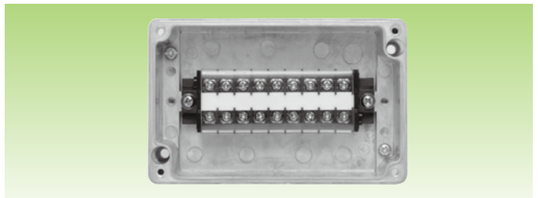
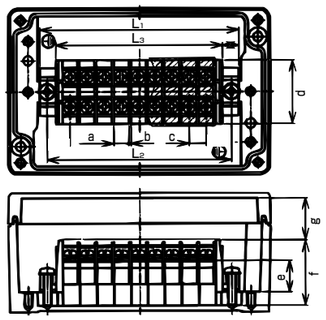
アルミニウム製端子台付きボックス

主材質	特性	環境	温度範囲
アルミ合金ダイカスト(ADC12)	IP67	RoHS 10物質対応	-20℃～90℃

Type HJA※TDSL/HJA※TDSM





単位 :mm

●端子ボックスの標準品（Type HJA）に M3 または M3.5 端子台を取付けた端子台付きボックスです。
●端子ボックスの仕様は TypeHJA と同等です。HJA の項をご参照下さい。
●HJA※TDSL の端子台は UL の認承品です。連結式で記名板及び PC 製のカバー付きです。
●使用時、端子ボックス内は氷結又は結露しないようにご注意下さい。
●端子ボックスの大きさに応じて端子台の端子数を標準的（例：HJA5 には端子数 9 個）に決めていますが特別仕様として、端子数をこれより多くしたもの（例:HJA5 に端子数 10 個又は 11 個）も製作できます。この場合、端子台の長手方向の端とボックスの内壁の間が狭くなり電線の引廻しに支障をきたすことがあります。
●外部との接続用の穴を加工して納入することもできます。次項をご参照下さい。
●端子 BOX の寸法は HJA の頁をご参照下さい。

M3.5 端子台付き

File No.E252851 規格

※UL の認証は M3.5 端子台のみです。

納期区分	品番	端子数(P)	a	b	c	d	e	f	g	L1	L2	L3	重量(g/個)	入数(個/袋)
◎	HJA 3TDSL	5	7.0	1.0	8.1	30.5	15.4	31.4	20.1	62.4	54.0	46.0	390	1
◎	HJA 5TDSL	9								94.8	88.0	79.4	495	1
◎	HJA 7TDSL	15								148.4	138.2	128.0	790	2
◎	HJA 9TDSL	19								180.8	170.6	160.4	940	2
◎	HJA 121210TDSL	5								62.4	54.0	46.0	895	1
◎	HJA 201610TDSL	15								148.4	138.2	128.0	1665	1
◎	HJA 251610TDSL	19								180.8	170.6	160.4	2000	1

特別仕様として、極数の違う端子台の取付も可能です。品番の末尾に -※P を付けてご注文下さい。

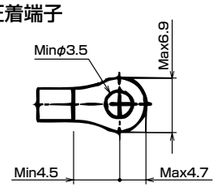
（例） HJA5TDSL-10P

納期区分	品番	取付可能な端子数
確	HJA 5TDSL	10P , 11P
確	HJA 7TDSL	16P , 17P
確	HJA 9TDSL	21P , 23P
確	HJA 121210TDSL	7P , 10P
確	HJA 201610TDSL	9P , 12P , 17P , 19P
確	HJA 251610TDSL	15P , 17P , 22P , 25P

端子台の仕様

定格電圧	JIS	AC/DC 660V
	UL	AC/DC 300V
定格電流	JIS	15A
	UL	15A
適用電線	JIS	より線 2mm² 以下
	UL	AWG20～14
絶縁抵抗		200MΩ以上（DC500Vメガ）
耐電圧		2,500V/1分間
端子ねじ		M3.5×8L±
締付トルク		1.4N･m
準拠規格		JIS C2811

適合圧着端子



単位 :mm

M3 端子台付き

納期区分	品番	端子数(P)	a	b	c	d	e	f	g	L1	L2	L3	重量(g/個)	入数(個/袋)
◎	HJA 3TDSM	6	5.8	1.2	7.0	24.0	11.9	29.3	22.2	62.0	54.0	47.0	385	1
◎	HJA 5TDSM	11								97.0	88.0	82.0	490	1
◎	HJA 7TDSM	18								146.0	138.2	131.0	770	2
◎	HJA 9TDSM	22								174.0	170.6	159.0	910	2
◎	HJA 121210TDSM	6								62.0	54.0	47.0	890	1
◎	HJA 201610TDSM	18								146.0	138.2	131.0	1645	1
◎	HJA 251610TDSM	22								174.0	170.6	159.0	1975	1

特別仕様として、極数の違う端子台の取付も可能です。品番の末尾に -※P を付けてご注文下さい。

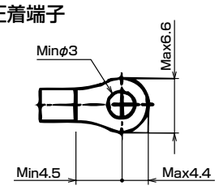
（例） HJA5TDSM-12P

納期区分	品番	取付可能な端子数
確	HJA 5TDSM	12P , 13P
確	HJA 7TDSM	19P , 20P
確	HJA 9TDSM	25P , 27P
確	HJA 121210TDSM	9P , 12P
確	HJA 201610TDSM	11P , 14P , 20P , 23P
確	HJA 251610TDSM	18P , 20P , 26P , 30P

端子台の仕様

定格電圧	AC/DC 250V
定格電流	15A
適用電線	より線 1.25mm² 以下
絶縁抵抗	200MΩ以上（DC500Vメガ）
耐電圧	2,000V/1分間
端子ねじ	M3×8L±
締付トルク	1.2N･m
準拠規格	JIS C2811

適合圧着端子

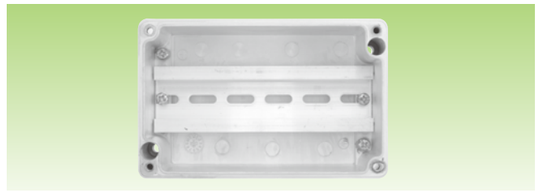


単位 :mm

アルミニウム製端子ボックス

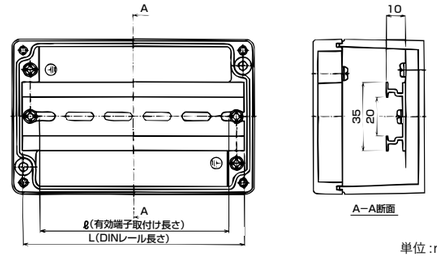
主材質	特性	環境	温度範囲	取付
アルミ合金ダイカスト(ADC12)	IP67	RoHS 10物質対応	-20℃～90℃	35mm DINレール

DIN レール付き端子ボックス（型式 HJA※D）



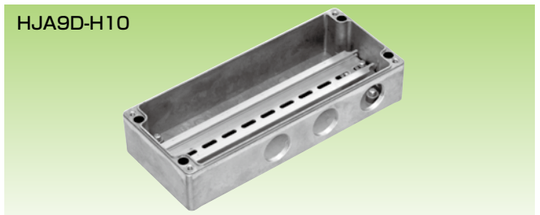
●端子ボックスの標準品（型式 HJA）に端子台用の DIN レールを取付けた DIN レール付き端子ボックス（HJA※D）です。
●端子ボックスの仕様は TypeHJA と同等です。HJA の項をご参照下さい。
●DIN レールは東洋技研製の型式 DAS4 です。
●外部との接続用の穴を加工して納入することもできます。次項をご参照下さい。
●端子 BOX の寸法は HJA の頁をご参照下さい。

納期区分	品番	DINレールの有無	穴･ねじの有無	L	ℓ	重量(g/個)	入数(個/袋)
◎	HJA 3D	有	無	62.0	52.0	400	1
◎	HJA 5D	有	無	114.0	104.0	500	1
◎	HJA 7D	有	無	164.0	154.0	800	2
確	HJA 9D	有	無	214.0	204.0	950	2
確	HJA 121210D	有	無	105.0	95.0	1000	1
確	HJA 201610D	有	無	185.0	175.0	1750	1
確	HJA 251610D	有	無	235.0	225.0	2100	1



単位 :mm

穴及びねじの加工



●端子ボックスの標準品（型式 HJA）、端子台付き端子ボックス（型式 HJA※TDSL）及び DIN レール付き端子ボックス（型式 HJA※D）に外部接続用の穴又はねじを加工した穴付き端子ボックスです。
●穴及びねじ加工した製品の品番は、前頁の型式 HJA※／ HJA※TDSL ／ HJA※TDSL ー※P ／ HJA※D の末尾に穴及びねじ加工の記号をつけて下さい。（例：HJA5 ー H11）
●他にご指定の穴、又はねじを加工したものも承ります。

既存品番

G4	G1/2 × 2ねじ
H10	φ27 × 3穴
H11	φ21 × 4穴

品番の決め方

HJA 5 TDSM -12P - G4

ボックスのサイズ
3
5
7
9
12 12 10
20 16 10
25 16 10

端子台/DINレール	
無印	端子台なし
TDSM	M3端子台
TDSL	M3.5端子台
D	DINレール付

端子台数	
無印	標準端子台

※端子台数は前頁の取付可能な端子数をご参照下さい。

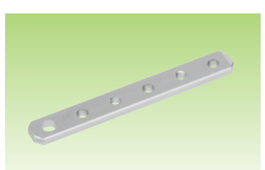
穴及びねじ	
G4	G1/2 × 2ねじ
H10	φ27 × 3穴
H11	φ21 × 4穴

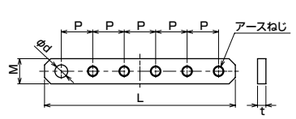
※ご指定の穴、又はねじを加工したものも承ります。

ボックス用部品

材質 銅

アースバー





単位 :mm

●ボックス内のアース台座の追加用のバーです。
●ご指定のねじの大きさ、ねじ数での製作も承ります。

納期区分	品番	取付できるボックス	アースのねじ呼び	アースの数	P	φd	L	M	t	重量(g/個)	入数(個/袋)
確	SPPA 553	HJA 121210 201610 251610	M5	3	15.0	6.1	61.0	12.0	4.0	18.9	1
確	SPPA 554		M5	5	15.0	6.1	91.0	12.0	4.0	33.7	1