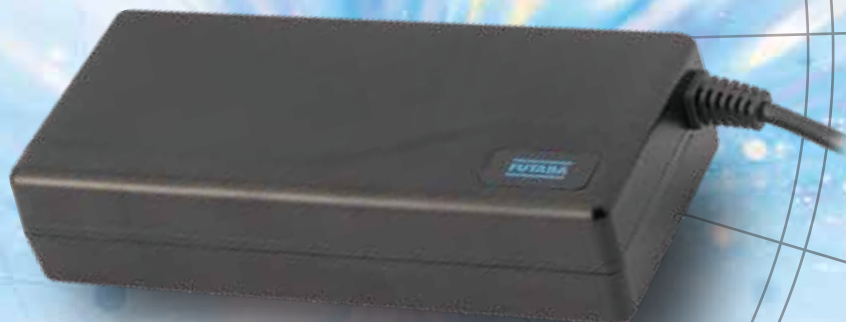


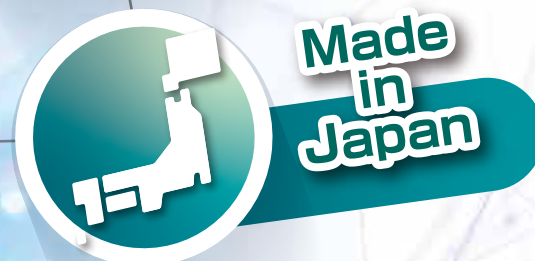
120W/ACアダプター
入力AC90~264V

RC120M



Made in Japan

●従来のアダプターと比較してよりコンパクトで、これまでにない低雑音特性を達成した高効率の電流共振型ACアダプターです。出力容量は最大で約120W、出力電圧は12V、16V、24Vを標準で用意しており、その他の出力においてはカスタムにて対応が可能です。また本製品はAC90~264V入力となっております。

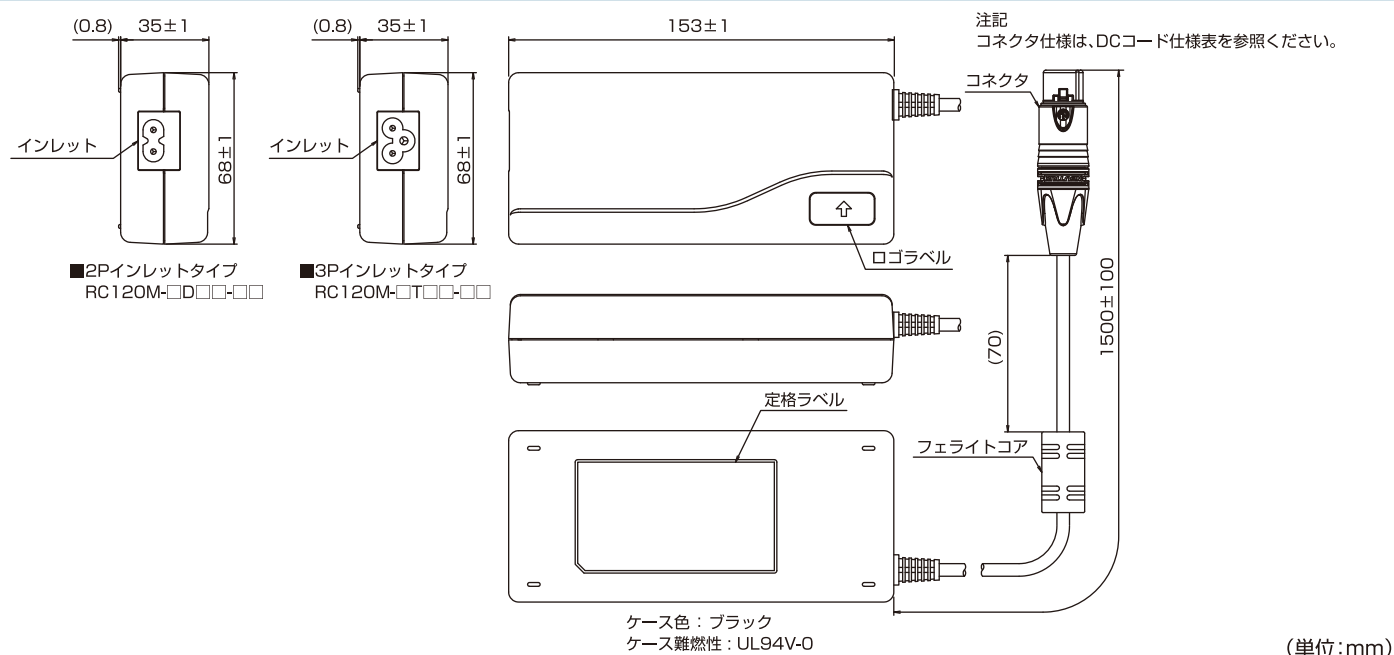


製品仕様

項 目	品 名		
	RC120M-12	RC120M-16	RC120M-24
入 力 条 件	AC90~264V 50/60Hz±3Hz		
漏 洩 電 流	250 μ A(AC240V/60Hz)≥ 入力2極の場合		
突 入 電 流	45A/110A 0~Peak typ AC100/240V/コールドスタート/常温		
平 均 効 率	≥89% AC115/230V		
出 力 電 圧	DC12V	DC16V	DC24V
負 荷 電 流	8A	6.5A	5A
入 出 力 変 動	±5%	±5%	±5%
リップル・ノイズ	150mVp-p≥		
過 電 圧 保 護	有	有	有
過 電 流 保 護	有	有	有
絶 縁 耐 圧	入力出力 AC3.0kV 1分間		
絶 縁 抵 抗	入力~出力 50M Ω 以上(DC500V絶縁計にて測定)		
動 作 温・湿 度	0℃~40℃・10%~85%RH 但し、結露なきこと		
保 存 温・湿 度	-25℃~60℃・10%~95%RH 但し、結露なきこと		
外 形 寸 法	68W×153D×35H(mm)		
質 量	650g以下(出力ケーブル含む)		
入・出力コネクター	入力コネクター 2P/3Pインレット 出力ケーブル長さL=1500±100 出力プラグ 裏面参照		
環 境 規 制	CEC&DoE LEVEL VI /NRCan/Erp Lot7/CoC-5 Tier2 欧州RoHS2指令(10物質)		

※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

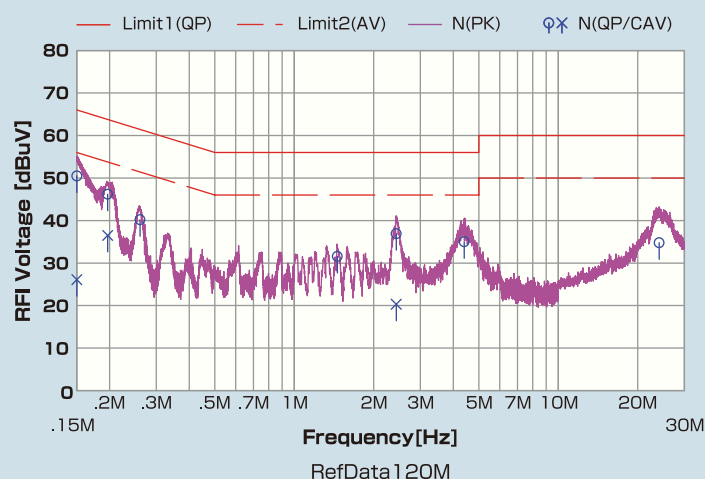


DCプラグ型名表

DCコード仕様表

記号	コネクタ		適合ジャック
	ピンアサイン	型式 (メーカー)	
B1	 NC S=1/2	NC3FXX(ノイトリック) または相当品	XLR Chassis Series(ノイトリック) または相当品
B2	 NC S=1/2	NC4FXX(ノイトリック) または相当品	
B3	RESERVED FOR FUTURE USE	—	—
B4	 S=1/2	DP01-4P (山形航空電子) または相当品	DJ02-4P (山形航空電子) または相当品

参考測定データ



DATA OF CONDUCTED DISTURBANCE TEST

カスタム対応

RC120M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。

■ 安全規格

- ・IEC62368-1/IEC60950-1 (CB認証)
- ・UL62368-1/CAN/CSA C22.2No.62368-1-14 (UL/cUL認証)
- ・EN62368-1/EN60950-1 (欧州LVD指令2014/35/EU)
- ・高度3000m対応 (IEC60664 Table A-2)
- ・電気用品安全法 (PSE)

■ EMC規格

- ・EN55032/EN55024/EN55035/EN61000-3-2/EN61000-3-3 (欧州EMC指令2014/30/EU)
- ・FCC Part15 Subpart B/ICES-003 Issue 6準拠

■ 適合環境規格

- ・CEC&DoE LEVEL VI/NRCan/Erp Lot7/CoC-5 Tier2
- ・欧州 RoHS2指令 (10物質) (EU 2015/863)

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