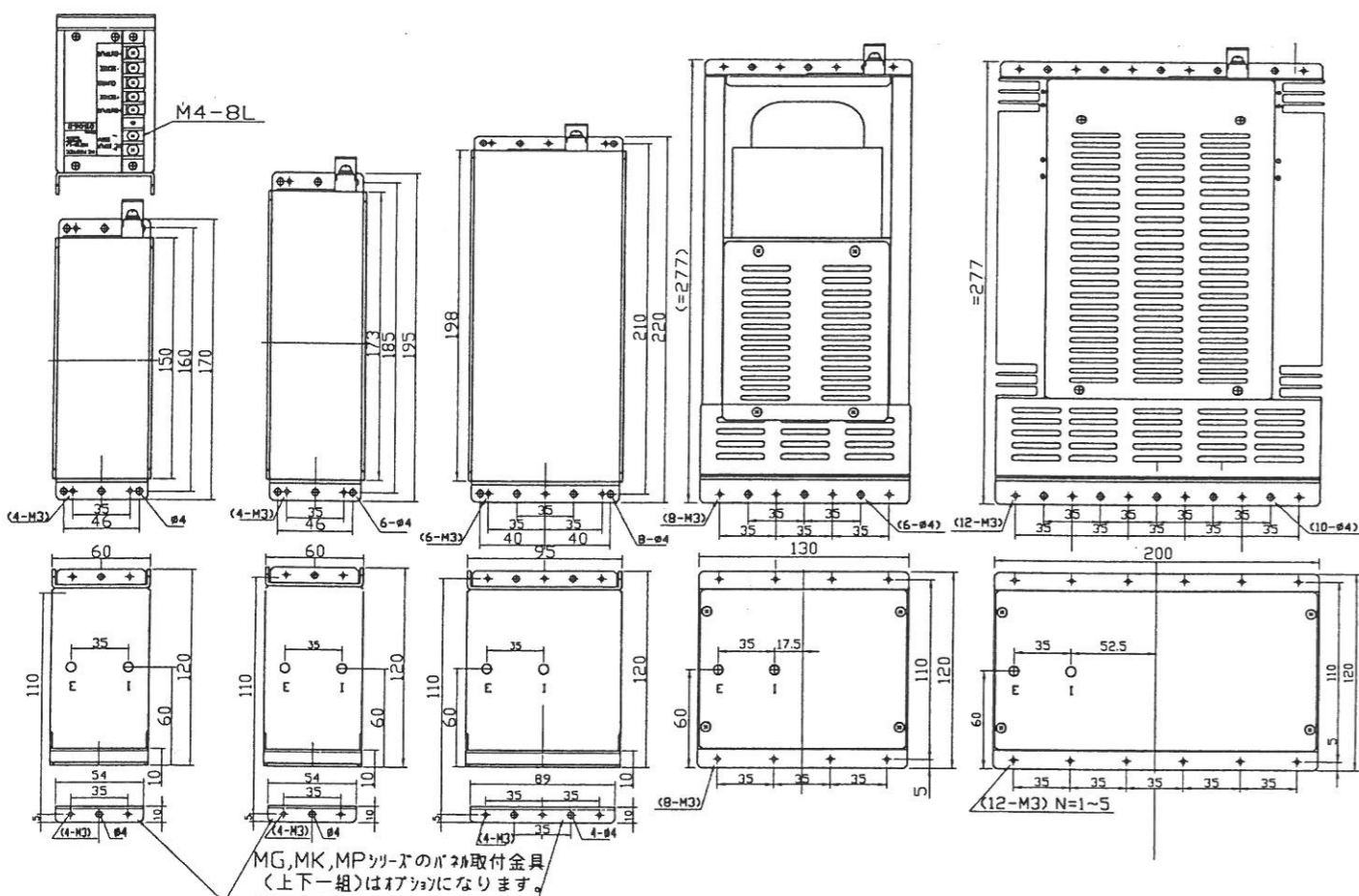


12. 外形図
[MG~MSシリーズ]



MGシリーズ MKシリーズ MPシリーズ MRシリーズ MSシリーズ

図17

13. ラックアダプタ

モジュール電源を多数ご使用になる場合、図18のようなラックアダプタがあります。

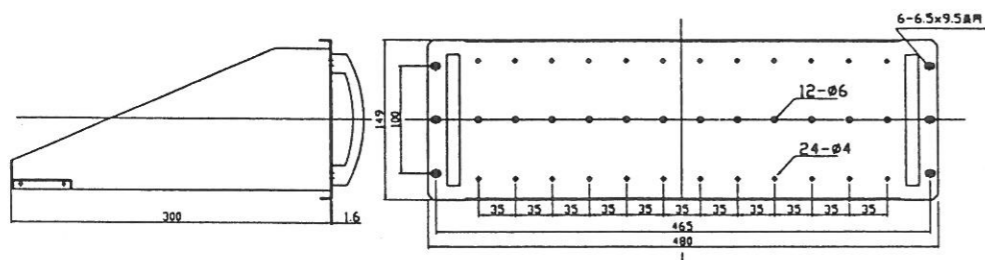


図18

METROTEC

メトロテック株式会社

〒123-0871 東京都足立区椿2-2-5
TEL 03-5691-3411 FAX 03-5691-3412
URL: <http://www.metrotec.co.jp>

MT124

OEMファミリー 直流定電圧モジュール 取扱説明書

WARNING
Do not operate this instrument unless you have read and understand the instruction manual.
警告
必ず取扱説明書をお読みになってからご使用ください。

メトロテックの製品をお買い上げいただきまして有り難うございます。
本製品は厳重な品質管理のもとに生産されておりますが、万一不都合なところがありましたら当社営業部または最寄りの代理店までご連絡ください。

< 保証期間 >
製品の保証期間は、ご注文の指定場所に納入後1年とします。

< 保証範囲 >
上記保証期間中に当社の責任によって故障が生じた場合はその機器の故障部分の交換または修理を当社の責任において行います。ただし、次に該当する場合は保証範囲から除外させていただきます。
(1) お客様による不適当な取扱い、ご使用による場合。
(2) お客様による機器の改造、修理による場合。
(3) その他、火災、災害などで当社の責任とならない場合。
この保証は国内でご使用される場合のみ有効です。

< 梱包内容 >
本機の梱包内容は下記のとおりです。受け入れ時にご確認下さい。
1 安定化電源本体 1
2 取扱説明書 1

< 保守点検 >
長期間にわたってご使用いただく場合には定期的な保守点検をおすすめします。
詳細については当社営業部までお問い合わせください。

< 概要 >
メトロテック OEMファミリー は、機器組込用として設計された直流定電圧電源です。
OEMファミリーには、MEからMSシリーズの6シリーズがあります。
各シリーズ共、単出力と 15V 2出力が取出せるデュアルタイプを取りそろえています。
MEシリーズの電源は出力電圧が半固定のもの、外部の抵抗器で0~定格電圧まで可変出来るものがあります。過負荷保護方式は電子回路による自動復帰の定電流移行形垂下特性となっております。
MG~MSシリーズの電源は出力電圧が半固定で、過負荷保護方式は電子回路による自動復帰のフの字形垂下特性をもたせてあります。

1. 仕様

ME シリーズ

設定電圧(V) ※	出力電圧(V)	MODEL	出力電流	入力変動	負荷変動	リップル	温度係数	回復時間	消費電力	質量	寸法
1 ~ 3.5	3	MEF3-1.6	1.6 A	3mV	5mV	3mVpp	100ppm/°C	20 μS	26VA	約930g	58 (W) 90 (H) 120 (D) (mm)
4 ~ 6.3	5	MEF6-1.4	1.4 A								
5.6 ~ 12.5	12	MEF12-09	0.9 A								
12 ~ 18	15	MEF18-06	0.65A								
15 ~ 25	24	MEF25-04	0.45A								
20 ~ 35	35	MEF35-03	0.35A								
30 ~ 50	48	MEF50-02	0.25A								
±12~±18	±15	MED18-02	0.2 A								
0 ~ 18		MEV18-06	0.65A								
0 ~ 35		MEV35-03	0.35A								
0 ~ 18		MVH18-06	0.65A	0.5mV	2 mV	1.5mVpp	30ppm/°C	20 μS	32VA	約930g	
0 ~ 35		MVH35-03	0.35A								

※ 工場出荷時

MG~MS シリーズ

設定電圧(V) ※	出力電圧(V)	MODEL	出力電流	MODEL	出力電流	MODEL	出力電流	MODEL	出力電流	MODEL	出力電流
4.5 ~ 6.3	5	MGF6-2	2 A	MKF6-3.2	3.2 A	MPF6-5	5 A	MRF6-8	8 A	MSF6-12	12.5 A
8.5 ~ 12.5	12	MGF12-1.4	1.4 A	MKF12-2.2	2.2 A	MPF12-3.5	3.5 A	MRF12-5.6	5.6 A	MSF12-9	9 A
12 ~ 18	15	MGF18-1	1 A	MKF18-1.6	1.6 A	MPF18-2.5	2.5 A	MRF18-4	4 A	MSF18-6.3	6.3 A
16.5 ~ 25	24	MGF25-08	0.8 A	MKF25-1.2	1.25A	MPF25-2	2 A	MRF25-3.2	3.2 A	MSF25-5	5 A
23 ~ 35	35	MGF35-05	0.56A	MKF35-09	0.9 A	MPF35-1.4	1.4 A	MRF35-2.2	2.2 A	MSF35-3.5	3.5 A
32 ~ 50	48	MGF50-04	0.4 A	MKF50-06	0.63A	MPF50-1	1 A	MRF50-1.6	1.6 A	MSF50-2.5	2.5 A
±15	±15	MGD15-06	±0.63A	MKD15-1	±1 A	MPD15-1.6	±1.6 A	MRD15-2.5	±2.5 A	MSD15-4	±4 A
回復時間	20 μS			20 μS		20 μS		30 μS		50 μS	
消費電力	50VA (55VA)			75VA (80VA)		120VA (125VA)		180VA (190VA)		270VA (310VA)	
質量	1.3kg			1.7kg		2.7kg		4.3kg		7.1kg	
寸法 (mm)	60(W)×120(H)×150(D)			60(W)×120(H)×175(D)		95(W)×120(H)×200(D)		130(W)×120(H)×251(D)		200(W)×120(H)×251(D)	

* 共通仕様 ; 入力変動:3mV, 負荷変動:5mV, リップル:3mVpp, 温度係数:100ppm/°C, ※ 工場出荷時 ()内はデュアルシリーズの仕様です。