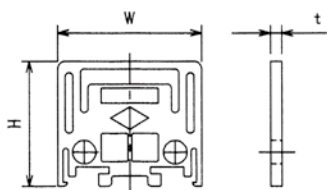
本品はレールへ取り付けことは出来ません。
カバーを使用する際は取付金具(P23)が必要です。



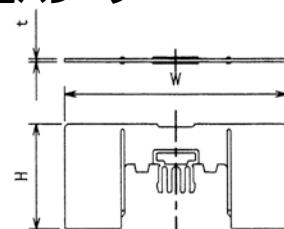
●エンドプレート

形名	適合端子台	W	H	t
MT 15S	MT- B15	38	29	3
MT 20S	MT- B20	38	31	3
MT 30S	MT- B30	38	33	3
MT 40S	MT- B40	42	34	3.5
MT 60S	MT- B60	46	36	4
MT 80S	MT- B80	52	41	4
MT125S	MT-B125	56	45	4

※MT-B150～B600については、エンドプレートは必要ありません。



●セパレーター



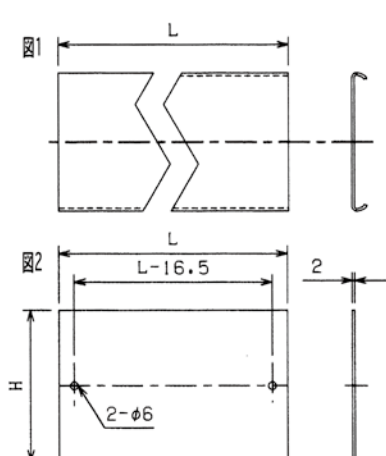
形名	適合端子台	W	H	t
MT400S	MT400	195	92.5	3
MT600S	MT600	225	92.5	3

●カバー (材質:ポリカーボネート樹脂)

形名	適合端子台	外形図	L(長さ)
MT(KT)-C1	MT15.20.30.40	図1	1000
MT(KT)-C3	MT60.MT80	図1	1000
MT(KT)-C6	MT125	図1	1000
MT-C15	MT-B150	図1	26.5(1極毎)
MT-C20	MT-B200	図1	38.5(1極毎)
MT-C30	MT-B300	図1	43.5(1極毎)
KT-C40	MT-B N400	図1	51.6(1極毎)
KT-C60	MT-B N600	図1	59(1極毎)
MT-C40	MT400	図2	表1による
MT-C60	MT600	図2	表1による

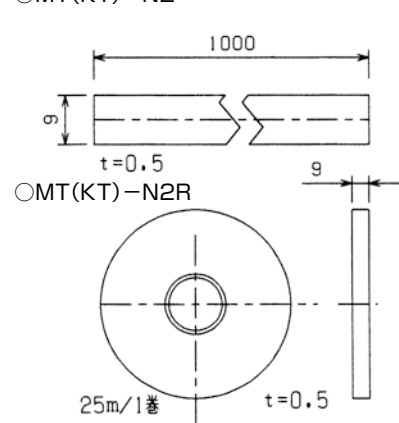
表1

形名	H	L(極数)					
		2	3	4	5	6	
MT-C40	193	145	215	285	355	425	
MT-C60	232	165	245	325	405	485	

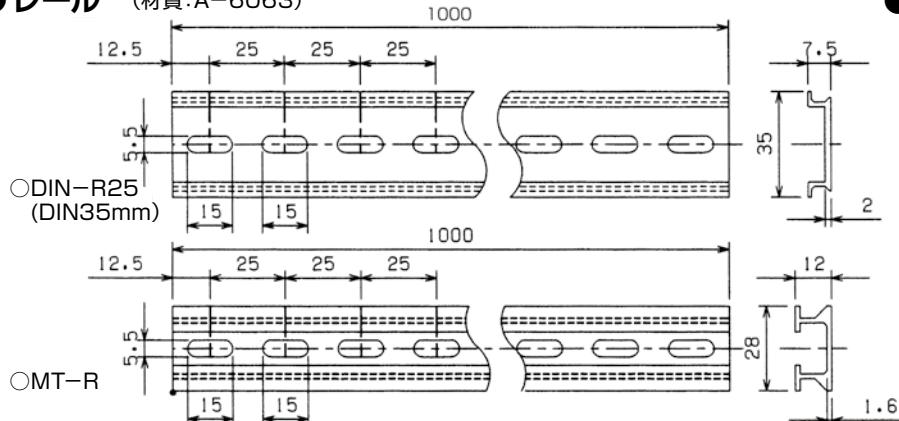


●記号板 (材質:白色塩ビ)

○MT(KT)-N2

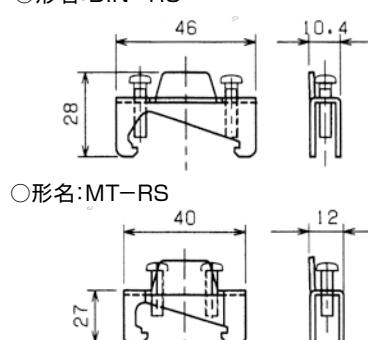


●レール (材質:A-6063)



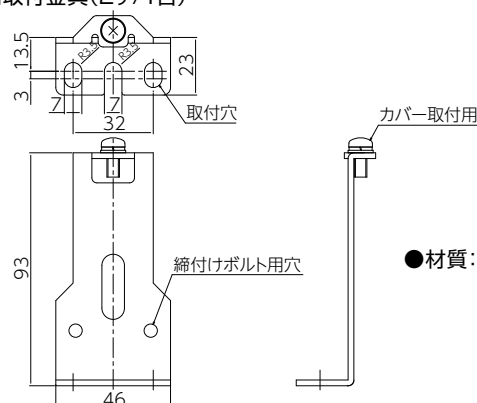
●ストッパー (材質:SPC-C)

○形名:DIN-RS



●取付金具

○MT-B400,B600用取付金具(2ヶ/1台)



○MT-B400,B600用締付けボルト(2ヶ/1台)

極数	2	3	4	5	6
形名	MT400	223	293	363	433
	MT600	173	253	333	413

(材質:鋼ネジ)

●材質:SPC-C

●ショートバー

P9をご参照ください。

●特長

- 太陽光設備に最適な、定格絶縁電圧1000Vの工業用端子台です。
- 十分な絶縁距離を確保しており、雷インパルス耐電圧12kVに対応。
- 高性能エンジニアリング樹脂材料を採用、
難燃性UL94 V-0クラス、CTI値600V以上に対応。
- 端子部までカバーで保護し、絶縁距離を確保していますので、保護キャップ不要です。
- 定格通電電流は30A～1200Aまで幅広いラインアップ。



○SNT-225S

●性能

- 定格絶縁電圧 1000V
- 定格通電電流 30A～1200A
- 定格適合電線 5.5mm²～325mm²
- 商用周波耐電圧 AC3000V 1分間
- インパルス耐電圧 12kV 正負各3回

●使用条件

- 周囲温度 -25℃～+70℃
- 相対湿度 45%～85%

●準拠規格

- JIS C 8201

●型式(ご注文方法)

SNT - 30 - 3P

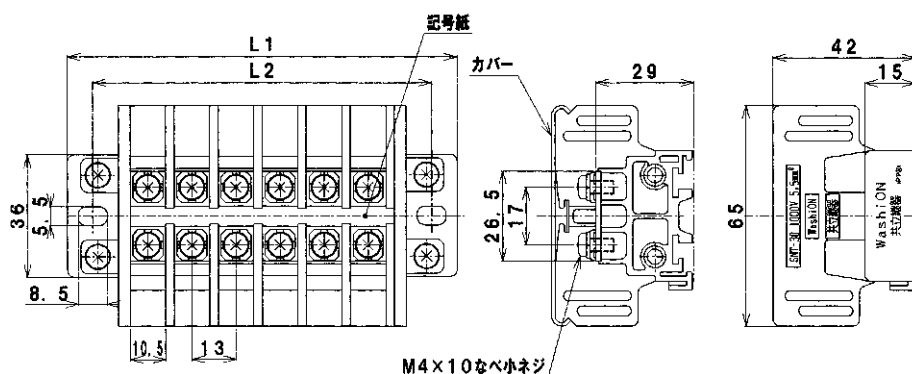
基本形式 極数

●周囲温度によるディレーティング

- 周囲温度60℃の時: 定格電流×90%
- 周囲温度70℃の時: 定格電流×80%

●外形図

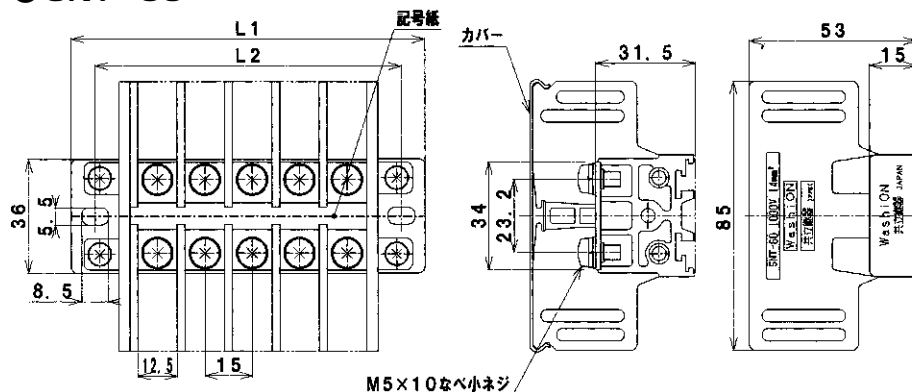
●SNT-30



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	30A
適 合 電 線	5.5mm ²
端 子 ネ ジ	M4×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
締付けトルク	1.22N・m
材 料	導電部: 黄銅板 ネジ: 鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C10-□

極数		1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
寸法 (mm)	L1	50	63	76	89	102	115	141	167	193	219	232	245	271	297
	L2	35	48	61	74	87	100	126	152	178	204	217	230	256	282

●SNT-60

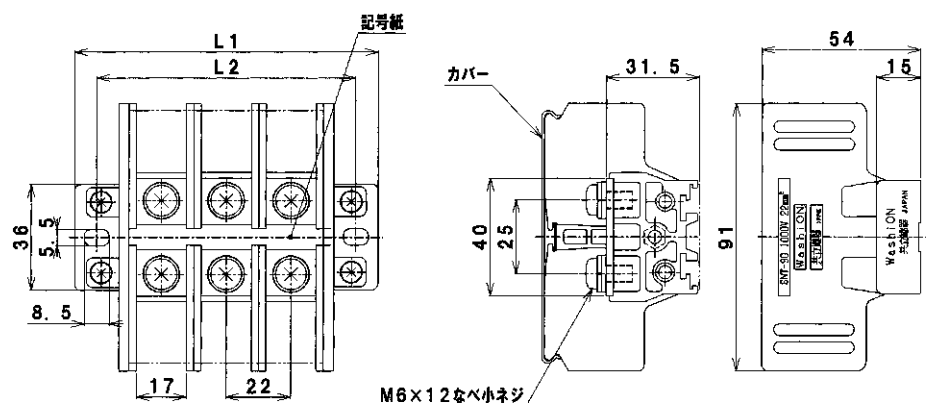


項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	60A
適 合 電 線	14mm ²
端 子 ネ ジ	M5×10 ナベ小ネジ
締付けトルク	2.45N・m
材 料	導電部: 黄銅板 ネジ: 鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C6-□

極数		1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16
寸法 (mm)	L1	52	67	82	97	112	127	157	187	217	247	262	277
	L2	37	52	67	82	97	112	142	172	202	232	247	262

※記載以上の極数はレール式にて製作可能です。詳細については弊社までお問い合わせください。

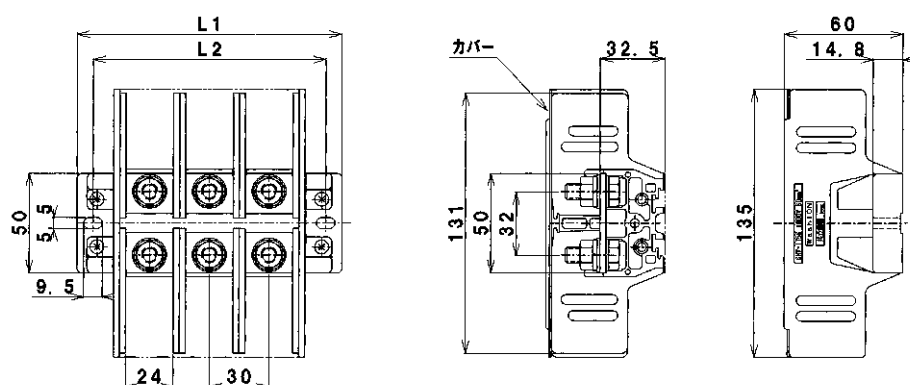
● SNT-90



項 目	定格仕様
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	90A
適 合 電 線	22mm ²
端 子 ネジ	M6×12 ナベ小ネジ
締付けトルク	4.12N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C6-□

極数	1	2	3	4	5	6	8
寸法 (mm)							
L1	59	81	103	125	147	169	213
L2	44	66	88	110	132	154	198

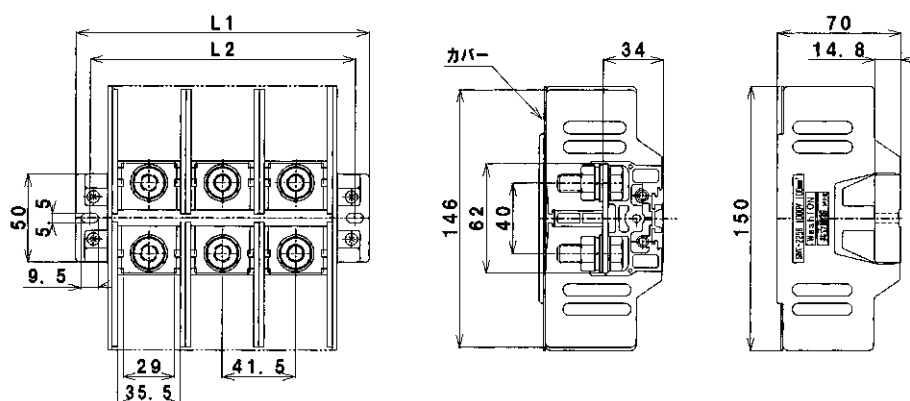
● SNT-175S



項 目	定格仕様
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	175A
適 合 電 線	60mm ²
端 子 ネジ	M8スタッドボルト
締付けトルク	10N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	SNT-C17-□

極数	1	2	3	4	5	6	8
寸法 (mm)							
L1	73	103	133	163	193	223	283
L2	57	87	117	147	177	207	267

● SNT-225S

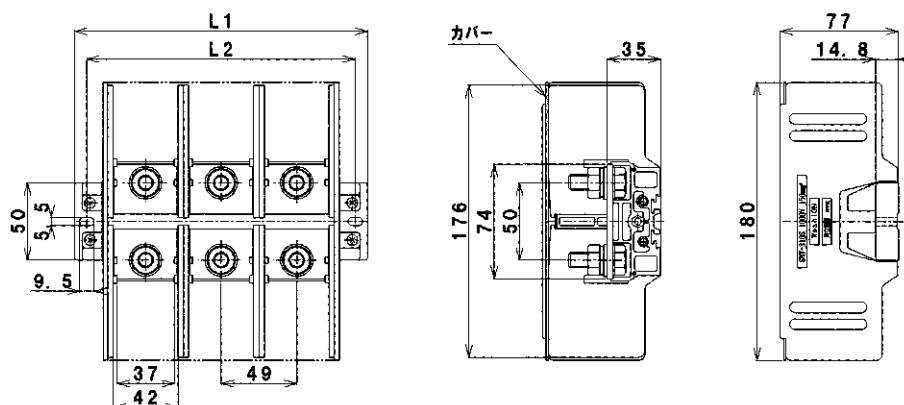


項 目	定格仕様
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	225A
適 合 電 線	100mm ²
端 子 ネジ	M10スタッドボルト
締付けトルク	23N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	SNT-C22-□

極数	1	2	3	4	5	6
寸法 (mm)						
L1	83	124.5	166	207.5	249	290.5
L2	67	108.5	150	191.5	233	274.5

※記載以上の極数はレール式にて製作可能です。詳細については弊社までお問い合わせください。

● SNT-310S

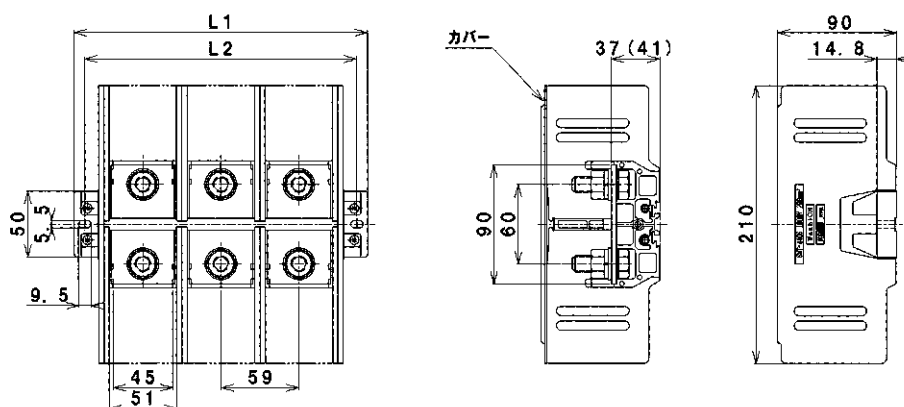


項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	310A
適 合 電 線	150mm ²
端 子 ネ ジ	M10スタッドボルト
締付けトルク	23N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	SNT-C31-□

極数	1	2	3	4
寸法 (mm)				
L1	92	141	190	239
L2	76	125	174	223

● SNT-440S

● SNT-800S



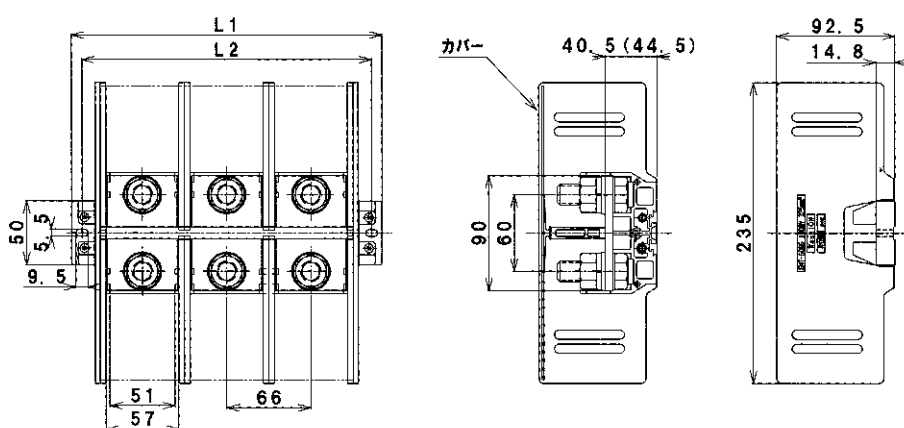
項 目	定格・仕様
型 式	440S 800S
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	440A 800A
適 合 電 線	200mm ² 200mm ² ×2
端 子 ネ ジ	M12スタッドボルト
締付けトルク	39N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	SNT-C44-□

※()内はSNT-800Sの寸法です。

極数	1	2	3	4
寸法 (mm)				
L1	104	163	222	281
L2	88	147	206	265

● SNT-600S

● SNT-1000S



項 目	定格・仕様
型 式	600S 1000S
定格絶縁電圧	1000V
定 格 電 流	600A 1000A 1200A
適 合 電 線	325mm ² 250mm ² ×2 325mm ² ×2
端 子 ネ ジ	M16スタッドボルト
締付けトルク	98N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	SNT-C60-□

※()内はSNT-1000Sの寸法です。

極数	1	2	3	4
寸法 (mm)				
L1	111	177	243	309
L2	95	161	227	293

※記載以上の極数はレール式にて製作可能です。詳細については弊社までお問い合わせください。

●概要

- NKTUシリーズは、組端子台のほか、高強度を誇るNKT-Rレール、KT-Rレール、DIN35mmレールが使用できるマルチ端子台です。

●特長

- 接続容易なバネアップ端子台です。
- DINレール(35mm)を使用する場合は、端子台をどの位置からでもワンタッチで着脱できます。
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(℃)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120℃(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5℃~+40℃
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

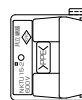
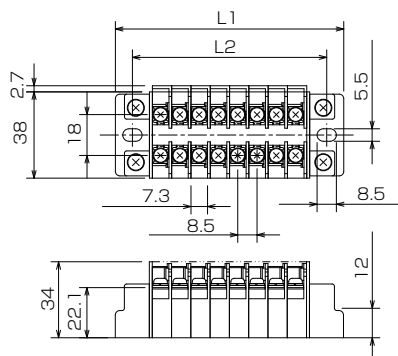
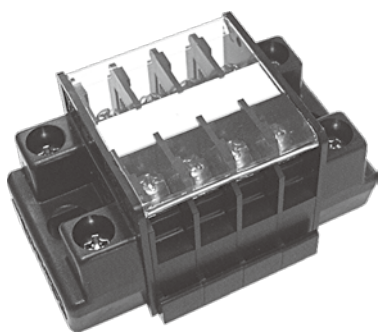
●型式(ご注文方法)

NKTU15 - 3P

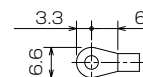
基本形式 極数

※寸法表に記載以上の極数については
レール式での対応となります。

●NKTU15

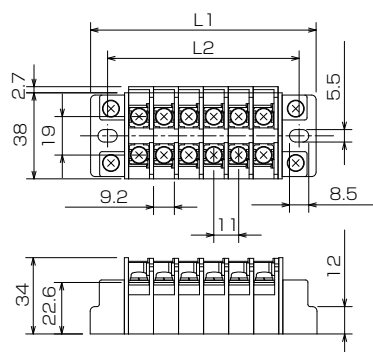
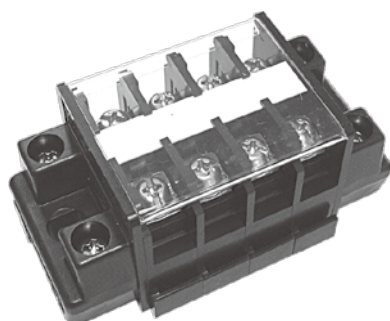


項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	20A
適 合 電 線	2mm ²
端 子 ネ ジ	M3.5×7.5 ±付きナベ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C1

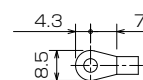


極数		2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 (mm)	L1	49.6	58.1	66.6	75.1	83.6	100.6	117.6	134.6	151.6	160.1	168.6	185.6	202.6	219.6	236.6	245.1	287.6
	L2	34.6	43.1	51.6	60.1	68.6	85.6	102.6	119.6	136.6	145.1	153.6	170.6	187.6	204.6	221.6	230.1	272.6

●NKTU20

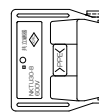
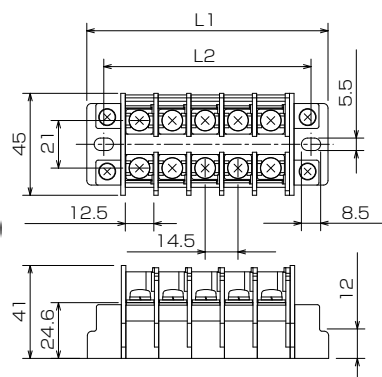
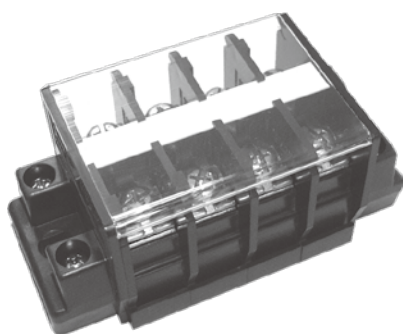


項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	40A
適 合 電 線 別	3.5mm ² 30A
定 格 電 流	5.5mm ² 40A
端 子 ネ ジ	M4×7.5 ±付きナベ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C1

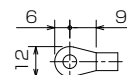


極数		2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 (mm)	L1	55.6	66.6	77.6	88.6	99.6	121.6	143.6	165.6	187.6	198.6	209.6	231.6	253.6	275.6	297.6	308.6	363.6
	L2	40.6	51.6	62.6	73.6	84.6	106.6	128.6	150.6	172.6	183.6	194.6	216.6	238.6	260.6	282.6	293.6	348.6

●NKTU30



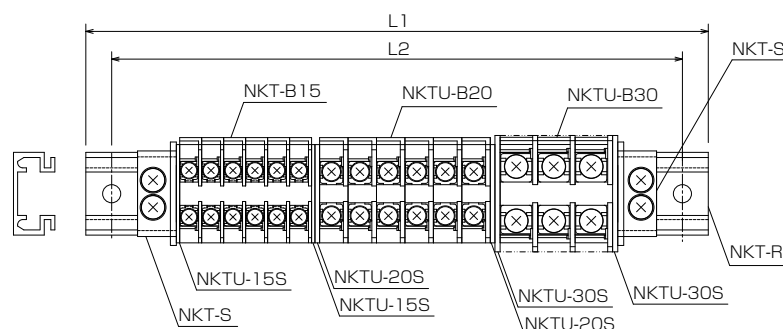
項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	50A
適 合 電 線	8mm ²
端 子 ネ ジ	M5×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C3



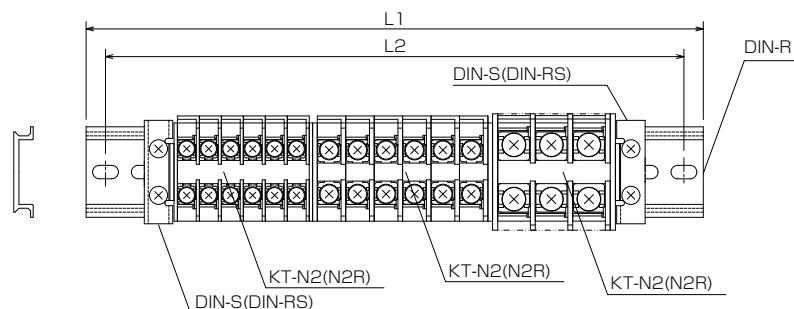
極数	2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
寸法 (mm)	L1 63	77.5	92	106.5	121	150	179	208	237	251.5	266	295	324
	L2 48	62.5	77	91.5	106	135	164	193	222	236.5	251	280	309

●NKTU-Rシリーズ

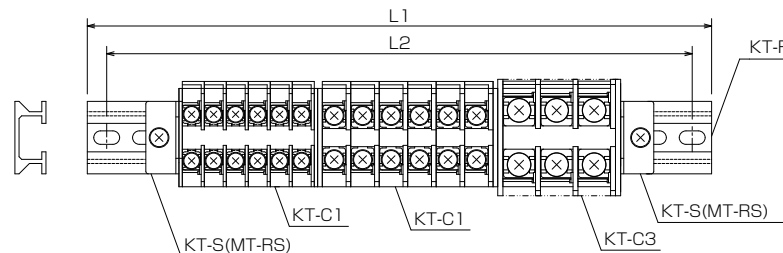
○NKT-R組立例



○DIN-R組立例



○KT-R組立例



※両端はエンドプレートを使用します。

●ご注文方法

NKTU (B15×3P) + (B20×3P) - NKT-R

基本形式

NKT形ブロックの形名×極数P

レール形式

NKT-R

DIN-R 15(取付けピッチ15mm)

DIN-R 25(取付けピッチ25mm)

KT-R

●端子部分の寸法計算式

○NKTU-15:計算式
L15=(8.5×極数)+2.6

○NKTU-20:計算式
L20=(11×極数)+3.6

○NKTU-30:計算式
L30=(14.5×極数)+4

(L1の最大寸法は1000mmまで)

●レールの取付け穴寸法計算式(※)

$$L2 = (L15 + L20 + L30) + Lb + X$$

取付け穴寸法

端子部分の寸法

レール取付けピッチの補正値(15または25の倍数に整える)

ストッパーの寸法
(2個分)

NKT-R: 34

DIN-R: 20.8

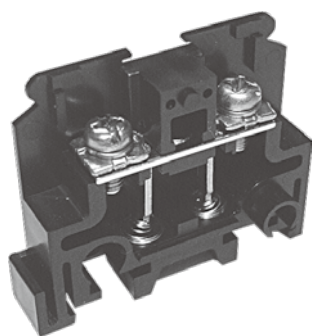
KT-R: 25.4

●レールの全長寸法計算式

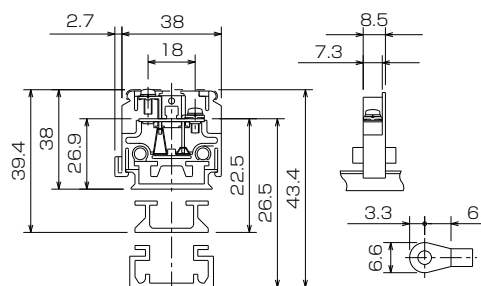
$$L1 = L2 + 15 \text{ または } 25$$

(※)NKT-Rレールの場合、取付け穴加工はお客様にてお願いします。

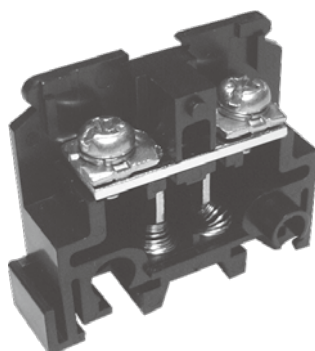
●NKTU-B15



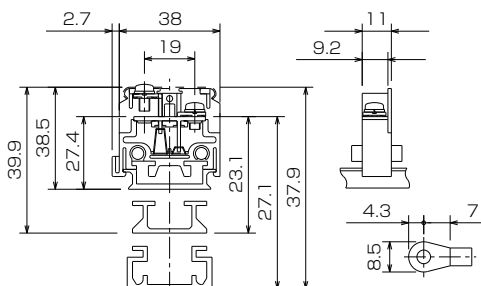
項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	20A
適 合 電 線	2mm ²
端 子 ネ ジ	M3.5×7.5 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C1



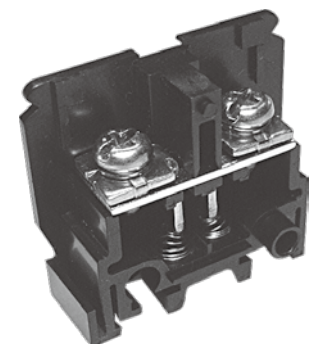
●NKTU-B20



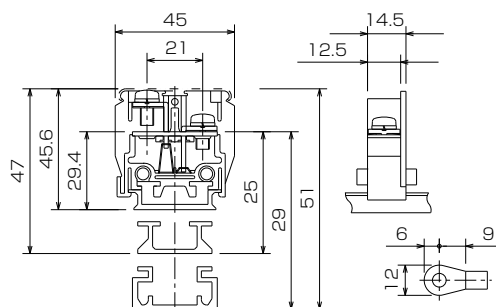
項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	40A
適合電線別	3.5mm ² 30A
定 格 電 流	5.5mm ² 40A
端 子 ネ ジ	M4×8 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C1



●NKTU-B30

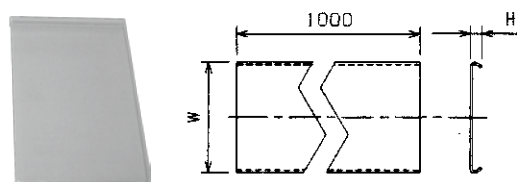
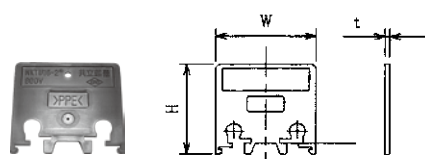


項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	50A
適 合 電 線	8mm ²
端 子 ネ ジ	M5×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C3



●エンドプレート

●カバー



寸法表 (材質:変性PPE樹脂)

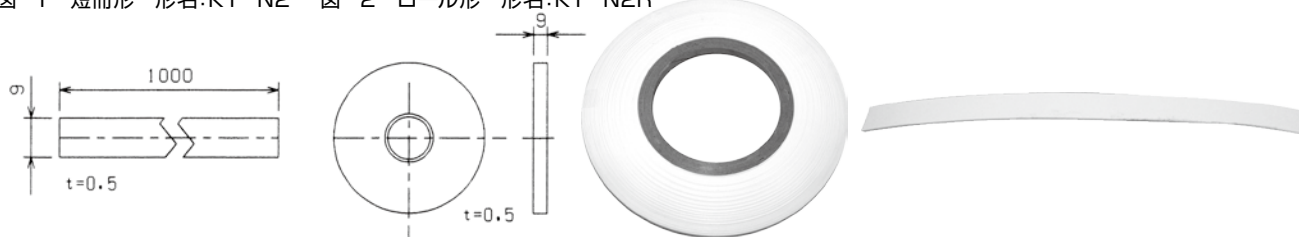
形 名	適合端子台	W	H	t
NKTU-15S	NKTU-B15	38	33.5	1.3
NKTU-20S	NKTU-B20	38	34	1.8
NKTU-30S	NKTU-B30	45	41	2

寸法表 (材質:ポリカーボネート樹脂)

形 名	適合端子台	W	H
KT-C1	NKTU-B15	36.2	4.6
	NKTU-B20	36.2	4.6
KT-C3	NKTU-B30	45.8	4.8

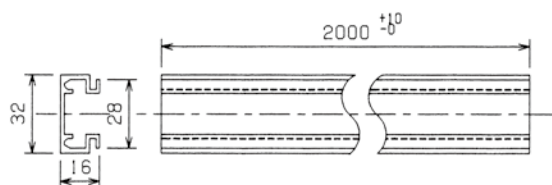
● 記号紙 (材質: 白色塩ビ)

図-1 短冊形 形名: KT-N2 図-2 ロール形 形名: KT-N2R



● レール (材質: A6063)

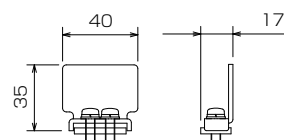
○NKT-R



※NKTレールは、最高の強度を保つため取付け穴加工はしてありません。
お客様にて加工願います。(推奨取付ネジ径M6)

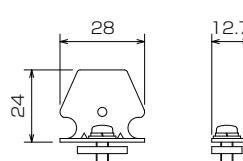
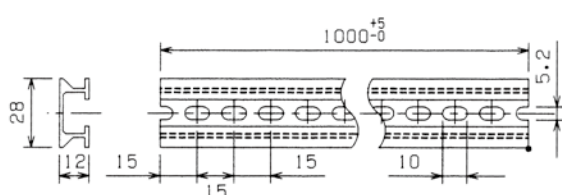
● ストッパー (材質: SPC-C)

○形名: NKT-S



○KT-R(P: 15/L: 10)

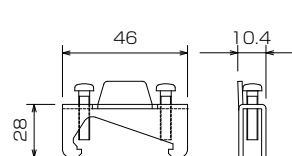
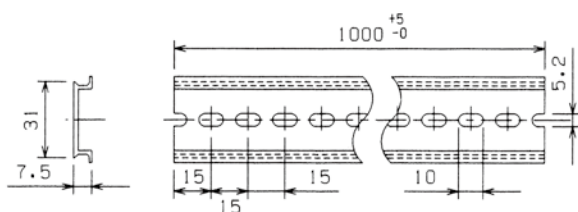
○形名: KT-S



※KT-R(P: 15/L: 10)はMT-R(P: 25/L: 15)もご使用いただけます。

○DIN-R15(P: 15/L: 10)

○形名: DIN-RS



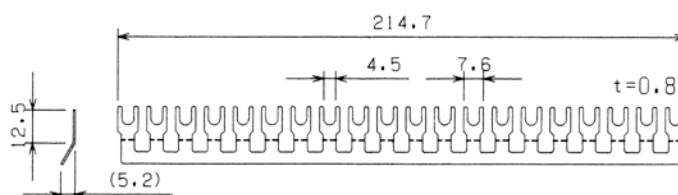
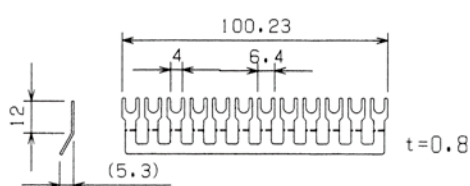
※DIN-R25(P: 25/L: 15)もご使用いただけます。

● ショートバー (材質: 黄銅板)

○コモン配線に便利なショートバーです。必要な極数に切断してお使いください。

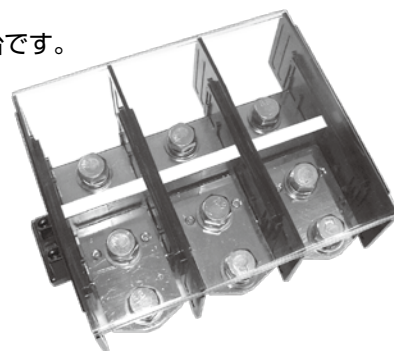
○15A(12P)ショートバー

○20A(20P)ショートバー



●概要

- 配電盤等の受電側はニツ穴端子(RD形)を配電側に丸形端子が使用できる端子台です。
また形式RD2形は入出力ともRD端子が使用できます。
形式SRD□形はスタッド形で配線効率の向上が期待できます。



●特長

- 品種が豊富です。
- 通電性能に余裕があり安全性の高い端子台です。
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(℃)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120℃(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

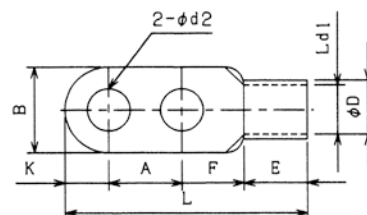
●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5℃~+40℃
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●適合圧着端子



●型式(ご注文方法)

CKT - 100RD - 3P

基本形式 極数

○ニツ穴端子寸法(RD形)表

形 番	寸 法										
	φd2	B	L	F	A	K	E	φD	φd1	板厚	
RD60-10	11.0	22.0	78.0	17.0	32.0	11.0	18.0	15.5	11.4	2.0	
RD80-10(※)		27.0	82.5			13.5	20.0	19.5	14.5	2.3	
RD100-10		28.5	84.3				21.0	22.3	16.4	2.6	
RD150-12	14.0	36.0	106.0	21.0	40.0	18.0	27.0	26.5	19.5	3.2	
RD180-12(※)		38.5	108.8			19.3	28.5	28.5	21.0	3.5	
RD200-12		44.0	116.5	23.0		22.0	31.5	32.7	24.0	4.0	
RD325-12		50.5	123.8			25.3	35.5	37.6	28.0	4.5	

●形式と適合圧着端子

○CKT-RD形

形 式	定格電流(A)	適合ニツ穴端子(RD形)		適合丸形端子台
		接続可能端子	2枚重ね使用可能端子	
CKT-100RD	150	RD60-10, RD80-10	RD60-10	R60-10
CKT-200RD	200	RD100-10	RD60-10, RD100-10	R100-10
CKT-300RD	300	RD80-12, RD100-12, RD150-12	RD60-12, RD100-12, RD150-12	R100-12, R150-12
CKT-400RD	400	RD180-12, RD200-12	RD60-12, RD100-12, RD150-12, RD200-12	R200-12, R200-12×2
CKT-600RD	600	RD325-12	RD150-12, RD200-12, RD250-12(※)	325-12, 325-12×2(※)

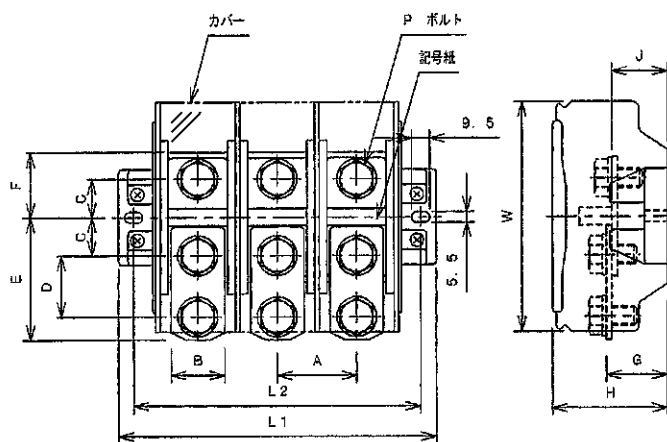
(※): JIS規格外

○CKT-SRD形

形 式	定格電流(A)	適合ニツ穴端子(RD形)	適合丸形端子
CKT-175SRD	175	RD60-10	R60-10
CKT-240SRD	240	RD100-10	R100-10
CKT-440SRD	440	RD200-12	R200-12
CKT-660SRD	660	RD325-12	325-12(※)

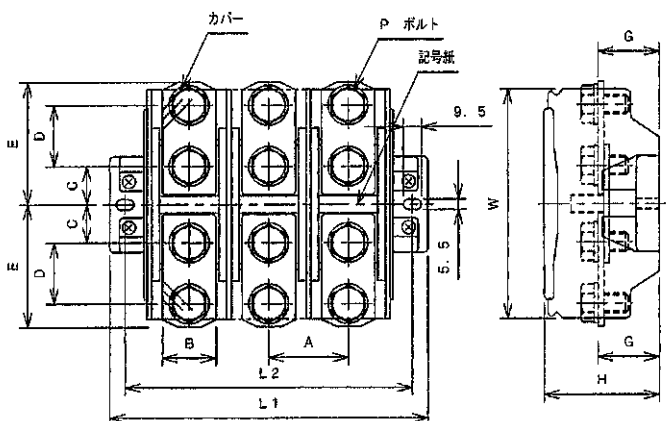
(※): JIS規格外

● CKT-□RD形外形図



項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	形式の項参照
導電部材料	銅板または黄銅板
端 子 ネ ジ	六角銅ボルト
記号紙形名	記号紙の項参照
カバー形名	カバーの項参照

● CKT-□RD2形外形図



項 目	定格・仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	形式の項参照
導電部材料	銅板または黄銅板
端 子 ネ ジ	六角銅ボルト
記号紙形名	記号紙の項参照
カバー形名	カバーの項参照

● 寸法表

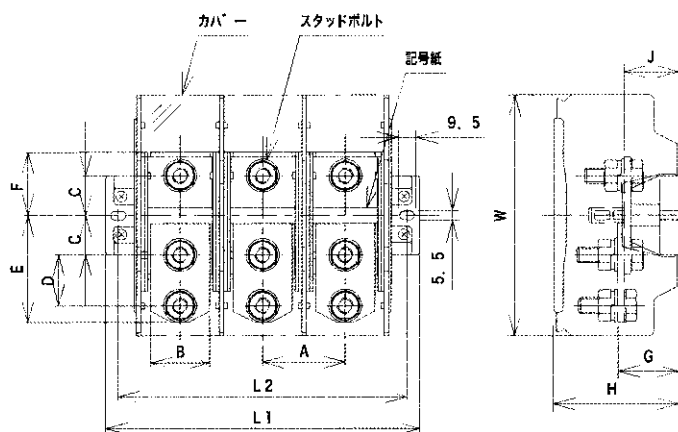
○ CKT-□RD形、CKT-□RD2形

形 式		2P	3P	4P	5P	6P	W	H
CKT-100RD	L1	124.5	166	207.5	249	290.5	120	60
CKT-100RD2	L2	108.5	150	191.5	233	274.5		
CKT-200RD	L1	146	198	250	302	354		
CKT-200RD2	L2	130	182	234	286	338		
CKT-300RD	L1	146	198	250	302	354	152	78
CKT-300RD2	L2	130	182	234	286	338		
CKT-400RD	L1	160	219	278	337	396		
CKT-400RD2	L2	144	203	262	321	380		
CKT-600RD	L1	174	240	306	372	438	170	85
CKT-600RD2	L2	158	224	290	356	422		

形 式	A	B	C	D	E	F	G	J	Pボルト
CKT-100RD	41.5	28	20		61	34	32	29	M10×18
CKT-100RD2				32					
CKT-200RD					66				M10×18
CKT-200RD2	52	36	25			40	37	33	
CKT-300RD					80				M12×25
CKT-300RD2									
CKT-400RD	59	44		40	83		39	35	M12×25
CKT-400RD2			30			48			
CKT-600RD	66	50			85		43	37	M12×25※
CKT-600RD2									

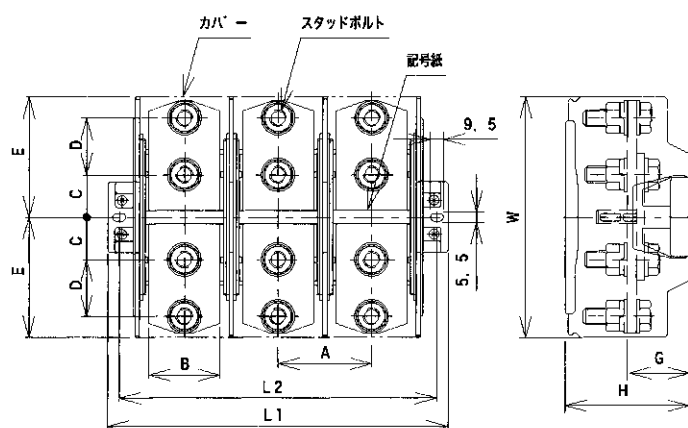
※CKT-600RD16の場合は、一ツ穴側のみM16×28となります。

● CKT-□SRD形外形図



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	形式の項参照
導電部材料	銅板または黄銅板
端 子 ネ ジ	スタッドボルト
記号紙形名	記号紙の項参照
カバー形名	カバーの項参照

● CKT-□SRD2形外形図



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	形式の項参照
導電部材料	銅板または黄銅板
端 子 ネ ジ	スタッドボルト
記号紙形名	記号紙の項参照
カバー形名	カバーの項参照

● 寸法表

○ CKT-□SRD形、CKT-□SRD2形

形 式		2P	3P	4P	5P	6P	W	H
CKT-175SRD	L1	124.5	166	207.5	249	290.5	120	60.7
CKT-175SRD2	L2	108.5	150	191.5	233	274.5		
CKT-240SRD	L1	146	198	250	302	354		
CKT-240SRD2	L2	130	182	234	286	338		
CKT-440SRD	L1	160	219	278	337	396	152	78.7
CKT-440SRD2	L2	144	203	262	321	380		
CKT-660SRD	L1	174	240	306	372	438	170	85.7
CKT-660SRD2	L2	158	224	290	356	422		

形 式	A	B	C	D	E	F	G	J	端子径
CKT-175SRD	41.5	28	20	32	62.5	34	32.7	29	M10
CKT-175SRD2									
CKT-240SRD	52	37	25	32	67.5	40	37.7	33	M10
CKT-240SRD2									
CKT-440SRD	59	44	30	40	82	48	39.7	35	M12
CKT-440SRD2									
CKT-660SRD	66	50	30	40	82	48	43.7	37	M12
CKT-660SRD2									

● カバー

形 名	適合端子台	W
CKT-C10RD-□	CKT-100RD□,CKT-175SRD	120.5
CKT-C20RD-□	CKT-200RD□,CKT-240SRD	152.5
CKT-C30RD-□	CKT-300RD□	
CKT-C40RD-□	CKT-400RD□,CKT-440SRD	170.5
CKT-C60RD-□	CKT-600RD□,CKT-660SRD	

(材質:ポリカーボネート樹脂)

● 記号紙

形 名	適合端子台
KT-N20	CKT-100RD□,CKT-175SRD
KT-N30	CKT-200RD□,CKT-240SRD
	CKT-300RD□
KT-N40	CKT-400RD□,CKT-440SRD
KT-N60	CKT-600RD□,CKT-660SRD

(材質:白色塩ビ)

●概要

○配電盤等の受電側にC2形圧縮端子が配電側に丸形端子が使用できる端子台です。

●特長

- スタッド形の端子構造で締付け作業が容易です。
- 主絶縁材料は自己消火性(難燃性 UL94-V1)の変性PPE樹脂で電気的特性、機械的特性にも優れています。
- 本端子台の使用で少スペース化が計れます。
- RoHS対応品

●性能

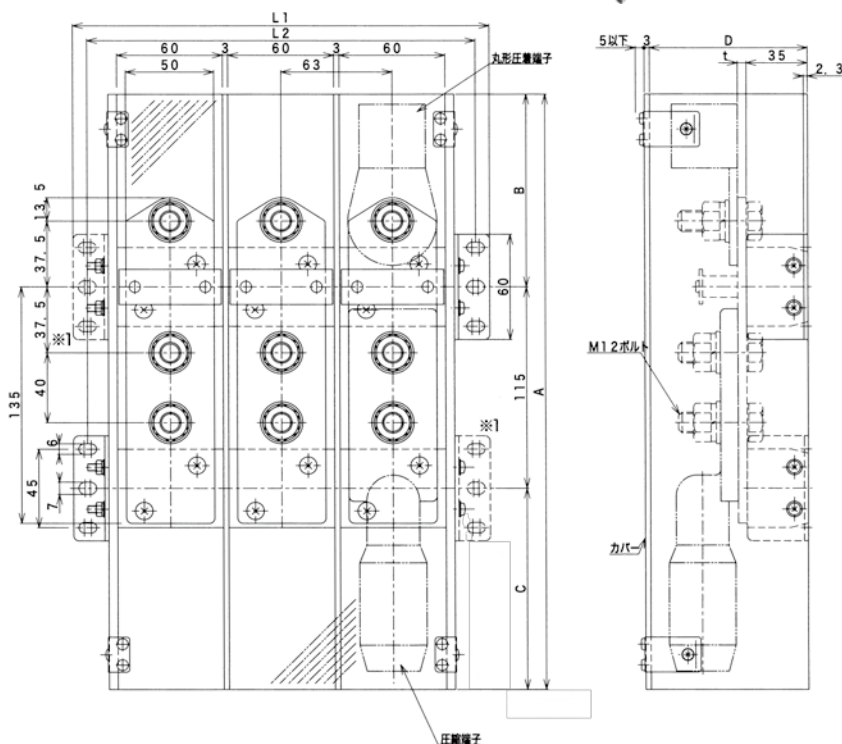
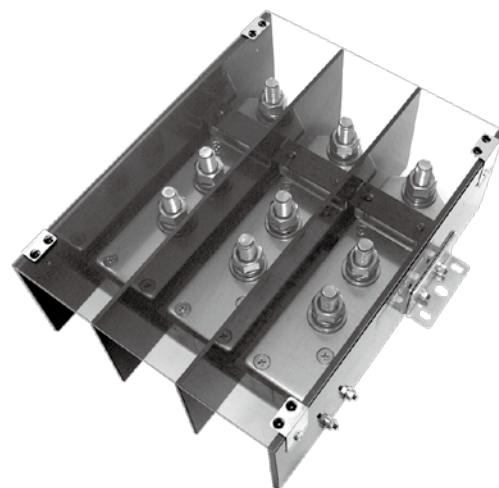
- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K以下
- 使用温度範囲 -5℃～+40℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%～85% 但し結露しないこと。
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 絶縁抵抗 DC500Vメガにて5MΩ以上
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10～55Hz 複振幅0.5mm
- 絶縁材料 変性PPE樹脂
- 熱変形温度 120℃(1.9N/cm²の荷重時)
- 難燃性 UL94-V1(自己消火性)

●準拠規格

- NECA C 2811
(工業用端子台 2012)

●型式(ご注文方法)

SBT - 100C2 - 3P
基本形式 極数



記事.3極標準となりますが1～9極品も製作できます。
6極以上は取付が4ヶ所となります。(※1)

●寸法表

形 式	定格電流(A)	A	B	C	D	t	圧縮端子	丸形端子	丸形端子の二枚重ね
SBT-100C2	100	260	80	65	90	5	C2-60	R60-12,R80-12	—
SBT-200C2	200	260	80	65	90	5	C2-100	R100-12	R60-12,R80-12
SBT-300C2	300	300	100	85	90	5	C2-150	R150-12	R60-12,R80-12,R100-12
SBT-400C2	400	300	100	85	90	5	C2-200	R200-12	R100-12,R150-12
SBT-500C2	500	340	110	115	90	5	C2-250	325-12※	R150-12,R200-12
SBT-600C2	600	350	110	125	100	10	C2-325※	325-12※	R200-12
SBT-800C2	800	350	110	125	100	10	C2-400※	325-12※	R200-12,325-12※

※: C2-325, C2-400, 325-12はJIS規格外の圧縮端子となります。

極数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
寸法 (mm)	L1	110	173	236	299	362	425	488	551
	L2	94	157	220	283	346	409	472	535
									614
									598

●スタッド形端子台

●概要

○端子ネジがスタッド構造で、丸形端子を六角ナットで締付けるタイプの端子台です。

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10～55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120°C(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5°C～+40°C
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%～85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●型式(ご注文方法)

ST - 200 - 3P

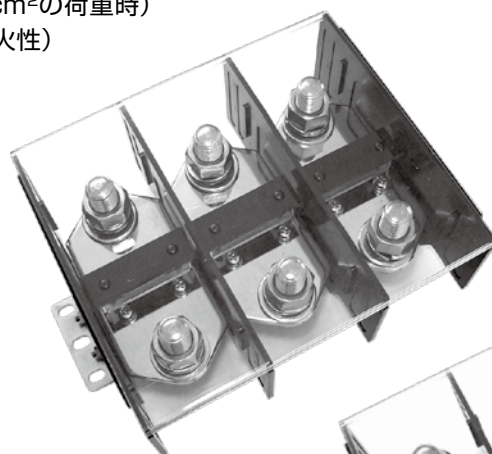
基本形式

極数

BST - 300 - 3P

基本形式

極数



ST-600

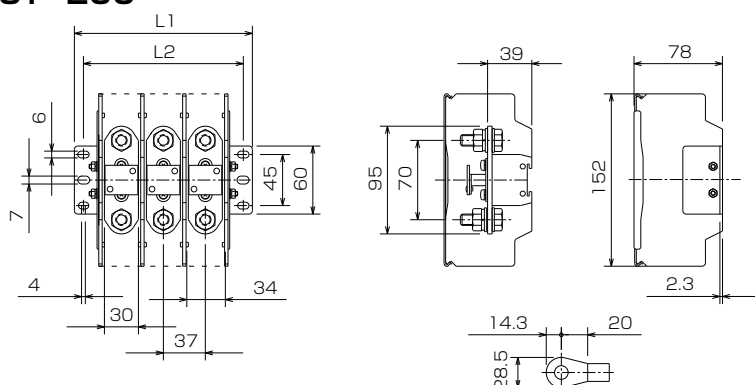


BST-600

●ST形端子台

- スタッド式ですから配線作業が容易です。
- 最大適合電線の約1/2の太さの電線を(JIS適合丸形端子)二枚重ねで使用できます。
- 200A～600Aまで4種類をラインナップしています。
- RoHS対応品

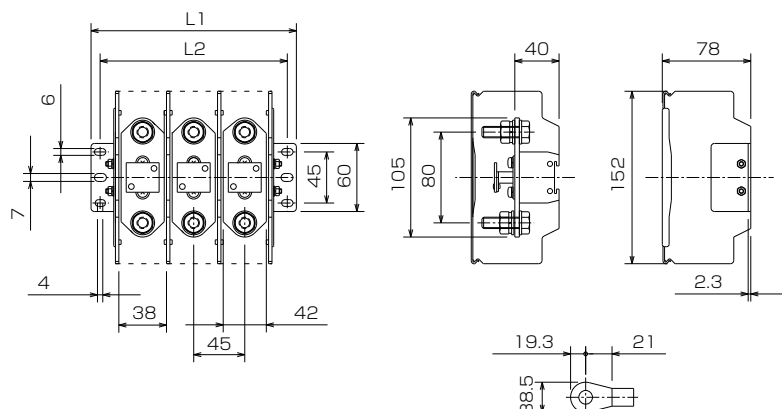
●ST-200



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm ² ×1本 240A
	60mm ² ×1本 175A
	38mm ² ×2本 240A
端子ネジ	M10 鋼スタッドボルト
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
カバー形名	ST-C20-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	120	157	194	231	268
L2	104	141	178	215	252

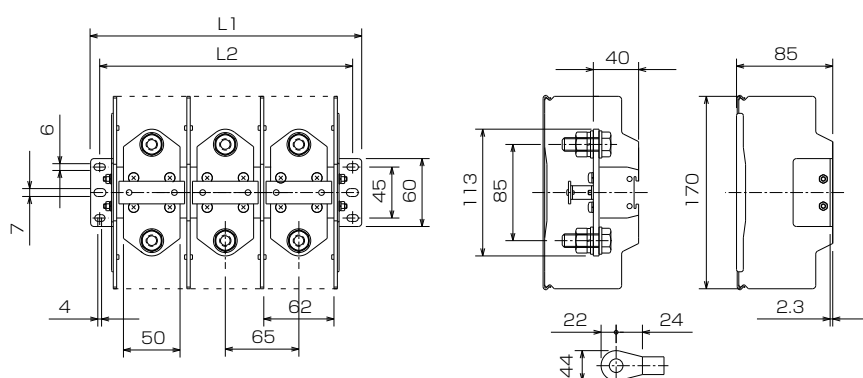
●ST-300



項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	300A
適合電線	150mm ² ×1本 310A
	100mm ² ×1本 240A
	60mm ² ×2本 310A
端子ネジ	M10 鋼スタッドボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
カバー形名	ST-C30-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	136	181	226	271	316
L2	120	165	210	255	300

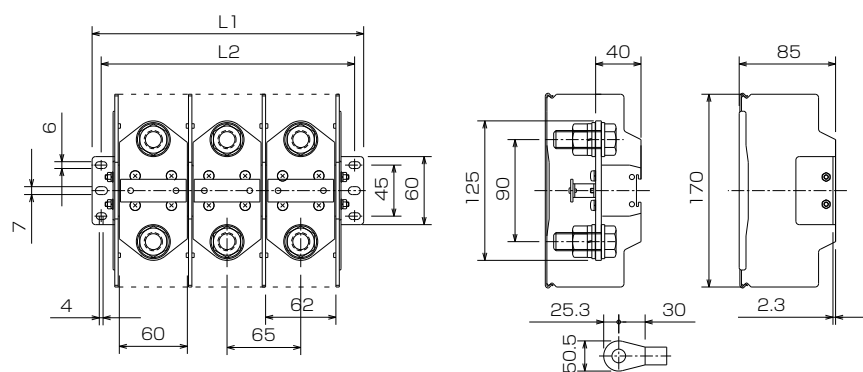
●ST-400



項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm ² ×1本 400A
	150mm ² ×1本 310A
	100mm ² ×2本 400A
端子ネジ	M12 鋼スタッドボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
カバー形名	ST-C40-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

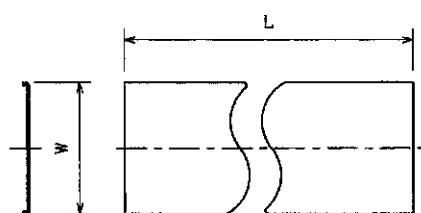
●ST-600



項 目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm ² ×1本 600A
	200mm ² ×1本 400A
	150mm ² ×2本 600A
端子ネジ	M16 鋼スタッドボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
カバー形名	ST-C60-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

●カバー

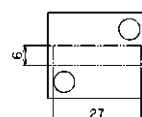


(材質:ポリカーポネート樹脂)

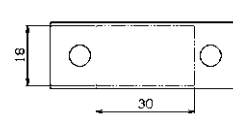
形 名	適合端子台	W	H
ST-C20-□	ST-200	152.5	1080
ST-C30-□	ST-300	152.5	1080
ST-C40-□	ST-400	170.5	1005
ST-C60-□	ST-600	170.5	1005

●記号紙貼付け有効寸法

ST-200, 300用



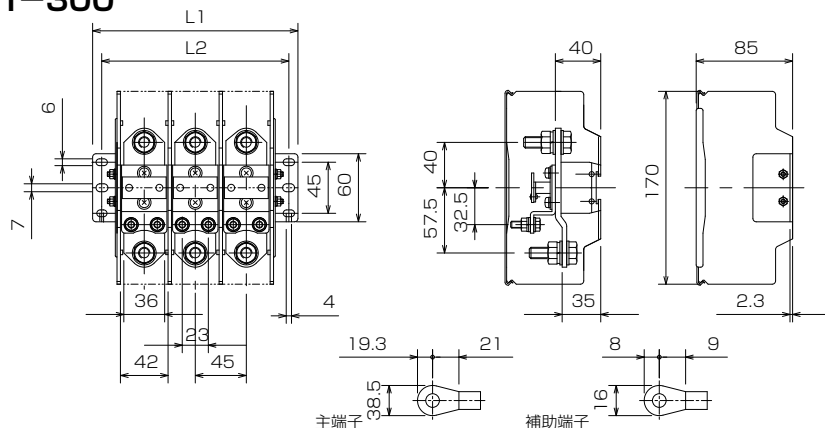
ST-400, 600用



●BST形端子台(分岐端子台)

- ST形端子台同様のスタッド形で主回路端子と制御線等の分岐端子付きで一層配線作業が向上します。
- 主回路端子は最大適合電線の約1/2の太さの電線を(JIS適合丸形端子)二枚重ねで使用できます。
- 補助端子は一枚で2本または二枚重ねで使用できます。

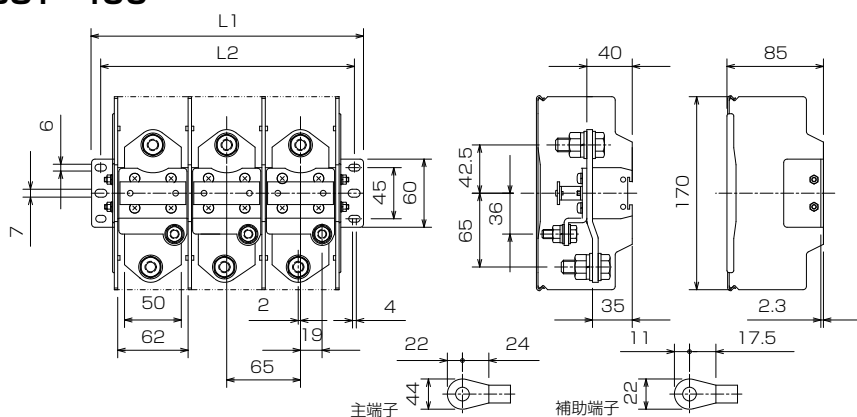
●BST-300



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	300A
適合電線	150mm ² × 1本 100mm ² × 1本 60mm ² × 2本
補助端子適合電線	14mm ² × 2本
主回路端子ネジ	M10 鋼スタッドボルト
補助端子ネジ	M6 鋼スタッドボルト
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
カバー形名	BST-C30-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	136	181	226	271	316
L2	120	165	210	255	300

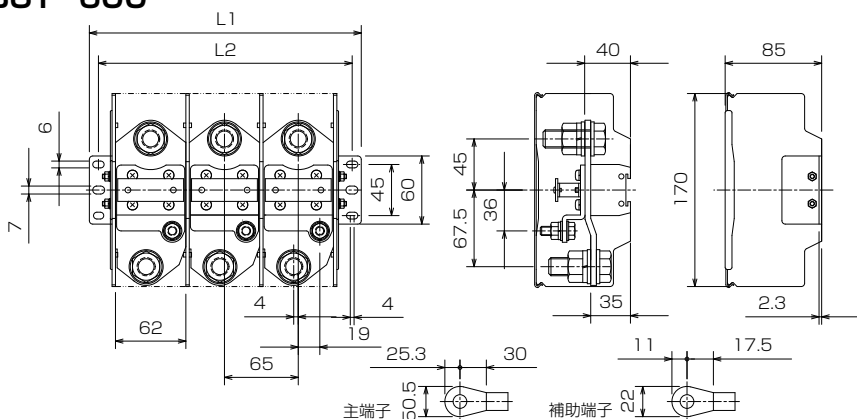
●BST-400



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm ² × 1本 150mm ² × 1本 100mm ² × 2本
補助端子適合電線	60mm ² × 1本 38mm ² × 2本
主回路端子ネジ	M12 鋼スタッドボルト
補助端子ネジ	M8 鋼スタッドボルト
材料	銅板及び黄銅板
カバー形名	BST-C40-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

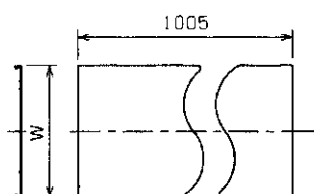
●BST-600



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	325mm ² × 1本 200mm ² × 1本 150mm ² × 2本
補助端子適合電線	60mm ² × 2本 38mm ² × 2本
主回路端子ネジ	M16 鋼スタッドボルト
補助端子ネジ	M8 鋼スタッドボルト
材料	銅板及び黄銅板
カバー形名	BST-C60-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	176	241	306	371	436
L2	160	225	290	355	420

●カバー

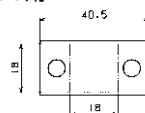


(材質:ポリカーボネート樹脂)

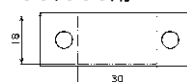
形名	適合端子台	W
BST-C30-□	BST-300	170.5
BST-C40-□	BST-400	170.5
BST-C60-□	BST-600	170.5

●記号紙貼付け有効寸法

○BST-300用



○BST-400,600用

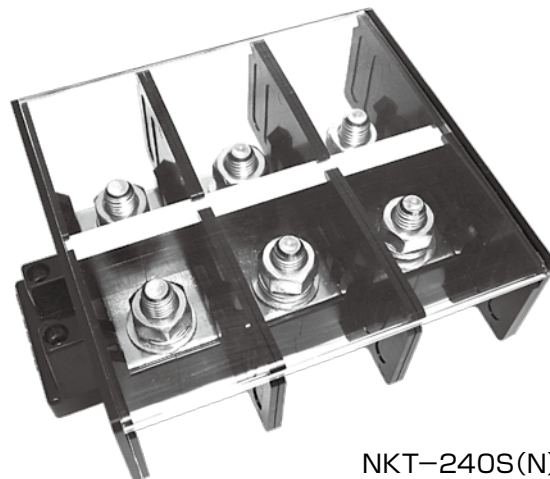


●特長

- スタッド形状により、配線効率の向上、締付けの繰返しによるネジ山摩耗の低減が期待できます。
- 端子間の隔壁を長くしてありますので、丸形圧着端子の絶縁距離が確保できます。
- 製品強度を上げ、NECA C 2811 規格値よりも高いトルク値で締付けが可能です。
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅1.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120°C(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2



NKT-240S(N)

●標準使用状態

- 温度範囲 -5°C~+40°C 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●御使用上のご注意

- 適合電線はJIS C 3307のIV電線を基準としています。
絶縁被覆が厚く仕上がり外形が大きい電線を用いる場合は、機種別外形寸法で確認をお願いします。
- 圧着端子を二枚重ねて使用される場合は、圧着端子と取付け面との絶縁距離が狭くなります。
必要に応じ絶縁キャップの使用をお願いします。

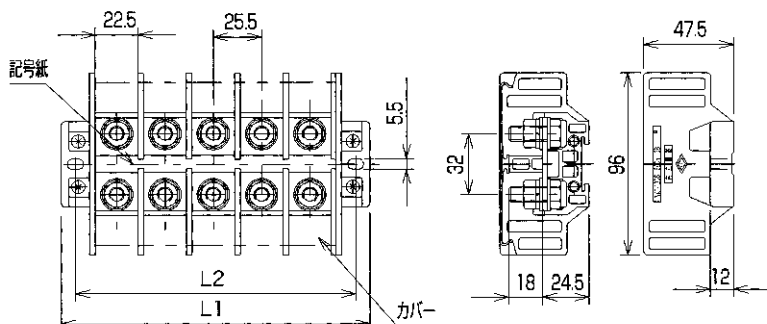
●型式(ご注文方法)

NKT - 130S - 3P

基本形式 極数

※寸法表に記載以上の極数については
レール式での対応となります。

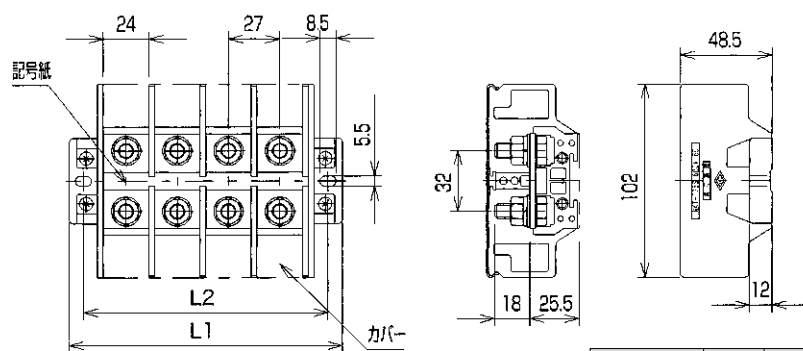
●NKT-130S



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	130A
適 合 電 線	38mm ²
端 子 ネ ジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	10N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C13S

極数	2	3	4	5	6	8	9	10	12
寸法 (mm)									
L1	87	112.5	138	163.5	189	240	265.5	291	342
L2	72	97.5	123	148.5	174	225	250.5	276	327

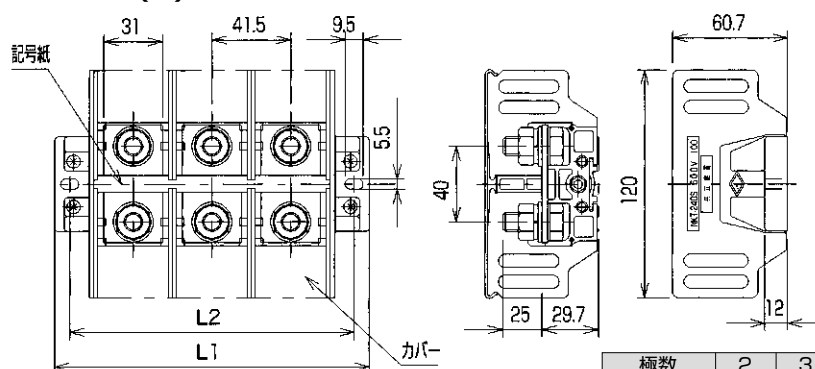
●NKT-175S



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	175A
適 合 電 線	60mm ²
端 子 ネジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	10N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C10

極数	2	3	4	5	6	8	9	10	12
寸法 (mm)									
L1	90	117	144	171	198	252	279	306	360
L2	75	102	129	156	183	237	264	291	345

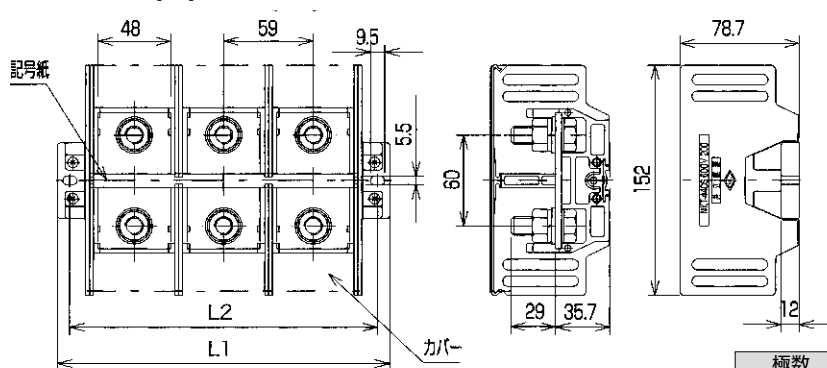
●NKT-240S(N)



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	250A
適 合 電 線	100mm ²
端 子 ネジ	M10鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	23N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C24S

極数	2	3	4	5	6	8	9	10	12
寸法 (mm)									
L1	124.5	166	207.5	249	290.5	373.5	415	456.5	539.5
L2	108.5	150	191.5	233	274.5	357.5	399	440.5	523.5

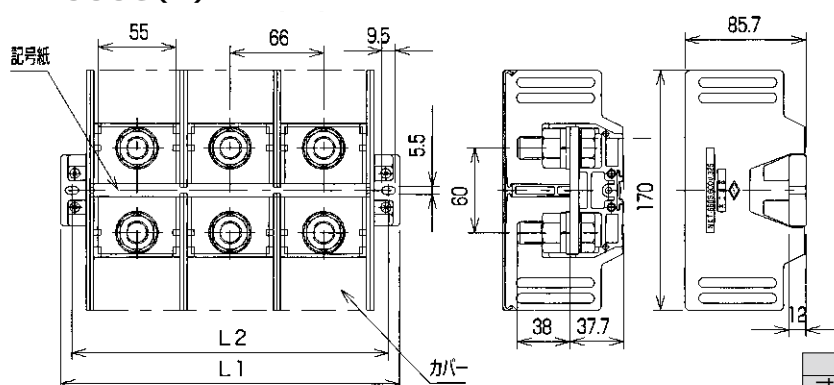
●NKT-440S(N)



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	440A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネジ	M12鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	39N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C44S

極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm)							
L1	160	219	278	337	396	514	573
L2	144	203	262	321	380	498	557

●NKT-660S(N)

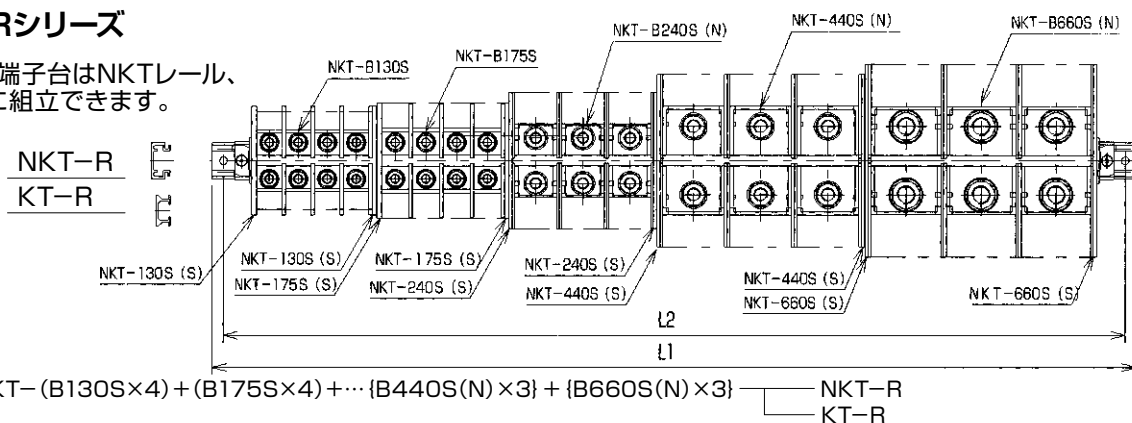


項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	660A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネジ	M16鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	98N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C66S

極数	2	3	4	5	6	8
寸法 (mm)						
L1	174	240	306	372	438	570
L2	158	224	290	356	422	554

●NKT-S_Rシリーズ

○NKT-S形端子台はNKTレール、KTレールに組立できます。



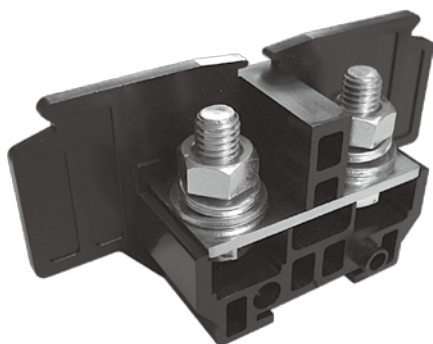
○ご注文方法

NKT-(B130S×4)+(B175S×4)+...{B440S(N)×3}+{B660S(N)×3} NKT-R
KT-R

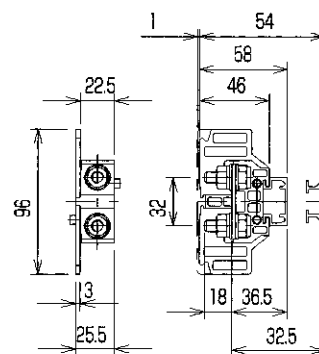
○寸法計算式

寸法計算式はNKT-R形と同様です。NKT形の寸法計算式を参照してください。(但しブロック端子の間に挿入のセパレータS1は不要)

●NKT-B130S



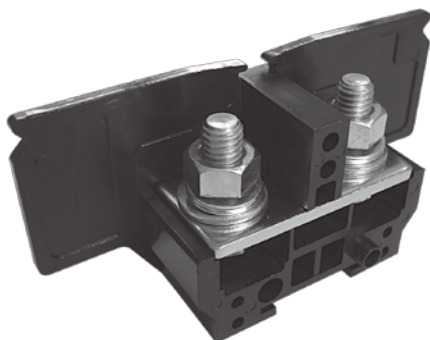
項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	130A
適 合 電 線	38mm ²
端 子 ネジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付トルク	10N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C13S



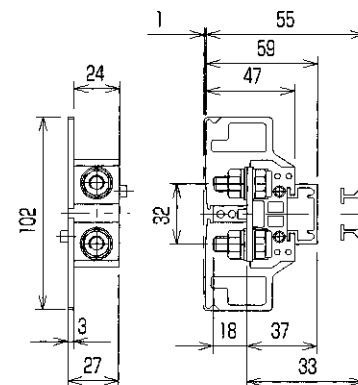
※NKTR-130S任意の極数幅寸法=(25.5×極数)+2×4

両サイドのエンドプレートの厚さ

●NKT-B175S



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	175A
適 合 電 線	60mm ²
端 子 ネジ	M8鋼スタッドボルト
推奨締付トルク	10N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C10



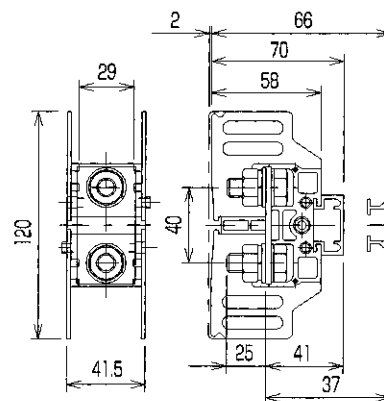
※NKTR-175S任意の極数幅寸法=(27×極数)+2×4

両サイドのエンドプレートの厚さ

●NKT-B240S(N)



項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	250A
適 合 電 線	100mm ²
端 子 ネジ	M10鋼スタッドボルト
推奨締付トルク	23N・m
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C24S



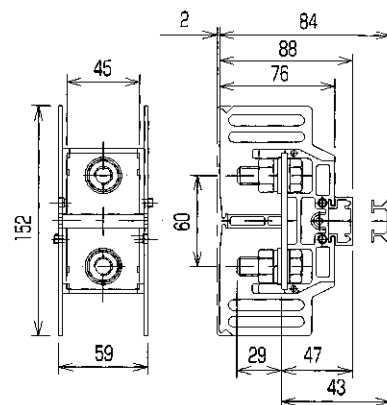
※NKTR-240S(N)任意の極数幅寸法=(41.5×極数)+2×2.75

両サイドのエンドプレートの厚さ

●NKT-B440S(N)



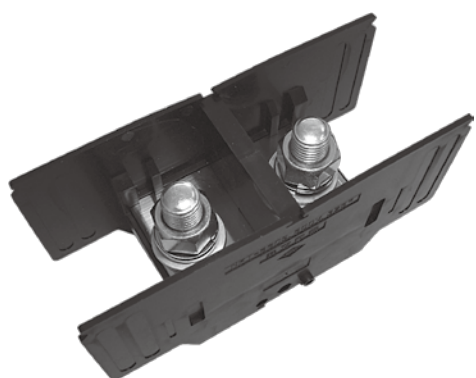
項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	440A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネジ	M12鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	39N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C44S



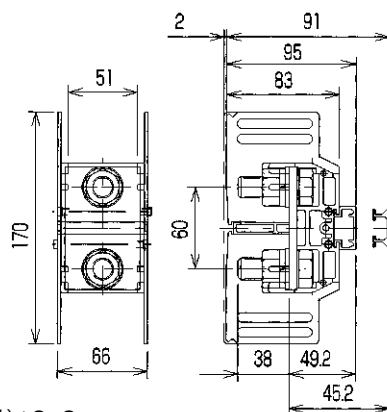
※NKT-B440S(N)任意の極数幅寸法=(59×極数)+2×3

両サイドのエンドプレートの厚さ

●NKT-B660S(N)



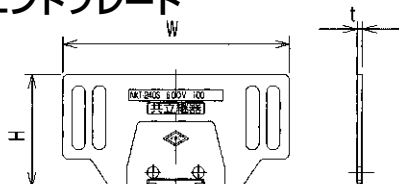
項 目	定格・仕様
定格絶縁電圧	600V
定 格 電 流	660A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネジ	M16鋼スタッドボルト
推奨締付けトルク	98N・m
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	NKT-C66S



※NKT-B660S(N)任意の極数幅寸法=(66×極数)+2×3

両サイドのエンドプレートの厚さ

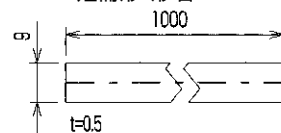
●エンドプレート



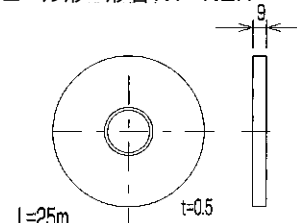
形 名	適合ブロック端子	寸 法		
		W	H	t
NKT-130S(S)	NKT-B130S	96	47	4
NKT-175S(S)	NKT-B175S	102	48	4
NKT-240S(S)	NKT-B240S(N)	120	60	2.75
NKT-440S(S)	NKT-B440S(N)	152	78	3
NKT-660S(S)	NKT-B660S(N)	170	85	3

●記号紙(材質:白色塩ビ)

短冊形:形名KT-N2

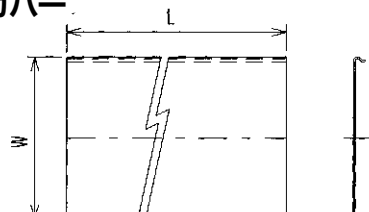


ロール形:形名KT-N2R



※必要極数に切断して使用する。

●カバー



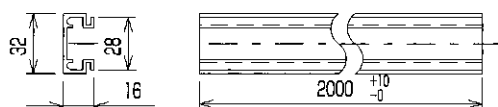
※材質:透明ポリカーボネート樹脂

形 名	適合ブロック端子	寸 法	
		W	L
NKT-C13S-□	NKT-B130S	86.3	1000
NKT-C10-□	NKT-B175S	102.5	1000
NKT-C24S-□	NKT-B240S(N)	120.5	1000
NKT-C44S-□	NKT-B440S(N)	152.5	1080
NKT-C66S-□	NKT-B660S(N)	170.5	1005

※L寸法は定尺寸法を表しています。

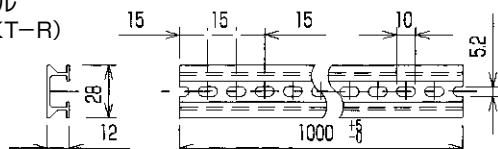
●レール(材質:A6063)

○NKTレール (形名: NKT-R)



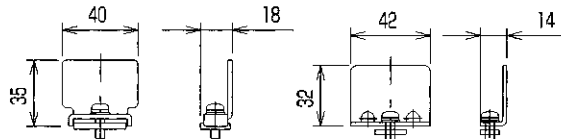
※NKTレールは、最高の強度保つため取付穴加工はしてありません。
お客様にて加工願います。(推奨取付ネジ径M6)

○KTレール
(形名:KT-R)

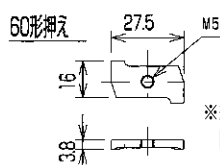


●ストッパー(材質:SPC-C)

NKTレール用:形名NKT-S2 KTレール用:形名KT-S2



※NKT-RはNKT-S形(P14)のストッパーもご使用いただけます。



※組端子台をNKT-Rレールに取り付けるための
固定金具です。

●概要

- BTS形端子台は、同極内導体が端子台内部で短絡され、導体支持用絶縁物に透明ポリカーボネート樹脂を使用した分岐端子台です。

●特長

- 配線の工数や、電線、圧着端子を大幅に削減でき、作業効率が大きく向上します。
- 同極内の絶縁材料が透明ポリカーボネート樹脂のため、内部導体を目視できますので、配線間違いがなく、安心して使用できます。
- コンモン線、アース線等の分岐用としてして最適です。
- 絶縁材料は自己消火性のポリカーボネート樹脂及び変性PPE樹脂(難燃性:UL94V-2)で電気的特性、機械的特性に優れています。

●性能

- 定格電圧 600V
- 定格電流 30A
- 適合電線 5.5mm²
- 温度上昇 45K(℃)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 ポリカーボネート樹脂
熱変形温度 132℃(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V2(自己消火性)

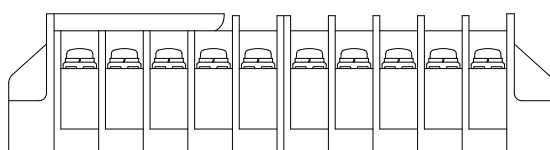
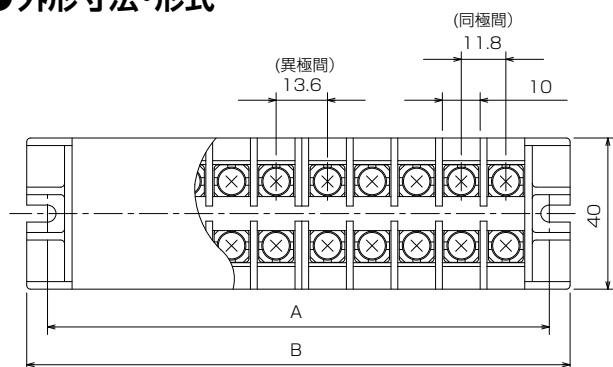
●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5℃~+40℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

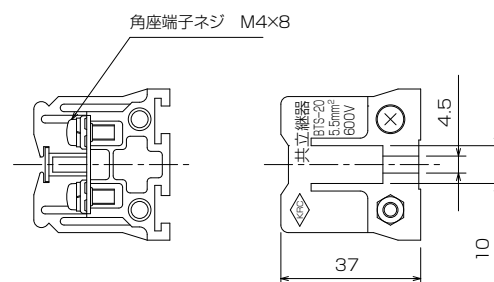
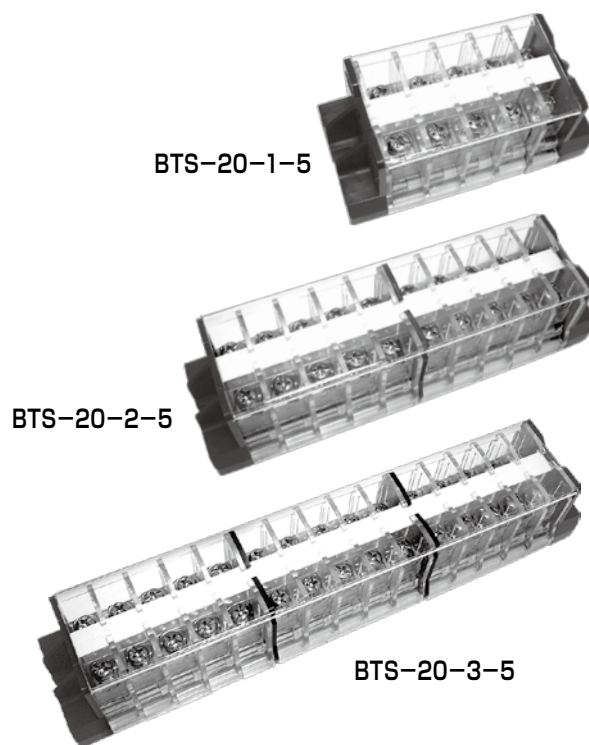
●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●外形寸法・形式



※通常の端子台と異なり本端子台の黒色絶縁板間の導電金具は短絡されています。



型 式	回路数 (極数)	分岐数	寸法	
			A	B
BTS-20-1-5	1	5点	72	83
BTS-20-1-10		10点	131	142
BTS-20-2-5	2	5点	132.8	143.8
BTS-20-2-10		10点	250.8	261.8
BTS-20-3-5	3	5点	193.6	204.6
BTS-20-3-10		10点	370.6	381.6

●概要

○配電盤、分電盤、各種工作機械等の受電側から配電側へ分岐させるための端子台です。



●特長

- 従来の分岐作業が解消でき、配線作業効率が向上します。
- 品種が豊富です。
- UL規格(No.E113583)を取得しています。(CKT-3001. CKT-5001は除く)
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120°C(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●標準仕様状態

- 使用温度範囲 -5°C~+40°C
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

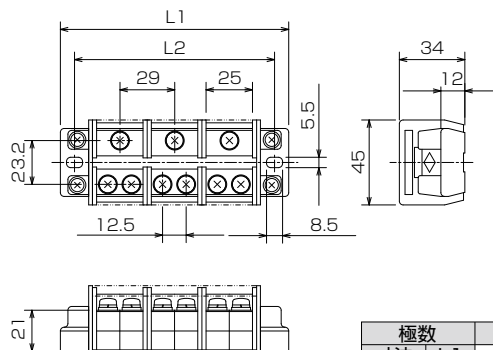
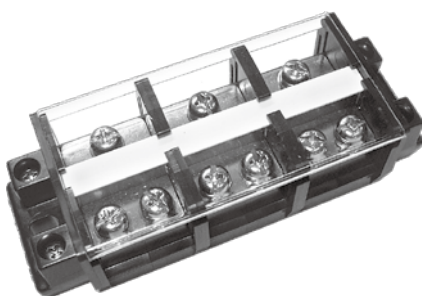
- JIS C 8480(分電盤通則 1998)
- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●型式(ご注文方法)

CKT - 50 - 3P

基本形式 極数

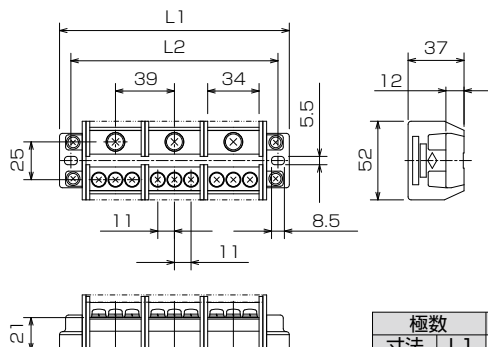
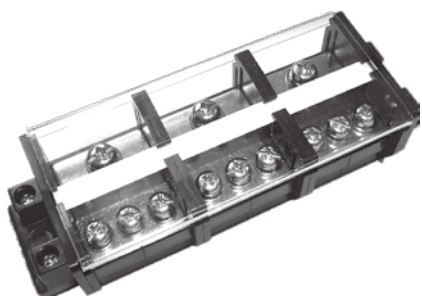
●CKT-50



項目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	50A
適合電線	入力側 14mm ² 出力側 8mm ² または5.5mm ² ×2本
端子ネジ	入力側 M5×10 土付きナベ小ネジ 出力側 2-M5×10 土付きナベ小ネジ
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2(N2R)
カバー形名	CKT-C5-□

極数	2	3	4	5	6	8	10
寸法 (mm)							
L1	92	121	150	179	208	266	324
L2	77	106	135	164	193	251	309

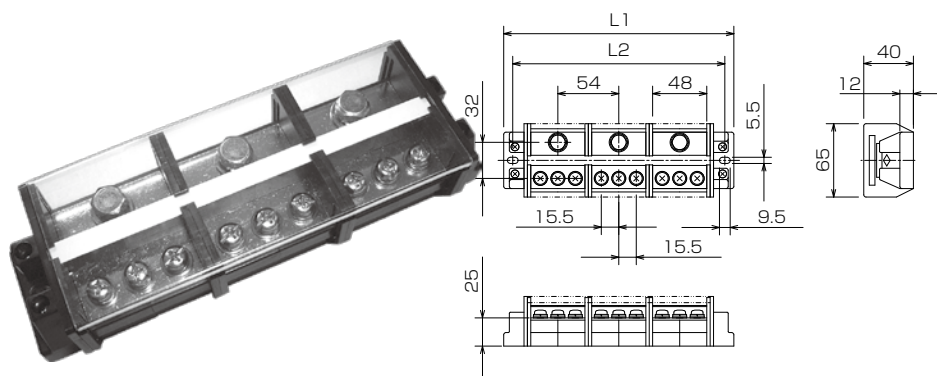
●CKT-60



項目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	60A
適合電線	入力側 22mm ² 出力側 14mm ² ×1本 5.5mm ² ×2本
端子ネジ	入力側 M6×12 土付きナベ小ネジ 出力側 3-M5×10 土付きナベ小ネジ
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2(N2R)
カバー形名	CKT-C6-□

極数	2	3	4	5	6	8	10
寸法 (mm)							
L1	113	152	191	230	269	347	386
L2	98	137	176	215	254	332	371

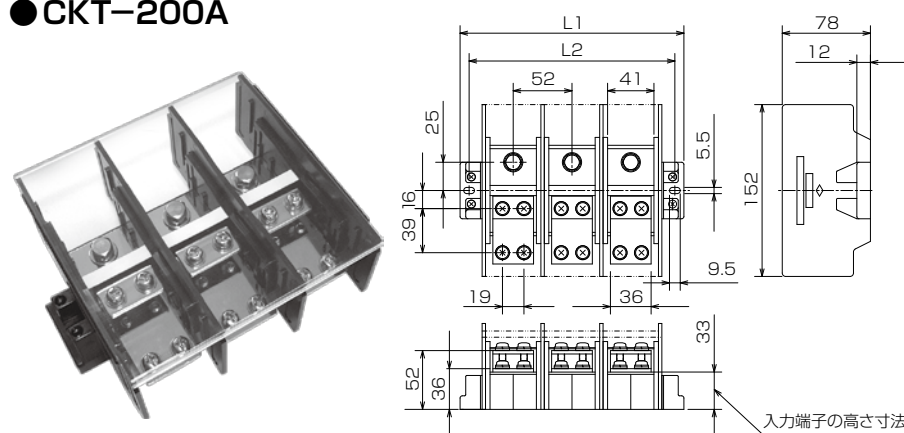
●CKT-100



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	100A
適合電線	38mm ²
端子ネジ	入力側 22mm ² ×1本 14mm ² ×2本 出力側 M8×14 六角鋼ボルト 3-M6×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
絶 縁 材 料	変性PPE樹脂
記号紙形名	KT-N2(N2R)
カバー形名	CKT-C10-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 150 L2 134	204 188	258 242	312 296	366 350

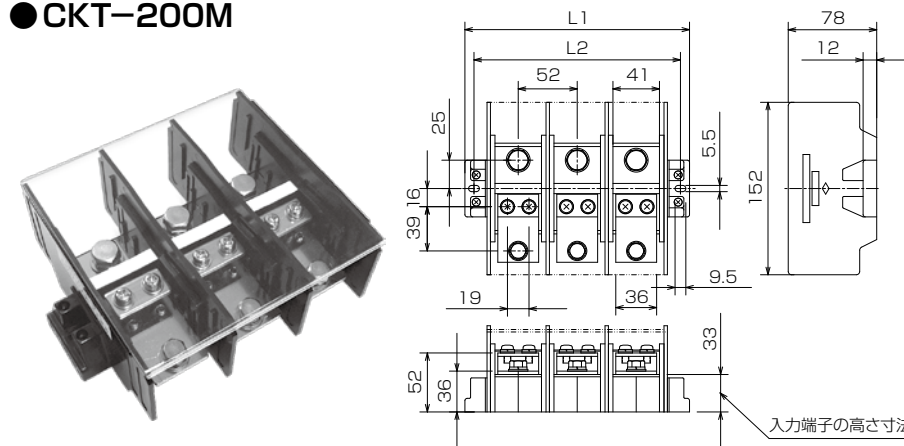
●CKT-200A



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	200A
適合電線	100mm ²
端子ネジ	入力側 22mm ² ×4本 出力側 M8×14 六角鋼ボルト 4-M6×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:銅板及び黄銅板 ネジ:鋼
絶 縁 材 料	変性PPE樹脂
記号紙形名	KT-N30
カバー形名	CKT-C20-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 146 L2 130	198 182	250 234	302 286	354 338

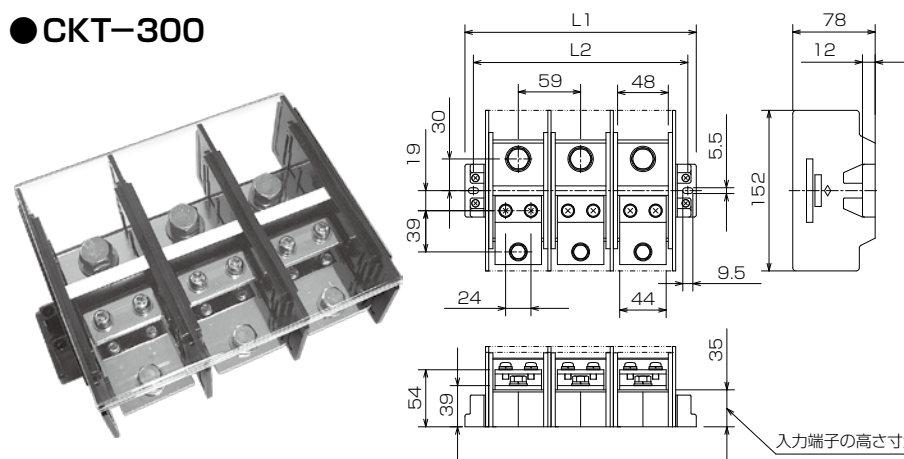
●CKT-200M



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	200A
適合電線	100mm ²
端子ネジ	入力側 60mm ² ×1本 22mm ² ×2本 出力側 M10×18 六角鋼ボルト M8×14六角鋼ボルト 2-M6×12土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:銅板及び黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N30
カバー形名	CKT-C20-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 146 L2 130	198 182	250 234	302 286	354 338

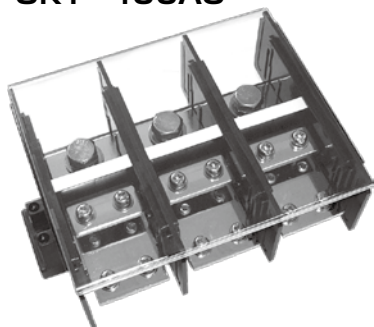
●CKT-300



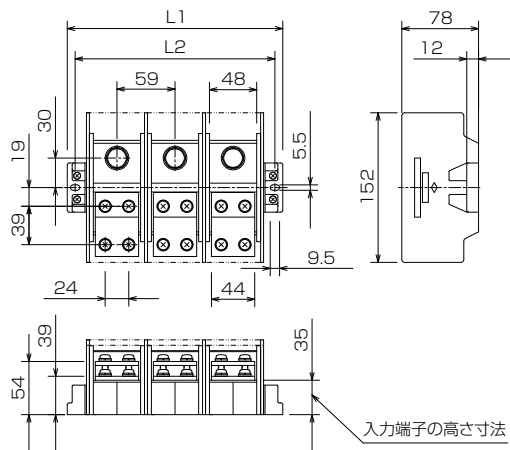
項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	300A
適合電線	150mm ²
端子ネジ	入力側 100mm ² ×1本 22mm ² ×2本 出力側 M12×25 六角鋼ボルト M8×14六角鋼ボルト 2-M6×12土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:銅板及び黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N40
カバー形名	CKT-C30-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 160 L2 144	219 203	278 262	337 321	396 380

●CKT-400A CKT-400A8



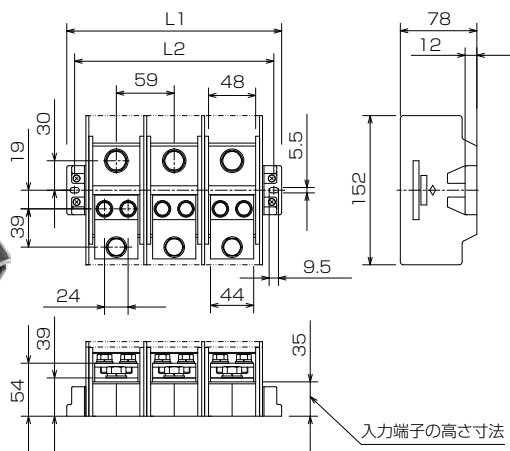
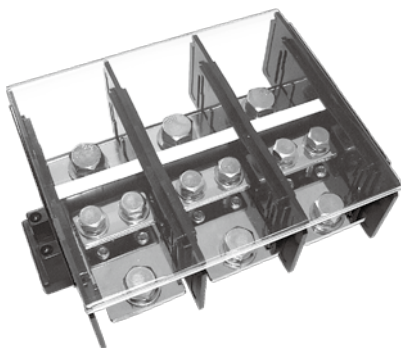
(※)出力側端子ネジ
・CKT-400A:M6
・CKT-400A8:M8 となります。



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	400A
適合電線	入力側 200mm ² 出力側 60mm ² ×4本
端子ネジ (※)	入力側 M12×25 六角鋼ボルト 出力側 4-M6×12 土付きナベ小ネジ 出力側 4-M8×14 六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板及び黄銅板 ネジ:鋼
絶 縁 材 料	変性PPE樹脂
記号紙形名	KT-N40(1極毎組込済み)
カバー形名	CKT-C40-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 160 L2 144	219 203	278 262	337 321	396 380

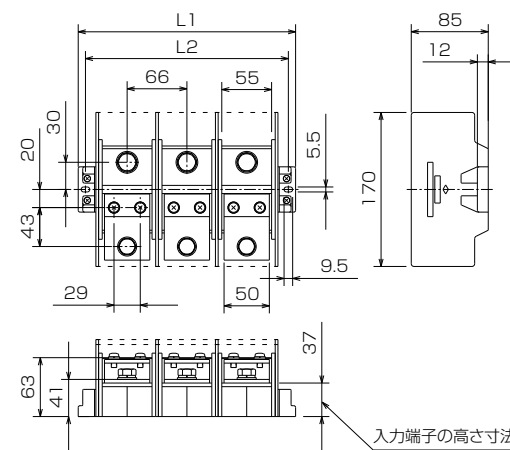
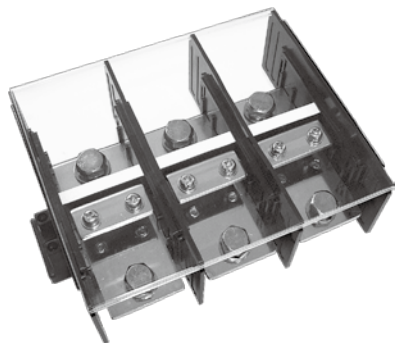
●CKT-400M



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	400A
適合電線	入力側 200mm ² 出力側 150mm ² ×1本 38mm ² ×2本
端子ネジ	入力側 M12×25 六角鋼ボルト 出力側 M10×18六角ボルト 2-M8×14六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板及び黄銅板 ネジ:鋼
絶 縁 材 料	変性PPE樹脂
記号紙形名	KT-N40(1極毎組込済み)
カバー形名	CKT-C40-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 160 L2 144	219 203	278 262	337 321	396 380

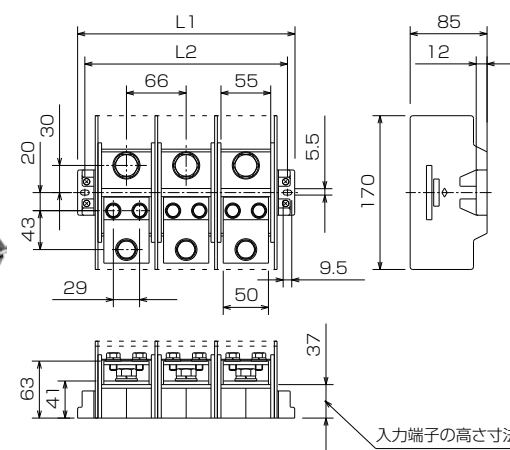
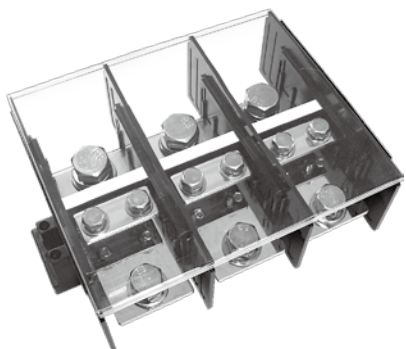
●CKT-600A



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	600A
適合電線	入力側 325mm ² 出力側 200mm ² ×1本 60mm ² ×2本
端子ネジ	入力側 M12×25 六角鋼ボルト 出力側 M10×18六角ボルト 2-M8×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:銅板及び黄銅板 ネジ:鋼
絶 縁 材 料	変性PPE樹脂
記号紙形名	KT-N60(1極毎組込済み)
カバー形名	CKT-C60-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 174 L2 158	240 224	306 290	372 356	438 422

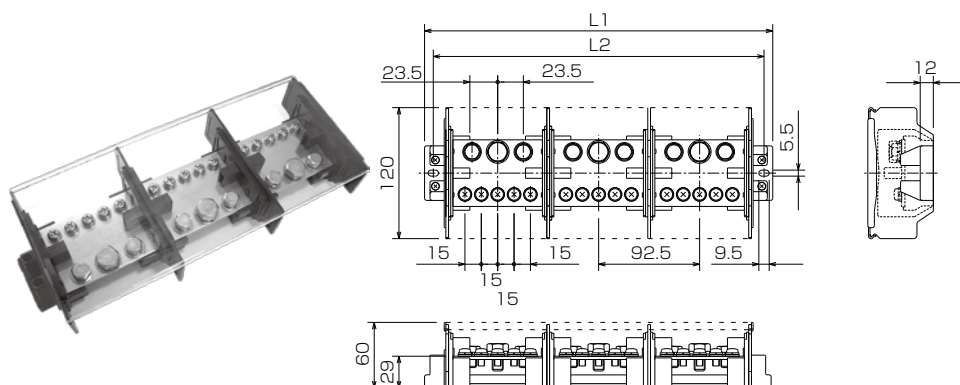
●CKT-600M



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	600A
適合電線	入力側 325mm ² 出力側 200mm ² ×1本 60mm ² ×2本
端子ネジ	入力側 M16×28 六角鋼ボルト 出力側 M12×25 六角鋼ボルト 2-M8×14 六角鋼ボルト
材 料	導電部:銅板及び黄銅板 ネジ:鋼
絶 縁 材 料	変性PPE樹脂
記号紙形名	KT-N60(1極毎組込済み)
カバー形名	CKT-C60-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)	L1 174 L2 158	240 224	306 290	372 356	438 422

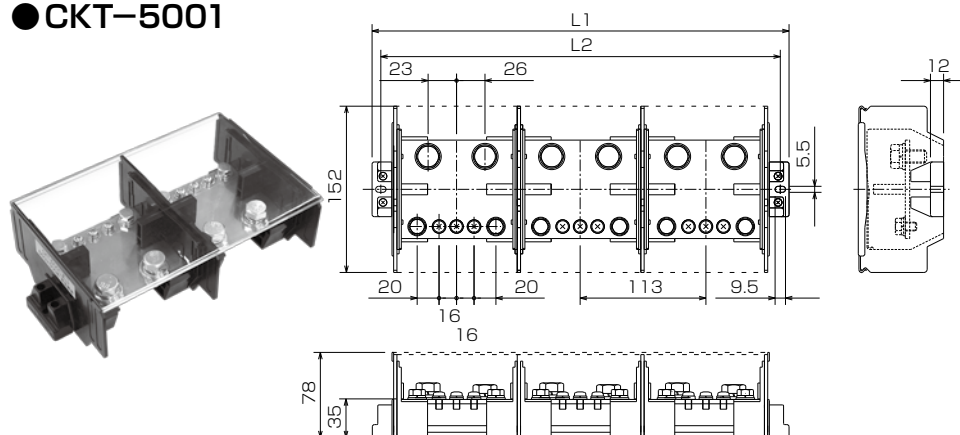
● CKT-3001



項 目		定格仕様
定 格 電 圧		600V
定 格 電 流		300A
適合電線	入力側	60mm ² ×2本 60mm ² ×1本または100mm ² ×2本または150mm ² ×1本
	出力側	38mm ² ×2本 (Sタイプ) 14mm ² ×3本または22mm ² ×2本 14mm ² ×3本または14mm ² ×5本
端子ネジ	入力側	M10×18 2-M8×14 六角鋼ボルト
	出力側	5-M6×14 土付きナベ小ネジ
材 料		導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名		実装できません
カバー形名		CKT-C31-□

極数		2	3	4
寸法 (mm)	L1	226.5	319	411.5
	L2	210.5	303	395.5

● CKT-5001



項 目		定格仕様
定 格 電 圧		600V
定 格 電 流		500A
適合電線	入力側	325mm ² ×1本 200mm ² ×1本または200mm ² ×2本
	出力側	60mm ² ×2本 38mm ² ×3本または60mm ² ×2本 14mm ² ×3本または60mm ² ×2本、22mm ² ×2本、14mm ² ×1本
端子ネジ	入力側	2-M12×25 六角鋼ボルト
	出力側	2-M8×14 六角鋼ボルト、3-M6×12ナベ小ネジ
材 料		導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名		実装できません
カバー形名		CKT-C51-□

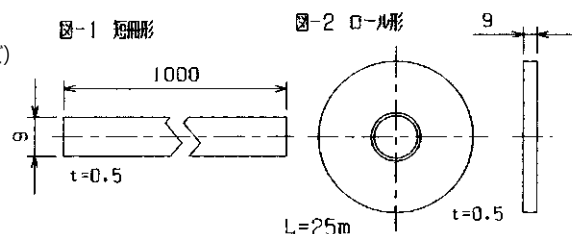
極数		2	3	4
寸法 (mm)	L1	268	381	494
	L2	252	365	478

● カバー (材質: ポリカーボネート樹脂)



形名	適合端子台	W
CKT-C5-□	CKT-50	45
CKT-C6-□	CKT-60	52
CKT-C10-□	CKT-100	65
CKT-C20-□	CKT-200A/200M	152.5
CKT-C30-□	CKT-300	
CKT-C40-□	CKT-400A/400M	170.5
CKT-C60-□	CKT-600A/600M	
CKT-C31-□	CKT-3001	120.5
CKT-C51-□	CKT-5001	152.5

● 記号紙 (材質: 白色塩ビ)



形名	適合端子台
KT-N2またはN2R	CKT-50 CKT-60 CKT-100
KT-N40	CKT-200A/200M
KT-N40	CKT-300
KT-N40	CKT-400A/400M
KT-N60	CKT-600A/600M

●概要

○配電盤、分電盤、各種工作機械等の受電側の両方に配線できます。

●特長

- CKT-C形、NBT-C形は1極に4本のネジを備え分岐配線に最適です。
- NBT-C形はUL規格(NO.E113583)を取得しており端子をスタッド形としています。
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120°C(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●型式(ご注文方法)

CKT - 60C - 3P

基本形式

極数

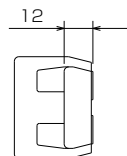
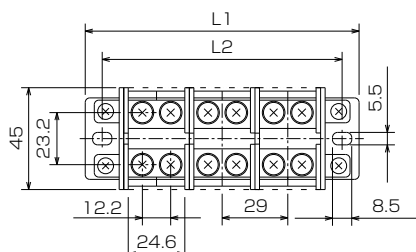
NBT - 200C - 3P

基本形式

極数

●CKT-□Cシリーズ

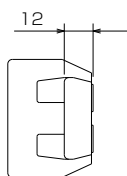
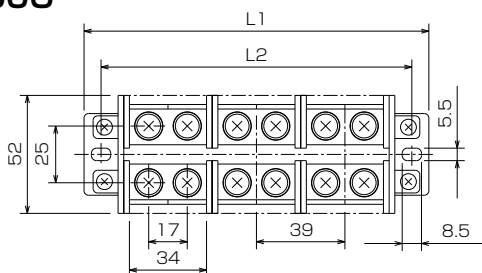
●CKT-60C



項目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	80A
適合電線	8mm ² ×2本(入力、出力側各2本)
端子ネジ	M5×12 土付きナベ小ネジ
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号板	KT-N2またはN2R
カバー形名	CKTC-C6-□

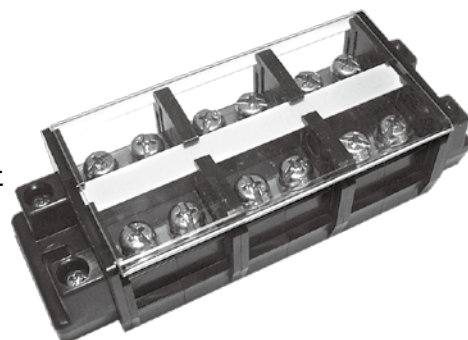
極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	92	121	150	179	208
L2	77	106	135	164	193

●CKT-100C



項目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	150A
適合電線	22mm ² ×2本(入力、出力側各2本)
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号板	KT-N2またはN2R
カバー形名	CKTC-C10-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	113	152	191	230	269
L2	98	137	176	215	254



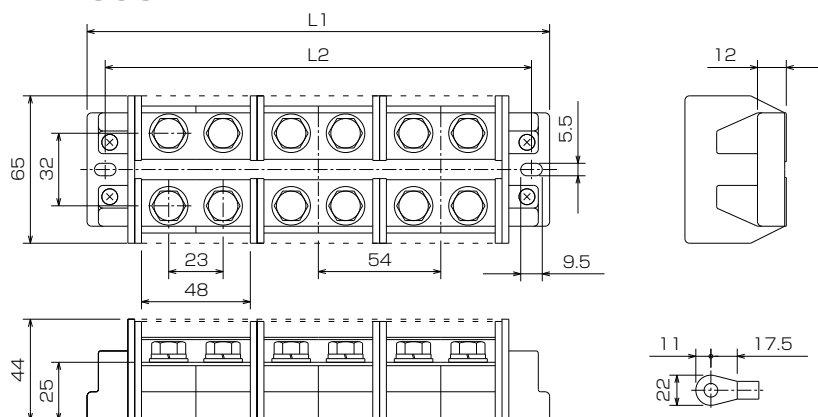
●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5°C~+40°C
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- JIS C 8480(分電盤通則 1998)
- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

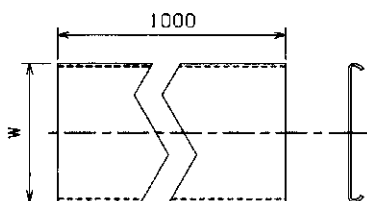
● CKT-150C



項 目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	250A
適合電線	60mm ² ×2本(入力、出力側各2本)
端子ネジ	M8×14 六角鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記 号 板	KT-N2またはN2R
カバー形名	CKTC-C15-□

極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	150	204	258	312	366
L2	134	188	242	296	350

● カバー (材質: ポリカーボネート樹脂)

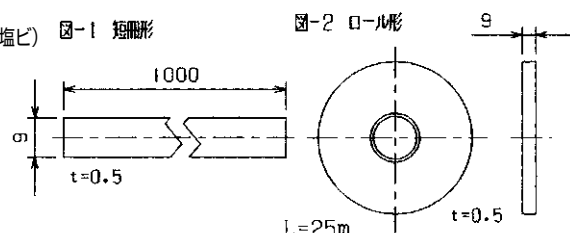


形 名	適合端子台	W
CKTC-C6-□	CKT-60C	45
CKTC-C10-□	CKT-100C	52
CKTC-C15-□	CKT-150C	65

● 記号紙

(材質: 白色塩ビ) 図-1 短冊形

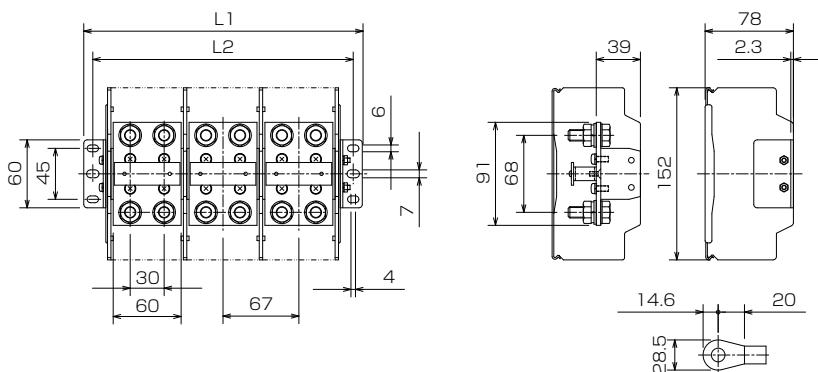
図-2 ロール形



形 名	適合端子台	記 事
KT-N2 またはN2R	CKT-60C	切断して使用 (組込済み)
	CKT-100C	
	CKT-150C	

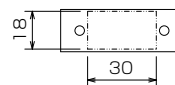
● NBT-□Cシリーズ

● NBT-200C



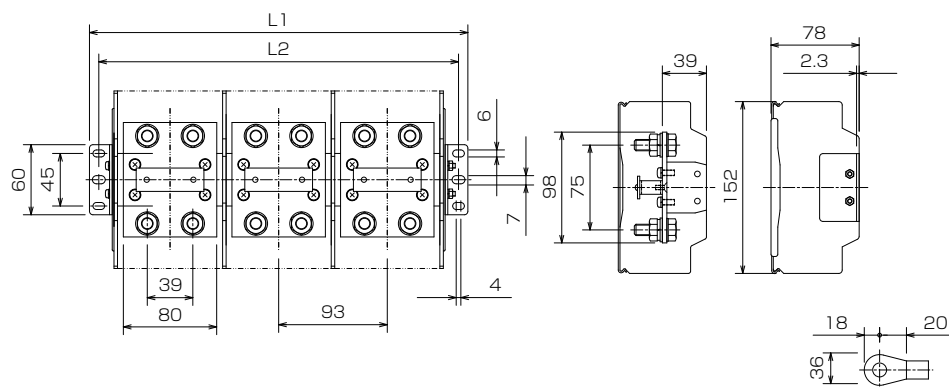
項 目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	450A
適合電線	100mm ² ×2本(入力、出力側各2本)
端子ネジ	M10 鋼スタッドボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記 号 板	貼り銘板形(お客様で用意がかかります)
カバー形名	NBT-C20-□

● 記号紙貼付け有効寸法



極数	2	3	4	5	6
寸法 (mm)					
L1	179	246	313	380	447
L2	163	230	297	364	431

● NBT-300C



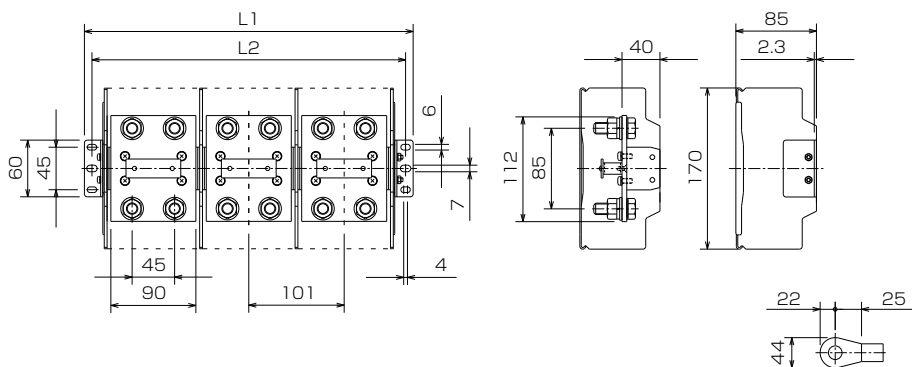
項 目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A
適合電線	150mm ² ×2本(入力、出力側各2本)
端子ネジ	M10 鋼スタッドボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記 号 板	貼り銘板形(お客様で用意がかかります)
カバー形名	NBT-C30-□

● 記号紙貼付け有効寸法



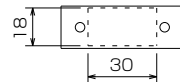
極数	2	3	4
寸法 (mm)			
L1	231	324	417
L2	215	308	401

● NBT-400C



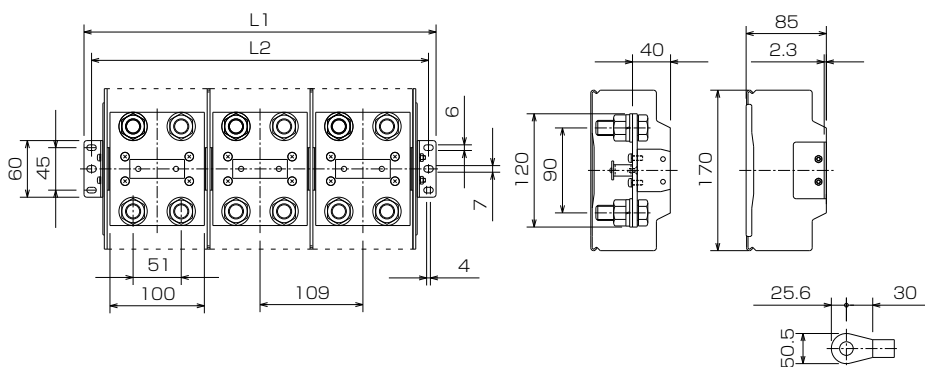
項目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	800A
適合電線	200mm ² ×2本(入力、出力側各2本)
端子ネジ	M12 鋼スタッドボルト
材料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号板	貼り銘板形(お客様で用意がいます)
カバー形名	NBT-C40-□

● 記号紙貼付け有効寸法



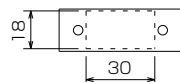
極数	2	3	4
寸法 (mm)			
L1	247	348	449
L2	231	332	433

● NBT-600C



項目	定格・仕様
定格電圧	600V
定格電流	1000A
適合電線	325mm ² ×2本(入力、出力側各2本)
端子ネジ	M16 鋼スタッドボルト
材料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号板	貼り銘板形(お客様で用意がいます)
カバー形名	NBT-C60-□

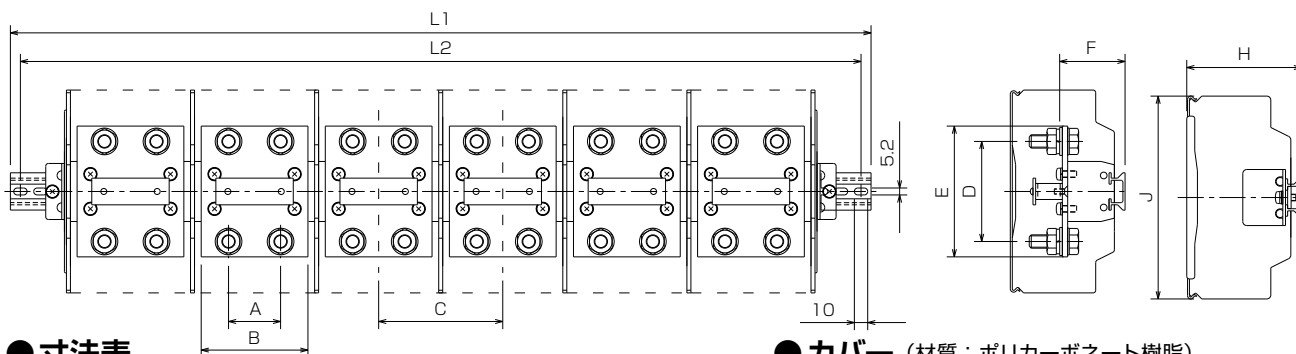
● 記号紙貼付け有効寸法



極数	2	3	4
寸法 (mm)			
L1	264	373	482
L2	248	357	466

● レール組立形

- KT-R形レールを使用して1m以内の極数で組み立てられます。
- レール式は弊社工場での組立となります。
- レールの詳細はKTシリーズ端子台を参照ください。



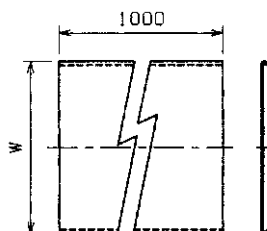
● 寸法表

形名	L寸法	極 数						
		2	3	4	5	6	8	9
NBTR-200C	L1	195	270	330	405	465	600	660
	L2	180	255	315	390	450	585	645
NBTR-300C	L1	255	345	435	525	615	810	900
	L2	240	330	420	510	600	795	885
NBTR-400C	L1	270	375	465	570	675	870	975
	L2	255	345	450	555	660	855	960
NBTR-600C	L1	285	390	495	615	720	930	—
	L2	270	375	480	600	705	915	—

型式	寸法	A	B	C	D	E	F	J	H	ボルト
NBTR-200C	30	60	67	68	91	47	152	86	M10	
NBTR-300C	39	80	93	75	98	48	152	86	M10	
NBTR-400C	45	90	101	85	112	48	170	93	M12	
NBTR-600C	51	100	109	90	120	48	170	93	M16	

● カバー (材質: ポリカーボネート樹脂)

形名	適合端子台	W
NBT-C20-□	NBT-200C	152.5
NBT-C30-□	NBT-300C	152.5
NBT-C40-□	NBT-400C	170.5
NBT-C60-□	NBT-600C	170.5



●概要

- 配電盤、分電盤、各種工作機械等の受電側から配電側へ分岐させるための端子台です。

●特長

- 従来の分岐作業が解消でき、配線作業効率が向上します。
- 2次側が6回路まで分岐可能です。
- 2次側に信号回路用の補助端子を設けています。

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(℃)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて100MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂
熱変形温度 120℃(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5℃~+40℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- JIS C 8480(分電盤通則 1998)
- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

●型式(ご注文方法)

CKT - 400B6 - 3P

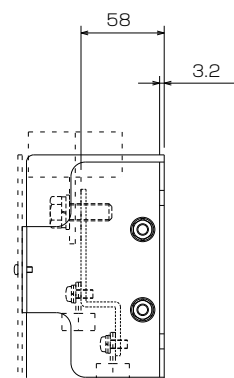
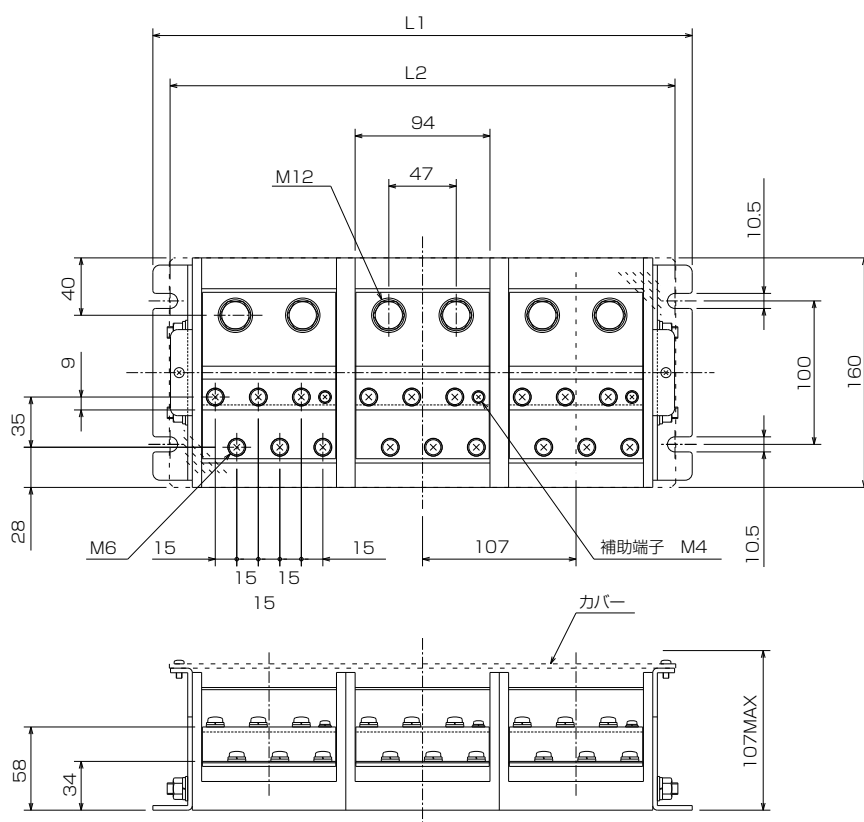
| |

基本形式 極数



CKT-400B6

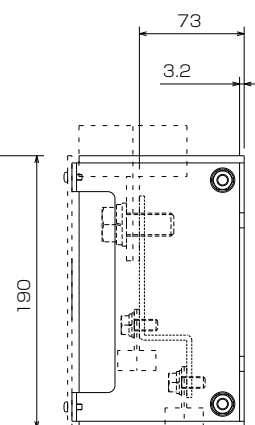
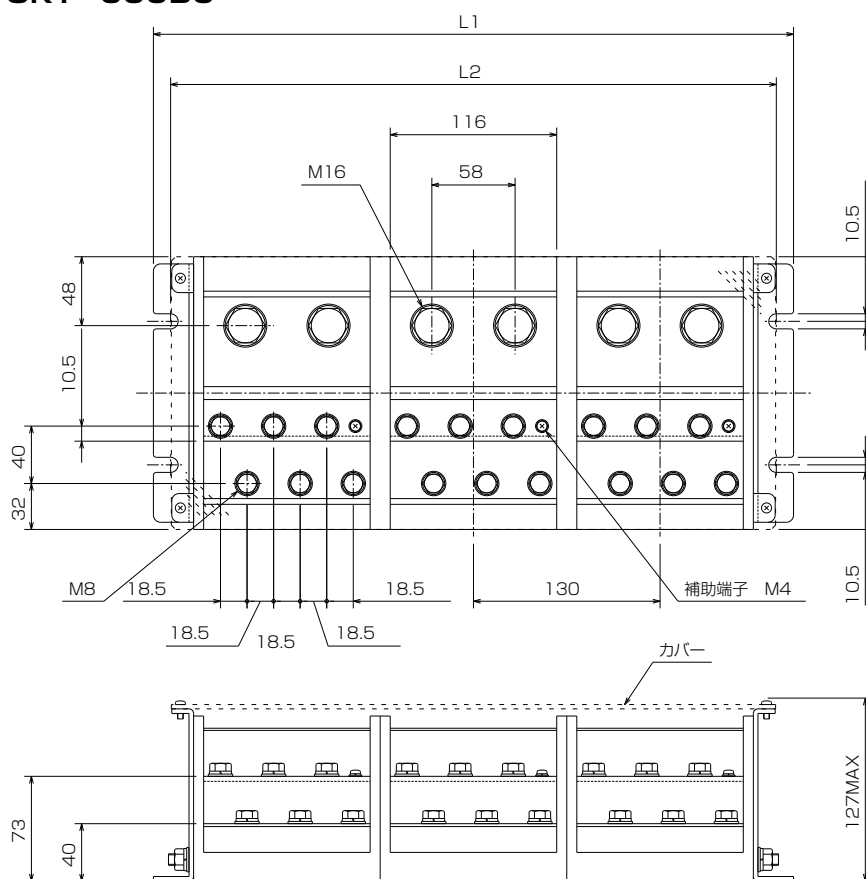
● **CKT-400B6**



項 目	定 格・仕 様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	400A
適合電線	入力側 200mm ² 出力側 22mm ²
端子ネジ	入力側 2-M12×30 六角鋼ボルト 出力側 6-M6×12 土付きナベ小ネジ
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
カバー材料	ポリカーボネート
記号紙材料	白色塩ビ

極数		2P	3P	4P
寸法 (mm)	L1	269	376	483
	L2	245	352	459

● CKT-600B6



項 目	定 格・仕 様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	600A
適合電線	入力側 325mm ² 出力側 38mm ²
端子ネジ	入力側 2-M16×40 六角鋼ボルト 出力側 6-M8×16 六角鋼ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
カバー材料	ポリカーボネート
記号紙材料	白色塩ビ

極数		2P	3P	4P
寸法 (mm)	L1	316	446	576
	L2	292	422	552

●概要

○配電盤、制御盤等のアース端子台として御使用いただけます。

●特長

- 上部の端子ネジ(六角ボルト)を緩めて、ショートバーをスライドさせることにより端子間が絶縁されます。
このため電線を外すことなく、ショートバーをスライドさせることでメガー試験が実施でき、作業効率が大幅に向上します。
- 端子ネジは緑色塗装されていますので、他の端子台との区別が容易です。
- 弊社KTレール、NKトレールでの使用及び組端子形で使用いただけます。
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(℃)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 変性PPE樹脂(主絶縁材)
熱変形温度 120℃(1.9N/cm²の荷重時)
難燃性 UL94-V1(自己消火性)
ポリカーボネート樹脂(カバー)
難燃性 UL94-V2

●型式(ご注文方法)

NKTB - 100E - 3P

基本形式

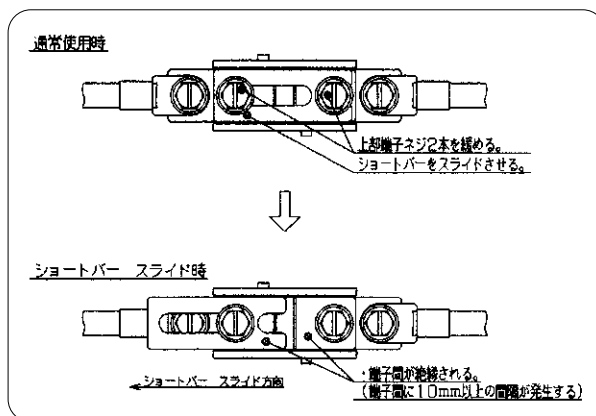
極数

●標準使用状態

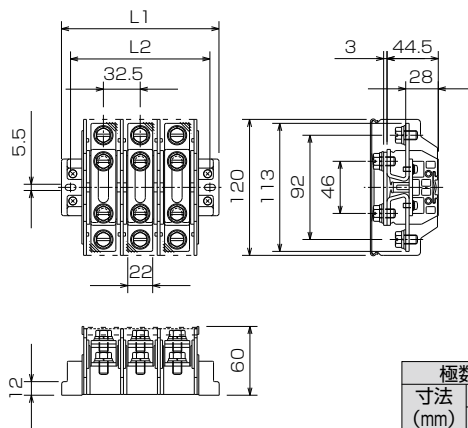
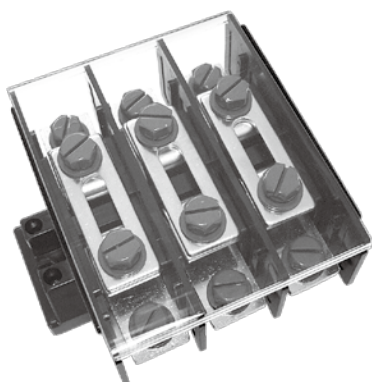
- 使用温度範囲 -5℃~+40℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

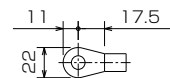
- NECA C 2811(工業用端子台 2012)



●NKTB-100E

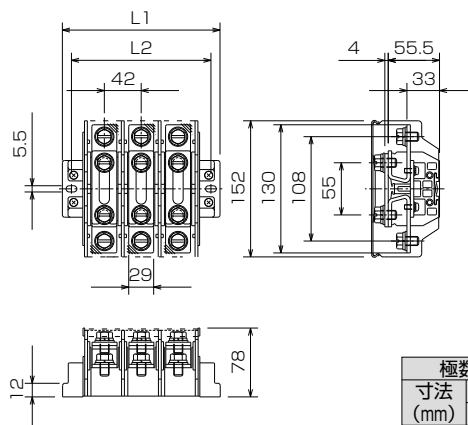
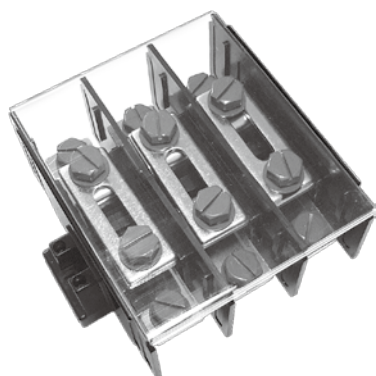


項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	100A
適合電線	38mm ²
端子ネジ	M8×14 スリ割付き六角鋼ボルト
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
カバー形名	NKTB-C10-□

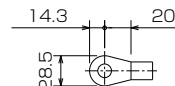


極数	1	2	3	4	5	6
寸法 (mm)						
L1	74	106.5	139	171.5	204	236.5
L2	58	90.5	123	155.5	188	220.5

●NKTB-200E

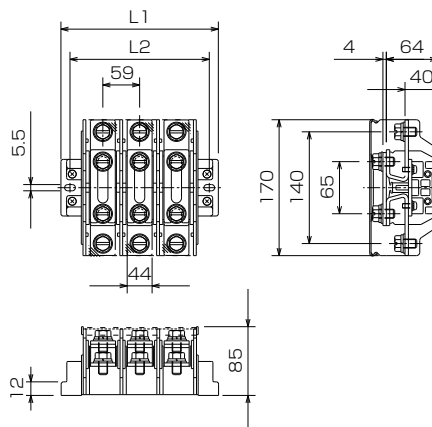
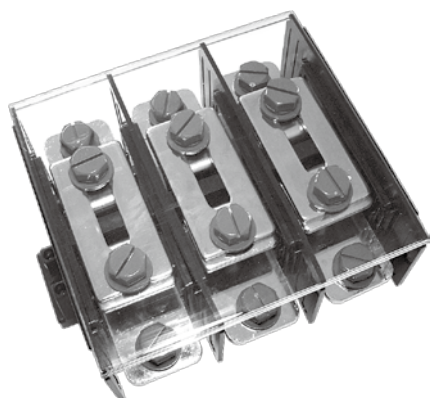


項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm ²
端子ネジ	M10×18 スリ割付き六角鋼ボルト
材料	黄銅板・銅板
カバー形名	NKTB-C20-□



極数	1	2	3	4	5	6
寸法 (mm)						
L1	84	126	168	210	252	294
L2	68	110	152	194	236	278

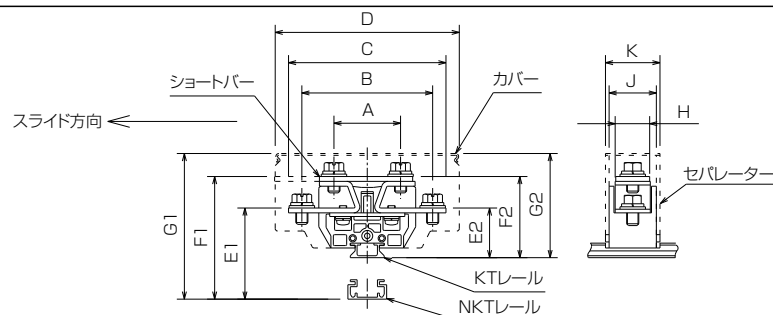
●NKTB-400E



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A
適合電線	200mm ²
端子ネジ	M12×25 スリ割付き六角銅ボルト
材料	導電部:銅板 ネジ:鋼
カバー形名	NKTB-C40-□

極数	1	2	3	4	5
寸法 (mm)					
L1	101	160	219	278	337
L2	85	144	203	262	321

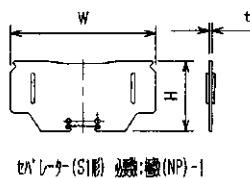
●NKTR-□E-□P



型式	寸法	A	B	C	D	NKTRレール			KTレール			H	J	K
						E1	F1	G1	E2	F2	G2			
NKTR-100E		46	92	113	120	40	59.5	72	36	55.5	68	22	30	38
NKTR-200E		55	108	130	152	45	71.5	90	41	67.5	86	29	39	48
NKTR-400E		65	140	170	170	52	80	97	48	76	93	44	56	65

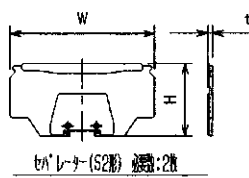
(※)極数をご指示願います。

●セパレーター



セパレーター (S1) 寸法: 幅(NP)-1

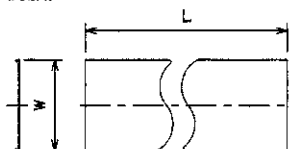
●エンドプレート (材質: 変性 PPE 樹脂)



セパレーター (S2) 寸法: 幅(NP)-2

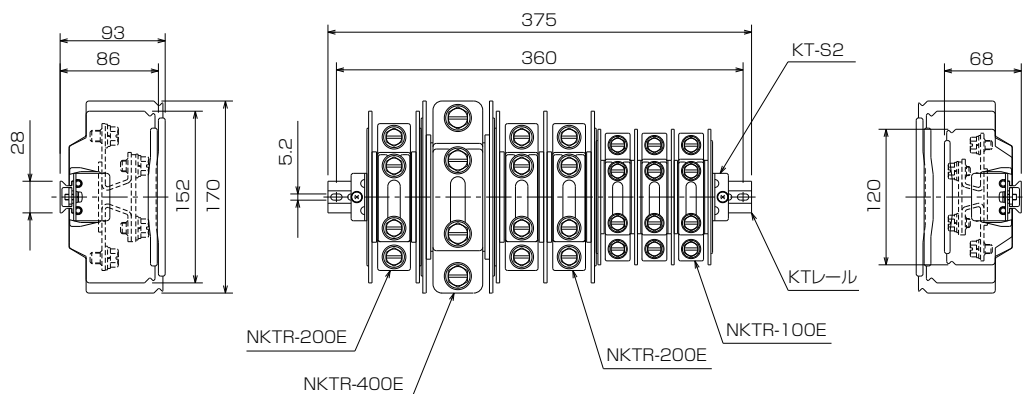
型式	寸法	H	W	t	記事
NKT-200S1		58	120	2.5	NKTR-
NKT-200S2		60	120	4	100E用
NKT-400S1		76	152	3	NKTR-
NKT-400S2		78	152	4.5	200E用
NKT-600S1		83	170	3	NKTR-
NKT-600S2		85	170	4.5	400E用

●カバー (材質: ポリカーボネート樹脂)



形名	適合端子台	W
NKTB-C10-□	NKT□-100E	120.5
NKTB-C20-□	NKT□-200E	152.5
NKTB-C40-□	NKT□-400E	170.5

●使用例(KTレールに組立)



KT(R)-200Eシリーズ

●特長

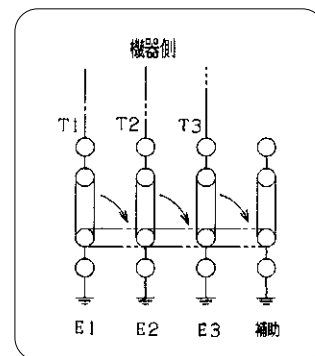
- ショートバーの端子ボルトピッチと1極分の端子幅が同一のためショートバーを横に渡すことができますので、接地側のメガー試験が容易に行えます。
- RoHS対応品

●型式

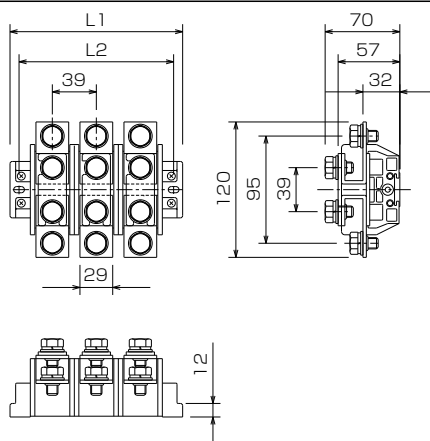
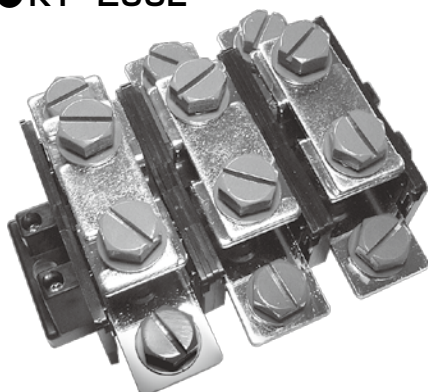
KT R-200E-1-a-NP

基本形式
無記入:組端子 R:レール形
200A形接地端子を表す。
ショートバーの形式
端子ボルトの形式
極数
a:標準端子ボルト
d:溝切付端子ボルト(頭部:緑色塗装)
1:縦形
2:横形

使用例:並列設置



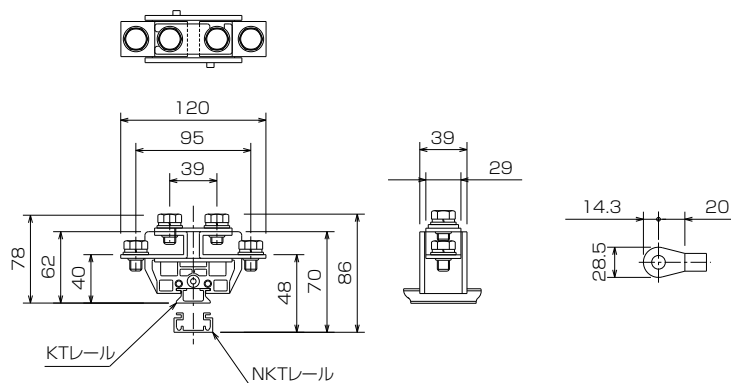
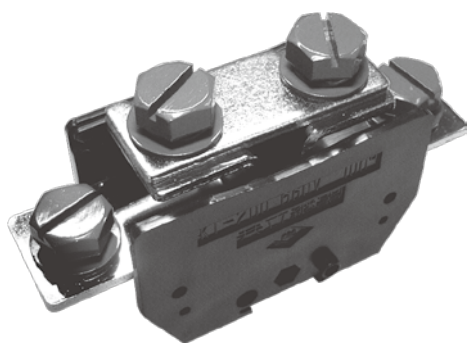
●KT-200E



項 目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A
適合電線	100mm ²
端子ネジ	M10×18 六角ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
絶縁材料	変性PPE樹脂

極数	1	2	3	4	5
寸法 (mm)					
L1	75	114	153	192	231
L2	59	98	137	176	215

●KT-B200E



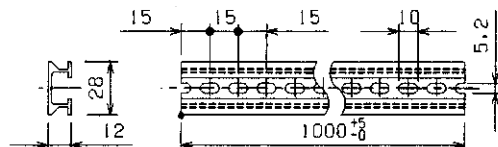
●レール(材質:A6063)

○NKTRレール(形名:NKTR-R)

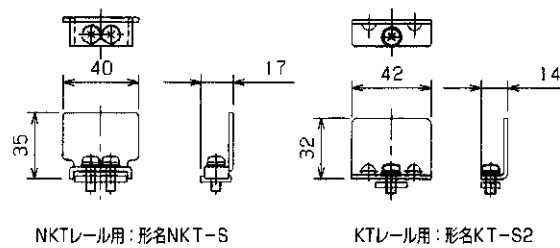


※NKTRレールは、より強度を保つため取付穴加工はしてありません。御客様にて加工をお願いします。(推奨取付ネジM6)

○KTRレール(形名:KTR-R)



●ストッパー(材質:SPC-C)



NKTRレール用:形名NKTR-S

KTRレール用:形名KTR-S2

KAT-□シリーズ

使用例:並列設置

●特長

- ショートバーの端子ピッチで並べて取付けると、ショートバーを横に渡すことができます。
- 接地側のメガー試験が容易に行うことができます。
- RoHS対応品

●性能

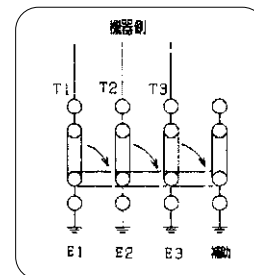
- 定格電圧 600V
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)

●標準使用状態

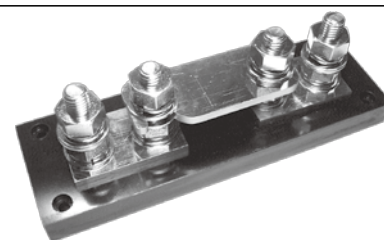
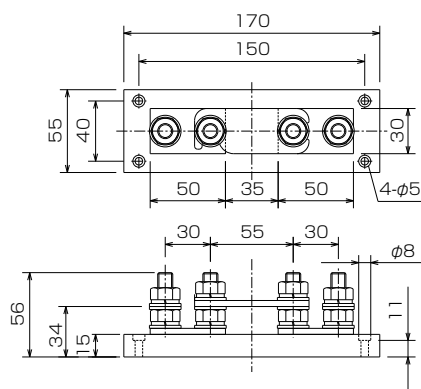
- 使用温度範囲 -5℃~+40℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

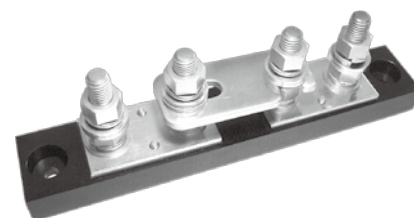
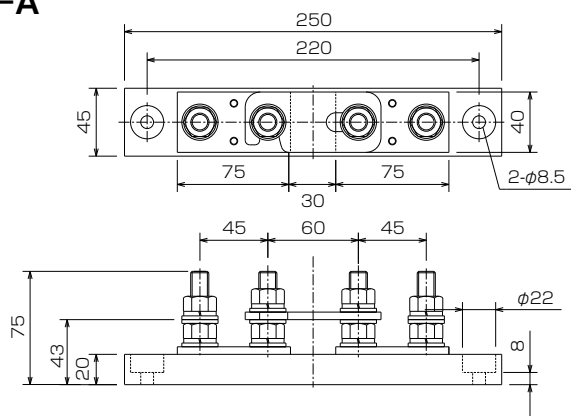


●KAT-200-1



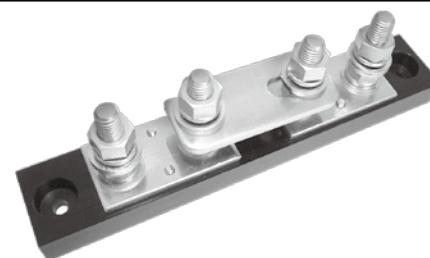
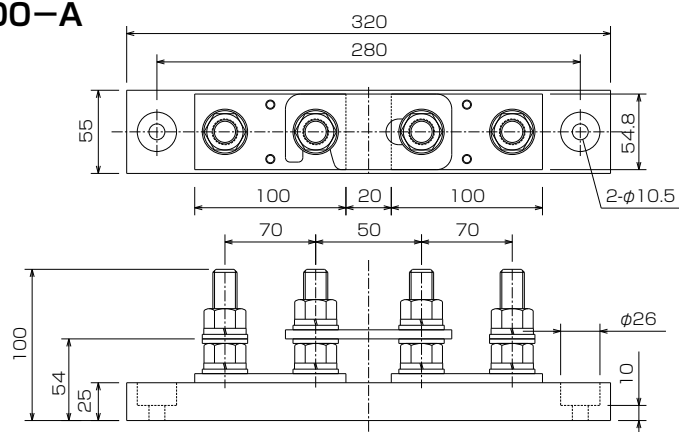
項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	200A(5秒) 100A(連続)
適合電線	100mm ²
端子ネジ	M10 スタッドボルト
材料	導電部:銅板(t=4) ネジ:黄銅
絶縁材料	フェノール樹脂積層板

●KAT-400-A



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	400A(5秒) 200A(連続)
適合電線	200mm ²
端子ネジ	M12 スタッドボルト
材料	導電部:銅板(t=5) ネジ:黄銅
絶縁材料	フェノール樹脂積層板

●KAT-600-A



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	600A(5秒) 300A(連続)
適合電線	325mm ²
端子ネジ	M16 スタッドボルト
材料	導電部:銅板(t=6) ネジ:黄銅
絶縁材料	フェノール樹脂積層板

(一社)日本配電制御システム工業会の非常用配電盤等機器認定委員会の登録品です。

●型式

KT - 400 (T) - 6P

シリーズ名を表す。
定格電流を表す。
2種耐熱端子を表す。
極数を表す。



●特長

- 絶縁材料にガラス繊維強化変性PPE樹脂(色:モスグリーン)を採用し、120度耐熱試験において通電性能に支障を生じない十分な性能を有します。
- 種類が豊富です。
- RoHS対応品

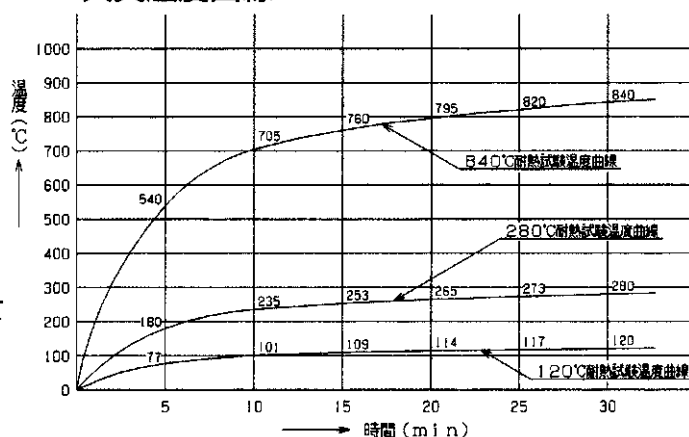
●定格・性能

項 目 \ 形 式	KT-15(T)	KT-20(T)	KT-30(T)	KT-60(T)	KT-100(T)	KT-200(T)	KT-300(T)	KT-400(T)
定格絶縁電圧(V)	600							
定格通電電流(A)	15	20	30	90	150	200	300	400
耐熱定格電流(A)	10.5	14	21	60	125	200	300	400
適合電線(mm ²)	2.0	3.5	5.5	22	60	150	200	325
端子ねじ	M3.5×8	M4×10	M5×10	M6×12	M8×14	M10×18	M12×25	M16×28
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて0.4MΩ以上(120度耐熱温度曲線で試験直後の絶縁抵抗値が0.4MΩ以上)							
耐電圧	AC2500V 50/60Hz 1分間							
使用温度範囲	-10℃～+40℃但し氷結しないこと。							
使用湿度範囲	30%～90% 但し結露しないこと。							
準拠規格	NECA C 2811(工業用端子台 2012)							
	JIS A 1304(建築構造部分の耐火試験方法)に定める加熱温度曲線							

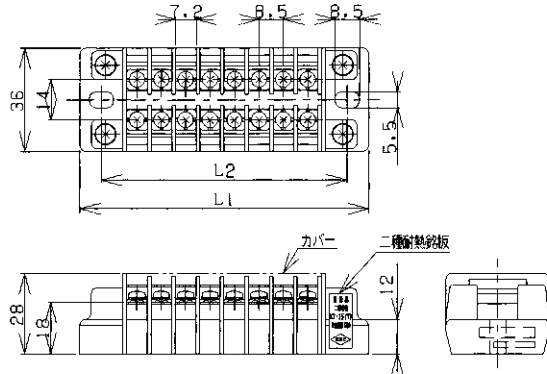
●資料

- ・火災温度曲線
JIS A 1304(建築構造部分の耐火試験方法)に定める加熱温度曲線
- ・120度耐熱試験
120度耐熱温度曲線により、30分間加熱する試験
- ・二種耐熱形機器
120度耐熱温度により、絶縁劣化及び著しい変形等によって通電性能に支障を生じない機器

火災温度曲線



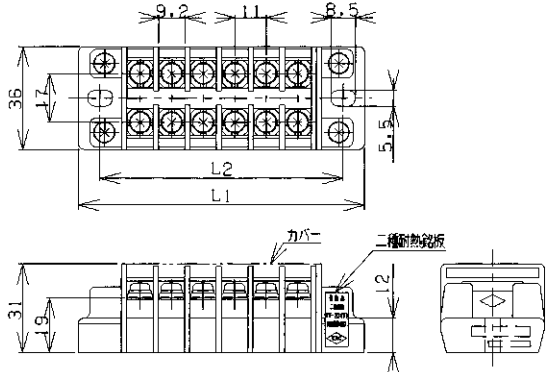
●KT-15(T)



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	15A
耐熱定格電流	10.5A
適合電線	2mm ²
端子ネジ	M3.5×8 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N1またはKT-N1R
カバー形名	KT-C1
登録機器番号	2TB-99005

極数		2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 (mm)	L1	49.6	58.1	66.6	75.1	83.6	100.6	117.6	134.6	151.6	160.1	168.6	185.6	202.6	219.6	236.6	245.1	287.6
	L2	34.6	43.1	51.6	60.1	68.6	85.6	102.6	119.6	136.6	145.1	153.6	170.6	187.6	204.6	221.6	230.1	272.6

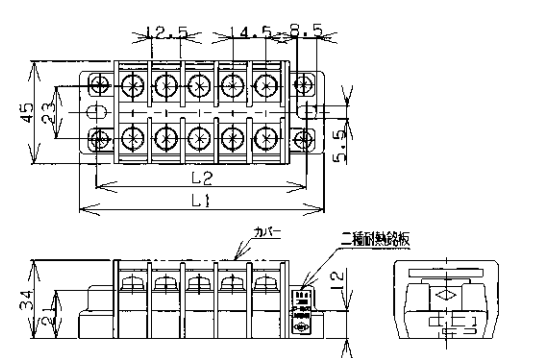
●KT-20(T)



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	20A
耐熱定格電流	14A
適合電線	3.5mm ²
端子ネジ	M4×10 土付きナベ小ネジ(角座端子)
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C1
登録機器番号	2TB-99006

極数		2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	30
寸法 (mm)	L1	55.6	66.6	77.6	88.6	99.6	121.6	143.6	165.6	187.6	198.6	209.6	231.6	253.6	275.6	297.6	308.6	363.6
	L2	40.6	51.6	62.6	73.6	84.6	106.6	128.6	150.6	172.6	183.6	194.6	216.6	238.6	260.6	282.6	293.6	348.6

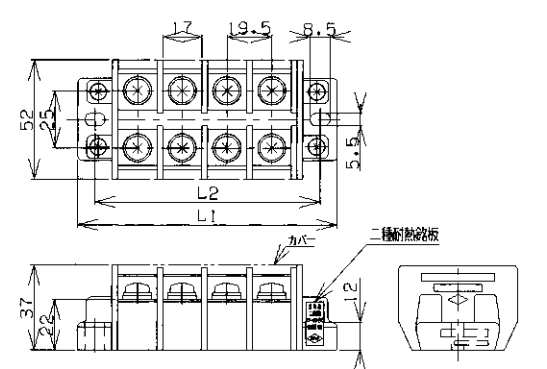
●KT-30(T)



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	30A
耐熱定格電流	21A
適合電線	5.5mm ²
端子ネジ	M5×10 土付きナベ小ネジ
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C3
登録機器番号	2TB-99007

極数		2	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
寸法 (mm)	L1	63	77.5	92	106.5	121	150	179	208	237	251.5	266	295	324
	L2	48	62.5	77	91.5	106	135	164	193	222	236.5	251	280	309

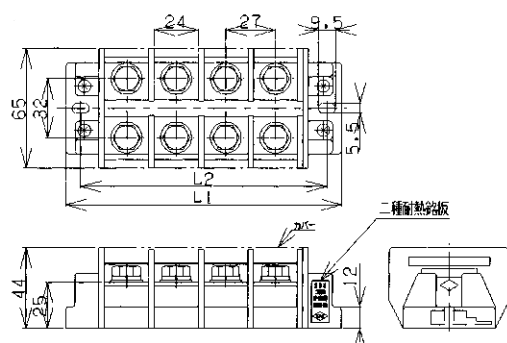
●KT-60(T)



項目	定格仕様
定格電圧	600V
定格電流	90A
耐熱定格電流	60A
適合電線	22mm ²
端子ネジ	M6×12 土付きナベ小ネジ
材料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C6
登録機器番号	2TB-00008

極数		2	3	4	5	6	8	10	12	14	15
寸法 (mm)	L1	74	93.5	113	132.5	152	191	230	269	308	327.5
	L2	59	78.5	98	117.5	137	176	215	254	293	312.5

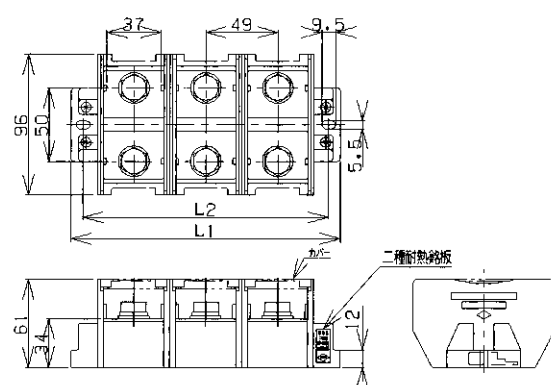
●KT-100(T)



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	150A
耐熱定格電流	125A
適 合 電 線	60mm ²
端 子 ネ ジ	M8×14 六角ボルト
材 料	導電部:黄銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N2またはKT-N2R
カバー形名	KT-C10
登録機器番号	2TB-00009

極数	2	3	4	5	6	8	10	12
寸法 (mm)								
L1	96	123	150	177	204	258	312	366
L2	80	107	134	161	188	242	296	350

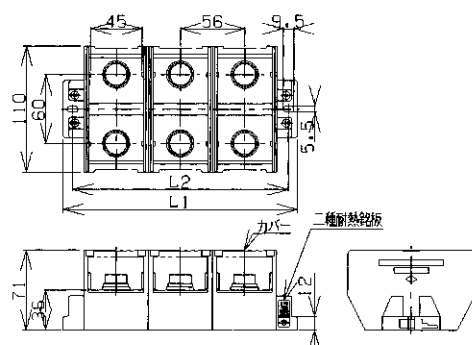
●KT-200(T)



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	200A
耐熱定格電流	200A
適 合 電 線	150mm ²
端 子 ネ ジ	M10×18 六角ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N30(1極毎)
カバー形名	KT-C30(1極毎)
登録機器番号	2TB-01010

極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm)							
L1	134	183	232	281	330	428	477
L2	118	167	216	265	314	412	461

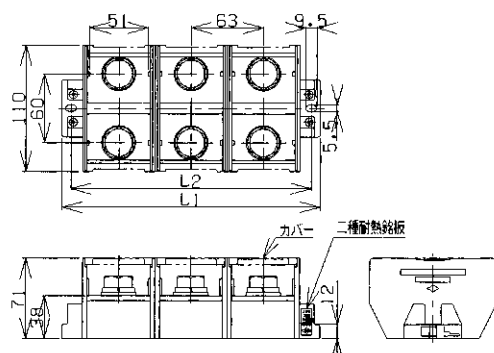
●KT-300(T)



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	300A
耐熱定格電流	300A
適 合 電 線	200mm ²
端 子 ネ ジ	M12×25 六角ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N40(1極毎)
カバー形名	KT-C40(1極毎)
登録機器番号	2TB-01011

極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm)							
L1	148	204	260	316	372	484	540
L2	132	188	244	300	356	468	524

●KT-400(T)



項 目	定格仕様
定 格 電 圧	600V
定 格 電 流	400A
耐熱定格電流	400A
適 合 電 線	325mm ²
端 子 ネ ジ	M16×28 六角ボルト
材 料	導電部:銅板 ネジ:鋼
記号紙形名	KT-N60(1極毎)
カバー形名	KT-C60(1極毎)
登録機器番号	2TB-01012

極数	2	3	4	5	6	8	9
寸法 (mm)							
L1	162	225	288	351	414	540	603
L2	146	209	272	335	398	524	587

●概要

○通信回路、信号回路、制御回路等の端子板です。

●性能

- 定格電圧 250V
- 定格電流 10A
- 温度上昇 45K(°C)以下
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2000V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)

●材料

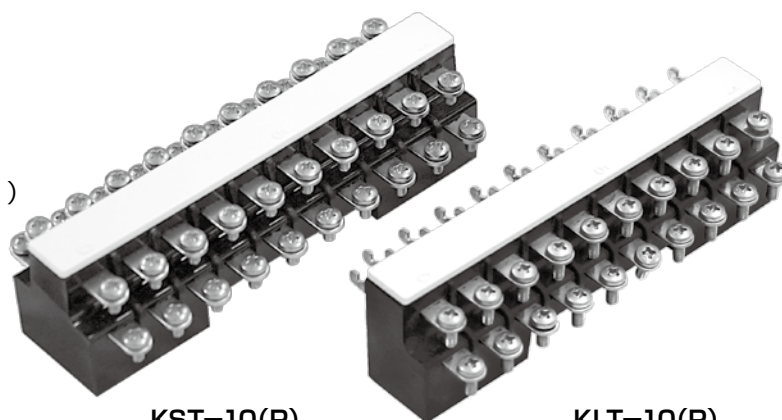
- 本体絶縁材料 フェノール樹脂
- 難燃性 UL94-HB相当
- 導電材料 黄銅板
- 端子ネジ M3×6黄銅バインド小ねじ
- 記号板 変性PPE樹脂:白色(UL94-V-1)
- RoHS対応品

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5°C~+40°C
但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85%
但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

●準拠規格

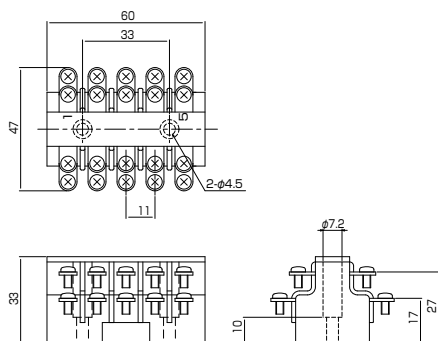
- NECA C 2811(工業用端子台 2012)
- 電気設備工事標準図(B型端子板:KST-10)



KST-10(P)

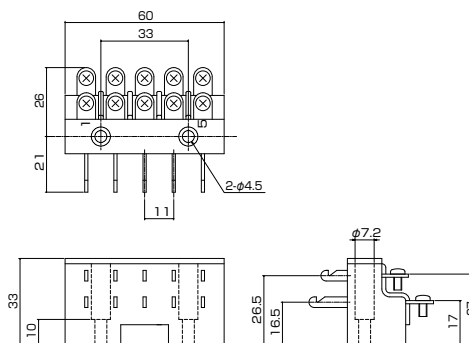
KLT-10(P)

KST-5(P)(5回線2段両ネジ形)



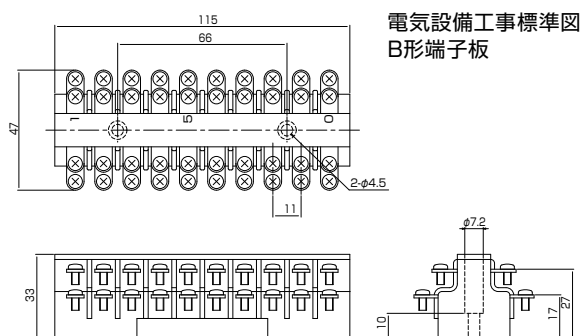
添付品:木ネジ 3.1×20 2本

KLT-5(P)(5回線2段片ネジ、片ハンダ形)



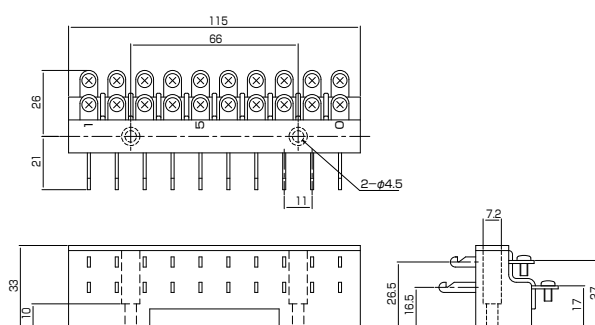
添付品:木ネジ 3.1×20 2本

KST-10(P)(10回線2段両ネジ形)



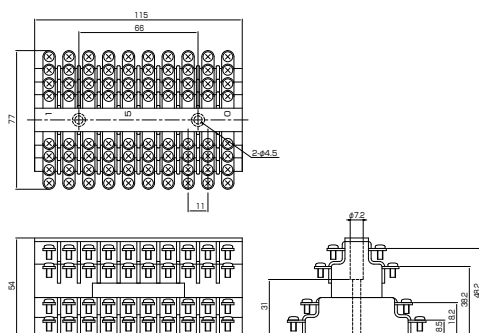
添付品:木ネジ 3.1×20 2本

KLT-10(P)(10回線2段片ネジ、片ハンダ形)



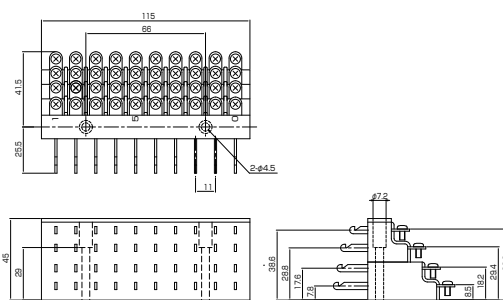
添付品:木ネジ 3.1×20 2本

KST-20B(P)(20回線4段両ネジ形)



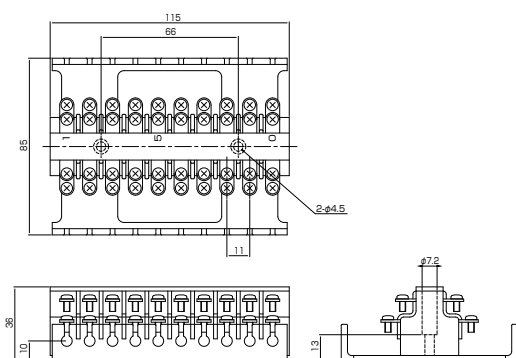
添付品:木ネジ 3.1×38 2本

KLT-20(P)(20回線4段片ネジ、片ハンダ形)



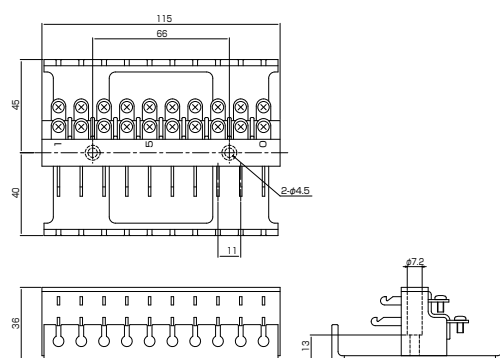
添付品:木ネジ 3.1×38 2本

KSTL-10(P)(クリート付き10回線2段両ネジ形)



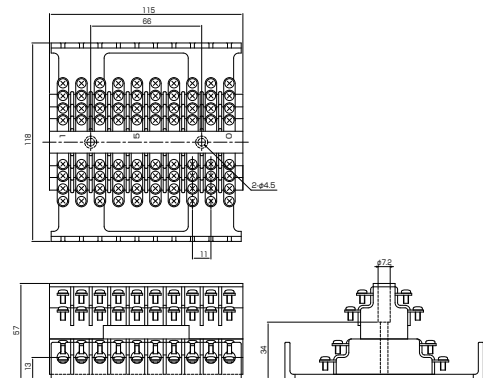
添付品:木ネジ 3.1×25 2本

KLTL-10(P)(クリート付き10回線2段片ネジ、片ハンダ形)



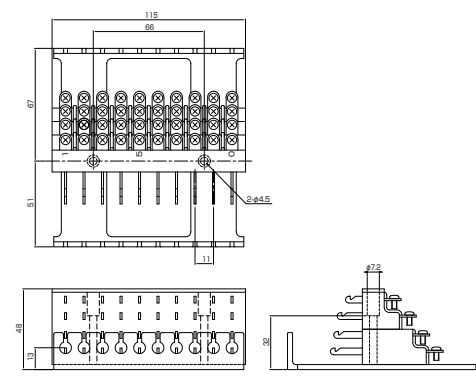
添付品:木ネジ 3.1×25 2本

KSTL-20B(P)(クリート付き20回線4段両ネジ形)



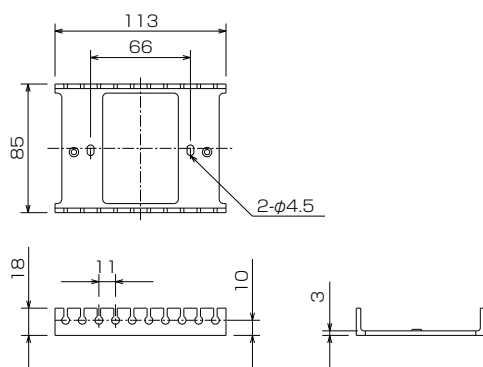
添付品:木ネジ 3.5×45 2本

KLTL-20(P)(クリート付き20回線4段片ネジ、片ハンダ形)

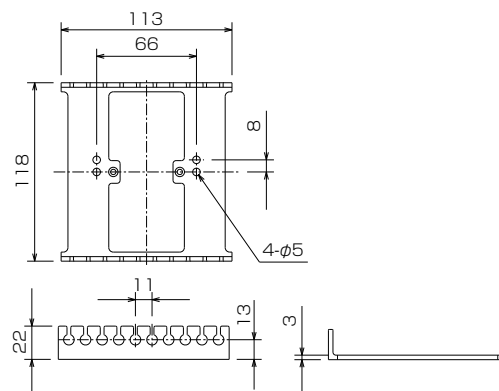


添付品:木ネジ 3.5×45 2本

L-10形クリート(材質:ナイロン、黒色)



L-20形クリート(材質:ナイロン、黒色)



●概要

高圧絶縁電線(KIP.KIC)の電線支持物です。



C-A8形



C-A25形



C-A30形

●特長

- 本体とキャップはネジ構造ですので高圧絶縁電線を工具なしで固定できます。
- 高圧絶縁電線全周が支持物の内径に密着接触し、被覆を傷付けることなく安全に保持することができます。
- 絶縁材料に耐衝撃ポリプロピレンの採用で機械的特性、電気的特性はもとより耐候性にも優れています。
- 高圧絶縁電線の被覆より柔らかい材質のアダプターはC-A6形、C-A8形が8mm²～60mm²まで対応しています。
またC-A25形、C-A25B形では100mm²～200mm²に対応しています。

●型式

C - A 6 - 38 - 1

アダプターの材質記号

記 号	材 質
無記入	ポリプロピレン製
1	ゴム製

アダプター番号

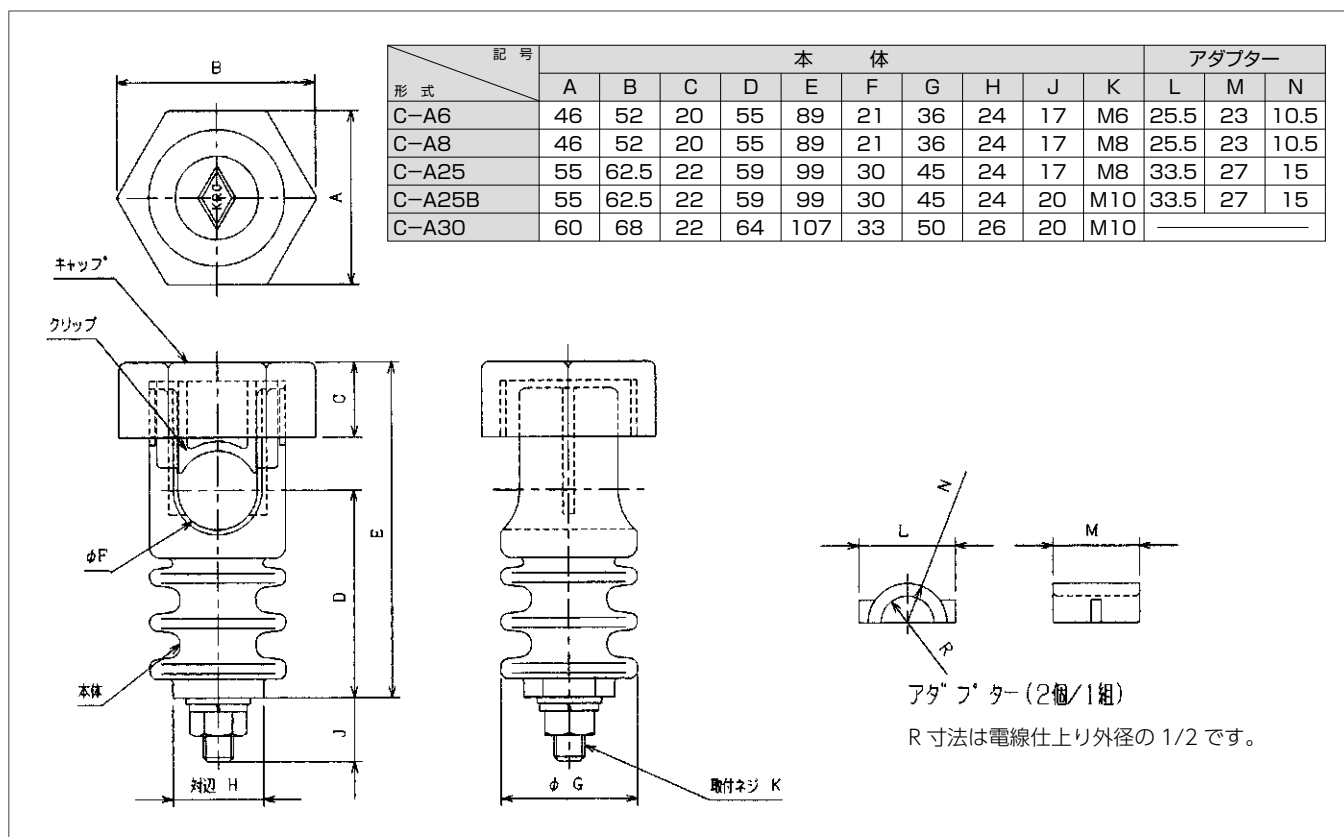
記号

基本形式

記 号	適合電線(mm ²)	取付ボルト径
6	8～100	M6
8	8～100	M8
25	100～250	M8
25B	100～250	M10
30	325	M10

形 式	番 号
C-A6	8. 14. 22. 38. 60
C-A8	8. 14. 22. 38. 60
C-A25	100. 150. 200
C-A25B	100. 150. 200

●外形寸法



●適合型式

適合電線 (KIP、KIC)		適合製品型式	取付ボルト径
サイズ (mm ²)	仕上り外径 (mm ²)		
8	12	C-A6-8-□	M6
		C-A8-8-□	M8
14	13	C-A6-14-□	M6
		C-A8-14-□	M8
22	14	C-A6-22-□	M6
		C-A8-22-□	M8
38	16	C-A6-38-□	M6
		C-A8-38-□	M8
60	18	C-A6-60-□	M6
		C-A8-60-□	M8
100	21	C-A6	M6
		C-A8	M8
		C-A25-100-□	M8
		C-A25B-100-□	M10
150	25	C-A25-150-□	M8
		C-A25B-150-□	M10
200	28	C-A25-200-□	M8
		C-A25B-200-□	M10
250	30	C-A25	M8
		C-A25B	M10
325	33	C-A30	M10

表内の□はアダプターの材質記号を示す

●性能

(1)電気的特性

- 定格電圧 7.2kV
- 絶縁抵抗 DC1kVメガーにて30MΩ以上
- 耐電圧 22kV 50/60Hz 5分間
- 雷インパルス耐電圧試験 60kV 1.2/50μs 正負各3回

(2)機械的特性

- 引張り強度 最大荷重 980N以上
- 曲げ荷重強度 最大荷重 980N以上

(3)環境特性

- 使用温度範囲 -20℃～+60℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 30%～85% 但し結露しないこと。

(4)難燃性

- UL94-HB

(5)準拠規格

- JIS C 4620《付属書3 電線支持物》
- 日本電気協会キュービクル式高圧受電設備認定の手引き (改訂版)及び推奨の手引き

●用途

定格電圧600V以下の各種制御盤・分電盤・配電盤などの部品取付用支持台として、また電線・ブスバー等の絶縁支持台・端子台として最適です。

●性能

- 定格電圧 600V
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて20MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 使用温度範囲 -20℃～+40℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%～85% 但し結露しないこと。

IB形支持台

●特長

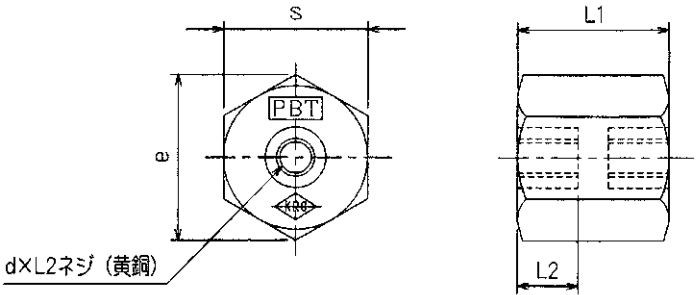
- 盤製作毎に絶縁物を加工し、使用する工数が省けます。
- 絶縁材料は難燃性グレードUL94-V0のPBT樹脂を使用してますので耐熱、耐油、耐薬品性に優れています。
熱変形温度 65℃ (1.9N/cm²の荷重時)
UL94-V0(自己消火性)
- 本体は六角形状をしていますので、スパナ、モンキーレンチ等で押えて、強固に固定できます。
- RoHS対応品

●型式・外形寸法

型 式	ねじ径×長さ d×L2	対辺寸法 S	全長寸法 L1	最大寸法 e	推奨締付トルク N・m(Kgf・cm)	質量 (g)
IB-20	M5×8 M6×8	19	20	22	3.7～4.7(36～46)	11
IB-30	M8×12	26	30	30	8.7～12.2(85～110)	32
IB-35	M8×12	26	35	30	8.7～12.2(85～110)	35
IB-50	M8×12	26	50	30	8.7～12.2(85～110)	45

※IB-20ご注文の際に、ねじ径M5、M6を指示ください。

●外形寸法



GT形支持台



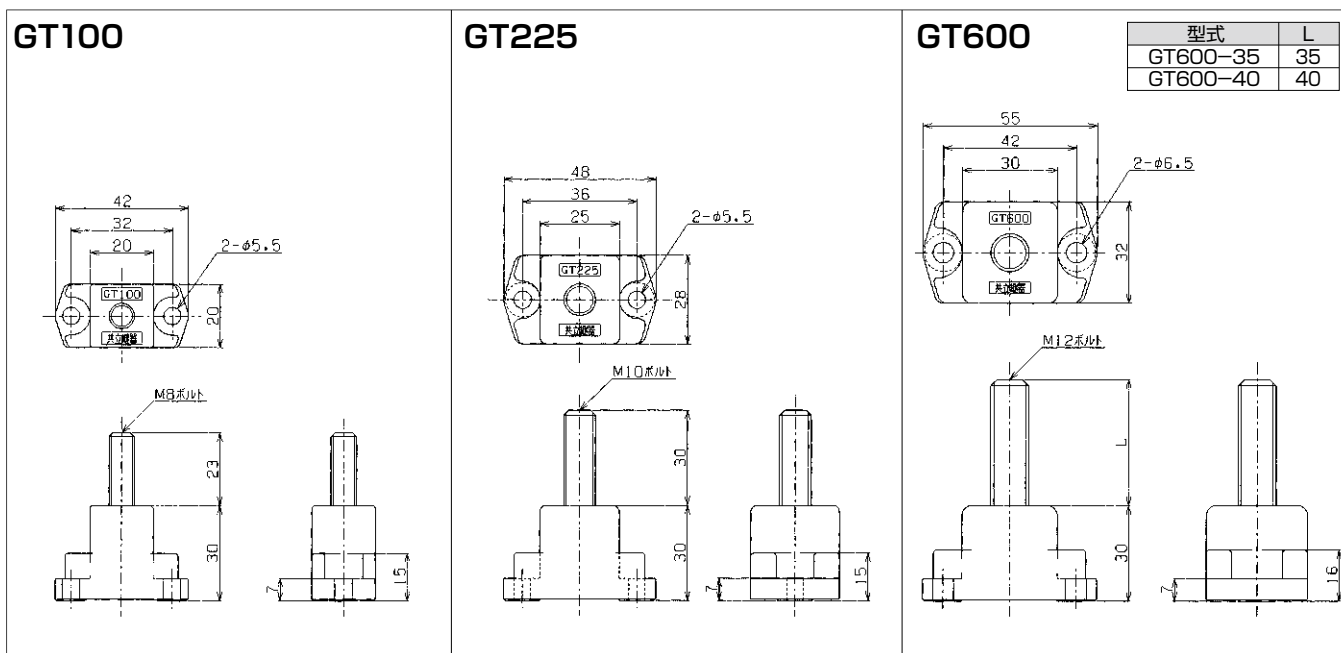
●特長

- スタッドは亜鉛メッキ製の鋼ボルトですから機械的強度に優れていますのでブスバーや分岐銅バーを、しっかりと保持できます。
- ベース部はフェノール樹脂の厚肉成形品ですので、非常に堅牢です。
熱変形温度 160℃以上(1.9N/cm²の荷重時)
- スタッドは、強力な回り止め構造で成形されていますので、締付け時に回ることはありません。
- (御注意)本品はブスバー等の支持用ですのでボルトを介しての通電はできません。
- RoHS対応品

●型式・外形寸法

型 式	スタッド径×長さ	推奨締付トルク N・m(Kgf・cm)	質量 (g)
GT100	M8×23	8.4~10.7(85~110)	35
GT225	M10×30	16.7~22.5(170~230)	65
GT600-35	M12×35	29.4~39.2(300~400)	95
GT600-40	M12×40		105

●外形寸法



●概要

○スタッドボルトをフェノール樹脂で成形した堅牢なスタッド形支持台です。

●特長

- フェノール樹脂の成形品ですから堅牢です。
- RoHS対応品

●性能

- 定格電圧 600V
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50μs 正負各3回
- 振動 10~55Hz 複振幅0.5mm
- 衝撃 500m/s²(約50G)
- 絶縁材料 フェノール樹脂
 - 熱変形温度 160℃以上(1.9N/cm²の荷重時)
 - 難燃性 UL94-V0

●標準使用状態

- 使用温度範囲 -5℃~+40℃ 但し氷結しないこと。
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。
- 標高 2000m以下

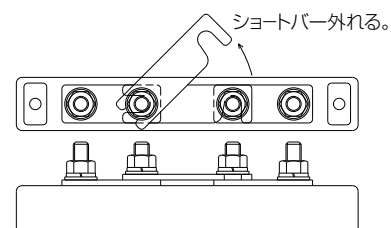
●準拠規格

- NECA C 2811(工業用端子台 2012)

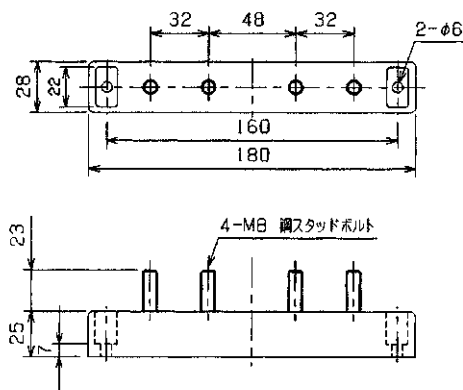
●外形寸法

●使用例

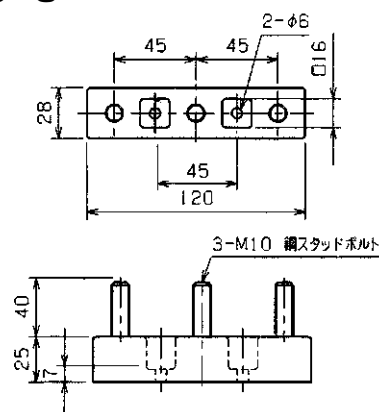
接地端子としての使用例



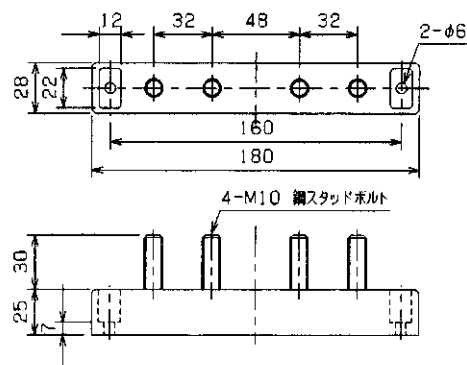
ET100-4



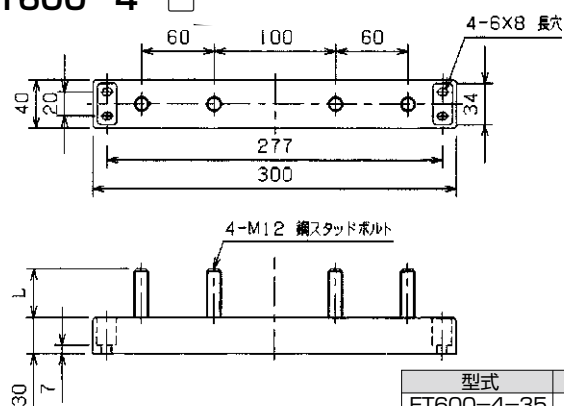
ET200-3



ET225-4



ET600-4-□



型式	L
ET600-4-35	35
ET600-4-40	40

●用途、特長

- ショートバーを外すことで、接地側の絶縁抵抗試験が容易に行う事ができます。
- フェノール樹脂の成型品ですから、耐熱性、難燃性に優れています。
- ボルト、ナット類の材質及び表面処理を用途によりお選びいただけます。
- RoHS対応品

材質(表面処理)	型 式
鉄(三価クロメートメッキ)	ET□-4-2
真鍮(ニッケルメッキ)	ET□-4-3

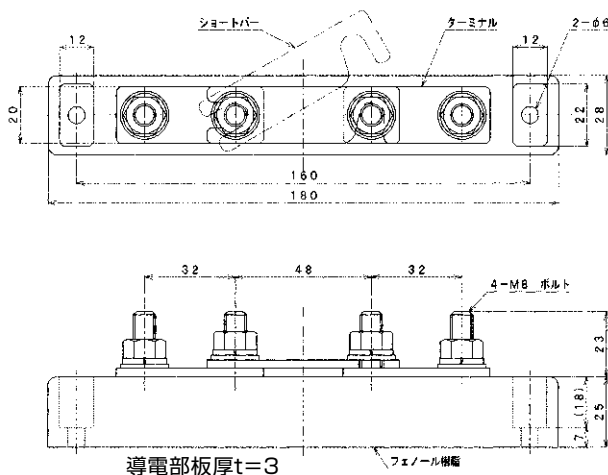
※□内は定格電流により、100、225、400



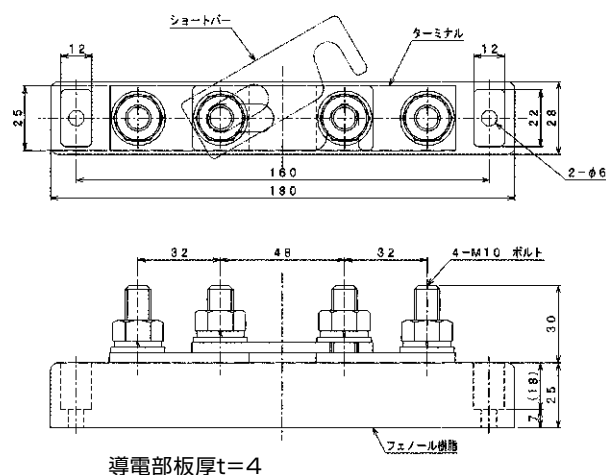
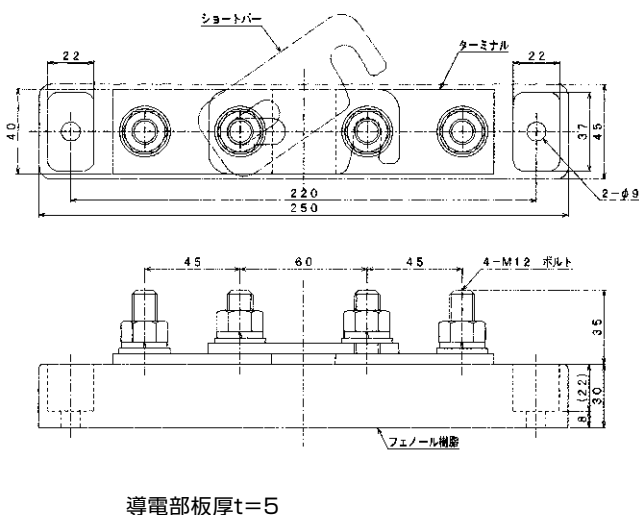
●性能

- 定格絶縁電圧 600V
- 雷インパルス耐電圧試験 6kV 1.2/50 μ s 正負各3回
- 商用周波対電圧 AC2500V 1分間
- 絶縁抵抗 DC500Vメガにて100M Ω 以上
- 絶縁材料 フェノール樹脂(熱変形温度:160℃、難燃性:UL94-V0)
- 周囲温度 -5℃～+40℃(但し氷結しないこと)
- 相対湿度 45%～85%(但し結露しないこと)
- 準拠規格 JIS C 8201-7-1、NECA C 2811(工業用端子台2012)

●外形図

●ET100-4-

●ET225-4-□

●ET400-4-

・仕様

項 目	ET100	ET225	ET400
定格電流	100A	200A	400A
端子ボルト	M8	M10	M12
締付トルク	9.8N・m	19.6N・m	34.3N・m

T8・T6形絶縁ボルト

●用途

定格電圧600V以下の各種制御盤・分電盤・配電盤などの部品取付用支持台として、また電線・ブスバー等の絶縁支持台・端子台として最適です。

※本品はブスバー等の支持用ですのでボルトを介しての通電はできません

●特長

- 盤製作毎に絶縁物を加工し、使用する工数が省けます。
- ネジが突き出た構造で、ブスバー等の盤内での組立が容易です。
- 本体は六角形状をしていますので、スパナ、モンキーレンチ等で固定できます。
- 本体の絶縁材料は耐熱性フェノール樹脂で200℃の高温にも耐えます。
- M8ネジのT8形とM6ネジのT6形があります。
- RoHS対応品

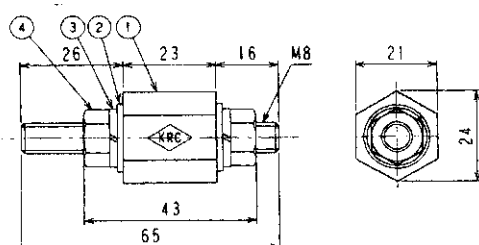
●性能

- 定格電圧 600V
- 絶縁抵抗 DC500Vメガにて5MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 絶縁材料 フェノール樹脂(耐熱温度200℃連続)
熱変形温度 250℃以上(1.9N/cm²の荷重時)
UL94-V0(自己消火性)
- 周囲温度 -5℃～+40℃(器内温度+60℃で使用可)
- 相対湿度 45%～85% 但し結露しないこと。



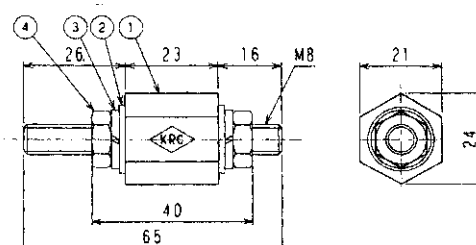
●T8形の型式・外形寸法

●T8-1形



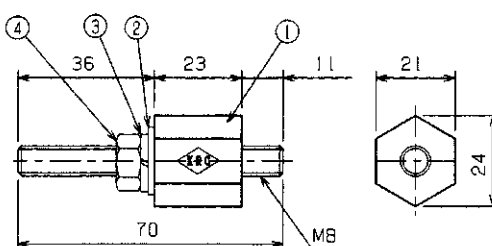
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8 2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

●T8-1M形



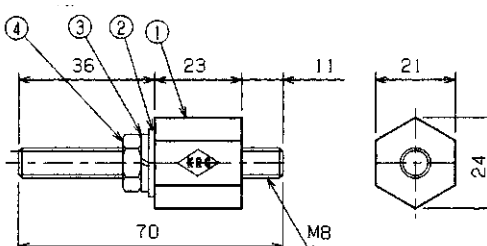
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8 3種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

●T8-2形



4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8 2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

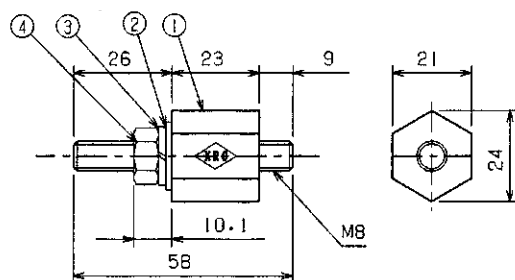
●T8-3形



4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8 3種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

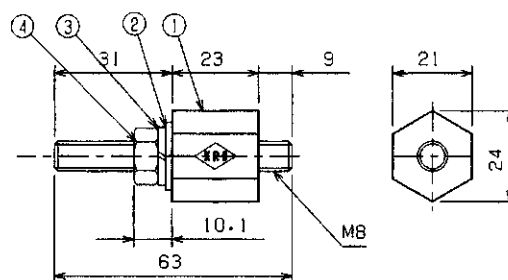
●T8形の型式・外形寸法

●T8-4形



4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8 2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

●T8-5形



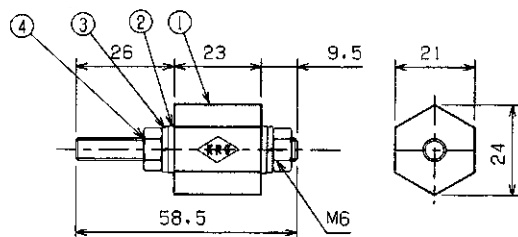
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M8 2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 8
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 8ミガキ丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

○T8形:最大締付け強度22.5N・m(220Kgf・cm)

○T8形:ボルト推奨締付けトルク14.3N・m(140Kgf・cm)

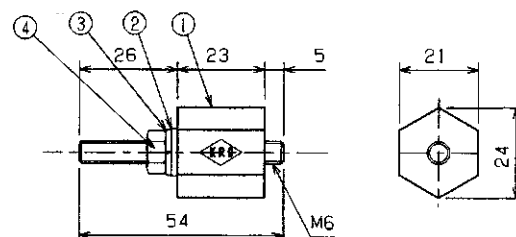
●T6形の型式・外形寸法

●T6-2形



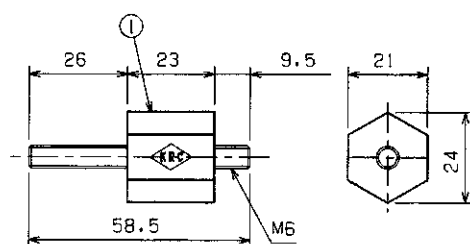
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M6 2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 6
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 6小形丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

●T6-4M形



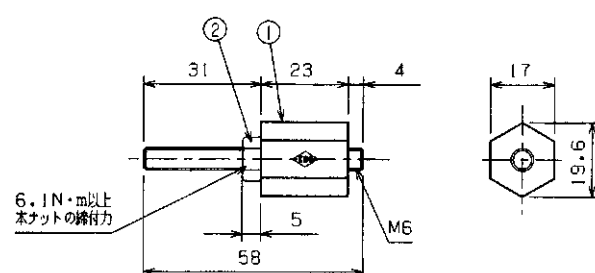
4	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M6 2種
3	バネ座金	JIS B 1251相当	鋼	呼び 6
2	平座金	JIS B 1256相当	鋼	呼び 6小形丸
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

●T6-5形



2				
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

●T6M-1形

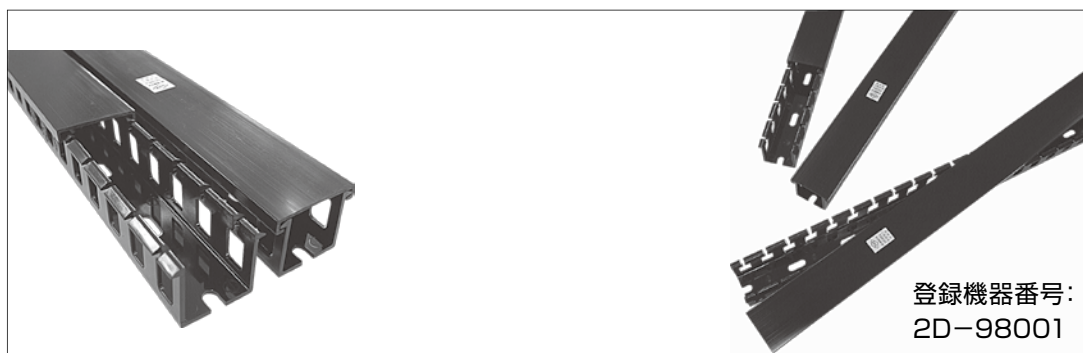


3				
2	六角ナット	JIS B 1181相当	鋼	M6 1種
1	絶縁ボルト		PM-HH	
No	品名	メーカー	材質	備考

○T6形:最大締付け強度9.2N・m(90Kgf・cm)

○T6形:ボルト推奨締付けトルク6.1N・m(60Kgf・cm)

(一社)日本配電制御システム工業会の非常用配電盤等機器認定委員会の登録品です。



●特長

- 絶縁材料にポリカーボネート樹脂を使用しJIS A1304(建築構造部分の耐火試験方法)に定める120度耐熱試験によって機能上支障のある変形、ふくれ、ひび割れの発生がなく安心してご使用いただけます。
- (一社)日本配電制御システム工業会の「耐熱形配電盤 形式認定の手引き」により二重耐熱形配線用ダクトとして登録されています。

●性能

- 定格電圧 600V(600V回路以下のダクトとしてご使用いただけます。)
- 絶縁材料 ポリカーボネート樹脂(耐熱温度 125℃連続)
熱変形温度 250℃(1.9N/cm²の荷重時)
UL94-V2(自己消火性)
- 周囲温度 -5℃~+40℃(器内温度+60℃で使用可)
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。

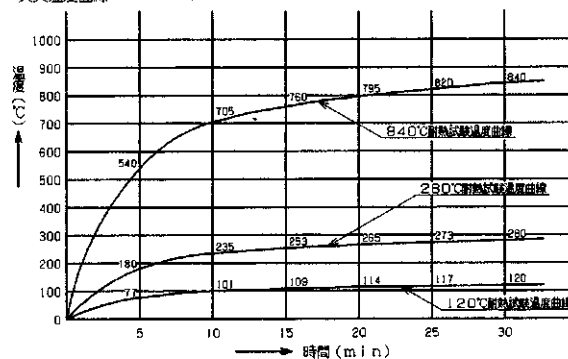
●使用例

- 非常電源配電盤等
- 非常照明配電盤等
- 防災電源配電盤等
- その他 交通機関、公共施設での配電盤等

●資料

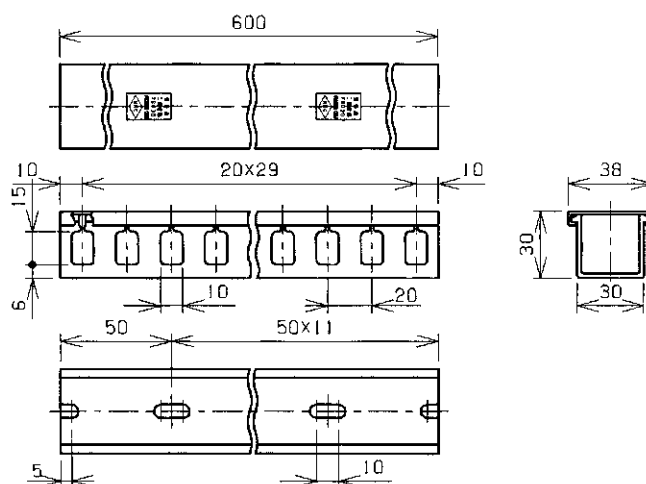
- ・火災温度曲線
JIS A 1304(建築構造部分の耐火試験方法)に定める加熱温度曲線
- ・120度耐熱試験
120度耐熱試験温度曲線により、30分間加熱する試験
- ・二重耐熱形機器
120度耐熱温度により、絶縁低下および著しい変形等によって通電性能に支障を生じない機器

火災温度曲線



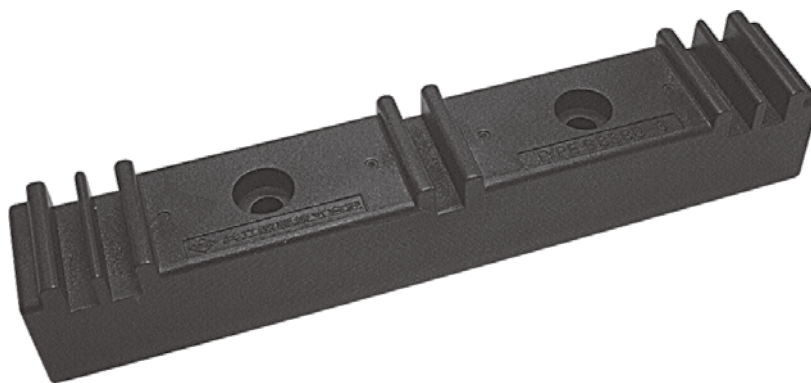
●外形寸法図

TSD30



- 材質:ポリカーボネート樹脂(黒色)
- 荷姿:20本/1梱包

●BBS80-6



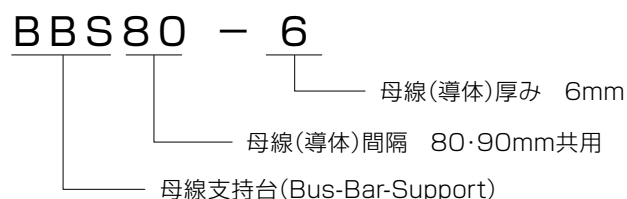
●用途

○受配電盤、制御盤、コントロール盤などの母線(導体)支持台としてご使用いただけます。

●特長

- 都度絶縁物を加工し製作する手間が省けます。
- 材質にガラス繊維強化ポリカーボネート樹脂(黒色)を使用しているため、電気的特性、機械的特性に優れています。

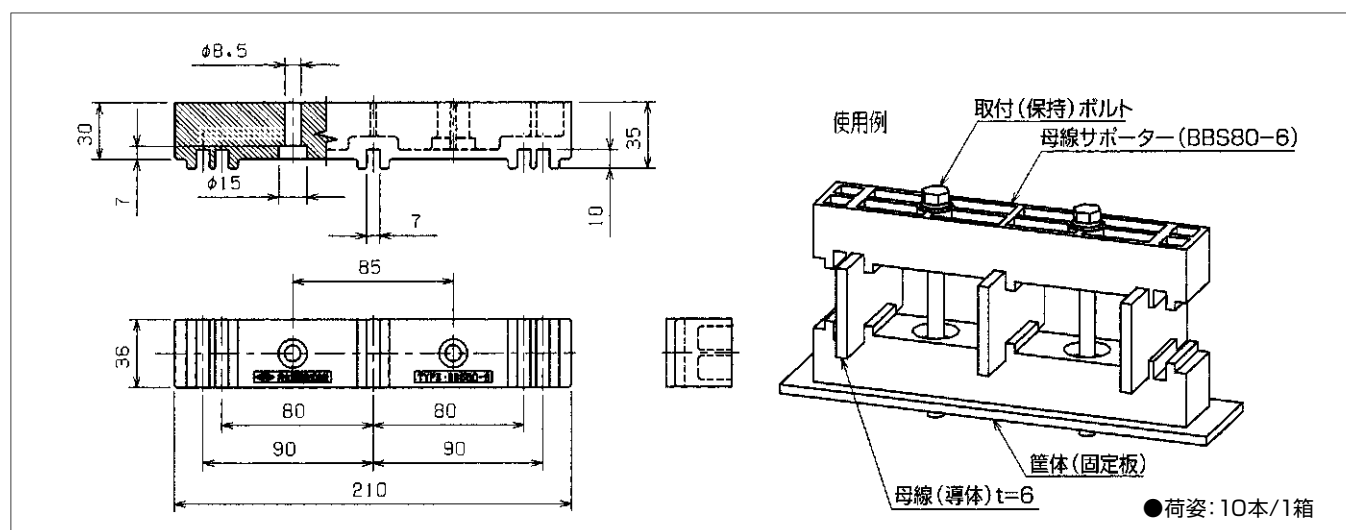
●型式(ご注文方法)



●性能

- 定格電圧 600V
- 絶縁抵抗 DC500Vメガーにて20MΩ以上
- 耐電圧 AC2500V 50/60Hz 1分間
- 絶縁材料 ガラス繊維強化ポリカーボネート樹脂
熱変形温度 140℃(1.9N/cm²の荷重時)
UL94-V0(自己消火性)
- 周囲温度 -5℃~+40℃(器内温度+60℃で使用可)
- 相対湿度 45%~85% 但し結露しないこと。

●外形寸法図



BKT-15／20-□D形 盤間端子台

●特長

- 電線を接続したまま、端子台の1次側、2次側を分離できます。
- 盤間の配線作業時間を短縮し、現地配線作業時の誤配線の心配もありません。
- 配電盤間や制御装置間の配線の接続、取り外しが容易に行えます。
- 1台の試験器で、複数台の製品検査を行う際の配線工数を削減できます。
- 端子ネジはバネアップ式です。
- RoHS対応品

●仕様・性能

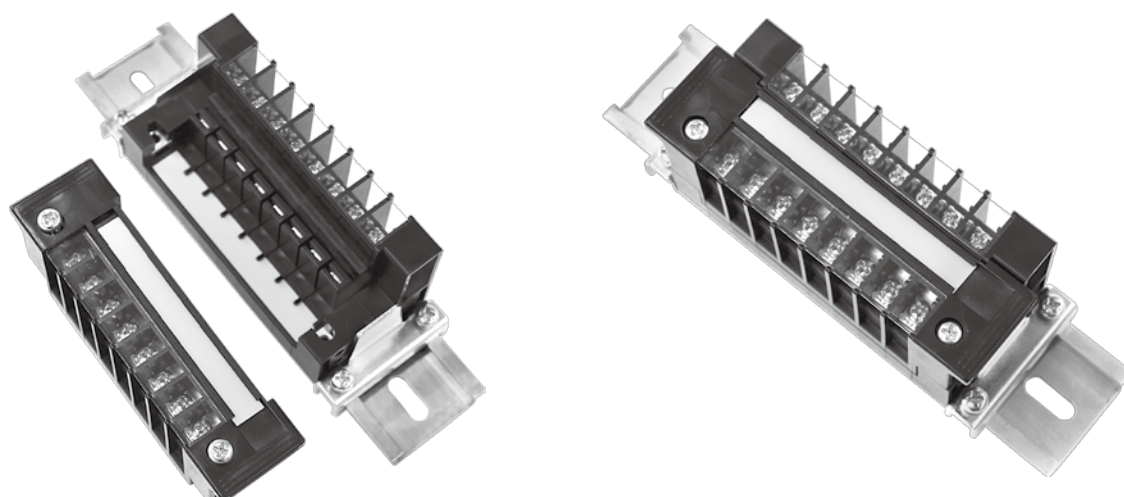
項 目	BKT-15-□D	BKT-20-□D
定 格 絶 縁 電 圧	600V	
定 格 電 流	20A	30A(3.5mm ² 接続時) 40A(5.5mm ² 接続時)
適 合 電 線	2mm ²	3.5mm ² 、5.5mm ²
端 子 ネ ジ 径	M3.5×6.7	M4×7.5
締 付 ト ル ク	0.83N・m	1.22N・m
温 度 上 昇 値	45K以下	
絶 縁 抵 抗	DC500Vメガーにて5MΩ以上	
絶 縁 耐 電 圧	AC2500V,50／60Hz, 1分間	
雷インパルス耐電圧	8kV,1.2／50μs、正負各3回	
周 囲 温 度	-25～+60℃(但し氷結または結露しないこと)	
相 対 湿 度	45～85%(但し氷結または結露しないこと)	
準 拠 規 格	JIS C8201-7-1,NECA C2801	
挿 抜 回 数	200回	

●型式(ご注文方法)

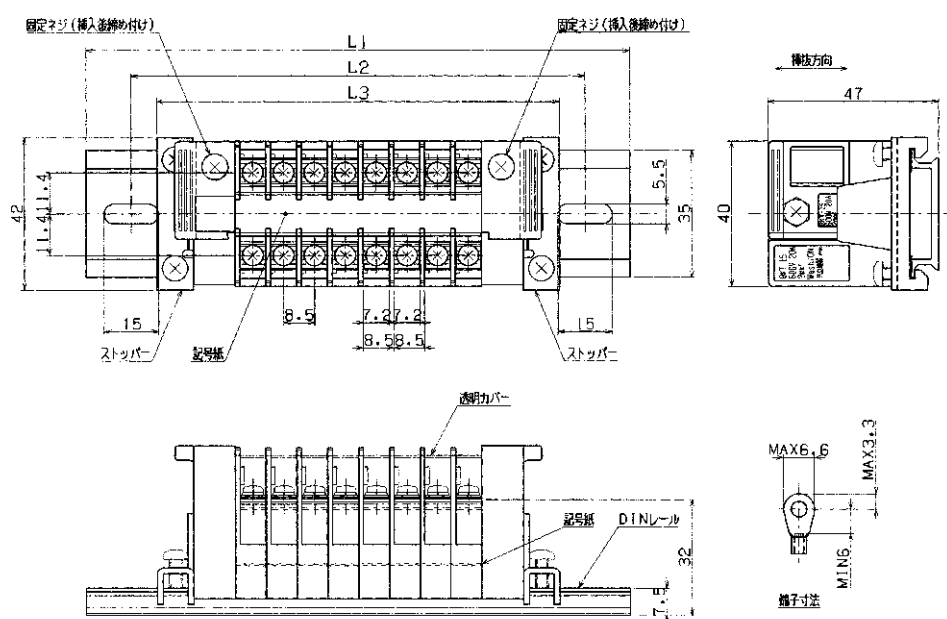
BKT-15 - □D

基本形式

極数



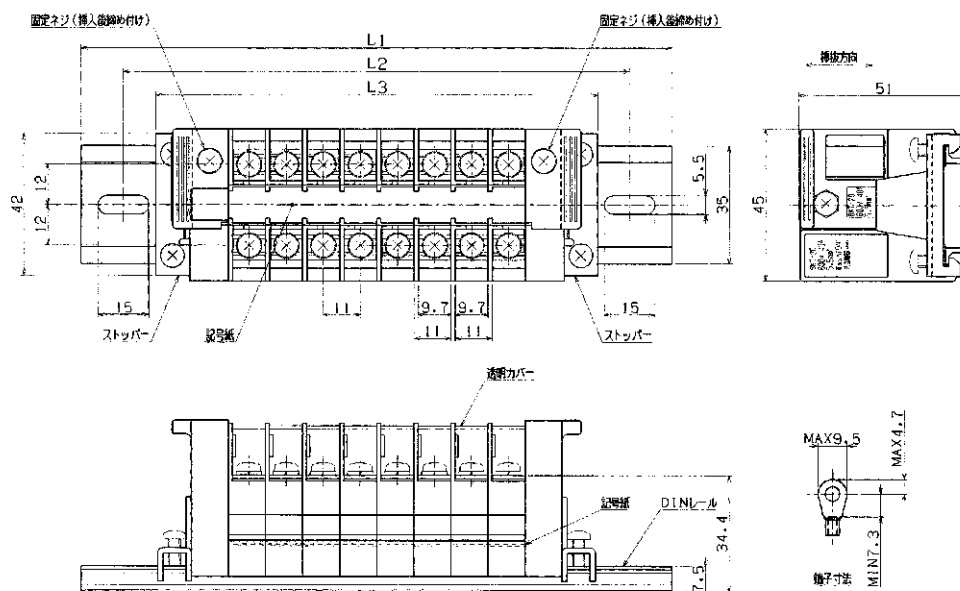
● BKT-15-□D



BKT-15-□D 寸法表

極数		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寸法 (mm)	L1	100	125	125	125	150	150	150	175	175	175	200
	L2	75	100	100	100	125	125	125	150	150	150	175
	L3	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5	145

● BKT-20-□D



BKT-20-□D 寸法表

極数		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
寸法 (mm)	L1	100	125	125	150	150	175	175	200	200	200	225
	L2	75	100	100	125	125	150	150	175	175	175	200
	L3	65	76	87	98	109	120	131	142	153	164	175

WashiON 端子台シリーズマップ

分類	100A	200A	300A	400A	500A	600A	800A	1000A	定格電圧
特殊端子台	●	●	●	●	●	●	●	●	1000V
接地端子台	●	●	●	●	●	●	●	●	600V
分岐端子台	●	●	●	●	●	●	●	●	
スタッド形端子台	●	●	●	●	●	●	●	●	
ニツ穴端子対応	●	●	●	●	●	●	●	●	
組端子台 レール式端子台	●	●	●	●	●	●	●	●	

特殊端子台: SNT【高耐圧】
接地端子台: KT-(T)【二種耐熱】
接地端子台: KT-200E【接地離線、連結】
接地端子台: KAT【接地離線、連結】
接地端子台: NKTB-E【接地離線】
分岐端子台: BTS【5点分岐、10点分岐】
分岐端子台: CKT-C【1次側2分岐、2次側2分岐】
分岐端子台: CKT-B6【1次側2分岐、2次側6分岐】
分岐端子台: NBT【スタッド形】
分岐端子台: CKT【汎用】
分岐端子台: BST【分岐端子付き】
分岐端子台: ST【汎用】
分岐端子台: NKT-S【汎用、高締付トルク対応】
分岐端子台: SBT【スタッド形、C2形圧縮端子】
分岐端子台: CKT-SRD【スタッド形、RD形端子】
分岐端子台: CKT-RD【汎用】
分岐端子台: NKTU【バネアップ式】
分岐端子台: NKT【極間絶縁強化】
分岐端子台: MT【汎用】
分岐端子台: KT【汎用】

レール式端子台一覧表

区別	レール形式		端子台形式									
	レール形式	寸法図	KT	NKT	MT	SNT	NKTU	NKT-S	NBT-C	NKTB-E	KT-E	BKT
D-レール	DIN-R25	 取付穴ピッチ (P):25 取付長穴幅 (L):15			○	○	○					○
	DIN-R15 (NKTU用)	 取付穴ピッチ (P):15 取付長穴幅 (L):10					○					
オリジナル	KT-R	 取付穴ピッチ (P):15 取付長穴幅 (L):10	○	○		○	○	○	○	○	○	
	MT-R	 取付穴ピッチ (P):25 取付長穴幅 (L):15			○							
	NKT-R	 取付穴ピッチ (P):25 取付長穴幅 (L):15		○		○	○	○		○	○	

WashiON

株式会社

<https://www.washion.co.jp/>

〔 営業品目 〕

瞬時励磁式電源切換開閉器
手動負荷開閉器
直流電磁接触器
電圧継電器
補助継電器
小型パワーリレー
端子台
電子応用機器
コントロールパネル



■販売拠点

東京営業所	〒110-0016 東京都台東区台東 1 丁目 12-10 TEL : 03-3834-9722 (代) / FAX : 03-5817-0282
大阪営業所	〒530-0041 大阪府大阪市北区天神橋 3 丁目 9-19 天神橋萬マンション 2F TEL : 06-6353-0221 (代) / FAX : 06-6351-1288
名古屋営業所	〒486-0817 愛知県春日井市東野町 10 丁目 1 番地 28 TEL : 0568-82-4271 (代) / FAX : 0568-82-4276
仙台営業所	〒981-3103 宮城県仙台市泉区山の寺 2 丁目 22-23 TEL : 022-773-5861 (代) / FAX : 022-773-5862
鳥栖営業所	〒841-0056 佐賀県鳥栖市蔵上 3 丁目 105 オフィスパレア鳥栖 I 6 号室 TEL : 0942-83-0564 (代) / FAX : 0942-83-0264
諏訪営業所	〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町 4684 番地 1 TEL : 0266-27-8910 (代) / FAX : 0266-27-7628

■生産拠点

本社工場	〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町 4684 番地 1 TEL : 0266-27-8910 (代) / FAX : 0266-27-7628
千曲工場	〒389-0812 長野県千曲市大字羽尾 100 番地 TEL : 026-276-5000 (代) / FAX : 026-276-5003

代理店