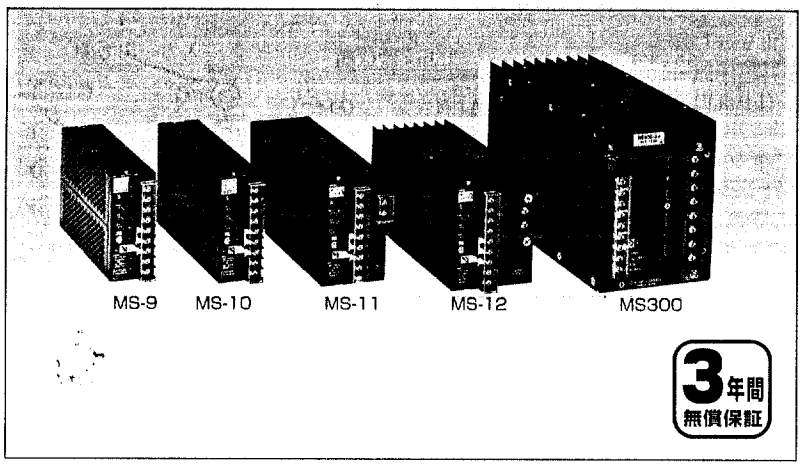
LAMBDA
DENSEI-LAMBDA

MS-SERIES

単出力30W～300W



■型名呼称方法

MS-9-5

- MS: シリーズ名
- 9: 筐体外形
- 5: 定格出力電圧

筐体外形
- 9: 30W (5V出力時)
- 10: 50W (5V出力時)
- 11:100W (5V出力時)
- 12:150W (5V出力時)
- 300: 300W (5V出力時)

■特長

- ●産業機器向汎用標準電源
  無停電装置に最適AC/DC両入力
- ●入力電圧範囲：AC85～132V/DC90～165V
- ●豊富な品揃え　5モデル　48機種
  300Wタイプはファンレス自然空冷方式
- ●低入力・負荷変動、低出力リップルノイズ
- ● 3 年間無償保証

■ 概略仕様

1. 入力電圧範囲	AC85～132V（47～440Hz）・DC90～165V（DC90～110V：ディレーティング　80%）
2. 出力電圧可変範囲	±10%、MS300:−10～+20%
3. 入力・負荷変動	MS-9～MS-12：入力変動：0.4%（2V出力：20mV）、負荷変動：0.4%（2V出力：20mV）
4. 出力リップル（ノイズ含）	MS-9～MS12、50mV：2V～6V出力、60mV：9V～15V出力、80mV：18V～28V出力 90mV：30V～36V出力、100mV：48V出力、
5. 冷却方式	自然空冷
6. 動作周囲温度（標準取付方法）	−10～71℃　（出力ディレーティング、+61～71℃：強制空冷時） MS-9～MS-12：−10：60%、 0～+50°C：100%、+60°C：70%、+71°C：50%、 MS300：−10：70%、 0～+50°C：100%、+60°C：70%、+71°C：50%、
7. 耐電圧	入力–出力間: 2kVAC、 入力–筐体間: 2kVAC 各1分間
8. 安全規格　※	MS-9～MS-12： UL1950-D3認定、 CSA1402認定／MS300：UL、CSA準拠
9. 雑音端子電圧	MS-9～MS-12：FCC-B準拠／MS300：FCC-A、VCCI-A　各準拠
10. 機能	過電圧保護、 過電流保護、リモートセンシング、リモートon/offコントロール

※UL1950-D3、CSA1402C認定は、2005年4月にて失効します。また、2000年4月以降、本電源を使用した装置は、新規に安全規格（UL1950等）の認定は受けられません。

MS

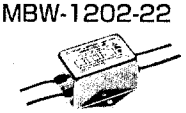
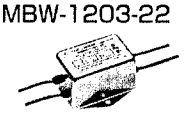
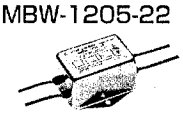
■製品ラインアップ

モデル名	型名	定格直流出力電圧	最大直流出力電流	最大出力電力	UL	CSA	標準価格
MS-9	MS-9-2	2V	6.0A	12W	○	○	16,780円
	MS-9-5	5V	6.0A	30W	○	○	
	MS-9-6	6V	5.0A	30W	○	○	
	MS-9-9	9V	3.8A	34.2W	○	○	
	MS-9-12	12V	3.0A	36W	○	○	
	MS-9-15	15V	2.6A	39W	○	○	
	MS-9-18	18V	2.3A	41.4W	○	○	
	MS-9-24	24V	1.8A	43.2W	○	○	
	MS-9-28	28V	1.6A	44.8W	○	○	
	MS-9-48	48V	0.9A	43.2W	○	○	
MS-10	MS-10-2	2V	10A	20W	○	○	21,000円
	MS-10-5	5V	10A	50W	○	○	
	MS-10-6	6V	8.5A	51W	○	○	
	MS-10-9	9V	6.0A	54W	○	○	
	MS-10-12	12V	5.0A	60W	○	○	
	MS-10-15	15V	4.0A	60W	○	○	
	MS-10-18	18V	3.5A	63W	○	○	
	MS-10-24	24V	3.0A	72W	○	○	
	MS-10-28	28V	2.5A	70W	○	○	
	MS-10-48	48V	1.5A	72W	○	○	

モデル名	型名	定格直流出力電圧	最大直流出力電流	最大出力電力	UL	CSA	標準価格
MS-11	MS-11-2	2V	20A	40W	○	○	28,500円
	MS-11-5	5V	20A	100W	○	○	
	MS-11-6	6V	17A	102W	○	○	
	MS-11-9	9V	12A	108W	○	○	
	MS-11-12	12V	10A	120W	○	○	
	MS-11-15	15V	8A	120W	○	○	
	MS-11-18	18V	6.5A	117W	○	○	
	MS-11-24	24V	5A	120W	○	○	
	MS-11-28	28V	4A	112W	○	○	
	MS-11-48	48V	2.5A	120W	○	○	
MS-12	MS-12-2	2V	30A	60W	○	○	37,000円
	MS-12-5	5V	30A	150W	○	○	
	MS-12-6	6V	26A	156W	○	○	
	MS-12-9	9V	18A	162W	○	○	
	MS-12-12	12V	15A	180W	○	○	
	MS-12-15	15V	12A	180W	○	○	
	MS-12-18	18V	10A	180W	○	○	
	MS-12-24	24V	7.5A	180W	○	○	
	MS-12-28	28V	6.5A	182W	○	○	
	MS-12-48	48V	3.8A	182W	○	○	
MS300	MS300-5	5V	60A	300W	△	△	¥78,000
	MS300-6	6V	50A	300W	△	△	
	MS300-12	12V	25A	300W	△	△	
	MS300-15	15V	20A	300W	△	△	
	MS300-24	24V	12.5A	300W	△	△	
	MS300-48	48V	6.3A	302W	△	△	

※商品の概略仕様です。詳細な、仕様・外観・特性等については、
納入仕様書をご請求ください。
商品のご使用前には、取扱説明書をお読みください。
※商品の納期については、あらかじめお問い合わせください。
※○印：安全規格認定品　△印：安全規格準拠品

●推奨ノイズフィルタ

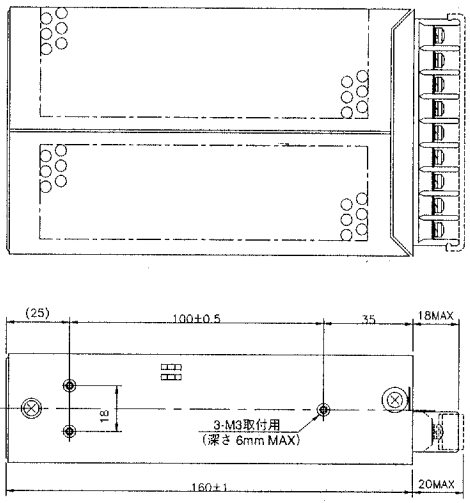
MBW-1202-22	MBW-1203-22	MBW-1205-22	MB1206	MB1210
				
MS-9	MS-10	MS-11	MS-12	MS300
GO!! C-54ページ			GO!! C-32ページ	

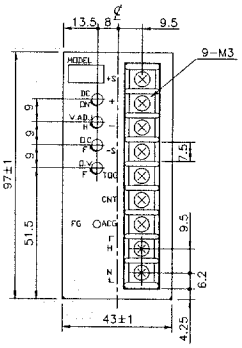
●推奨オプション：電源取付金具 GO!! E-2ページ

詳細につきましては弊社までお問い合わせください。

MS-SERIES 外観図

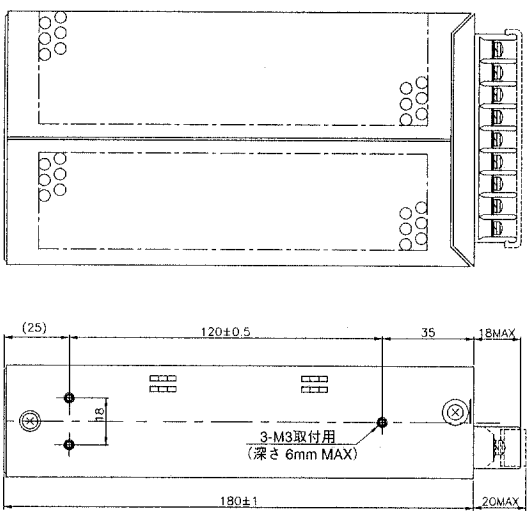
【MS-9】

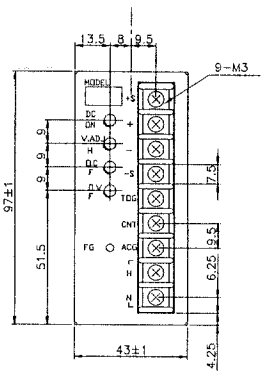




(単位: mm)

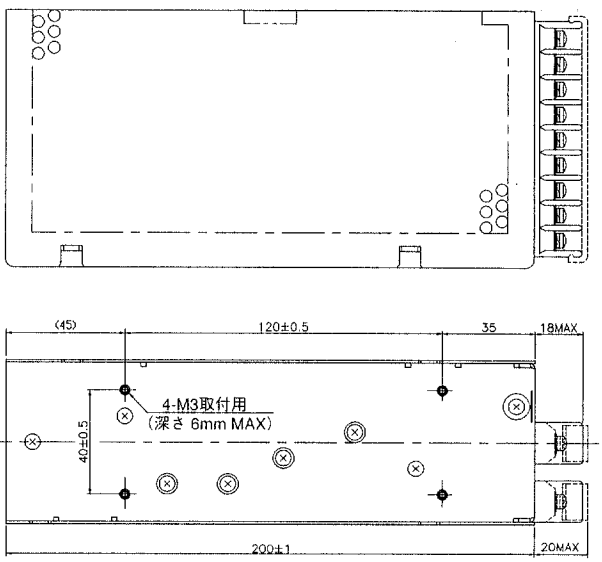
【MS-10】

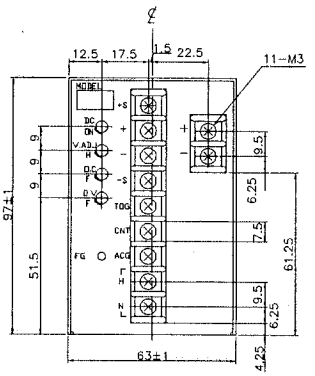




(単位: mm)

【MS-11】



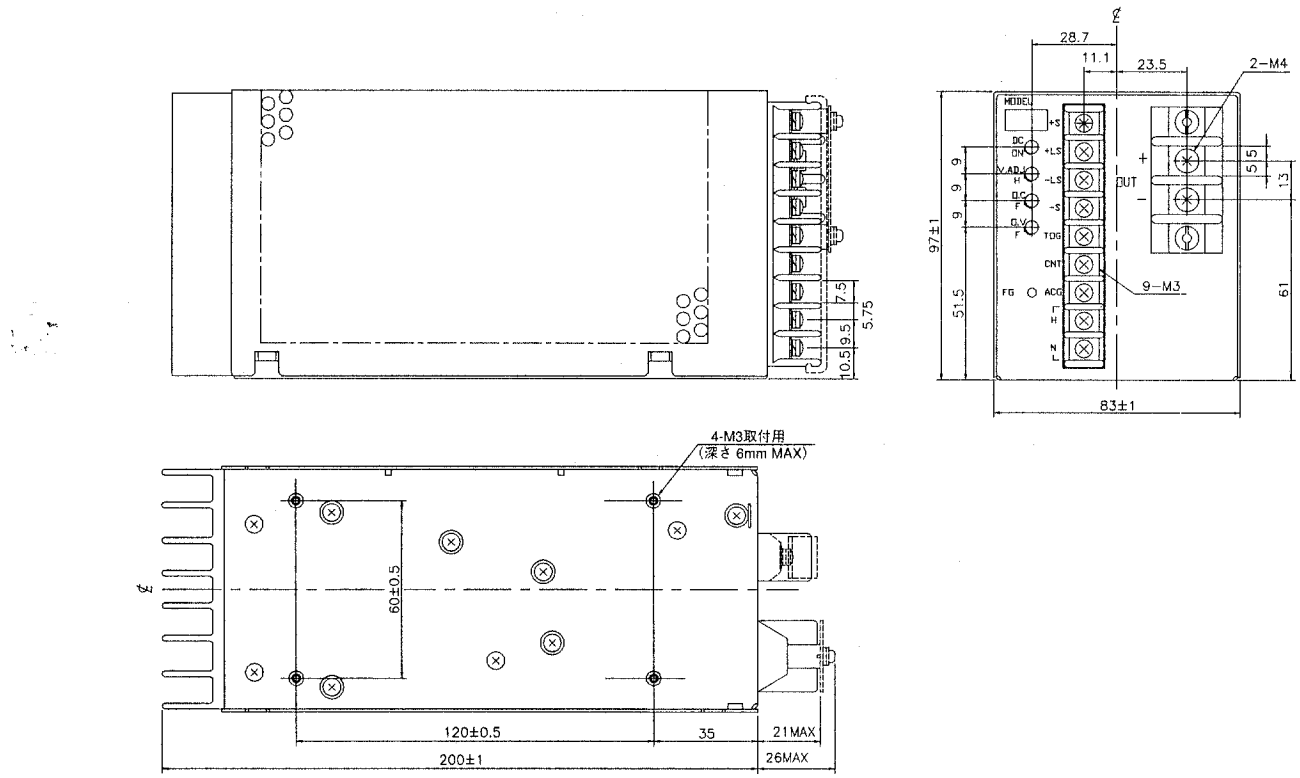


(単位: mm)

MS

MS-SERIES 外観図

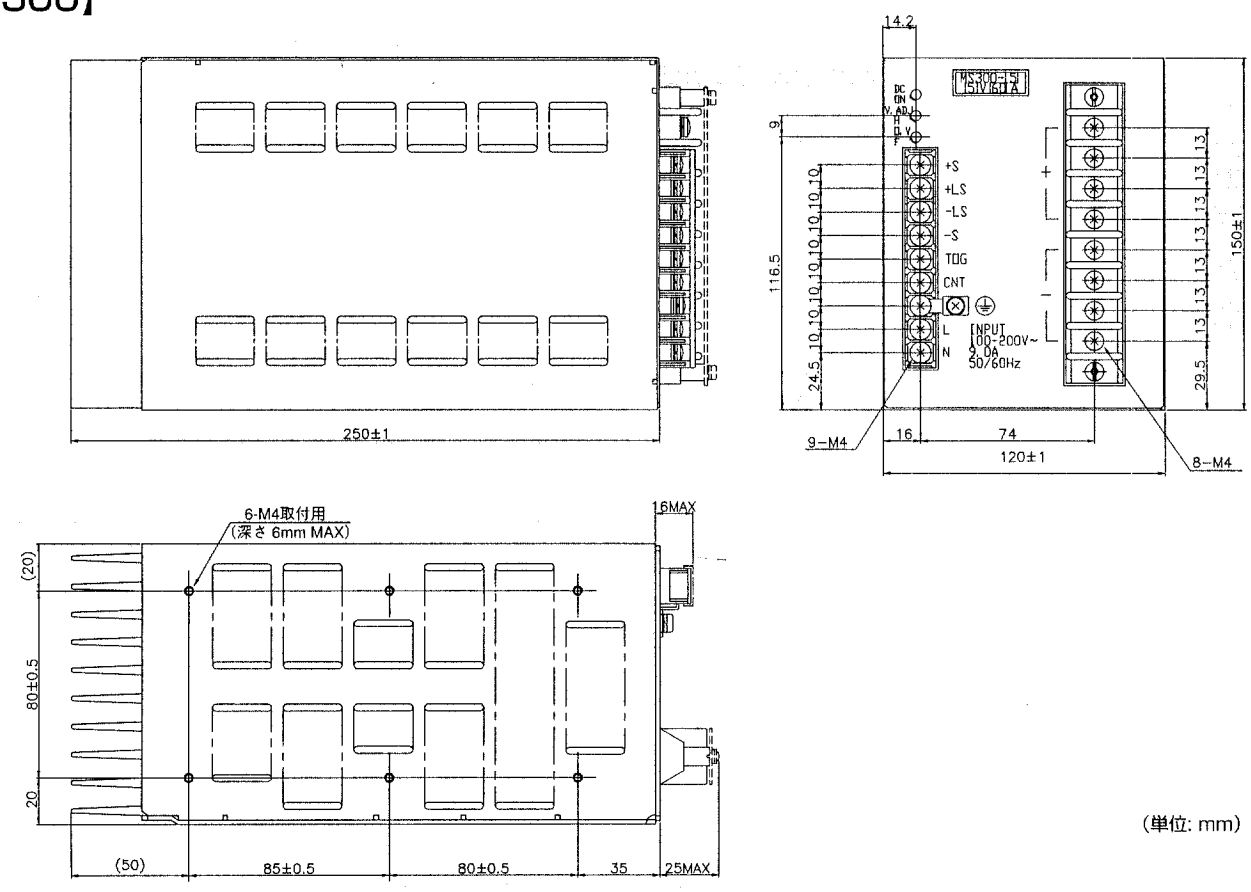
【MS-12】



(単位: mm)

MS

【MS-300】



(単位: mm)