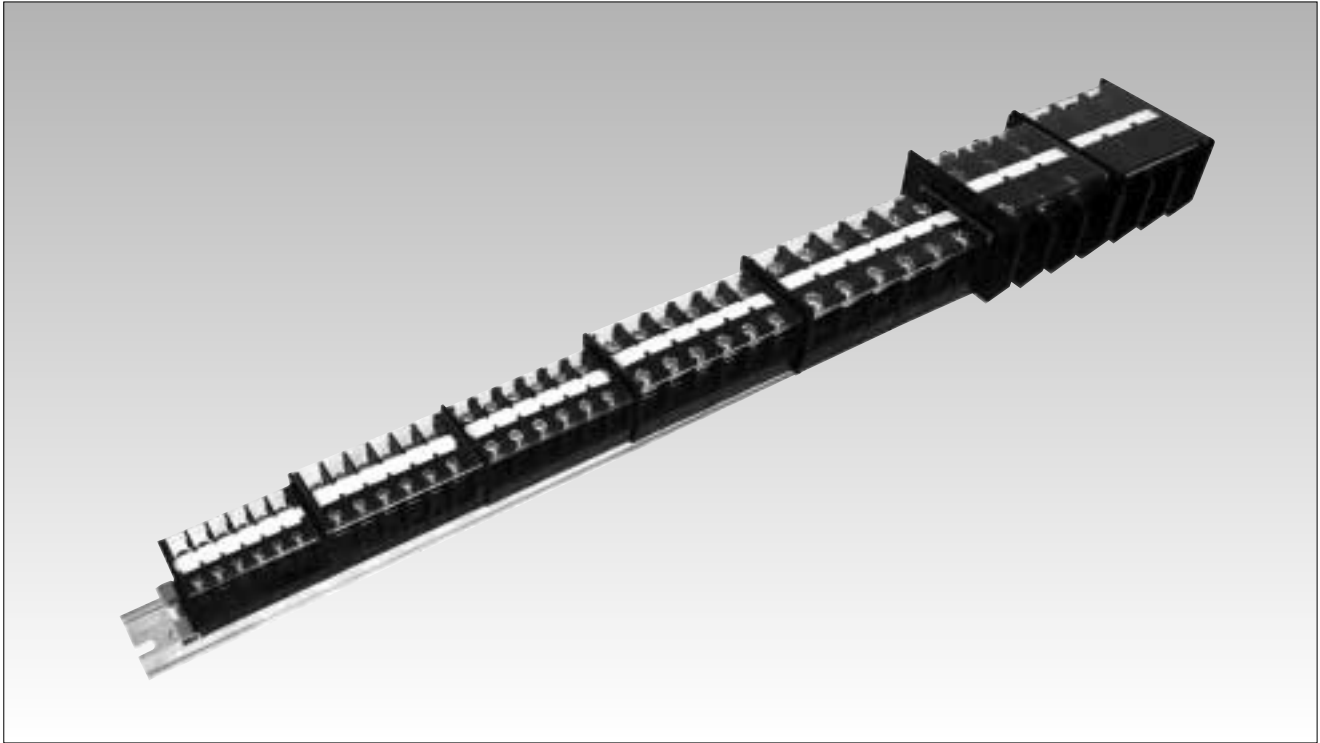


## ATシリーズ

ネジアップ式  
定格電圧600V  
定格電流15A～600A



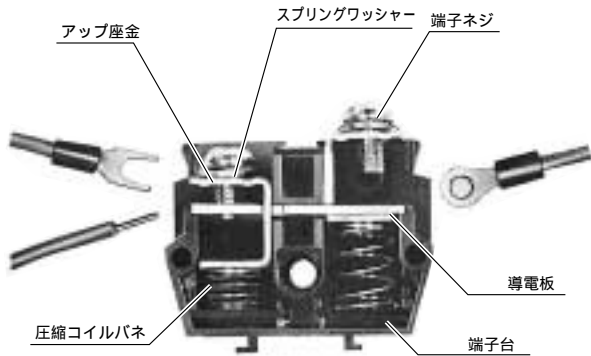
### 特長

- 東技が世に先駆けて製品化したネジアップ式端子台シリーズ。その高い品質と機種豊富さは今もなおベストセラー機種のひとつにあげられています。
- AT-10はTUVの認定を取得しておりますので海外輸出向けにも安心してご使用になれます。
- 緩めた端子ネジは、内部のバネ構造により持ち上がったまま自己保持されますので（AT-10～AT-150）、ネジの脱落による短絡事故、紛失等が防げます。
- 適合レールは当社専用の20mm幅のレール。またはDIN35mm対応端子台と共用できるDASタイプです。

# AT型ブロック連結端子台

## ◆特長…作業能率が4倍アップ

レール式端子台・直付け式端子台が用途に応じ自由に御設計頂けます。



電線の末端処理が自由になりました。

丸型圧着端子・フォーク型圧着端子・ストリップ電線が自由にワンタッチで結線出来ます。

ネジを締めたり取りはずしたりする必要がなくなりました。

特許方式の採用によりセルフアップネジが不要になりました。

電線の引張り耐力は完全になりました。

ストリップ電線・フォーク圧着端子はもとより丸型圧着端子の結線が簡単になった為に引張り耐力は完全になりました。

振動によるネジの緩みはなくなりました。

ネジの緩みは左図が説明する様に特許方式の採用により経年完全保障出来ます。特にダブルスプリング方式により船舶・工作機械等振動の激しい箇所には最適です。

絶縁面積が大きくなりました。

導電部はコの字形金具の採用(特許)により複雑な回路及びスペースの少ない箇所に最適で安心して御使用できます。

端子台の任意のP数が簡単に組立てられます。

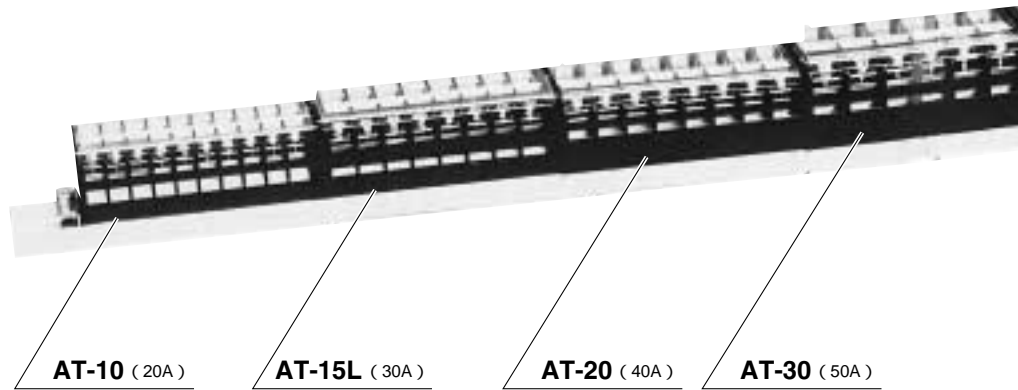
レール式はレール上に簡単にワンタッチで次々と結合できます。直付け式はシャフトの長さの切断により何Pでも簡単に組立てられます。

充分な電流容量がとれる様になりました。

コの字形金具採用(特許)により充分な電流容量が確保され10A・20A・30A・60A・100A・200A・300A・400A・500A・600Aと機種も揃いました。

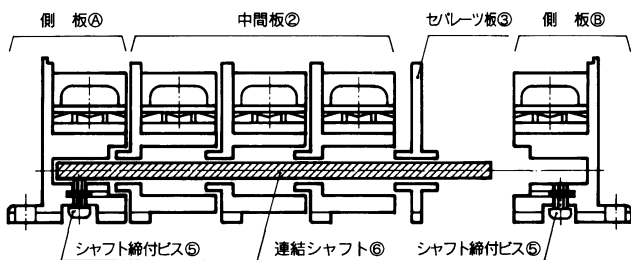
ATシリーズの姉妹品としてBTシリーズがあります。(A4-27~参照)

## ATシリーズ全形



## 直取付型ATK端子台の組立

A4ページ~参照



①あらかじめ必要に応じたP数の長さ切断したシャフト⑥を側板④のシャフト押入孔に通しシャフト締付ビス⑤で締付ける。

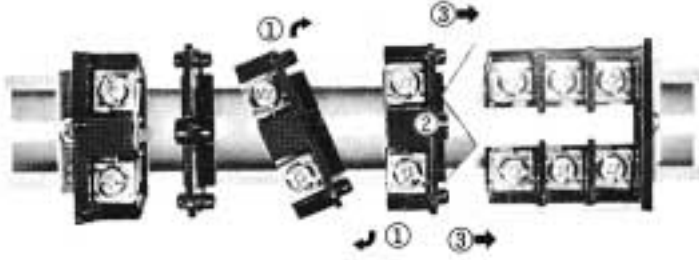
②側板④を取付後中間板②を次々とシャフトへ通し側板⑤取付前にセパレーツ板③を通し側板⑤をセットする。

③完全に組立が終了する前に各端子台の結合にスキ間が出来ない様注意すること。

④組立が終わりましたら記名条片及カバーを指定の寸法に切断して取付けて下さい。

## レール式ATL端子台の組立

(中間板・セパレーツ板の取付方法)



(側板の取付方法)

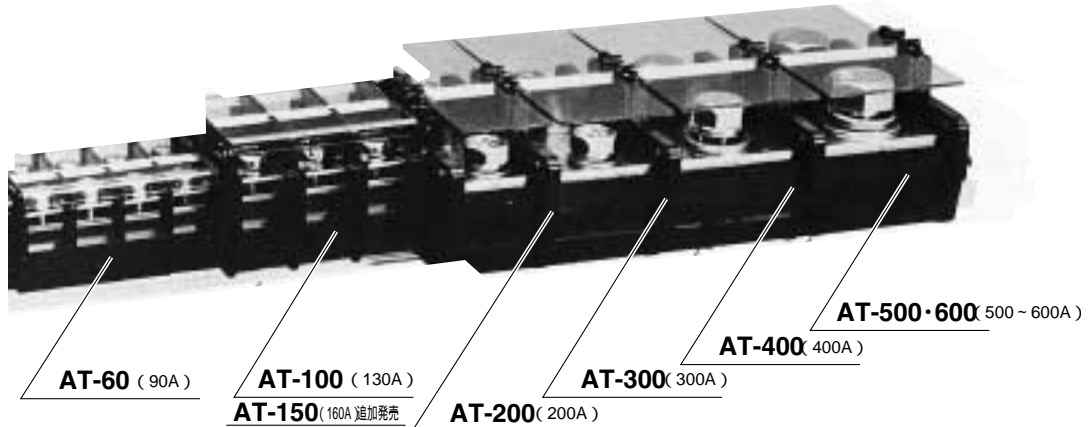


側板本体の下部に設けられているレール挿入溝の大きい方①を最初に挿入する。



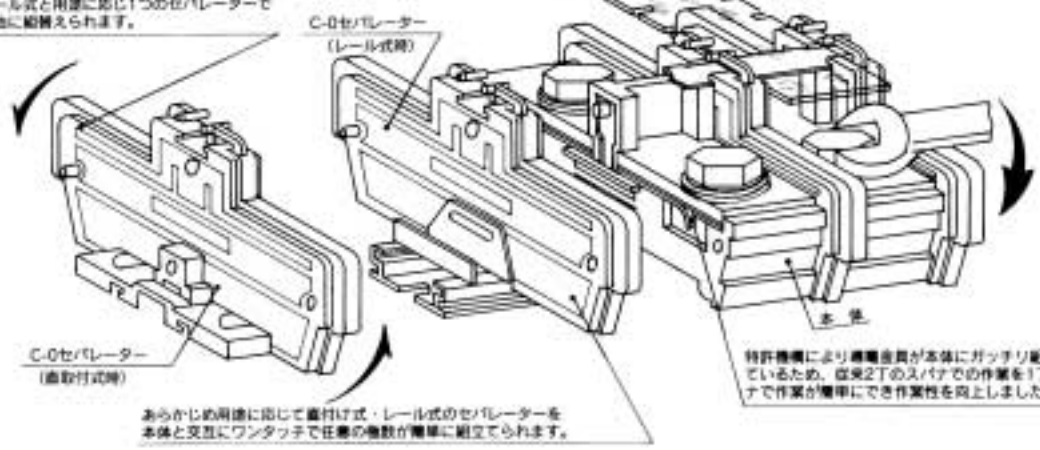
側板本体を②の方向に押さえながら③の方向の足を挿入して、中間板又はセパレーツ板と結合する。

- あらかじめ取付けられるレール上に上図の様に①斜めの状態から②の状態にセットする。端子台の座面に設けられているレール挿入溝に完全に挿入すること。
- 挿入された端子台は③の方向へスライドさせ、完全に結合させること。
- レール上に完全にセットされた端子台は、両端を固定金具によって確実に取付けて下さい。
- 盤内に取付後も設計変更の場合も簡単にワンタッチで任意のP数に組替えられます。



## 大電流端子台の特長

特許機構の採用によりC-0セパレーターを、矢印の方向に180° 振り替えによりシャフト式及レール式と用途に応じた1つのセパレーターで自由に組替えられます。



1極ごとに実用特殊の防塵カバーを特許機構のC-0セパレーターに装着してあるカバー押えにワンタッチで取付けられます。

特許機構により導電金具が本体にガッチリ組込まれているため、従来の2丁のスパナでの作業を1丁のスパナで作業が簡単になり作業性を向上しました。

あらかじめ両端に応じて直付け式・レール式のセパレーターを本体と交互にワンタッチで任意の極数が簡単に組立てられます。

# C型20mmレール対応

## 性能・特性

標準使用状態	周囲温度 -25℃～+60℃ (氷結又は結露しないこと) 相対湿度 45～85%
温度上昇	導電金具の温度上昇値35deg以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属板間で200MΩ以上 (DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	2500V/1分間(AT-10～AT150) 5000V/1分間(AT-200～AT600)
準拠規格	JIS C 2811

## 材質

本体	PC(ポリカーボネート黒色)	UL94V-2
導電板	C2680R(Niメッキ)	
端子ネジ	SWCH(Znメッキ)	
側板	PC(ポリカーボネート黒色)	UL94V-2
カバー	PC(ポリカーボネート透明)	UL94V-0
記名板	PVC(白)	
スプリング	SWC(Znメッキ)	
アップ座金	SPCC(Znメッキ)	

## 定格

形式	AT-10	AT-15L	AT-20	AT-30	AT-60
項目					
定格絶縁電圧	600V				
定格通電電流	20A	30A	40A	50A	90A
適合電線	2mm <sup>2</sup>	3.5mm <sup>2</sup>	5.5mm <sup>2</sup>	8mm <sup>2</sup>	22mm <sup>2</sup>
接続可能電線及び最大電流	1.25mm <sup>2</sup> -15A 2mm <sup>2</sup> -20A	2mm <sup>2</sup> -20A 3.5mm <sup>2</sup> -30A	2mm <sup>2</sup> -20A 3.5mm <sup>2</sup> -30A 5.5mm <sup>2</sup> -40A	3.5mm <sup>2</sup> -30A 5.5mm <sup>2</sup> -40A 8mm <sup>2</sup> -50A	8mm <sup>2</sup> -50A 14mm <sup>2</sup> -70A 22mm <sup>2</sup> -90A
端子ネジ	M3.5×6.7L±ナベセムス	M4×7.5L±ナベセムス	M4×7.5L±ナベセムス	M5×10L±ナベ+SP	M6×12L±ナベ+SP
締付トルク	1.4N・m	1.8N・m	1.8N・m	3N・m	3.7N・m

形式	AT-100	AT-150	AT-200	AT-300	AT-400
項目					
定格絶縁電圧	600V				
定格通電電流	130A	160A	200A	300A	400A
適合電線	38mm <sup>2</sup>	60mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	150mm <sup>2</sup>	200mm <sup>2</sup>
接続可能電線及び最大電流	14mm <sup>2</sup> -70A 22mm <sup>2</sup> -90A 38mm <sup>2</sup> -130A	22mm <sup>2</sup> -90A 38mm <sup>2</sup> -130A 60mm <sup>2</sup> -160A	38mm <sup>2</sup> -130A 60mm <sup>2</sup> -160A 100mm <sup>2</sup> -200A	60mm <sup>2</sup> -160A 100mm <sup>2</sup> -200A 150mm <sup>2</sup> -300A	100mm <sup>2</sup> -200A 150mm <sup>2</sup> -300A 200mm <sup>2</sup> -400A
端子ネジ	M8×14L±ナベ+SP	M8×14L±ナベ+SP	M10×20L±六角ボルトSW, PW付	M10×20L±六角ボルトSW, PW付	M12×25L±六角ボルトSW, PW付
締付トルク	9N・m	9N・m	14.7N・m	14.7N・m	20.6N・m

形式	AT-500	AT-600
項目		
定格絶縁電圧	600V	
定格通電電流	500A	600A
適合電線	250mm <sup>2</sup>	325mm <sup>2</sup>
接続可能電線及び最大電流	150mm <sup>2</sup> -300A 200mm <sup>2</sup> -400A 250mm <sup>2</sup> -500A	200mm <sup>2</sup> -400A 250mm <sup>2</sup> -500A 325mm <sup>2</sup> -600A
端子ネジ	M16×30L六角ボルトSW, PW付	M16×30L六角ボルトSW, PW付
締付トルク	37.3N・m	37.3N・m

## 海外規格認定品としての定格

耐電圧：2500V/1分間使用温度範囲：-25℃～+60℃

形式	海外規格仕様	定格絶縁電圧 (V)	定格通電電流 (A)	適合電線：(AWG) 撚線	認証番号
AT-10	TÜV仕様定格	600	20	20～14	R9551149

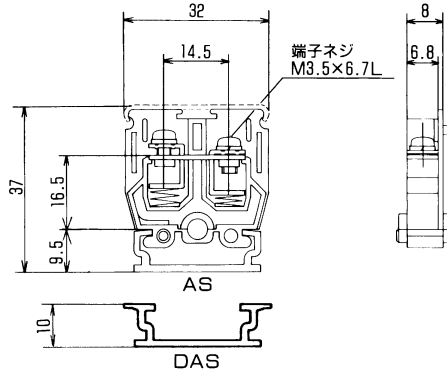
※上記表示はいずれも撚線使用、圧着端子接続による値です。ご使用の際は、圧着端子、及びケーブルはそれぞれ規格認定品をご使用ください。

## AT-10

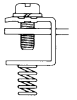
M3.5/2.0mm<sup>2</sup>, 20A



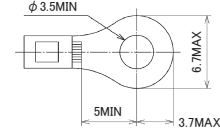
標準価格42円/1個 販売単位(300)



RoHS 対応



### ■ 適合圧着端子



TUV認定品として使用する場合、圧着端子及びケーブルはそれぞれの規格認定品をご使用ください。












■ 定格 ○下記データは一般仕様が銅裸線及び圧着端子接続、TUV認定仕様が圧着端子接続によります。

	一般仕様		TUV認定仕様
電線サイズ	1.25mm <sup>2</sup>	2.0mm <sup>2</sup>	AWG20~14(燃線)
絶縁電圧	AC・DC600V		AC・DC600V
通電電流	15A	20A	20A

端子ネジ	M3.5×6.7L±ナベスムス
締付トルク	1.4N・m

### ■ AT-10適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 ATL-10 材質: PC  標準価格24円/1枚 販売単位(100)	注文形式 CA-30 材質: PC  標準価格449円/1枚 販売単位(20)	無地タイプ 材質: PVC 線入りタイプ 注文形式 M-1LE 寸法(0.5t×8.5W×1000L) 標準価格38円/1枚 販売単位(50) 注文形式 M-2LE 寸法(0.5t×8.5W×2000L) 標準価格74円/1枚 販売単位(50) 注文形式 CTE-15 寸法(0.5t×8.5W×670L) 標準価格40円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	ショートバー
材質: アルミA6063 ASタイプ  標準価格684円/1本 販売単位(100) DASタイプ  標準価格742円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合 詳しくはA2-25ページ参照	材質: SPCC 注文形式 CT-U 標準価格40円/1個 販売単位(100)  注文形式 CT-H 標準価格53円/1個 販売単位(100)  注文形式 ATO-1 標準価格53円/1個 販売単位(100) 	形: SB8-*  形: SBR8-*  形: □B8-*  形: □BR8-*  * = 極数指定 □ = 色指定 詳しくはA2-26ページ参照

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-10中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品することができます。(ショートバーは付きません)

注文形式:

ATL-10-□P

□ 極数記入

端子台全長L

= 端子幅(8mm)×極数(P)+側板2枚(6mm)

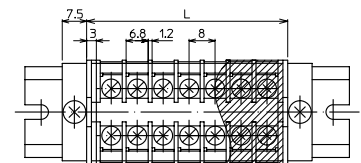
記名板の長さ=端子幅(8mm)×極数(P)+2.5

カバーの長さ=端子幅(8mm)×極数(P)+2.5

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	14	22	30	38	46	54	62	70	78	86	94	102	110	118	126
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	238	246



使用部品

中間板	AT-10
側板	ATL-10
カバー	CA-30
記名板	M-1LE
レール	AS4
止メ金具	ATO-1

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

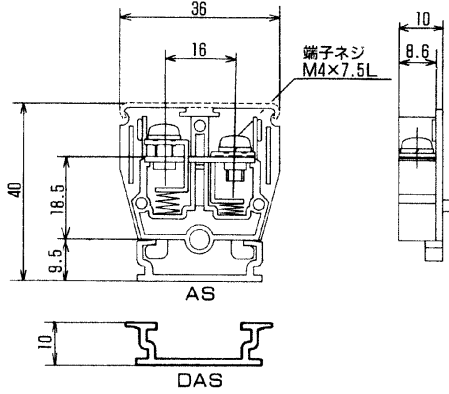
# C型20mmレール対応

## AT-15L

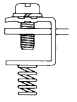
M4/3.5mm<sup>2</sup>, 30A



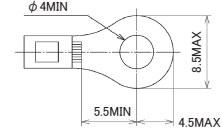
標準価格49円/1個 販売単位(200)



RoHS 対応



### ■ 適合圧着端子



### ■ 定格









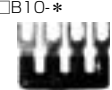


○下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

	一般仕様		
	電線サイズ	1.25mm <sup>2</sup>	2mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	15A	20A	30A

端子ネジ	M4×7.5L±ナベセムス
締付トルク	1.8N・m

### ■ AT-15L適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 ATL-15L 材質: PC  標準価格35円/1枚 販売単位(100)	注文形式 CA-34 材質: PC  標準価格489円/1枚 販売単位(20)	無地タイプ 材質: PVC 線入りタイプ 注文形式 M-1LE 寸法(0.5t×8.5W×1000L) 標準価格38円/1枚 販売単位(50) 注文形式 M-2LE 寸法(0.5t×8.5W×2000L) 標準価格74円/1枚 販売単位(50) 注文形式 AM-8.5P10 寸法(0.5t×8.5W×670L) 標準価格40円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	ショートバー
材質: アルミA6063 ASタイプ  標準価格684円/1本 販売単位(100) DASタイプ  標準価格742円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合 詳しくはA2-25ページ参照	材質: SPCC 注文形式 CT-U 標準価格40円/1個 販売単位(100)  注文形式 CT-H 標準価格53円/1個 販売単位(100)  注文形式 ATO-1 標準価格53円/1個 販売単位(100) 	形: SB10-*  形: □B10-*  * = 極数指定 □ = 色指定 形: SBR10-*  形: □BR10-*  詳しくはA2-26ページ参照

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-15L中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品する事ができます。(ショートバーは付きません)

注文形式:

ATL-15L-□P

極数記入

使用部品

中間板	AT-15L
側板	ATL-15L
カバー	CA-34
記名板	M-1LE
レール	AS4
止メ金具	ATO-1

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

端子台全長L

= 端子幅(10mm) × 極数(P) + 側板2枚(8mm)

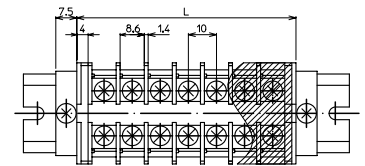
記名板の長さ = 端子幅(10mm) × 極数(P) - 0.5

カバーの長さ = 端子幅(10mm) × 極数(P) + 4

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	18	28	38	48	58	68	78	88	98	108	118	128	138	148	158
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	168	178	188	198	208	218	228	238	248	258	268	278	288	298	308

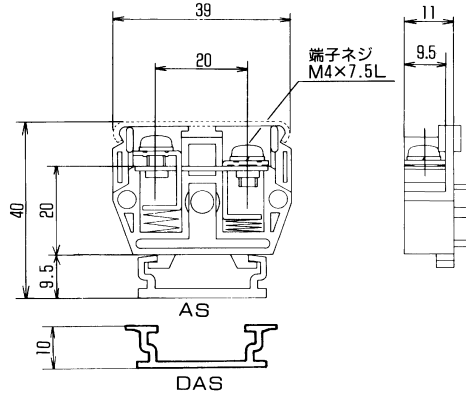


## AT-20

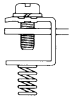
M4/5.5mm<sup>2</sup>, 40A



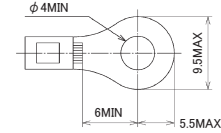
標準価格60円/1個 販売単位(200)



RoHS 対応



### ■ 適合圧着端子



### ■ 定格



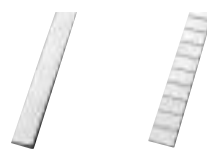





○下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

	一般仕様		
電線サイズ	2mm <sup>2</sup>	3.5mm <sup>2</sup>	5.5mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	20A	30A	40A

端子ネジ	M4×7.5L±ナベセムス
締付トルク	1.8N・m

### ■ AT-20適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
<p>注文形式 ATL-20 材質: PC</p>  <p>標準価格165円/1セット 販売単位(80セット)</p>	<p>注文形式 CA-36 材質: PC</p>  <p>標準価格506円/1枚 販売単位(20)</p>	<p>無地タイプ 材質: PVC</p>  <p>線入りタイプ</p> <p>注文形式 M-1LE 寸法(0.5t×8.5W×1000L) 標準価格38円/1枚 販売単位(50)</p> <p>注文形式 M-2LE 寸法(0.5t×8.5W×2000L) 標準価格74円/1枚 販売単位(50)</p> <p>注文形式 CTE-25 寸法(0.5t×8.5W×670L) 標準価格40円/1枚 販売単位(50)</p>
レール	止メ金具	ショートバー
<p>材質: アルミA6063</p> <p>ASタイプ 標準価格684円/1本 販売単位(100)</p> <p>DASタイプ 標準価格742円/1本 販売単位(100)</p> <p>上記標準価格はL=1000mmの場合 詳しくはA2-25ページ参照</p>	<p>注文形式 CT-U 材質: SPCC 標準価格40円/1個 販売単位(100)</p>  <p>注文形式 CT-H 標準価格53円/1個 販売単位(100)</p>  <p>注文形式 ATO-1 標準価格53円/1個 販売単位(100)</p> 	<p>形: SB11-*</p>  <p>形: □B11-*</p>  <p>* = 極数指定 □ = 色指定</p> <p>詳しくはA2-26ページ参照</p>

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-20中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品する事ができます。(ショートバーは付きません)

注文形式:

ATL-20-□P

□ 極数記入

使用部品

中間板	AT-20
側板	ATL-20
カバー	CA-36
記名板	M-1LE
レール	AS4
止メ金具	CT-H

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

端子台全長L

$$= \text{端子幅}(11\text{mm}) \times \text{極数}(P) + 4$$

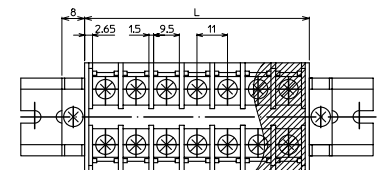
記名板の長さ = 端子幅(11mm) × 極数(P) - 2

カバーの長さ = 端子幅(11mm) × 極数(P) + 0.5

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	-	26	37	48	59	70	81	92	103	114	125	136	147	158	169
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	180	191	202	213	224	235	246	257	268	279	290	301	312	323	334



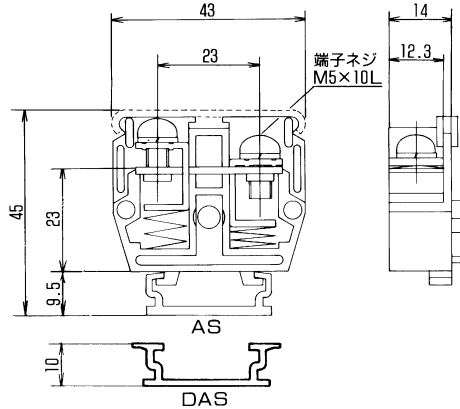
# C型20mmレール対応

## AT-30

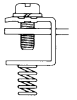
M5/8mm<sup>2</sup>, 50A



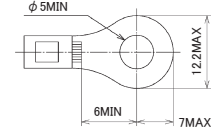
標準価格81円/1個 販売単位(100)



RoHS 対応



### 適合圧着端子



### ■ 定格












○下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

	一般仕様		
	電線サイズ	3.5mm <sup>2</sup>	5.5mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	30A	40A	50A

端子ネジ	M5×10L±ナベ+SP
締付トルク	3N・m

### ■ AT-30適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 ATL-30 材質: PC  A B 電極付側板 (AB1セット) 標準価格220円/1セット 販売単位(40セット)	注文形式 CA-40 材質: PC  標準価格529円/1枚 販売単位(20)	無地タイプ  材質: PVC 線入りタイプ  注文形式 M-1LE 寸法(0.5t×8.5W×1000L) 標準価格38円/1枚 販売単位(50) 注文形式 M-2LE 寸法(0.5t×8.5W×2000L) 標準価格74円/1枚 販売単位(50) 注文形式 CTE-35 寸法(0.5t×8.5W×670L) 標準価格40円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	ショートバー
材質: アルミA6063 ASタイプ  標準価格684円/1本 販売単位(100) DASタイプ  標準価格742円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合 詳しくはA2-25ページ参照	材質: SPCC 注文形式 CT-U 標準価格40円/1個 販売単位(100)  注文形式 CT-H 標準価格53円/1個 販売単位(100)  注文形式 ATO-1 標準価格53円/1個 販売単位(100) 	形: SB14-*  形: □B14-*  * = 極数指定 □ = 色指定 詳しくはA2-26ページ参照

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-30中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品する事ができます。(ショートバーは付きません)

注文形式:

ATL-30-□P

□ 極数記入

使用部品

中間板	AT-30
側板	ATL-30
カバー	CA-40
記名板	M-1LE
レール	AS4
止メ金具	CT-H

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

端子台全長L

$$= \text{端子幅}(14\text{mm}) \times \text{極数}(P) + 4$$

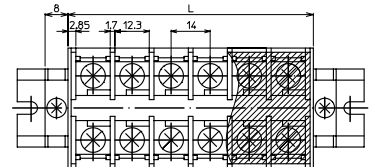
$$\text{記名板の長さ} = \text{端子幅}(14\text{mm}) \times \text{極数}(P) - 2$$

$$\text{カバーの長さ} = \text{端子幅}(14\text{mm}) \times \text{極数}(P) + 0.5$$

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	-	32	46	60	74	88	102	116	130	144	158	172	186	200	214
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	228	242	256	270	284	298	312	326	340	354	368	382	396	410	424



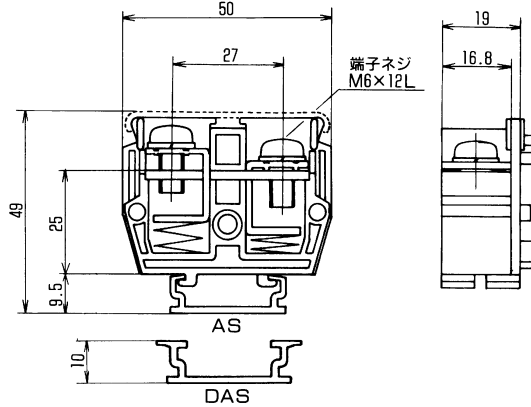


## AT-60

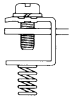
M6/22mm<sup>2</sup>, 90A



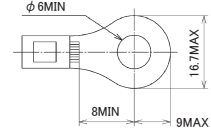
標準価格175円/1個 販売単位(50)



RoHS 対応






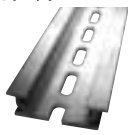



■ 適合圧着端子



■ 定格 ○下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

一般仕様				端子ネジ	
電線サイズ	8mm <sup>2</sup>	14mm <sup>2</sup>	22mm <sup>2</sup>	M6×12L±ナベ+SP	
絶縁電圧	AC・DC600V			締付トルク	
通電電流	50A	70A	90A	3.7N・m	

■ AT-60適合アクセサリ **RoHS 対応**

側板	カバー	記名板 <small>L=25m以上はA7-7ページ掲載</small>
注文形式 ATL-60 材質: PC  A B 電極付側板 (AB1セット) 標準価格340円/1セット 販売単位(22セット)	注文形式 CA-47 材質: PC  標準価格742円/1枚 販売単位(20)	無地タイプ 材質: PVC 注文形式 M-1LE 寸法(0.5t×8.5W×1000L) 標準価格38円/1枚 販売単位(50) M-2LE 寸法(0.5t×8.5W×2000L) 標準価格74円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
材質: アルミA6063 ASタイプ  標準価格684円/1本 販売単位(100) DASタイプ  標準価格742円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合 詳しくはA2-25ページ参照	材質: SPCC 注文形式 CT-U 標準価格40円/1個 販売単位(100)  注文形式 CT-H 標準価格53円/1個 販売単位(100)  注文形式 ATO-1 標準価格53円/1個 販売単位(100) 	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-60中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上完成品として納品する事ができます。

注文形式:

ATL-60-□P

□ 極数記入

使用部品

中間板	AT-60
側板	ATL-60
カバー	CA-47
記名板	M-1LE
レール	AS4
止メ金具	CT-H

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

端子台全長L

$$= \text{端子幅}(19\text{mm}) \times \text{極数}(P) + 4$$

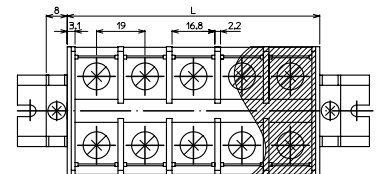
記名板の長さ=端子幅(19mm)×極数(P)−3

カバーの長さ=端子幅(19mm)×極数(P)

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	—	42	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	308	327	346	365	384	403	422	441	460	479	498	517	536	555	574



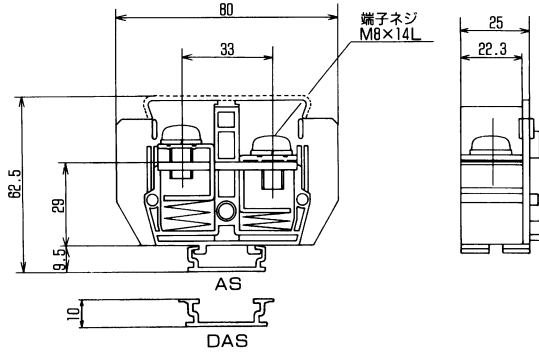
# C型20mmレール対応

## AT-100

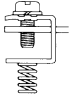
M8/38mm<sup>2</sup>, 130A



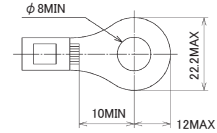
標準価格290円/1個 販売単位(10)



RoHS 対応



### ■ 適合圧着端子



### ■ 定格







○下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

	一般仕様		
電線サイズ	14mm <sup>2</sup>	22mm <sup>2</sup>	38mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	70A	90A	130A

端子ネジ	M8×14L±ナベ+SP
締付トルク	9N・m

### ■ AT-100適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 ATL-100 材質: PC  A B 電極付側板 (AB1セット) 標準価格575円/1セット 販売単位(5セット)	注文形式 CA-57 材質: PC  標準価格794円/1枚 販売単位(20)	無地タイプ 材質: PVC 注文形式 M-1LE 寸法(0.5t×8.5W×1000L) 標準価格38円/1枚 販売単位(50) M-2LE 寸法(0.5t×8.5W×2000L) 標準価格74円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
材質: アルミA6063 ASタイプ  標準価格684円/1本 販売単位(100) DASタイプ  標準価格742円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合 詳しくはA2-25ページ参照	材質: SPCC 注文形式 CT-H  標準価格53円/1個 販売単位(100) 注文形式 ATO-29  標準価格68円/1個 販売単位(50)	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-100中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品することができます。

注文形式:

ATL-100-□P

□ 極数記入

端子台全長L

$$= \text{端子幅}(25\text{mm}) \times \text{極数}(P) + 3$$

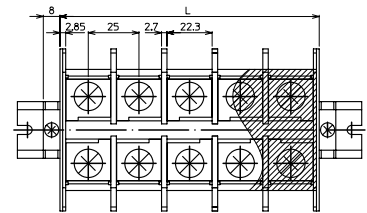
記名板の長さ = 端子幅(25mm) × 極数(P) - 3.5

カバーの長さ = 端子幅(25mm) × 極数(P) - 0.5

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	-	53	78	103	128	153	178	203	228	253	278	303	328	353	378
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	403	428	453	478	503	528	553	578	603	628	653	678	703	728	753



使用部品

中間板	AT-100
側板	ATL-100
カバー	CA-57
記名板	M-1LE
レール	AS4
止メ金具	CT-H

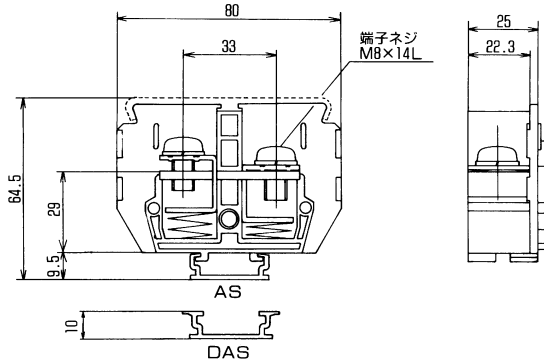
カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

## AT-150

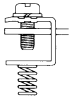
M8/60mm<sup>2</sup>, 160A



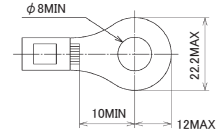
標準価格310円/1個 販売単位(10)



RoHS 対応



### ■ 適合圧着端子



### ■ 定格

○下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

	一般仕様		
電線サイズ	22mm <sup>2</sup>	38mm <sup>2</sup>	60mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	90A	130A	160A

端子ネジ	M8×14L±ナベ+SP
締付トルク	9N・m

### ■ AT-150適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板 <small>L=25mm以上はA7-7ページ掲載</small>
注文形式 ATL-150 材質: PC  A B 電極付側板 (AB1セット) 標準価格665円/1セット 販売単位(5セット)	注文形式 CA-69 材質: PC  標準価格897円/1枚 販売単位(20)	無地タイプ 材質: PVC 注文形式 M-1LE 寸法(0.5t×8.5W×1000L) 標準価格38円/1枚 販売単位(50) M-2LE 寸法(0.5t×8.5W×2000L) 標準価格74円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
材質: アルミA6063 ASタイプ DASタイプ  標準価格684円/1本 販売単位(100) 標準価格742円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合 詳しくはA2-25ページ参照	材質: SPCC 注文形式 CT-H ATO-29  標準価格53円/1個 販売単位(100) 標準価格68円/1個 販売単位(50)	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-150中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品することができます。

注文形式:

ATL-150-□P

□ 極数記入

端子台全長 L

$$= \text{端子幅}(25\text{mm}) \times \text{極数}(P) + 3$$

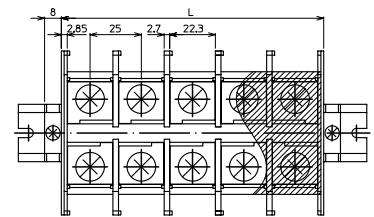
記名板の長さ = 端子幅(25mm) × 極数(P) - 3.5

カバーの長さ = 端子幅(25mm) × 極数(P) - 0.5

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	-	53	78	103	128	153	178	203	228	253	278	303	328	353	378
極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子全長L	403	428	453	478	503	528	553	578	603	628	653	678	703	728	753



使用部品

中間板	AT-150
側板	ATL-150
カバー	CA-69
記名板	M-1LE
レール	AS4
止メ金具	CT-H

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

# C型20mmレール対応

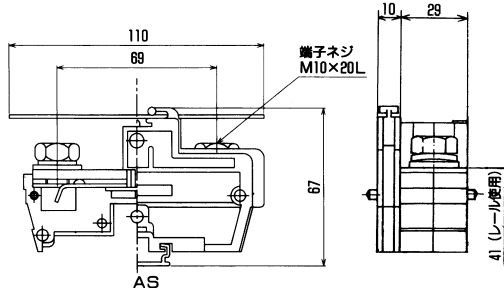
## AT-200

M10/100mm<sup>2</sup>, 200A

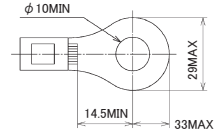
RoHS 対応



標準価格620円/1個 販売単位(12)



### 適合圧着端子



### ■ 定格



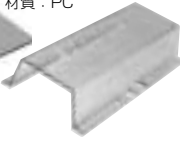



◎下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

電線サイズ	一般仕様		
	38mm <sup>2</sup>	60mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	130A	160A	200A

端子ネジ	M10×20L±六角ボルトSW、PW付
締付トルク	14.7N・m

### ■ AT-200適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 C-0 材質: PC  標準価格160円/1個 販売単位(1)	標準カバー 注文形式 ATC-200 材質: PVC  標準価格61円/1枚 販売単位(1) スペシャルカバー 注文形式 ATCP-200 材質: PC  標準価格159円/1枚 販売単位(1)	注文形式 AP-12 材質: PVC 無地タイプ  寸法(0.5t×12W×900L) 標準価格53円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
ASタイプ 材質: アルミA6063  標準価格684円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合	注文形式 ATO-29 材質: SPCC  標準価格68円/1個 販売単位(50)	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-200中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上完成品として納品することができます。

注文形式:

ATL-200※-□P

極数記入  
 カバー指定  
 無し: 標準カバー  
 -CP: スペシャルカバー

使用部品

中間板	AT-200
側板	C-0
カバー	ATC-200
記名板	AP-12
レール	AS4
止メ金具	ATO-29

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

端子台全長L

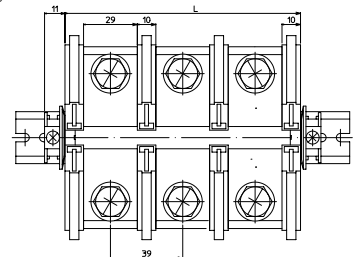
= 端子幅(39mm) × 極数(P) + 10

記名板の長さ = 端子幅(39mm) × 極数(P) - 2

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	49	88	127	166	205	244	283	322	361	400	439	478	517	556	595
極数P	16	17	18	19	20										
端子全長L	634	673	712	751	790										

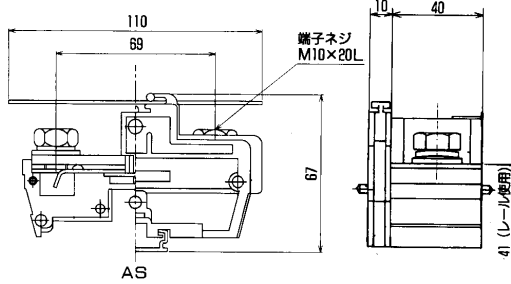


## AT-300

M10/150mm<sup>2</sup>, 300A

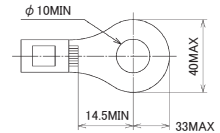


標準価格760円/1個 販売単位(10)



RoHS 対応

### 適合圧着端子



### ■ 定格



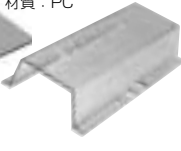



◎下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

電線サイズ	一般仕様		
	60mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	150mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	160A	200A	300A

端子ネジ	M10×20L±六角ボルトSW、PW付
締付トルク	14.7N・m

### ■ AT-300適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 C-0 材質: PC  標準価格160円/1個 販売単位(1)	標準カバー 注文形式 ATC-300 材質: PVC  標準価格69円/1枚 販売単位(1) スペシャルカバー 注文形式 ATCP-300 材質: PC  標準価格218円/1枚 販売単位(1)	注文形式 AP-12 材質: PVC 無地タイプ  寸法(0.5t×12W×900L) 標準価格53円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
ASタイプ 材質: アルミA6063  標準価格684円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合	注文形式 ATO-29 材質: SPCC  標準価格68円/1個 販売単位(50)	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-300中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品することができます。

注文形式:

ATL-300※-□P

□ 極数記入  
 カバー指定  
 無し: 標準カバー  
 -CP: スペシャルカバー

使用部品

中間板	AT-300
側板	C-0
カバー	ATC-300
記名板	AP-12
レール	AS4
止メ金具	ATO-29

カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

端子台全長L

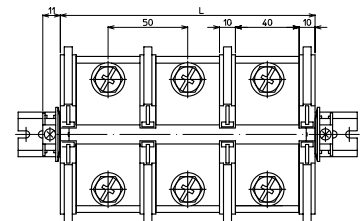
= 端子幅(50mm) × 極数(P) + 10

記名板の長さ = 端子幅(50mm) × 極数(P) - 2

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	60	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760
極数P	16	17	18	19	20										
端子全長L	810	860	910	960	1010										



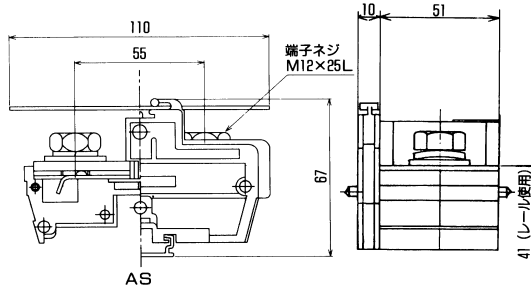
# C型20mmレール対応

## AT-400

M12/200mm<sup>2</sup>, 400A

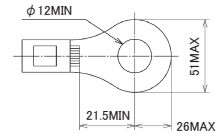


標準価格965円/1個 販売単位(8)



RoHS 対応

### ■ 適合圧着端子



### ■ 定格


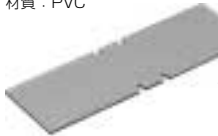
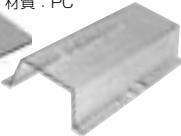



◎下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

電線サイズ	一般仕様		
	100mm <sup>2</sup>	150mm <sup>2</sup>	200mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	200A	300A	400A

端子ネジ	M12×25L±六角ボルトSW, PW付
締付トルク	20.6N・m

### ■ AT-400適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 C-0 材質: PC  標準価格160円/1個 販売単位(1)	標準カバー 注文形式 ATC-400 材質: PVC  標準価格81円/1枚 販売単位(1) スペシャルカバー 注文形式 ATCP-400 材質: PC  標準価格291円/1枚 販売単位(1)	注文形式 AP-12 材質: PVC 無地タイプ  寸法(0.5t×12W×900L) 標準価格53円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
ASタイプ 材質: アルミA6063  標準価格684円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合	注文形式 ATO-29 材質: SPCC  標準価格68円/1個 販売単位(50)	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-400中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品する事ができます。

注文形式:

ATL-400※-□P

極数記入  
 カバー指定  
 無し: 標準カバー  
 -CP: スペシャルカバー

使用部品

中間板	AT-400
側板	C-0
カバー	ATC-400
記名板	AP-12
レール	AS4
止メ金具	ATO-29

端子台全長L

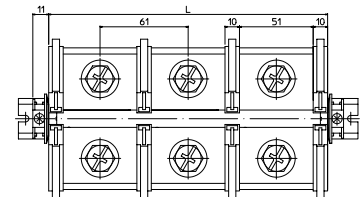
=端子幅(61mm)×極数(P)+10

記名板の長さ=端子幅(61mm)×極数(P)-2

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	71	132	193	254	315	376	437	478	559	620	681	742	803	864	925



カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

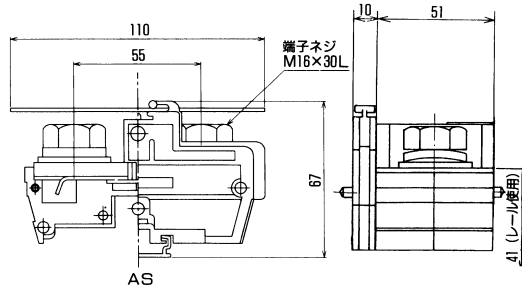
## AT-500

M16/250mm<sup>2</sup>, 500A

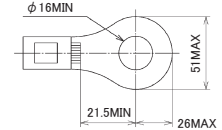
RoHS 対応



標準価格1,380円/1個 販売単位(8)



### 適合圧着端子



### ■ 定格

◎下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

	一般仕様		
電線サイズ	150mm <sup>2</sup>	200mm <sup>2</sup>	250mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	300A	400A	500A

端子ネジ	M16×30L六角ボルトSW、PW
締付トルク	37.3N・m

### ■ AT-500適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 C-0 材質: PC  標準価格160円/1個 販売単位(1)	標準カバー 注文形式 ATC-400 材質: PVC  標準価格81円/1枚 販売単位(1) スペシャルカバー 注文形式 ATCP-400 材質: PC  標準価格291円/1枚 販売単位(1)	注文形式 AP-12 材質: PVC 無地タイプ  寸法(0.5t×12W×900L) 標準価格53円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
ASタイプ 材質: アルミA6063  標準価格684円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合	注文形式 ATO-29 材質: SPCC  標準価格68円/1個 販売単位(50)	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-500中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品することができます。

注文形式:

ATL-500※-□P

極数記入  
 カバー指定  
 無し: 標準カバー  
 -CP: スペシャルカバー

使用部品

中間板	AT-500
側板	C-0
カバー	ATC-400
記名板	AP-12
レール	AS4
止メ金具	ATO-29

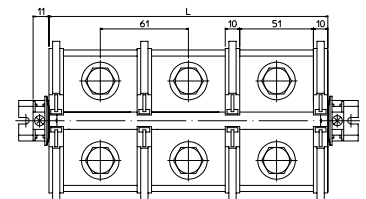
端子台全長L  
 = 端子幅(61mm) × 極数(P) + 10

記名板の長さ = 端子幅(61mm) × 極数(P) - 2

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	71	132	193	254	315	376	437	498	559	620	681	742	803	864	925



カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。

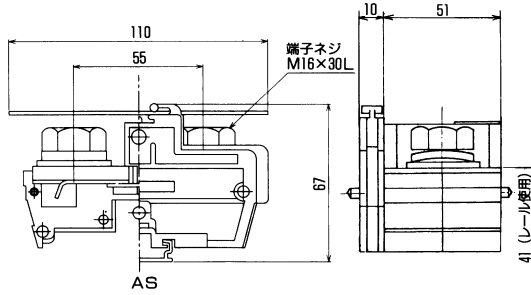
# C型20mmレール対応

## AT-600

M16/325mm<sup>2</sup>, 600A

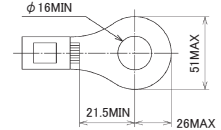


標準価格1,540円/1個 販売単位(8)



RoHS 対応

### ■ 適合圧着端子



### ■ 定格


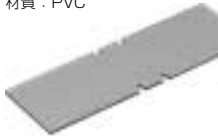
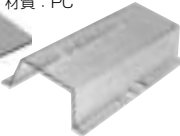



◎下記データは銅裸線及び圧着端子接続によります。

電線サイズ	一般仕様		
	200mm <sup>2</sup>	250mm <sup>2</sup>	325mm <sup>2</sup>
絶縁電圧	AC・DC600V		
通電電流	400A	500A	600A

端子ネジ	M16×30L六角ボルトSW、PW
締付トルク	37.3N・m

### ■ AT-600適合アクセサリ

RoHS 対応

側板	カバー	記名板
注文形式 C-0 材質: PC  標準価格160円/1個 販売単位(1)	標準カバー 注文形式 ATC-400 材質: PVC  標準価格81円/1枚 販売単位(1) スペシャルカバー 注文形式 ATCP-400 材質: PC  標準価格291円/1枚 販売単位(1)	注文形式 AP-12 材質: PVC 無地タイプ  寸法(0.5t×12W×900L) 標準価格53円/1枚 販売単位(50)
レール	止メ金具	
ASタイプ 材質: アルミA6063  標準価格684円/1本 販売単位(100) 上記標準価格はL=1000mmの場合	注文形式 ATO-29 材質: SPCC  標準価格68円/1個 販売単位(50)	

### 組端子台(工場組立出荷品)

AT-600中間板と上記アクセサリ類をレール上に組付けた上  
完成品として納品することができます。

注文形式:

ATL-600※-□P

□ 極数記入  
 カバー指定  
 無し: 標準カバー  
 -CP: スペシャルカバー

使用部品

中間板	AT-600
側板	C-0
カバー	ATC-400
記名板	AP-12
レール	AS4
止メ金具	ATO-29

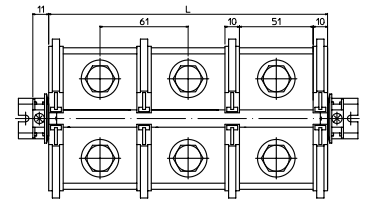
端子台全長L  
 = 端子幅(61mm) × 極数(P) + 10

記名板の長さ = 端子幅(61mm) × 極数(P) - 2

レール寸法はA2-52ページをご参照ください。

寸法表

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子全長L	71	132	193	254	315	376	437	498	559	620	681	742	803	864	925



カバー、記名板、レールは指定極数(P数)に応じて当社で切断後組付けして出荷いたします。