

ニッケル水素電池専用標準充電器

MQDAシリーズ



Made in Japan

- 双葉電気の標準品ラインナップのため、開発コスト・開発LTなど、初期コストを抑えることが可能。
- 産業用機器に対応する長期の供給/少量～サンプル供給が可能。

ニッケル水素電池専用
標準充電器

小型

W85 × L120 × H29

最大2A充電

保護機能
過充電防止、セル過熱防止

製品仕様

項 目	内 容				
対象セル数	5セル	6セル	8セル	10セル	11セル
入 力 電 圧	DC24V±5%				
充 電 検 出 方 式	－Δ検出方式				
最 大 充 電 電 圧	1.8V×セル数				
充 電 電 流	2.0A				
プ リ チ ャ ー ジ 電 流	0.4A typ at 0.8V/セル以下				
使 用 環 境 温 度	0～40℃				
保 護 回 路	入力低電圧検出、入力過電圧検出、保護タイマー、出力オープン検出、出力ショート検出				
保 護 タ イ マ ー	70, 110, 135, 150, 180, 210, 240, 270分から選べます				
同 梱 A C ア ダ プ タ ー	ATS060T-W240U(AdapterTechnology社製)				

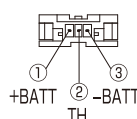
LED表示機能付き 2LED

項 目	LED表示	
	LED(緑)	LED(赤)
電 池 未 接 続	× 消灯	× 消灯
充 電 中	× 消灯	○ 点灯
充電待機(温度待機)	△ 点滅	× 消灯
充 電 完 了	○ 点灯	× 消灯
異 常	△ 点滅	△ 点滅
電 源 O N	500ms点灯	

出力コネクタ

標準: PALR - 03VF(JST製)

ピン番号	機能	仕様
①	BATT+	充電出力+
②	TH	温度検出
③	BATT-	充電出力-

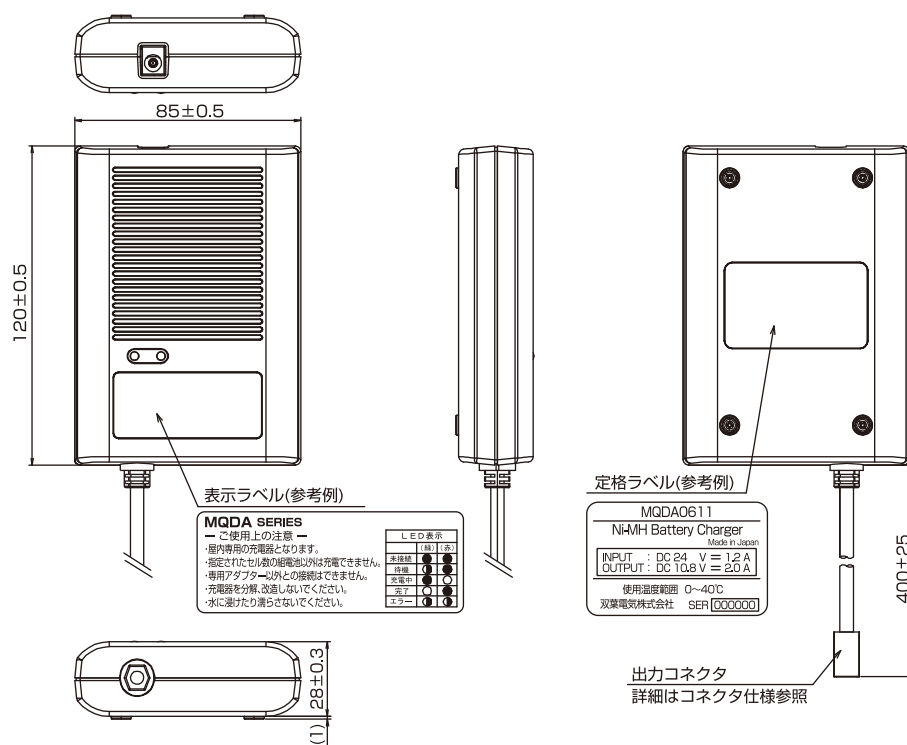


カスタム対応

MQDAシリーズは標準仕様以外の対応も可能です。ご要望の場合は営業担当者へお問い合わせください。

※記載内容は予告なしに変更することがありますので、予めご了承ください。

サイズ



共用仕様

保護タイマー	適合電池(mAh)	5セル	6セル	8セル	10セル	11セル
70分	1800 ~ 2400	MQDA0507	MQDA0607	MQDA0807	MQDA1007	MQDA1107
110分	2400 ~ 3600	MQDA0511	MQDA0611	MQDA0811	MQDA1011	MQDA1111
135分	3600 ~ 4500	MQDA0513	MQDA0613	MQDA0813	MQDA1013	MQDA1113
150分	4500 ~ 4900	MQDA0515	MQDA0615	MQDA0815	MQDA1015	MQDA1115
180分	4900 ~ 5800	MQDA0518	MQDA0618	MQDA0818	MQDA1018	MQDA1118
210分	5800 ~ 6800	MQDA0521	MQDA0621	MQDA0821	MQDA1021	MQDA1121
240分	6800 ~ 7600	MQDA0524	MQDA0624	MQDA0824	MQDA1024	MQDA1124
270分	7600 ~ 8500	MQDA0527	MQDA0627	MQDA0827	MQDA1027	MQDA1127

注意事項

- ☐ お客様のバッテリーをご使用の場合は本充電器の仕様がバッテリーの仕様を満たしている事をご確認ください。
- ☐ 充電器と電池の極性を正しく接続してください。
- ☐ 充電器を分解・改造しないでください。
- ☐ 充電器を水に浸けたり、濡らしたりしないでください。
- ☐ バッテリーが液漏れ、発熱などの異常を感じた場合は直ちに充電器との接続を外してください。
- ☐ 一度異常を感じた電池は再充電しないでください。

お問い合わせ先

URL: <https://www.futaba-elec.co.jp>

FUTABA 双葉電気株式会社
FUTABA ELECTRIC CO.,LTD.

〒330-0843
埼玉県さいたま市大宮区吉敷町4-262-10 松井ビル3F

TEL:048-643-2828

FAX:048-643-2826