

アルミニウム製端子台付きボックス

M3 端子台付き (型式 HJA※M)

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℃



- ケーブル、ケイフレックス、サンフレキ ROBO、プリカチューブを接続できるアルミニウム合金ダイカスト製の端子ボックスです。
- 端子ボックスの両側には、管用平行ねじ G1/2 のめねじを 1 箇所づつ施しています。
- 端子ボックス内部に 2 ヶ所、蓋の裏面に 1 ヶ所のアース台座が施けてあります。
- 端子ボックスの外面には、アイボリー色の塗装を施しています。
- HJA2M の端子台は UL の認承品です。

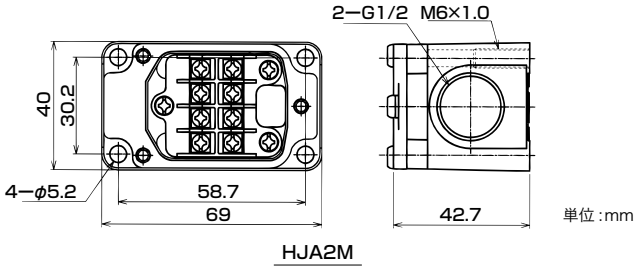
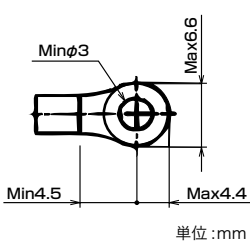


表1 端子台の仕様

定格電圧	JIS	AC/DC 660V
	UL	AC/DC 300V
定格電流	JIS	15A
	UL	10A
適合電線	JIS	より線1.25mm ² 以下
	UL	AWG20~16
耐電圧		2,500V/1分間
絶縁抵抗		200MΩ以上
保護構造		IP67
端子ねじ		M3
準拠規格		JISC 2811

図1 適用端子



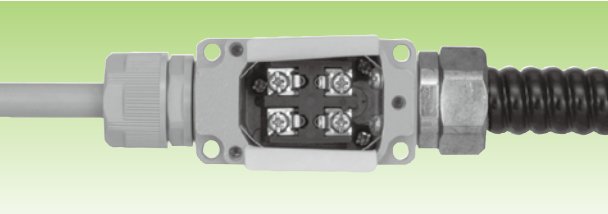
納期区分	品 番	接続できる ねじ	仕様	適応端子	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	HJA2M	G1/2	表1	図1	130	1

HJA2Mの袋入数が3個から1個へ変更になりました。(2022年12月1日より)

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℃

アルミニウム製端子台付きボックス

M4 端子台付き (型式 HJA2M-2P)



- 端子ボックスの外面には、アイボリー色の塗装を施してあります。
- 端子固定板はバネを利用したネジアップ機構になっていますので、端子接続作業が楽になります。

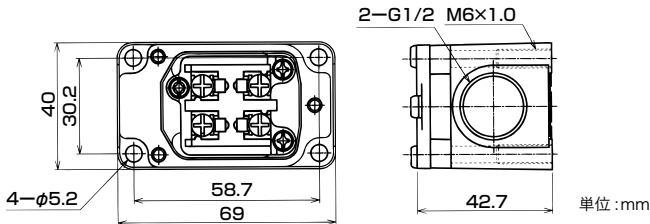
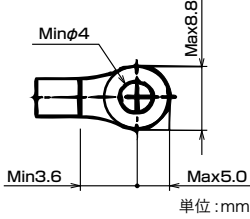


表2 端子台の仕様

定格電圧	AC/DC 660V
定格電流	AC/DC 15A
適合電線	より線5.5mm ² 以下
耐電圧	2,500V/1分間
絶縁抵抗	200MΩ以上
保護等級	IP67
端子ねじ	M4
準拠規格	JISC 2811

図2 適用端子



納期区分	品 番	接続できる ねじ	仕様	適応端子	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	HJA2M-2P	G1/2	表2	図2	165	1

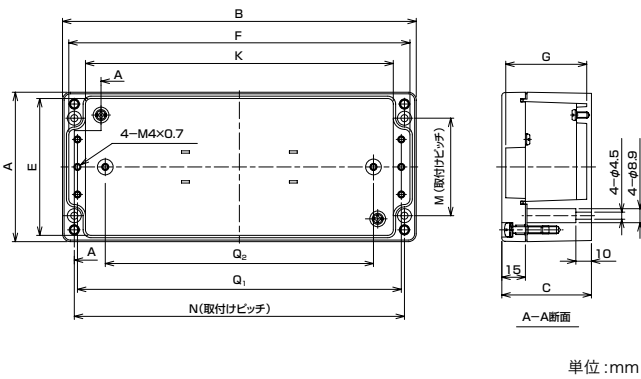
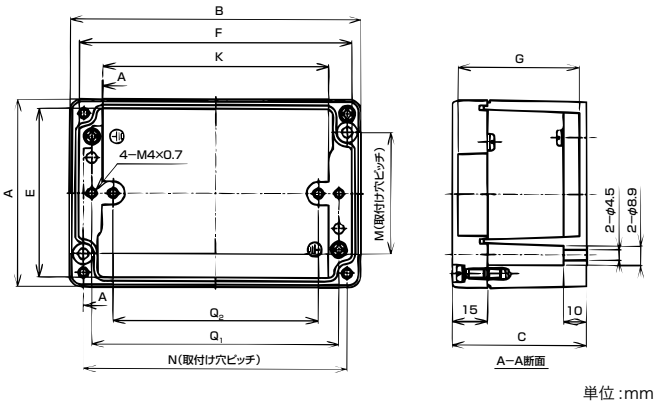
アルミニウム製端子ボックス

Type HJA (端子台なし)

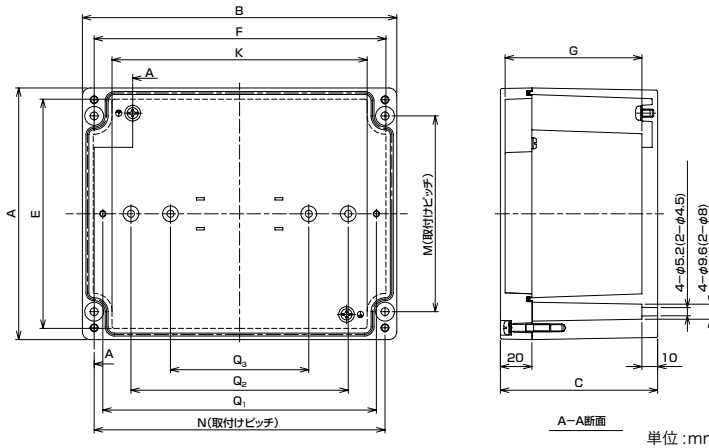
主材質	特 性	環 境	温度範囲
アルミ合金ダイカスト (ADC12)	IP67	RoHS 10物質対応	-20℃ ~90℃



- 端子台を収納してご使用下さい。
- ボックスの表面は無塗装です。機械色に合わせて塗装を推奨します。
- 外部との接続用の穴を推して納入することもできます。
- 蓋は、ステンレス鋼製の 1/4 ねじの 4 箇所止めです。
- 接地用端子 (M4/M5) をボックスの本体内部 2 箇所と蓋内部 1 箇所に施しています。



HJA7, 9



HJA121210, 201610, 251610

※ () は 121210 の寸法

納期区分	品番	A	B	C	E	F	G	K	M	N	Q1	Q2	Q3	蓋止め 小ねじ	アース 小ねじ	重量 (g/個)	入数 (個/袋)
○	HJA 3	80.0	75.0	57.0	67.0	62.0	51.0	45.0	52.0	63.0	54.0	—	—	M4	M4	350	1
○	HJA 5	80.0	125.0	57.0	69.0	114.0	51.0	97.0	52.0	113.0	106.0	88.0	—	M4	M4	430	1
○	HJA 7	95.0	175.0	57.0	84.0	164.0	51.0	147.0	64.0	161.0	156.0	138.2	—	M5	M4	680	2
○	HJA 9	95.0	225.0	57.0	84.0	214.0	51.0	195.0	62.0	210.0	206.0	170.6	—	M5	M4	800	2
○	HJA 121210	120.0	120.0	100.0	105.0	106.0	93.5	84.5	91.0	107.0	96.5	54.0	—	M4	M5	855	1
○	HJA 201610	160.0	200.0	100.0	145.0	186.0	93.5	161.5	124.5	185.0	174.0	138.2	88.0	M5	M5	1555	1
○	HJA 251610	160.0	250.0	100.0	145.0	236.0	93.5	211.5	124.5	235.0	224.0	170.6	138.2	M5	M5	1865	1