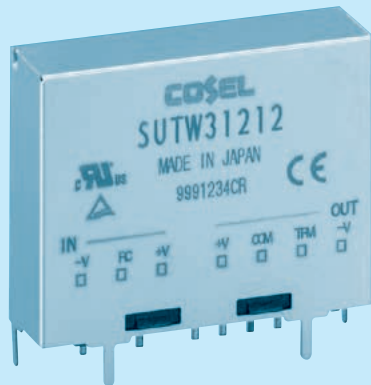
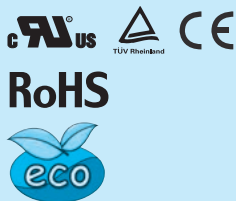




- ① シリーズ名
② 2出力
③ 定格出力電力
④ 定格入力電圧
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション
G:入出力間C削除

※ 出力の可変を行わない場合は、TRM 端子はオープンにしてご使用ください。

モデル	SUTW30512	SUTW30515	SUTW31212	SUTW31215	SUTW32412	SUTW32415	SUTW34812	SUTW34815
最大出力電力[W]	3.12	3	3.12	3	3.12	3	3.12	3
DC出力	電圧[V] ※1	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+24
	電流[A]	0.13	0.1	0.13	0.1	0.13	0.1	0.13

仕 様

項目	SUTW30512	SUTW30515	SUTW31212	SUTW31215	SUTW32412	SUTW32415	SUTW34812	SUTW34815
入力	電圧[V]	DC4.5～9		DC9～18		DC18～36		DC36～76
	電流[A] ※2	0.844typ	0.811typ	0.343typ	0.329typ	0.172typ	0.165typ	0.086typ
	効率[%] ※2	74typ	74typ	76typ	76typ	76typ	76typ	76typ
出力	定格電圧[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)
	定格電流[A]	0.13	0.1	0.13	0.1	0.13	0.1	0.13
	静的入力変動[mV]	60max	75max	60max	75max	60max	75max	60max
	静的負荷変動[mV]	600max	750max	600max	750max	600max	750max	600max
	リップル[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	120max	120max	120max	120max	120max	120max
		-40～-20℃ ※3	150max	150max	150max	150max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	150max	150max	150max	150max	150max	150max
		-40～-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20～+55℃	150max	180max	150max	180max	150max	180max
		-40～+55℃	240max	290max	240max	290max	240max	290max
付属機能	経時ドリフト[mV] ※4	50max	60max	50max	60max	50max	60max	50max
	起動時間[ms]	20max (最低入力、I _o =100%)						
	電圧可変範囲	内部固定 (TRMオープン) 外付け抵抗にて可変可能 ただし、±5%						
	電圧精度[V] (±5%)	11.40～12.60	14.25～15.75	11.40～12.60	14.25～15.75	11.40～12.60	14.25～15.75	11.40～12.60
	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:出力ON H:出力OFF)						
絶縁耐圧	入カ―出力	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)						
	入カ―ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)						
	出カ―ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ 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 3方向各1時間						
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z 3方向各1回						
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL, EN60950-1 取得						
構造	外形寸法/質量	30.0×23.4×9.15mm (W×H×D) / 8g max						
	冷却方法	自然空冷/強制通風						
標準価格 (税抜) [円]		1,500						

※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。

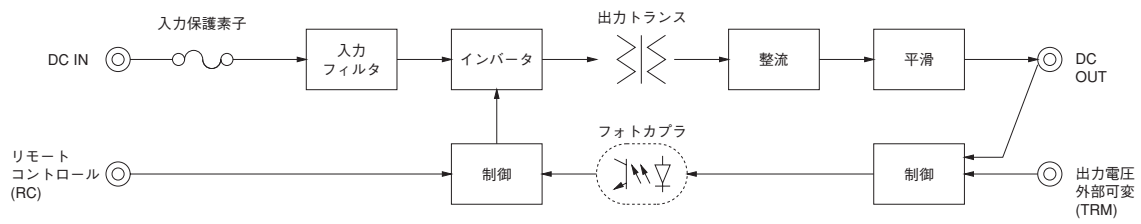
※2 定格入出力時

※3 電源出力端から 25mm 離れた箇所にコンデンサを取り付けて測定。

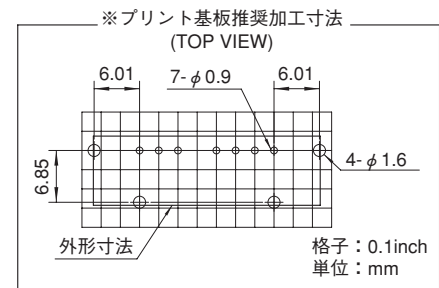
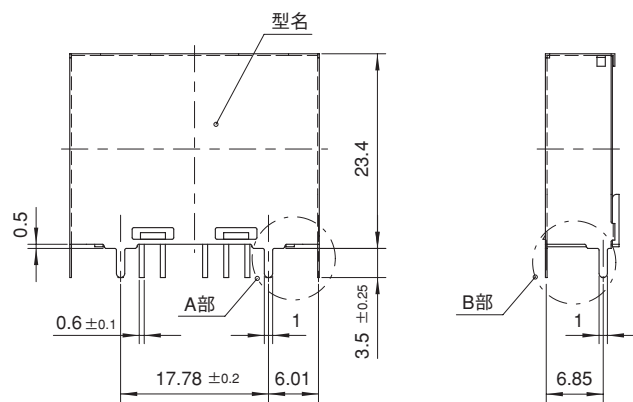
※4 経時ドリフトは周囲温度 25℃、定格入出力にて入力電圧印加後 30 分～8 時間の変化です。

※ その他の電源との並列運転はできません。

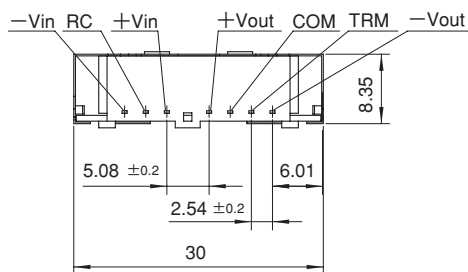
ブロックダイアグラム



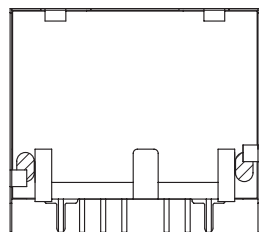
外形



- ※ 一般公差：±0.5
- ※ 単位[mm]
- ※ 端子厚み：0.3±0.1
- ※ 端子材質：銅合金
- ※ 端子メッキ処理：鉛フリーメッキ
- ※ ケース板厚：0.2±0.05
- ※ 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
- ※ 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ご注意ください。
- ※ 質量：8g max

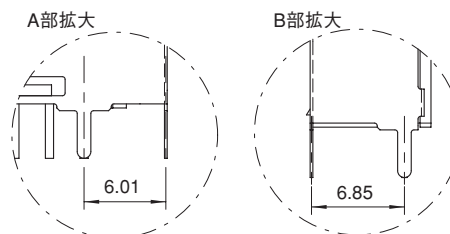


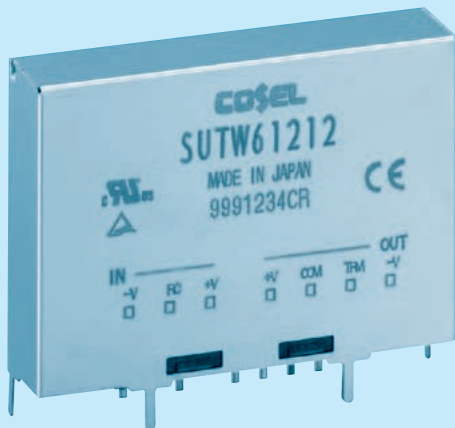
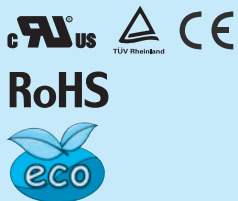
※ 背面図



 : 導電部

注) 背面はケース電位になります





- ① シリーズ名
② 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

※ 出力の可変を行わない場合は、TRM 端子はオープンにしてご使用ください。

モデル		SUTW60512	SUTW60515	SUTW61212	SUTW61215	SUTW62412	SUTW62415	SUTW64812	SUTW64815
最大出力電力[W]		6	6	6	6	6	6	6	6
DC出力	電圧[V] ※1	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30
	電流[A]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2

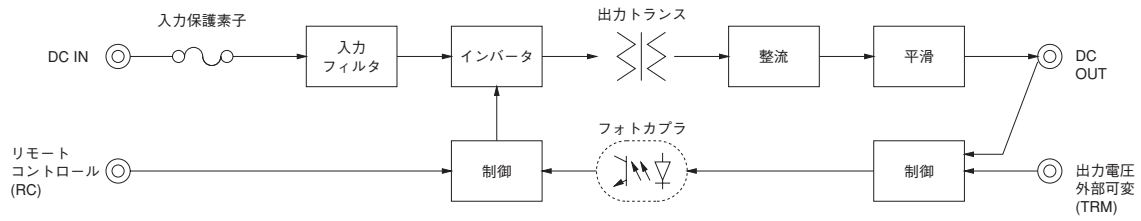
仕 様

	項目	SUTW60512	SUTW60515	SUTW61212	SUTW61215	SUTW62412	SUTW62415	SUTW64812	SUTW64815
入 力	電圧[V]	DC4.5~9		DC9~18		DC18~36		DC36~76	
	電流[A]	※2 1.538typ	1.538typ	0.588typ	0.588typ	0.291typ	0.291typ	0.145typ	0.145typ
	効率[%]	※2 78typ	78typ	85typ	85typ	86typ	86typ	86typ	86typ
出 力	定格電圧[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)
	定格電流[A]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2
	静的入力変動[mV]	60max	75max	60max	75max	60max	75max	60max	75max
	静的負荷変動[mV]	600max	750max	600max	750max	600max	750max	600max	750max
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max
		-40~-20℃ ※3	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	150max	180max	150max	180max	150max	180max	180max
		-40~+55℃	240max	290max	240max	290max	240max	290max	290max
付属機能	経時ドリフト[mV]	※4 50max	60max	50max	60max	50max	60max	50max	60max
	起動時間[ms]	20max (最低入力, lo=100%)							
	電圧可変範囲	内部固定 (TRMオープン) 外付け抵抗にて可変可能 ただし、±5%							
	電圧精度[V] (±5%)	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75
	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:出力ON H:出力OFF)							
	入カ-出力	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)							
	入カ-ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)							
環 境	出カ-ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ 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 3方向各1時間							
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z 3方向各1回							
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL, EN60950-1 取得							
構 造	外形寸法/質量	37.6×26.4×9.15mm (W×H×D) / 11g max							
	冷却方法	自然空冷/強制通風							
標準価格 (税抜) [円]		2,100							

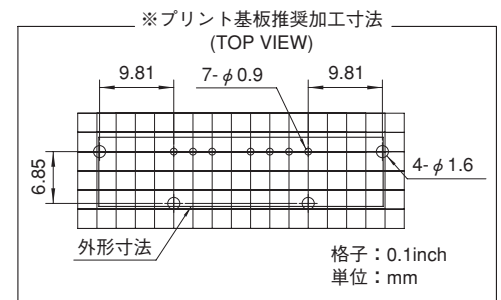
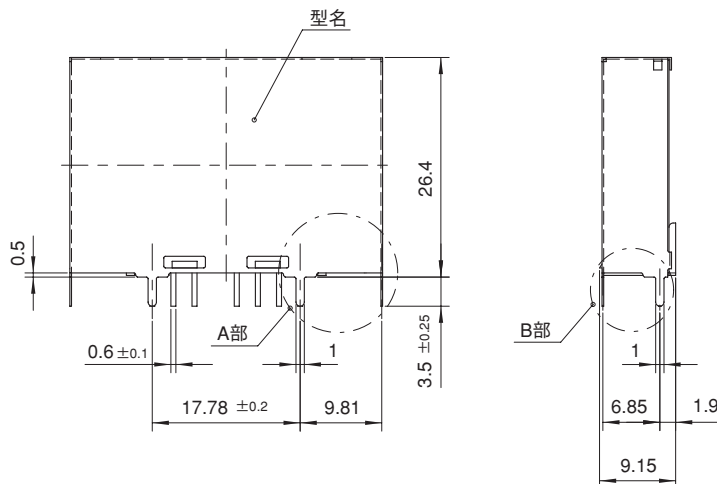
※1 ±12V, ±15V は、それぞれ+24V, +30V 単一出力電源としてご使用いただけます。
 ※2 定格入出力時
 ※3 電源出力端から 25mm 離れた箇所にコンデンサを取り付けて測定。

※4 経時ドリフトは周囲温度 25℃、定格入出力にて入力電圧印加後 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。

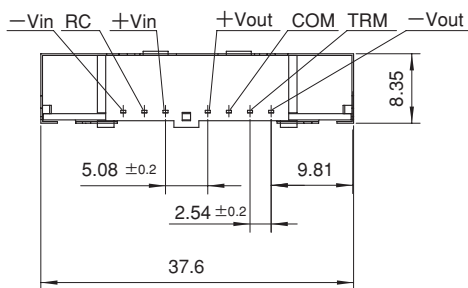
ブロックダイアグラム



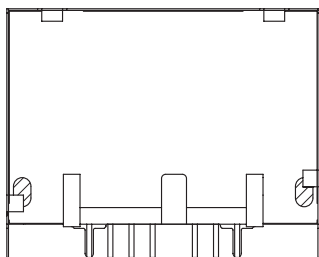
外形



- ※ 一般公差：±0.5
- ※ 単位[mm]
- ※ 端子厚み：0.3±0.1
- ※ 端子材質：銅合金
- ※ 端子メッキ処理：鉛フリーメッキ
- ※ ケース板厚：0.2±0.05
- ※ 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
- ※ 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：11g max

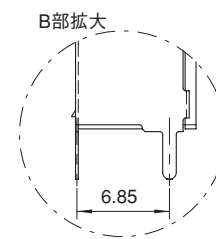
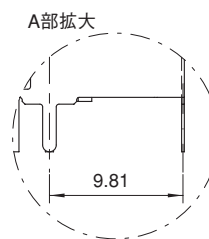


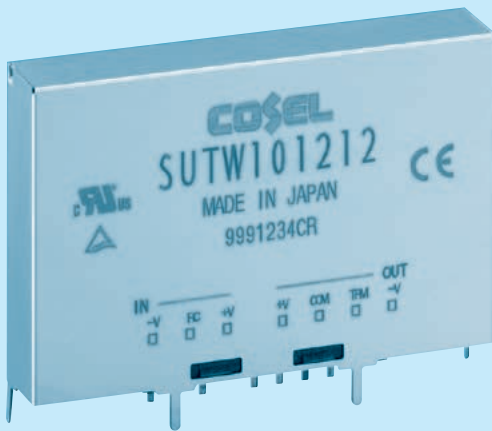
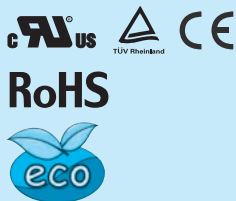
※ 背面図



: 導電部

注) 背面はケース電位になります





- 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

※ 出力の可変を行わない場合は、TRM 端子はオープンにしてご使用ください。
※ リモコン機能を使用しない場合は、RC 端子と Vin 端子をショートしてご使用ください。

モデル	SUTW100512	SUTW100515	SUTW101212	SUTW101215	SUTW102412	SUTW102415	SUTW104812	SUTW104815
最大出力電力[W]	10.8	10.5	10.8	10.5	10.8	10.5	10.8	10.5
DC出力	電圧[V] ※1	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+30
	電流[A]	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	0.35

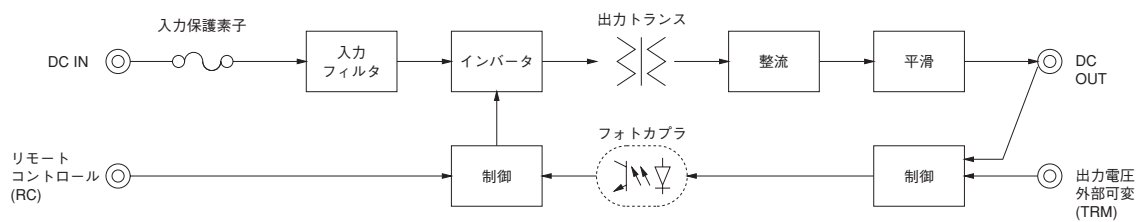
仕 様

項目	SUTW100512	SUTW100515	SUTW101212	SUTW101215	SUTW102412	SUTW102415	SUTW104812	SUTW104815
入力	電圧[V]	DC4.5~9		DC9~18		DC18~36		DC36~76
	電流[A] ※2	2.51typ	2.44typ	1.05typ	1.02typ	0.523typ	0.509typ	0.262typ
	効率[%] ※2	86typ	86typ	86typ	86typ	86typ	86typ	86typ
出力	定格電圧[V]	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)	±15 (+30)	±12 (+24)
	定格電流[A]	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	0.35
	静的入力変動[mV]	60max	75max	60max	75max	60max	75max	60max
	静的負荷変動[mV]	600max	750max	600max	750max	600max	750max	600max
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	120max	120max	120max	120max
		-40~-20℃ ※3	150max	150max	150max	150max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	150max	150max	150max	150max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	150max	180max	150max	180max	150max	180max
		-40~+55℃	240max	290max	240max	290max	240max	290max
付属機能	経時ドリフト[mV] ※4	50max	60max	50max	60max	50max	60max	60max
	起動時間[ms]	20max (最低入力, Io=100%)						
	電圧可変範囲	内部固定 (TRMオープン) 外付け抵抗にて可変可能 ただし、±5%						
	電圧精度[V] (±5%)	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60	14.25~15.75	11.40~12.60
	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:出力ON H:出力OFF)						
	入カ-出力	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)						
	入カ-ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ min (20±15℃)						
環境	出カ-ケース	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩ 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 3方向各1時間						
	衝撃	490.3m/s ² (50G) 11ms X, Y, Z 3方向各1回						
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL, EN60950-1 取得						
構造	外形寸法/質量	45.2×29.3×9.15mm (W×H×D) / 14g max						
	冷却方法	自然空冷/強制通風						
標準価格(税抜) [円]		2,850						

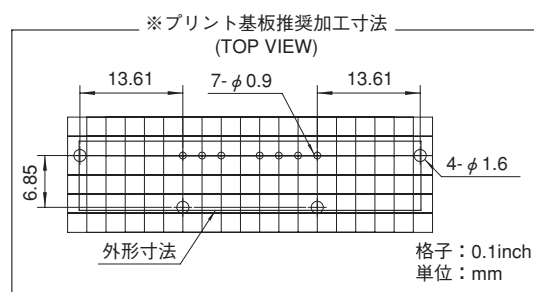
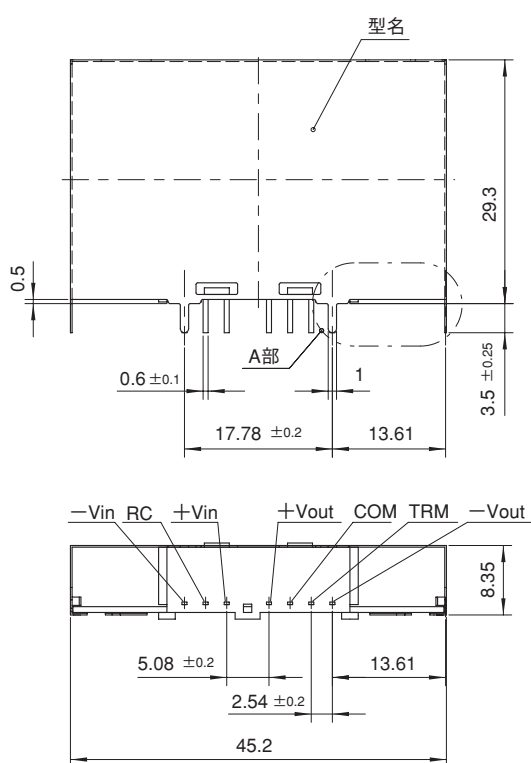
※1 ±12V, ±15V は、それぞれ+24V, +30V 単一出力電源としてご使用いただけます。
※2 定格入出力時
※3 電源出力端から 25mm 離れた箇所にコンデンサを取り付けて測定。

※4 経時ドリフトは周囲温度 25℃、定格入出力にて入力電圧印加後 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。

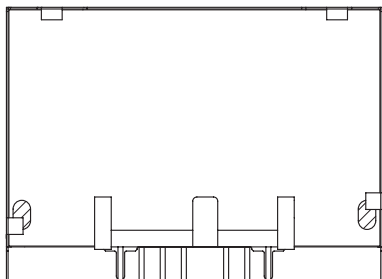
ブロックダイアグラム



外形



- ※ 一般公差：±0.5
- ※ 単位[mm]
- ※ 端子厚み：0.3±0.1
- ※ 端子材質：銅合金
- ※ 端子メッキ処理：鉛フリーメッキ
- ※ ケース板厚：0.2±0.05
- ※ 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
- ※ 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ご注意ください。
- ※ 質量：14g max



 : 導電部

注) 背面はケース電位になります

