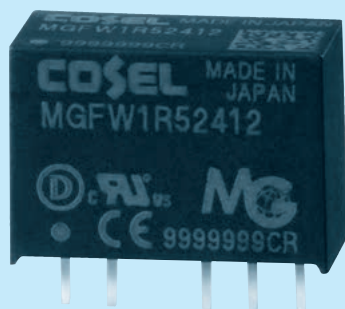




- ① シリーズ名
② 出力
③ 定格出力電力
④ 定格入力電圧
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション

モデル	MGFW1R52412	MGFW1R52415	MGFW1R54812	MGFW1R54815
最大出力電力 [W]	1.56	1.50	1.56	1.50
DC出力	電圧 [V] ※1	±12または+24	±15または+30	±12または+24
	電流 [A]	0.065	0.05	0.065

仕 様

	項目	MGFW1R52412	MGFW1R52415	MGFW1R54812	MGFW1R54815
入力	電圧 [V]	DC9～36 (短時間サージ50V, 100ms以下)		DC18～76 (短時間サージ100V, 100ms以下)	
	電流 [A] ※2	0.081typ	0.079typ	0.041typ	0.040typ
	効率 [%] ※2	81typ	80typ	81typ	79typ
出力	定格電圧 [V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)
	定格電流 [A]	0.065	0.05	0.065	0.05
	静的入力変動 [mV]	60max	75max	60max	75max
	静的負荷変動 [mV]	※3 480max	600max	480max	600max
		※4 600max	750max	600max	750max
	リップル [mVp-p] ※5	150max	150max	150max	150max
	リップルノイズ [mVp-p] ※5	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動 [mV]	−20～+85℃ 210max	260max	150max	180max
		−40～+85℃ 320max	390max	240max	290max
	経時ドリフト [mV] ※6	48max	60max	48max	60max
付属機能	起動時間 [ms]	30max (最低入力, Io=100%)			
	電圧設定確度 [V]	11.64～12.36	14.55～15.45	11.64～12.36	14.55～15.45
絶縁耐圧	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰			
環境	入力～出力	DC1,500V 1分間 または AC1,000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)			
	使用温・湿度	−40～+85℃, 20～95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)			
	保存温・湿度	−40～+100℃, 20～95%RH (結露なし)			
	振動	10～55Hz 98.0m/s ² (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間			
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回			
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1取得			
構造	外形寸法/質量	17.0×12.0×8.5mm (W×H×D) / 4g max			
	冷却方法	自然空冷/強制通風			
標準価格 (税抜) [円]		940			

※1 ±12V, ±15Vは、それぞれ+24V, +30V単一出力電源としてご使用いただけます。

※2 定格入出力時

※3 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を20%→100%変化させた時の出力変動です。

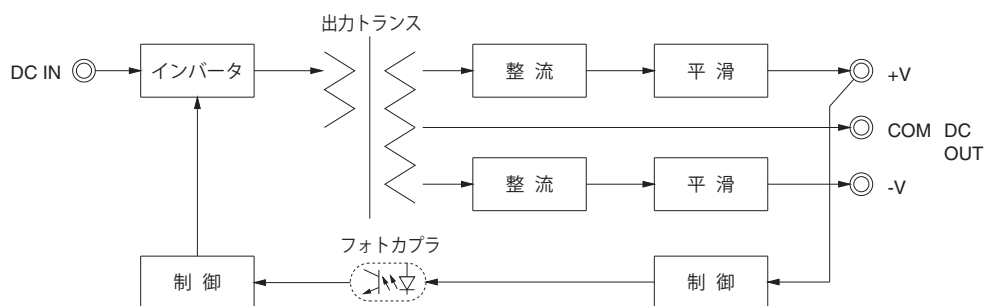
※4 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を0%→100%変化させた時の出力変動です。

※5 電源出力端から50mm離れた箇所に1μFのセラミックコンデンサを取り付けて測定。

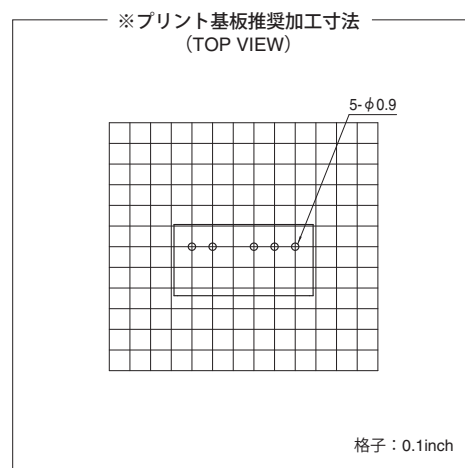
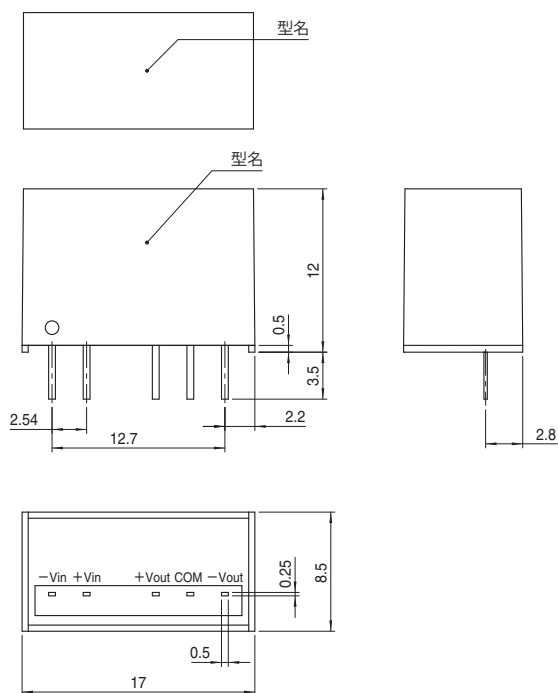
※6 経時ドリフトは周囲温度25℃、定格入出力にて入力印加後30分～8時間の変化です。

※ その他の電源との並列運転はできません。

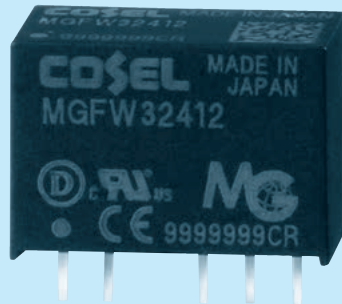
ブロックダイアグラム



外形



※一般公差±0.5
 ※単位：[mm]
 ※端子材質：銅合金
 ※端子メッキ処理：鉛フリーメッキ
 ※ケース材質：PBT
 ※質量：4g max



- ① シリーズ名
② 出力
③ 定格出力電力
④ 定格入力電圧
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション

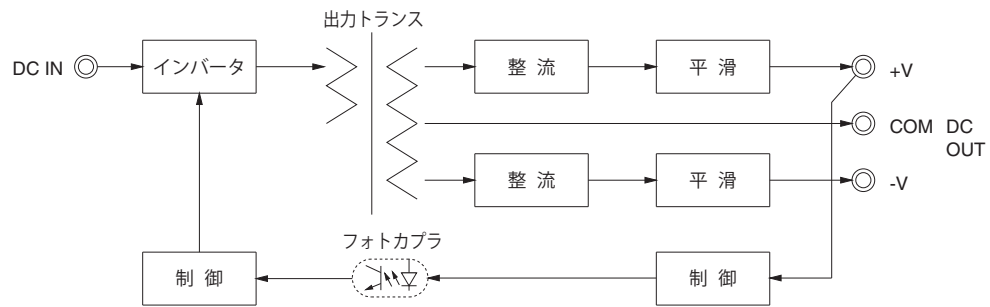
モデル	MGFW32412	MGFW32415	MGFW34812	MGFW34815
最大出力電力 [W]	3.12	3.00	3.12	3.00
DC出力	電圧 [V]	±12または+24	±12または+24	±15または+30
	電流 [A]	0.13	0.1	0.1

仕 様

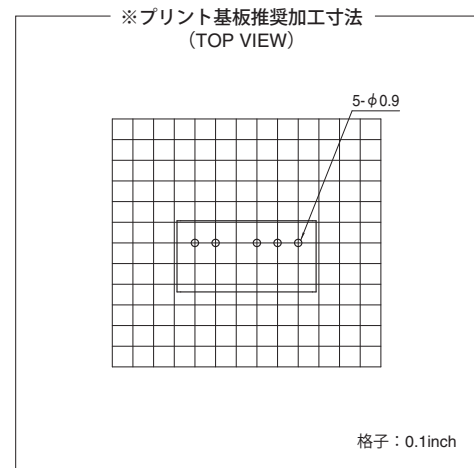
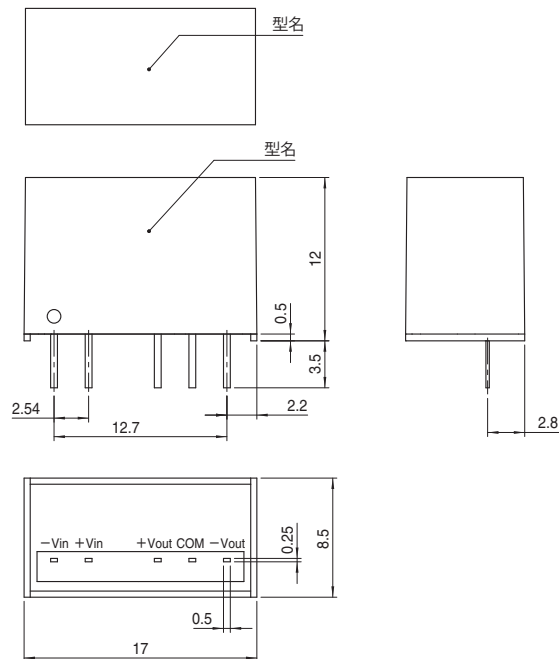
	項目	MGFW32412	MGFW32415	MGFW34812	MGFW34815
入力	電圧 [V]	DC9～36（短時間サージ 50V, 100ms以下） （DC12V未満ではディレーティングが必要です。取扱説明 項9をご参照ください。）			
	電流 [A]	0.16typ	0.16typ	0.081typ	0.078typ
	効率 [%]	82typ	82typ	81typ	81typ
出力	定格電圧 [V]	±12（+24）	±15（+30）	±12（+24）	±15（+30）
	定格電流 [A]	0.13	0.1	0.13	0.1
	静的入力変動 [mV]	60max	75max	60max	75max
	静的負荷変動 [mV]	480max	600max	480max	600max
		600max	750max	600max	750max
	リップル [mVp-p]	150max	150max	150max	150max
	リップルノイズ [mVp-p]	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動 [mV]	180max	220max	180max	220max
		290max	340max	290max	340max
	経時ドリフト [mV]	48max	60max	48max	60max
付属機能	起動時間 [ms]	30max（最低入力, Io=100%）			
	電圧設定確度 [V]	11.64～12.36	14.55～15.45	11.64～12.36	14.55～15.45
	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰			
絶縁耐圧	入力ー出力	DC1,500V 1分間 または AC1,000V 1分間 カットオフ電流=10mA、DC500V 1,000MΩ min（20±15℃）			
環境	使用温・湿度	-40～+85℃, 20～95%RH（結露なし）（ディレーティング特性参照）			
	保存温・湿度	-40～+100℃, 20～95%RH（結露なし）			
	振動	10～55Hz 98.0m/s ² （10G） 周期3分 X, Y, Z方向各1時間			
	衝撃	490.3m/s ² （50G） 11ms X, Y, Z方向各1回			
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL（CSA60950-1）, EN60950-1取得			
構造	外形寸法/質量	17.0×12.0×8.5mm（W×H×D）/ 4g max			
	冷却方法	自然空冷／強制通風			
標準価格（税抜）[円]		1,100			

- ※1 ±12V, ±15Vは、それぞれ+24V, +30V単一出力電源としてご使用いただけます。
 ※2 定格入出力時
 ※3 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を20%→100%変化させた時の出力変動です。
 ※4 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を0%→100%変化させた時の出力変動です。
 ※5 電源出力端から50mm離れた箇所に1μFのセラミックコンデンサを取り付けて測定。
 ※6 経時ドリフトは周囲温度25℃、定格入出力にて入力印加後30分～8時間の変化です。
 ※ その他の電源との並列運転はできません。

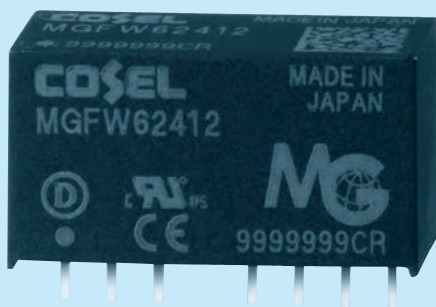
ブロックダイアグラム



外形



※一般公差±0.5
 ※単位: [mm]
 ※端子材質: 銅合金
 ※端子メッキ処理: 鉛フリーメッキ
 ※ケース材質: PBT
 ※質量: 4g max



- ① シリーズ名
② 出力
③ 定格出力電力
④ 定格入力電圧
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション
Y2: 出力電圧可変
(+10%, -5%)

モデル	MGFW62412	MGFW62415	MGFW64812	MGFW64815
最大出力電力 [W]	6.00	6.00	6.00	6.00
DC出力	電圧 [V] ※1	±12または+24	±15または+30	±12または+24
	電流 [A]	0.25	0.2	0.25

仕 様

	項目	MGFW62412	MGFW62415	MGFW64812	MGFW64815
入力	電圧 [V]	DC9～36 (短時間サージ50V, 100ms以下)		DC18～76 (短時間サージ100V, 100ms以下)	
	電流 [A] ※2	0.29typ	0.29typ	0.15typ	0.15typ
	効率 [%] ※2	87typ	88typ	88typ	88typ
出力	定格電圧 [V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)
	定格電流 [A]	0.25	0.2	0.25	0.2
	静的入力変動 [mV]	60max	75max	60max	75max
	静的負荷変動 [mV]	※3 480max	600max	480max	600max
		※4 600max	750max	600max	750max
	リップル [mVp-p]	Po=30%～ 120max	120max	120max	120max
		※5 Po=0～30% 360max	360max	360max	360max
	リップルノイズ [mVp-p]	Po=30%～ 200max	200max	200max	200max
		※5 Po=0～30% 500max	500max	500max	500max
	周囲温度変動 [mV]	-20～+75℃ 190max	230max	190max	230max
		-40～+75℃ 300max	360max	300max	360max
付属機能	経時ドリフト [mV] ※6	48max	60max	48max	60max
	起動時間 [ms]	30max (最低入力, Io=100%)			
	電圧設定確度 [V]	11.64～12.36	14.55～15.45	11.64～12.36	14.55～15.45
	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰			
	リモートコントロール (RC)	可能 (負論理: Lで出力ON、Hで出力OFF)			
絶縁耐圧	入力ー出力	DC1,500V 1分間 または AC1,000V 1分間 カットオフ電流=10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)			
環境	使用温・湿度	-40～+85℃, 20～95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)			
	保存温・湿度	-40～+100℃, 20～95%RH (結露なし)			
	振動	10～55Hz 98.0m/s ² (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間			
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回			
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1取得			
構造	外形寸法/質量	22.0×12.0×9.5mm (W×H×D) / 7g max			
	冷却方法	自然空冷/強制通風			
標準価格 (税抜) [円]		1,700			

※1 ±12V, ±15Vは、それぞれ+24V, +30V単一出力電源としてご使用いただけます。

※2 定格入出力時

※3 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を20%→100%変化させた時の出力変動です。

※4 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を0%→100%変化させた時の出力変動です。

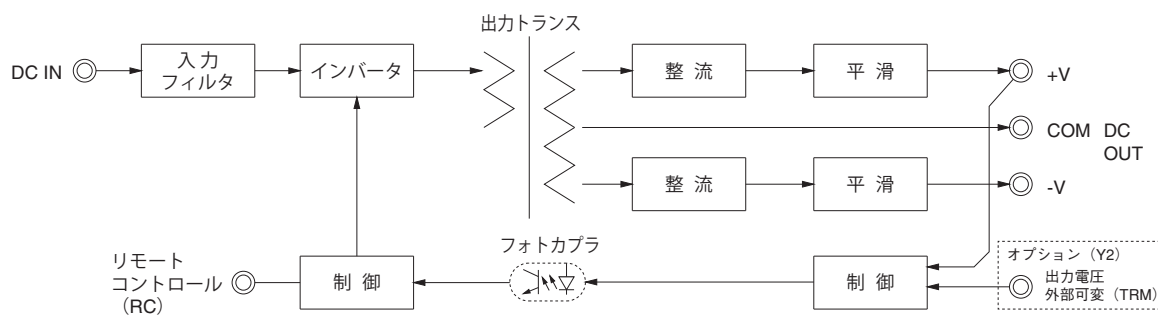
※5 電源出力端から50mm離れた箇所に1μFのセラミックコンデンサを取り付けて測定。

Poは合計出力電力。

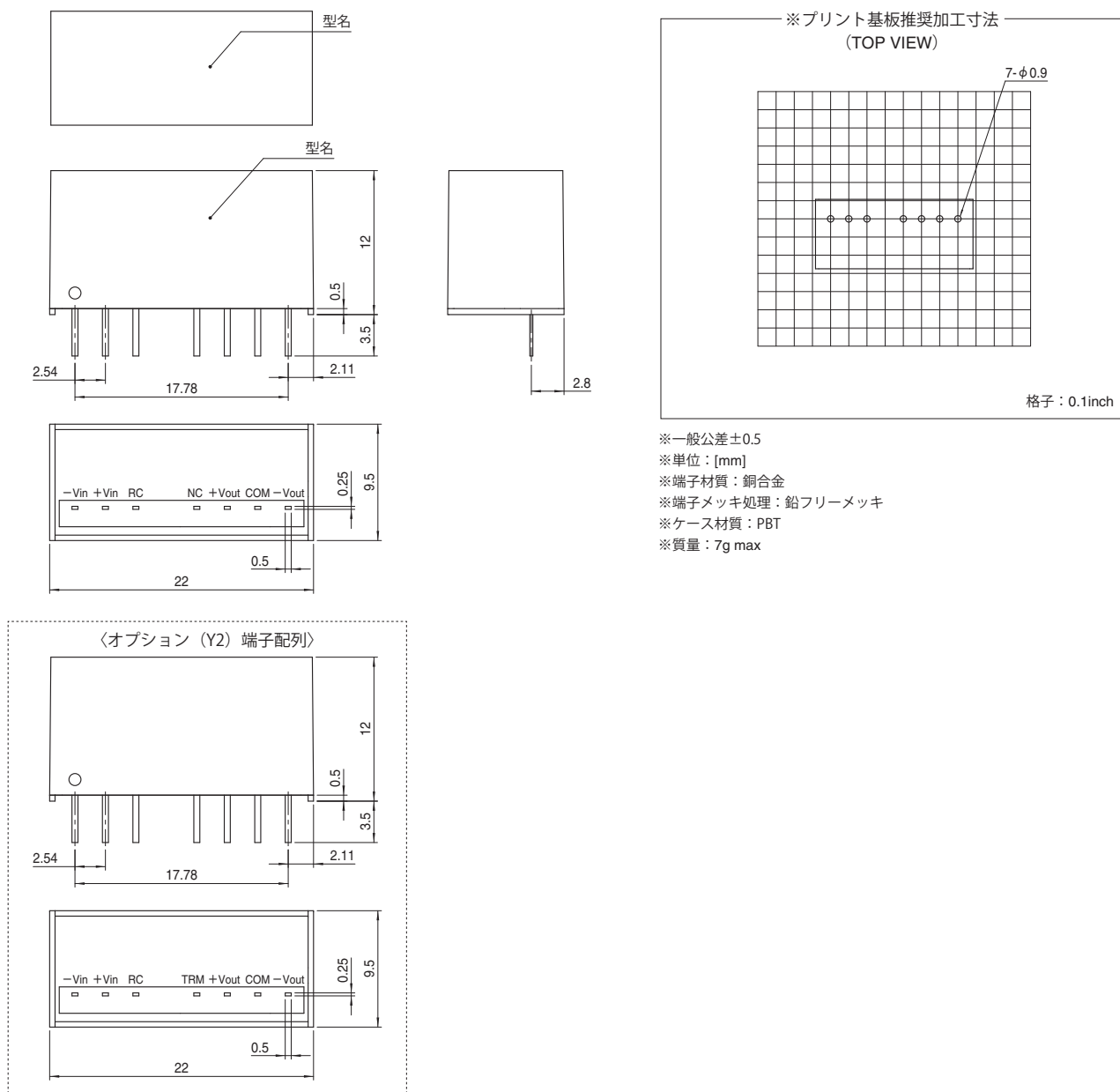
※6 経時ドリフトは周囲温度25℃、定格入出力にて入力印加後30分～8時間の変化です。

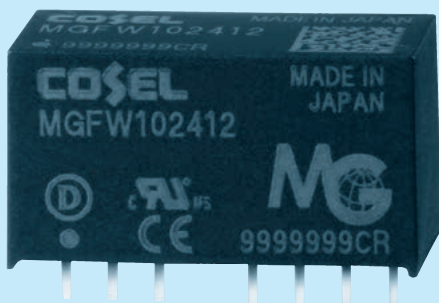
※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



外形





- ① シリーズ名
② 出力
③ 定格出力電力
④ 定格入力電圧
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション
Y2: 出力電圧可変
(+10%, -5%)

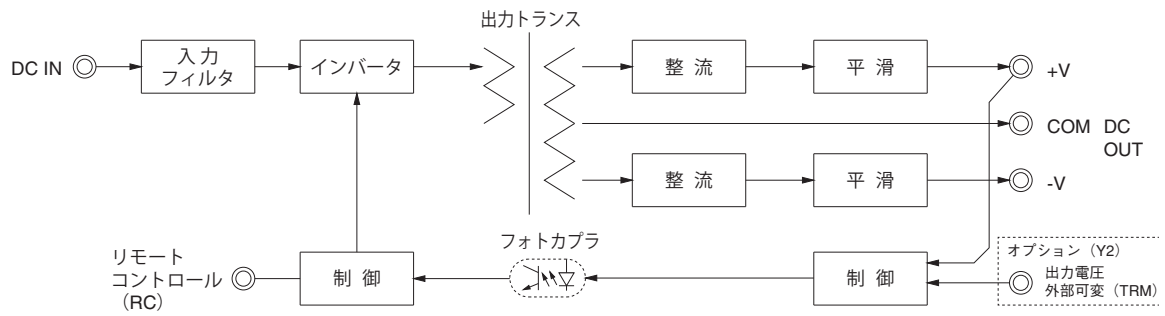
モデル	MGFW102412	MGFW102415	MGFW104812	MGFW104815
最大出力電力 [W]	10.08	10.20	10.08	10.20
DC出力	電圧 [V] ※1	±12または+24	±15または+30	±12または+24
	電流 [A]	0.42	0.34	0.42

仕 様

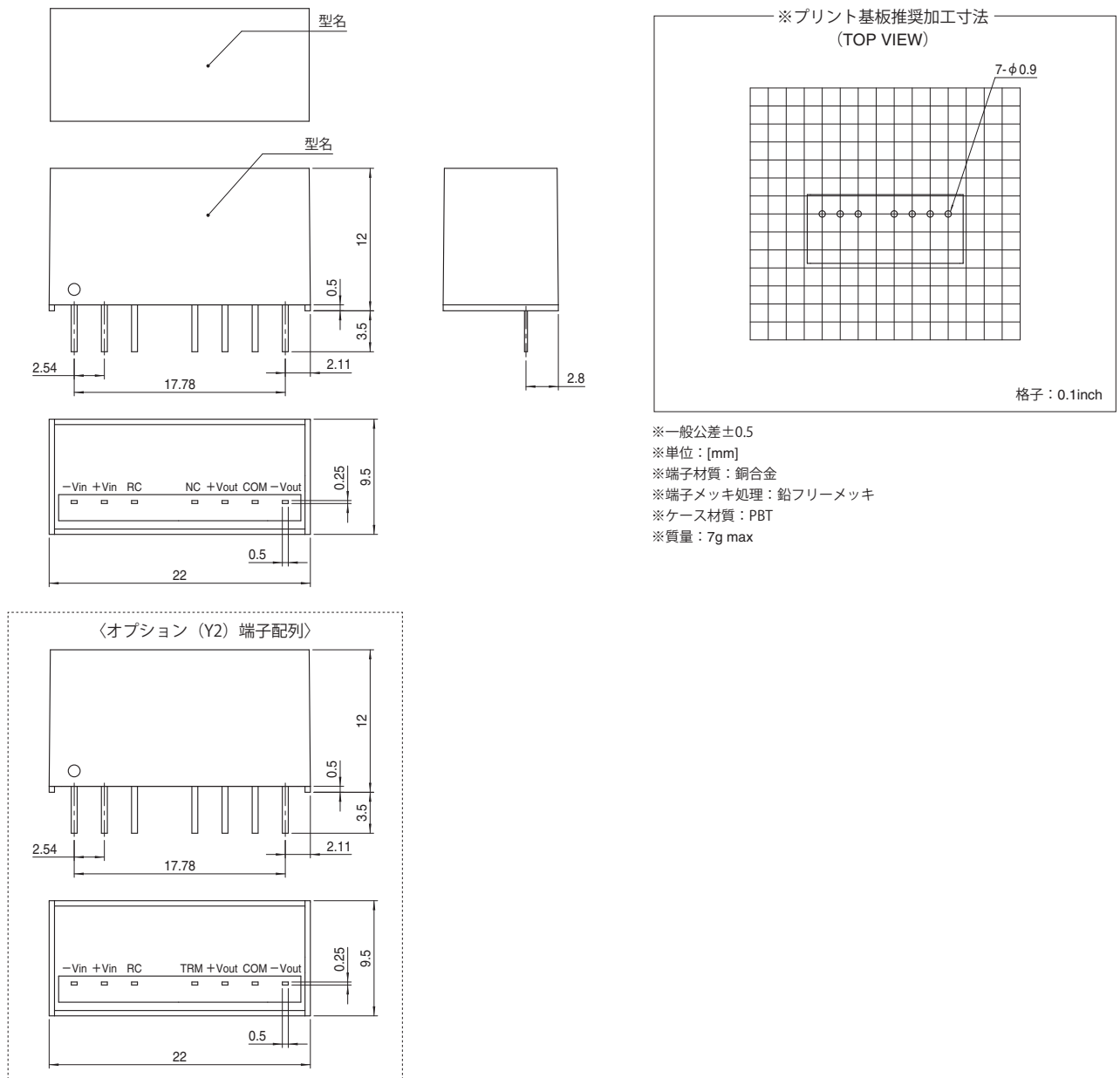
	項目	MGFW102412	MGFW102415	MGFW104812	MGFW104815
入力	電圧 [V]	DC9~36 (短時間サージ 50V, 100ms以下) (DC12V未満ではディレーティングが必要です。取扱説明 項9をご参照ください。)			
	電流 [A] ※2	0.49typ	0.49typ	0.25typ	0.25typ
	効率 [%] ※2	87typ	87typ	87typ	88typ
出力	定格電圧 [V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)
	定格電流 [A]	0.42	0.34	0.42	0.34
	静的入力変動 [mV]	60max	75max	60max	75max
	静的負荷変動 [mV]	※3 480max	600max	480max	600max
		※4 600max	750max	600max	750max
	リップル [mVp-p]	Po=30%~	120max	120max	120max
		※5 Po=0~30%	360max	360max	360max
	リップルノイズ [mVp-p]	Po=30%~	200max	200max	200max
		※5 Po=0~30%	500max	500max	500max
	周囲温度変動 [mV]	-20~+50℃	150max	150max	180max
		-40~+50℃	240max	290max	290max
付属機能	経時ドリフト [mV] ※6	48max	60max	48max	60max
	起動時間 [ms]	30max (最低入力, Io=100%)			
	電圧設定確度 [V]	11.64~12.36	14.55~15.45	11.64~12.36	14.55~15.45
	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰			
絶縁耐圧	リモートコントロール (RC)	可能 (負論理: L で出力ON、H で出力OFF)			
	入力-出力	DC1,500V 1分間 または AC1,000V 1分間 カットオフ電流=10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)			
環境	使用温・湿度	-40~+85℃, 20~95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)			
	保存温・湿度	-40~+100℃, 20~95%RH (結露なし)			
	振動	10~55Hz 98.0m/s² (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各1時間			
	衝撃	490.3m/s² (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回			
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1取得			
構造	外形寸法/質量	22.0×12.0×9.5mm (W×H×D) / 7g max			
	冷却方法	自然空冷/強制通風			
標準価格 (税抜) (円)		2,350			

- ※1 ±12V, ±15Vは、それぞれ+24V, +30V単一出力電源としてご使用いただけます。
 ※2 定格入出力時
 ※3 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を20%→100%変化させた時の出力変動です。
 ※4 片側負荷を100%とし、もう一方の負荷を0%→100%変化させた時の出力変動です。
 ※5 電源出力端から50mm離れた箇所に1μFのセラミックコンデンサを取り付けて測定。
 Poは合計出力電力。
 ※6 経時ドリフトは周囲温度25℃、定格入出力にて入力印加後30分~8時間の変化です。
 ※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



外形





- ① シリーズ名
② 出力
③ 定格出力電力
④ 定格入力電圧
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション
G : 入出力間 C 削除
R : リモートコントロール
(正論理)

※ リモートコントロール機能を使用しない場合は、RC 端子とー Vin 端子をショートしてご使用下さい。

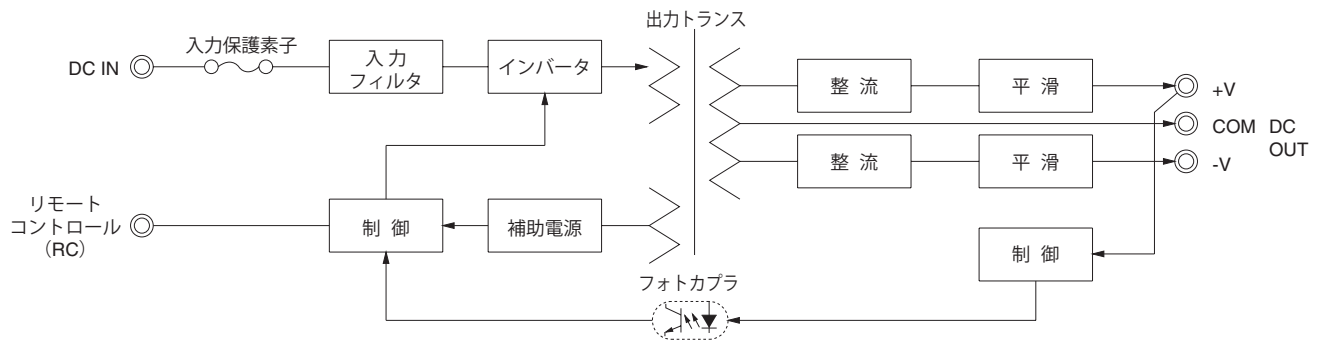
モデル	MGFW152405	MGFW152412	MGFW152415	MGFW154805	MGFW154812	MGFW154815
最大出力電力 [W]	15	15.6	15	15	15.6	15
DC 出力	電圧 [V]	±5 または + 10	±12 または + 24	±15 または + 30	±5 または + 10	±12 または + 24
	電流 [A]	1.5	0.65	0.5	1.5	0.65

仕 様

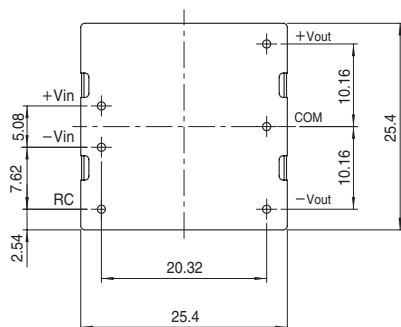
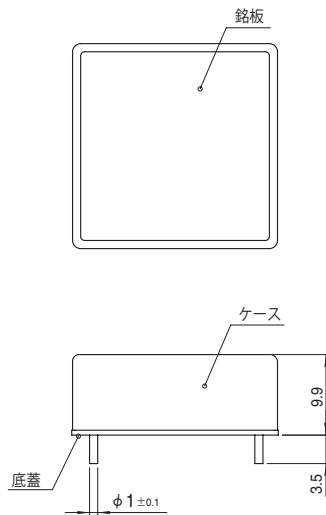
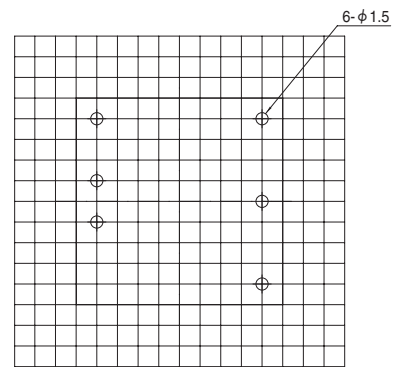
項目	MGFW152405	MGFW152412	MGFW152415	MGFW154805	MGFW154812	MGFW154815
入力	電圧 [V]	DC9 ~ 36			DC18 ~ 76	
	電流 [A]	0.74typ	0.74typ	0.70typ	0.37typ	0.36typ
	効率 [%]	84typ	88typ	89typ	84typ	87typ
出力	定格電圧 [V]	±5 (+ 10)	±12 (+ 24)	±15 (+ 30)	±5 (+ 10)	±12 (+ 24)
	定格電流 [A]	1.5	0.65	0.5	1.5	0.65
	静的入力変動 [mV]	40max	60max	75max	40max	60max
	静的負荷変動 [mV]	500max	600max	750max	500max	600max
		250max	480max	600max	250max	480max
	リップル [mVp-p]	100max	100max	100max	100max	100max
		120max	120max	120max	120max	120max
	リップル/イズ [mVp-p]	100max	100max	100max	100max	100max
		150max	150max	150max	150max	150max
	周囲温度変動 [mV]	50max	150max	180max	50max	150max
		80max	240max	290max	80max	240max
	経時ドリフト [mV]	50max	50max	60max	50max	60max
付属機能	起動時間 [ms]	30max (最低入力, Io=100%)				
	電圧設定精度 [V]	4.935 ~ 5.240	11.765 ~ 12.492	14.602 ~ 15.505	4.935 ~ 5.240	11.765 ~ 12.492
	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰				
絶縁耐圧	リモートコントロール (RC)	可能 (負論理 : L で出力 ON、H で出力 OFF)				
	入力ー出力	DC1,500V 1 分間 カットオフ電流 =10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)				
	入力ーケース	DC1,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)				
環境	出力ーケース	DC1,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)				
	使用温・湿度	- 40 ~ + 85℃, 20 ~ 95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)				
	保存温・湿度	- 40 ~ + 100℃, 20 ~ 95%RH (結露なし)				
	振動	10 ~ 55Hz 98.0m/s² (10G) 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間				
	衝撃	490.3m/s² (50G) 11ms X, Y, Z 方向各 1 回				
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1 取得				
構造	外形寸法 / 質量	25.4×9.9×25.4mm (W×H×D) / 20g max				
	冷却方法	自然空冷／強制通風				
標準価格 (税抜) [円]		2,800				

- ※1 ±5V、±12V、±15V は、それぞれ + 10V、+ 24V、+ 30V 単一出力電源としてご使用いただけます。
 ※2 定格入出力時
 ※3 片側負荷を 100% とし、反対側の負荷を 5% → 100% 変化させた時の出力変動です。
 ※4 片側負荷を 100% とし、反対側の負荷を 20% → 100% 変化させた時の出力変動です。
 ※5 取扱説明 項番 11 を参照ください。
 ※6 電源出力端から 50mm 離れた箇所に 22μF のセラミックコンデンサを取り付けて測定。(20MHz オシロスコープ)
 ※7 経時ドリフトは周囲温度 25℃、定格入出力にて入力印加後 30 分 ~ 8 時間の変化です。
 ※8 定格入力 (DC24V、DC48V)、定格出力時、周囲温度 25℃
 ※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



外形

※プリント基板推奨加工寸法
(TOP VIEW)※格子: 0.1inch
※単位: mm

※一般公差±0.5

※単位: [mm]

※端子材質: 銅

※端子メッキ処理: 鉛フリーメッキ

※ケース材質: シンチュウ

※ケースメッキ処理: ニッケルメッキ

※底蓋: FR4 (t=0.6)

※本製品は、金属ケース構造のため、
底面および周辺部品やパターンとの
絶縁にはご注意ください。

※質量: 20g max

COSEL

オンボードタイプ

MGFW30

呼称方法

MGFW302405-□

①②③④⑤⑥

RoHS

eco

UL

US

CE

TUV Rheinland

COSEL

COSEL CO.,LTD.

www.cosel.co.jp

MGFW302405

Input: 12-24V

Output: ±5V 2A

MADE IN JAPAN

1072999CR

① シリーズ名

② 出力

③ 定格出力電力

④ 定格入力電圧

⑤ 定格出力電圧

⑥ オプション

G : 入出力間 C 削除

R : リモートコントロール (正論理)

※ リモートコントロール機能を使用しない場合は、RC 端子とー Vin 端子をショートしてご使用下さい。

モデル		MGFW302405	MGFW302412	MGFW302415	MGFW304805	MGFW304812	MGFW304815
最大出力電力 [W]		20	30	30	20	30	30
DC 出力	電圧 [V]	※1 ±5 または + 10	±12 または + 24	±15 または + 30	±5 または + 10	±12 または + 24	±15 または + 30
	電流 [A]	2	1.25	1	2	1.25	1

仕 様

	項目	MGFW302405	MGFW302412	MGFW302415	MGFW304805	MGFW304812	MGFW304815
入力	電圧 [V]	DC9 ~ 36			DC18 ~ 76		
	電流 [A]	※2 0.98typ	1.42typ	1.44typ	0.49typ	0.71typ	0.72typ
	効率 [%]	※2 85typ	88typ	87typ	85typ	88typ	87typ
出力	定格電圧 [V]	±5 (+ 10)	±12 (+ 24)	±15 (+ 30)	±5 (+ 10)	±12 (+ 24)	±15 (+ 30)
	定格電流 [A]	2	1.25	1	2	1.25	1
	静的入力変動 [mV]	40max	60max	75max	40max	60max	75max
	静的負荷変動 [mV]	※3 500max	※5 600max	750max	500max	※5 600max	750max
		※4 250max	480max	600max	250max	480max	600max
	リップル [mVp-p]	−20 ~ +60℃	100max	100max	100max	100max	100max
		※6 −40 ~ −20℃	120max	120max	120max	120max	120max
	リップルノイズ [mVp-p]	−20 ~ +60℃	100max	100max	100max	100max	100max
		※6 −40 ~ −20℃	150max	150max	150max	150max	150max
	周囲温度変動 [mV]	−20 ~ +60℃	50max	150max	50max	150max	180max
		−40 ~ +60℃	80max	240max	80max	240max	290max
	経時ドリフト [mV]	※7 50max	50max	60max	50max	50max	60max
付属機能	起動時間 [ms]	30max (最低入力, Io=100%)					
	電圧設定確度 [V]	※8 4.935 ~ 5.240	11.765 ~ 12.492	14.602 ~ 15.505	4.935 ~ 5.240	11.765 ~ 12.492	14.602 ~ 15.505
	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰					
	過電圧保護	定格電圧の 120 ~ 160% で動作 (+ V と − V の和)					
絶縁耐圧	リモートコントロール (RC)	可能 (負論理: L で出力 ON、H で出力 OFF)					
	入力ー出力	DC1,500V 1 分間 カットオフ電流 =10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)					
	入力ーケース	DC1,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)					
	出力ーケース	DC1,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA、DC500V 1,000MΩ min (20±15℃)					
環境	使用温・湿度	−40 ~ + 85℃, 20 ~ 95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)					
	保存温・湿度	−40 ~ + 100℃, 20 ~ 95%RH (結露なし)					
	振動	10 ~ 55Hz 98.0m/s² (10G) 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間					
	衝撃	490.3m/s² (50G) 11ms X, Y, Z 方向各 1 回					
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL (CSA60950-1), EN60950-1 取得					
構造	外形寸法 / 質量	25.4×9.9×50.8mm (W×H×D) / 40g max					
	冷却方法	自然空冷 / 強制通風					
標準価格 (税抜) [円]		3,700					

※1 ±5V、±12V、±15V は、それぞれ+ 10V、+ 24V、+ 30V 単一出力電源としてご使用いただけます。

※2 定格入出力時

※3 片側負荷を 100% とし、反対側の負荷を 5% → 100% 変化させた時の出力変動です。

※4 片側負荷を 100% とし、反対側の負荷を 20% → 100% 変化させた時の出力変動です。

※5 取扱説明 項番 11 を参照ください。

※6 電源出力端から 50mm 離れた箇所に 22μF のセラミックコンデンサを取り付けて測定。(20MHz オシロスコープ)

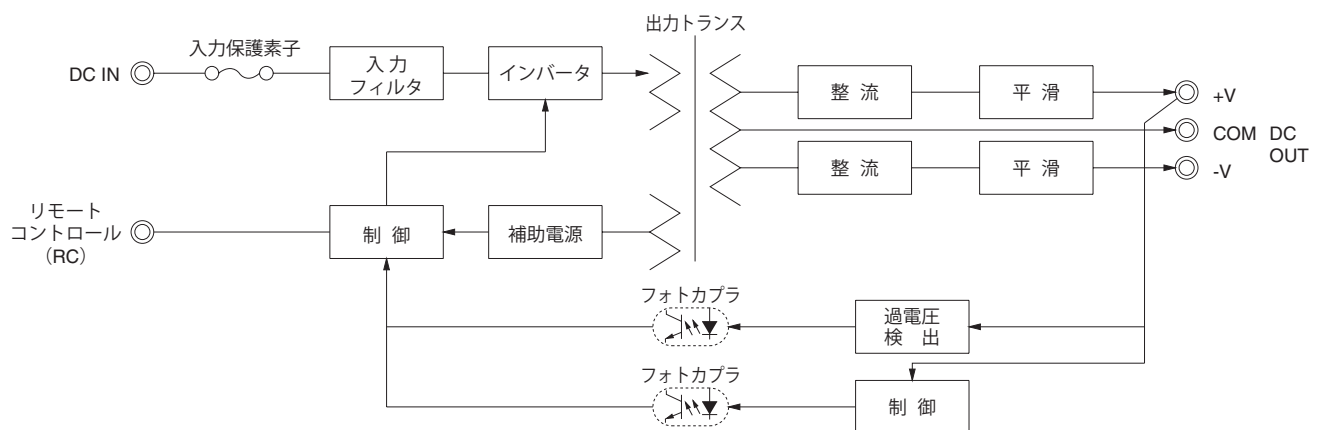
※7 経時ドリフトは周囲温度 25℃、定格入出力にて入力印加後 30 分 ~ 8 時間の変化です。

※8 定格入力 (DC24V、DC48V)、定格出力時、周囲温度 25℃

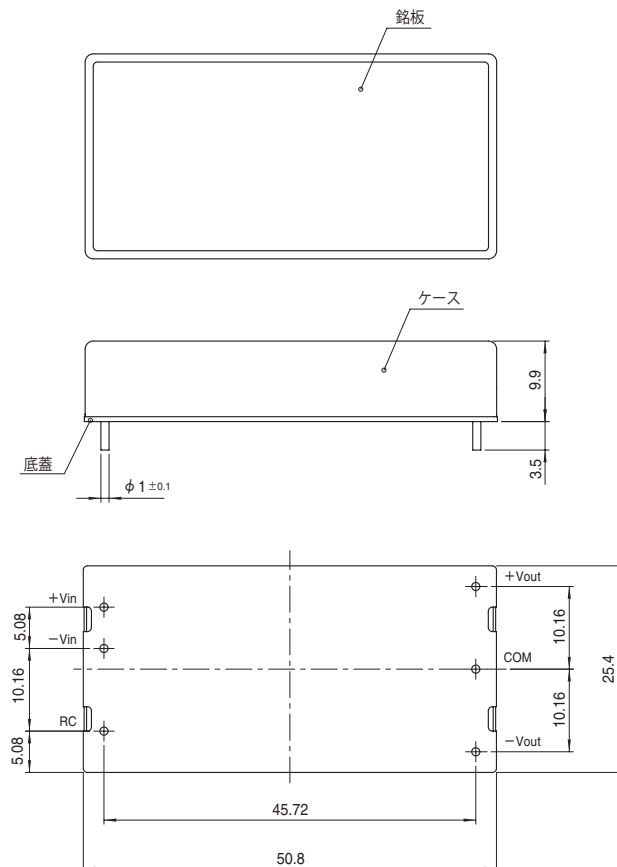
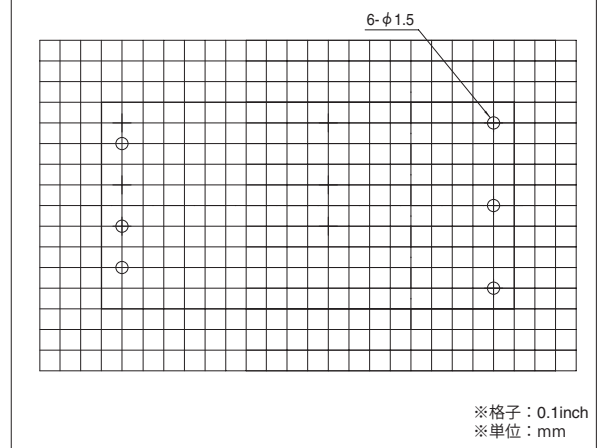
※ その他の電源との並列運転はできません。

MG-48

ブロックダイアグラム



外形

※プリント基板推奨加工寸法
(TOP VIEW)

※一般公差±0.5

※単位：[mm]

※端子材質：銅

※端子メッキ処理：鉛フリーメッキ

※ケース材質：シンチュウ

※ケースメッキ処理：ニッケルメッキ

※底蓋：FR4 (t=0.6)

※本製品は、金属ケース構造のため、
底面および周辺部品やパターンとの
絶縁にはご注意ください。

※質量：40g max