120W/ACアダプター

DoE (LEVEL VI) 基準対応
米国エネルギー省

入力AC90～264V

RC120G

共振型・超小型
低ノイズ・アダプター

超コンパクトサイズ
幅68×奥行き153×高さ35(mm)

PSE　c UL us　CE マーキング

RoHS
RoHS指令対応

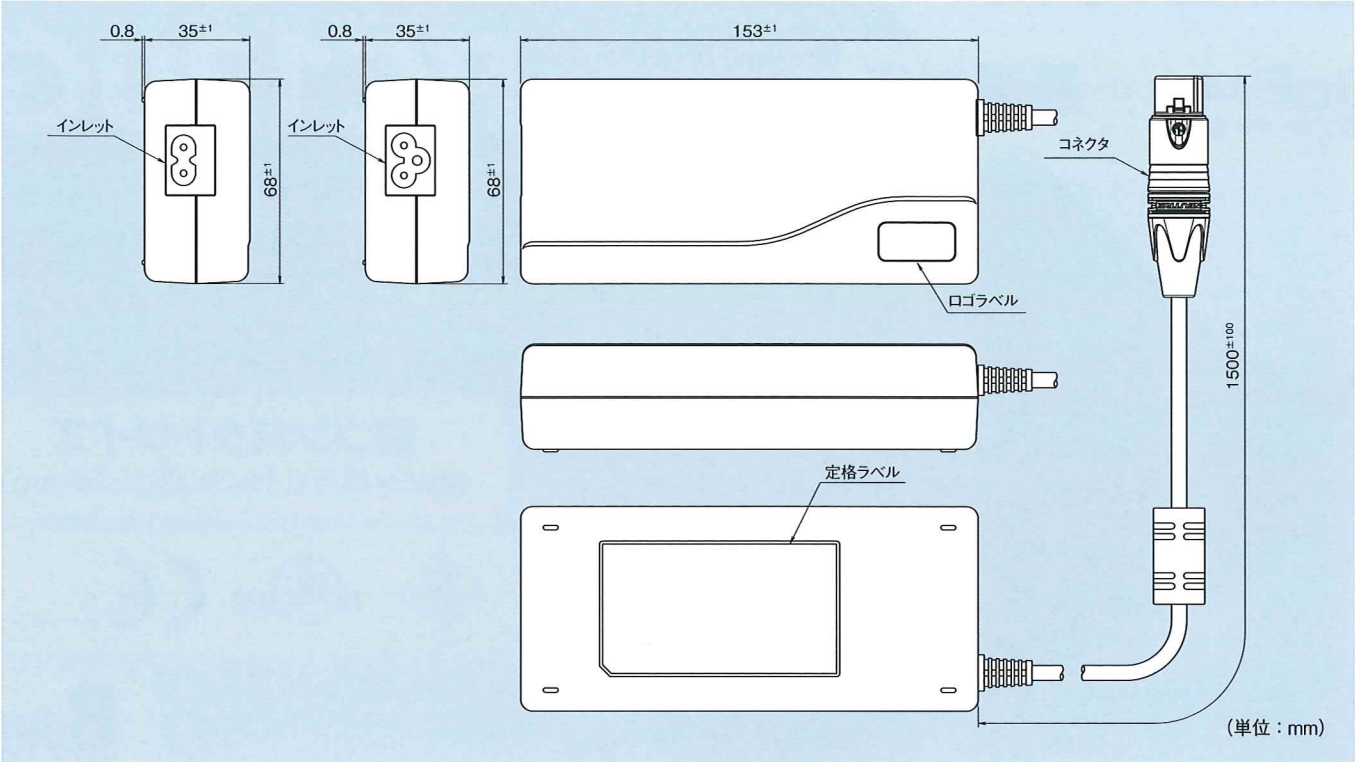
従来のアダプターと比較してよりコンパクトで、
これまでにない低雑音特性を達成した高効率の電流共振型です。
出力容量は最大で約120W、出力電圧は12V、16V、24Vを標準で用意しており、
その他の出力においてはカスタムにて対応が可能です。
また本製品はAC90V～264V入力となっております。

製品仕様

項目＼品名	RC120G-12□	RC120G-16□	RC120G-24□
入力条件	AC90～264V　50/60Hz±3Hz		
漏洩電流	150μA 以下（AC240V）		
突入電流	0 to Peak 65A TYP コールドスタート時（AC100V・Ta=25℃）		
効率※AC100V、定格負荷電流時	87%TYP	88%TYP	90%TYP
出力電圧	DC12V	DC16V	DC24V
負荷電流	7A	6.5A	5A
入出力変動	±5%	±5%	±5%
リップル・ノイズ	100mV	100mV	100mV
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　50MΩ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$^{\pm 100}$　出力プラグ　裏面参照		
環境規制	省電力規制(EFFICIENCY LEVEL VI)対応　欧州RoHS指令対応		

● 記載内容については予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

外形図



品名呼称方法

RC120G	-	24	T	B2	F	-	T1	P1
① 製品記号		② 出力電圧	③ 入力極数	④ DC コード	⑤ ラベル表記		⑥ ACコード	⑦ 梱包形態

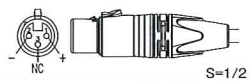
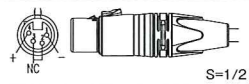
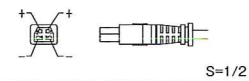
①製品記号

②出力電圧（12V、16V、24V）

③入力極数

Code	入力極数
D	2極
T	3極

④DCコード

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

⑤ラベル表記

⑥ACコード

Code	ACコード
D0	(2Pインレット用)未添付
D1	2P国内用ACコード添付
D3	2P UL/CSA-ACコード添付
D4	2P CEE-ACコード添付
T0	(3Pインレット)未添付
T1	3P国内用ACコード添付
T3	3P UL/CSA-ACコード添付
T4	3P CEE-ACコード添付

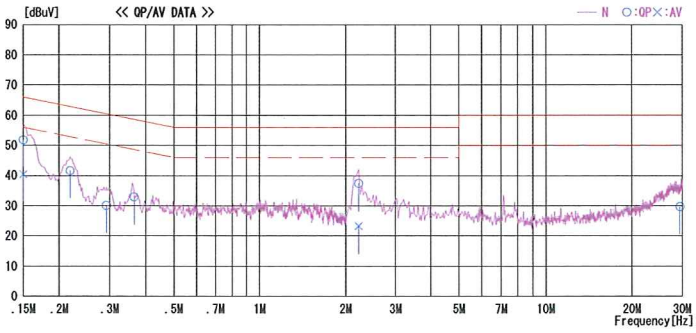
⑦梱包形態

Code	梱包形態
P1	個装15個入り、ACコード添付
P2	個装15個入り、ACコード未添付

参考測定データ

Mode / Remarks : 1.Running / LS-13 LISN N Phase with Adapter_HP OFF(2014-11-07)

LIMIT : EN 55022 CLASS B Mains ports(QP)
EN 55022 CLASS B Mains ports(AV)



■取得 / 適合安全規格 / ノイズ規格

●UL60950-1 2nd Edition

●CSAC22.2-No.60950-1-07 2nd Edition

●CE マーキング

・EN60950-1:A2:2013

●EMC 指令

・EN55022:2010 Class B　・EN55024:2010

・EN61000-3-2:2014 Class A　・EN61000-3-3:2013

●電気用品安全法

■適合環境規格

●米国 DoE LEVELⅥ　●RoHS 指令

お問い合わせ先

双葉電気株式会社　営業部

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

TEL 048-643-2828　　FAX 048-643-2826

E-mail : info@futaba-elec.co.jp

●OEM 電源製造も承っております。

FUTABA 双葉電気株式会社

□本社　〒338-0004　埼玉県さいたま市中央区本町西 4-12-10
TEL 048-852-7007　FAX 048-854-0674

□福島工場　〒960-0719　福島県伊達市梁川町やながわ工業団地 2-5
TEL 024-577-7007　FAX 024-577-7011

2016.01