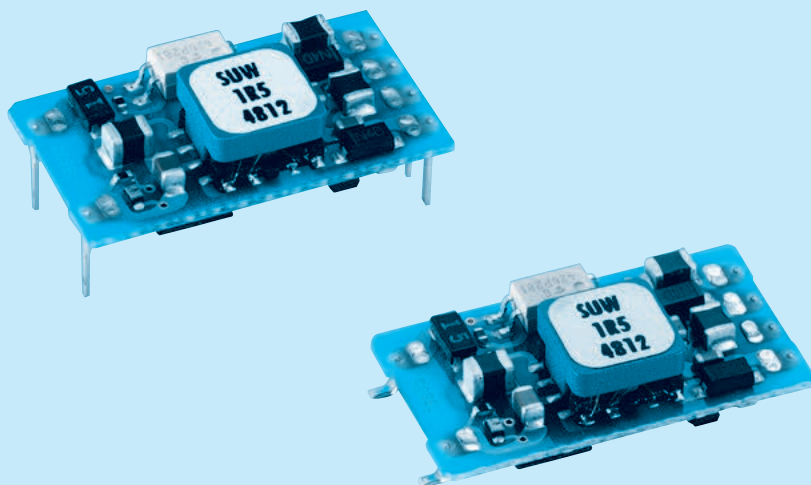




- ① シリーズ名
② 2出力
③ 定格出力電力
④ 定格入力電圧
⑤ 定格出力電圧
⑥ 端子形態
B:SMD
C:DIP
⑦ 梱包形態
空白:プラスチックカバー
P:トレイ
(SMD タイプのみ)

※ 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		SUW1R50512	SUW1R50515	SUW1R51212	SUW1R51215	SUW1R52412	SUW1R52415	SUW1R54812	SUW1R54815
最大出力電力(W)		1.56	1.5	1.56	1.5	1.56	1.5	1.56	1.5
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+24	±15または+30
	電流[A]	0.065	0.05	0.065	0.05	0.065	0.05	0.065	0.05

仕 様

	項目	SUW1R50512	SUW1R50515	SUW1R51212	SUW1R51215	SUW1R52412	SUW1R52415	SUW1R54812	SUW1R54815
入力	電圧[V]	DC4.5~9		DC9~18		DC18~36		DC36~76	
	電流[A]	※2 0.433typ	0.417typ	0.173typ	0.167typ	0.087typ	0.083typ	0.043typ	0.042typ
	効率[%]	※2 72typ	72typ	75typ	75typ	75typ	75typ	75typ	75typ
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]	0.065	0.05	0.065	0.05	0.065	0.05	0.065	0.05
	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	150max
		-40~+55℃	240max	290max	240max	290max	240max	290max	290max
	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, Io=100%)							
付属機能	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	入力~出力	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	21.4×6.5×12.2mm (W×H×D) / 2g max							
	冷却方法	自然空冷/強制通風							
標準価格 (税抜) [円]		840							

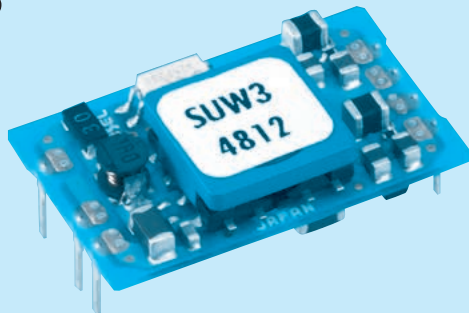
※1 ±12V, ±15V は、それぞれ+24V, +30V 単一出力電源としてご使用いただけます。

※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。



- 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 端子形態
B:SMD
C:DIP
- ⑦ 梱包形態
空白:プラスチックカバー
P:トレイ (SMD タイプのみ)
- ⑧ 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	SUW30512	SUW30515	SUW31212	SUW31215	SUW32412	SUW32415	SUW34812	SUW34815
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	SUW30512	SUW30515	SUW31212	SUW31215	SUW32412	SUW32415	SUW34812	SUW34815
入力	電圧[V]	DC4.5~9		DC9~18		DC18~36		DC36~76	
	電流[A]	※2 0.822typ	0.790typ	0.334typ	0.321typ	0.167typ	0.161typ	0.084typ	0.081typ
	効率[%]	※2 76typ	76typ	78typ	78typ	78typ	78typ	78typ	78typ
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]	0.13	0.1	0.13	0.1	0.13	0.1	0.13	0.1
	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/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	150max
		-40~-55℃	240max	290max	240max	290max	240max	290max	290max
	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, Io=100%)							
付属機能	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							
	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	入力~出力	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	24×6.5×15.1mm (W×H×D) / 3g max							
	冷却方法	自然空冷/強制通風							
標準価格 (税抜) [円]		1,040							

※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。

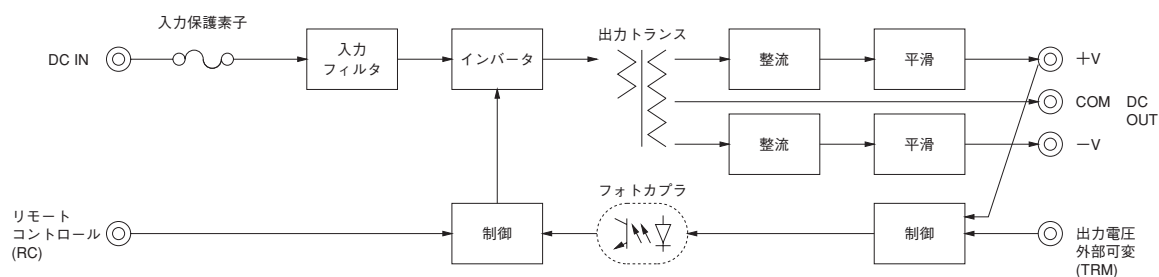
※2 定格入出力時

※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。

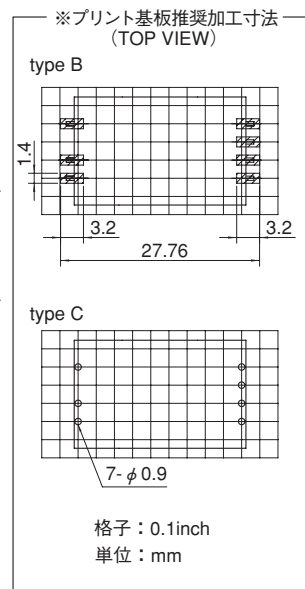
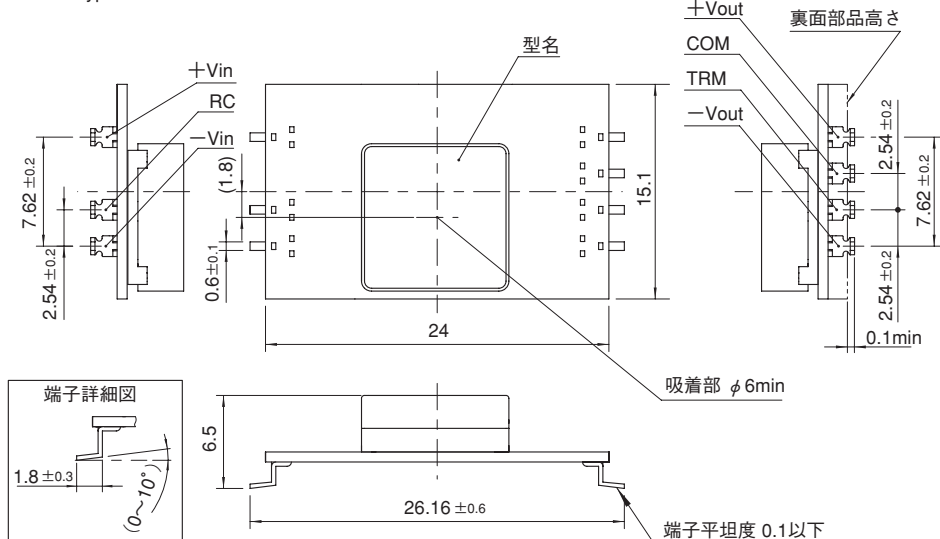
※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム

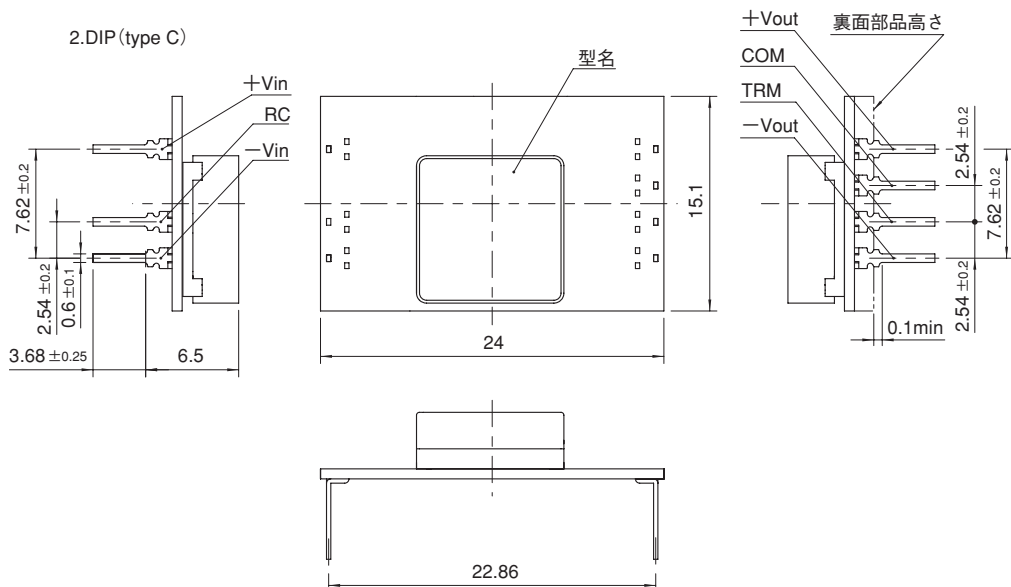


外形

1.SMD (type B)



2.DIP (type C)

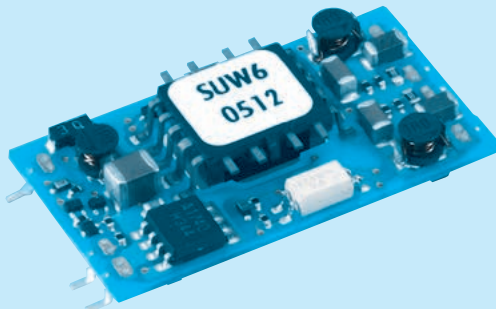
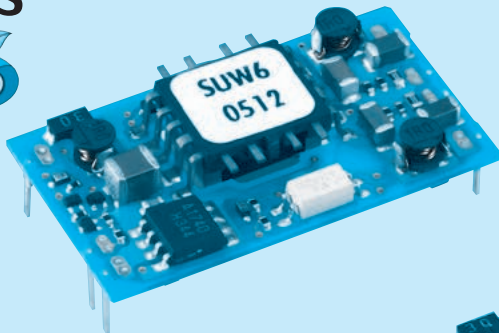
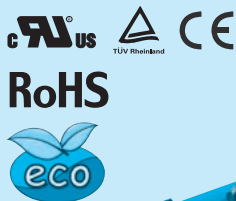


- ※ 一般公差±0.5
- ※ 単位[mm]
- ※ 端子厚み：0.3±0.1
- ※ 端子材質：銅合金
- ※ 端子メッキ処理：鉛フリーメッキ
- ※ 質量：3g max

SUW6

SU W 6 12 12 B P - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



- 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 端子形態
B:SMD
C:DIP
- ⑦ 梱包形態
空白:プラスチックカバー
P:トレイ
(SMD タイプのみ)
- ⑧ 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	SUW60512	SUW60515	SUW61212	SUW61215	SUW62412	SUW62415	SUW64812	SUW64815
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
	電流[A]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25

仕 様

項目	SUW60512	SUW60515	SUW61212	SUW61215	SUW62412	SUW62415	SUW64812	SUW64815
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
	効率[%]	※2 78typ	78typ	85typ	85typ	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]	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25
	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/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
	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, Io=100%)						
付属機能	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	入力-出力	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	31.6×6.5×18.1mm (W×H×D) / 4g max						
	冷却方法	自然空冷/強制通風						
標準価格 (税抜) [円]		1,560						

※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。

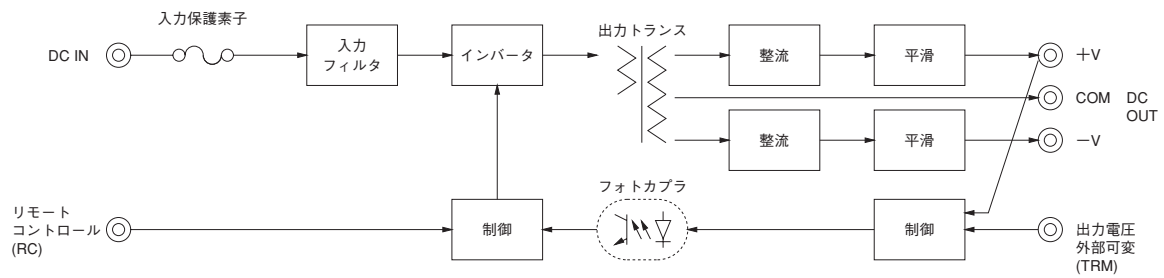
※2 定格入出力時

※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。

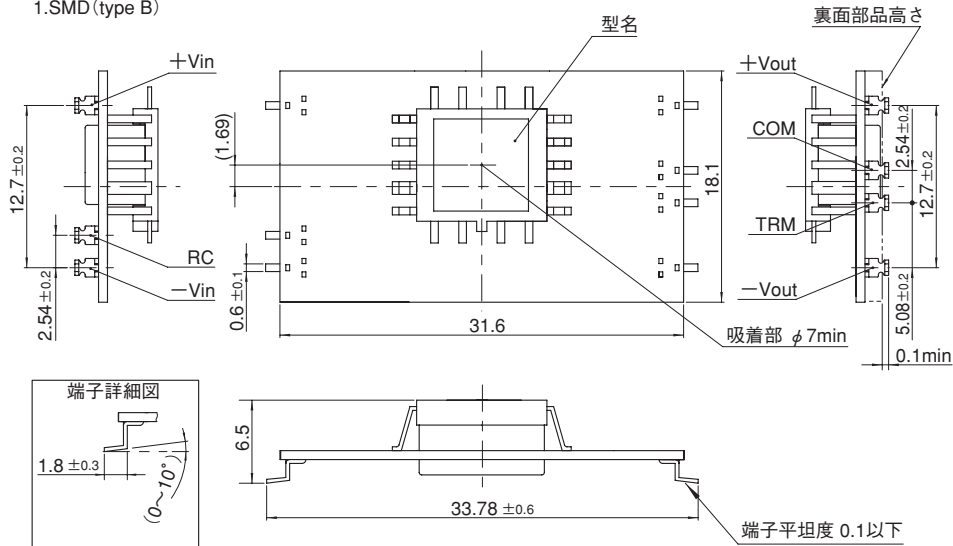
※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム

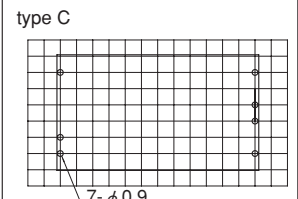
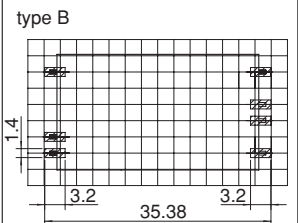


外形

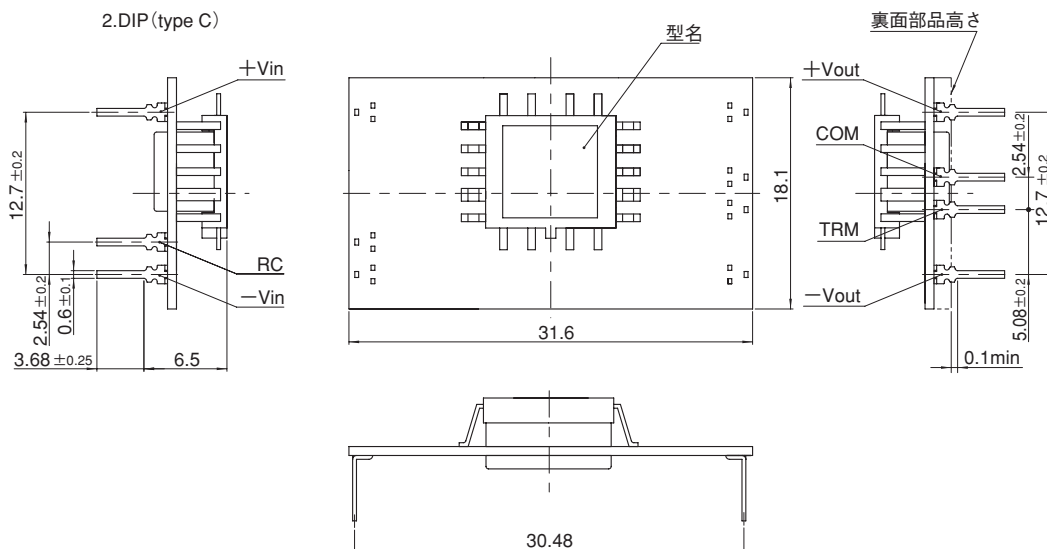
1.SMD (type B)



※プリント基板推奨加工寸法 (TOP VIEW)

格子: 0.1inch
単位: mm

2.DIP (type C)

※一般公差 ± 0.5

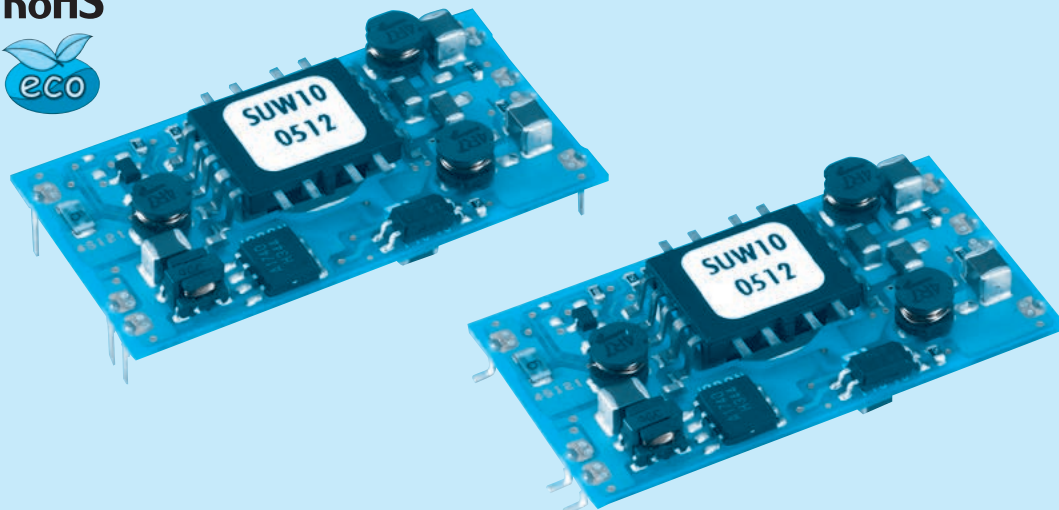
※単位[mm]

※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

※質量: 4g max



- ①シリーズ名
 ②2出力
 ③定格出力電力
 ④定格入力電圧
 ⑤定格出力電圧
 ⑥端子形態
 B:SMD
 C:DIP
 ⑦梱包形態
 空白:プラスチックカバー
 P:トレイ (SMD タイプのみ)
 ⑧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。

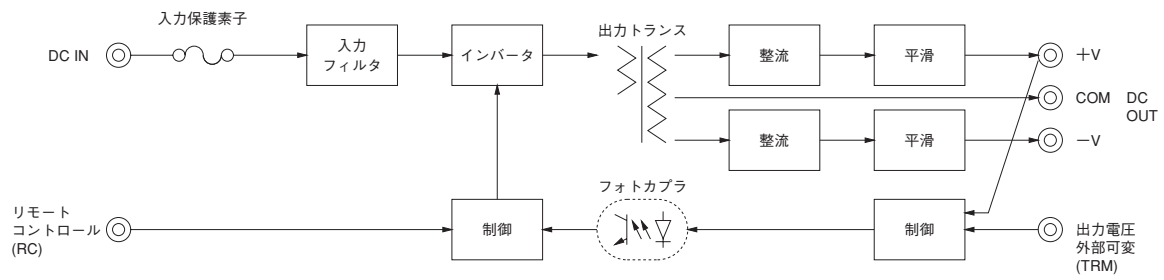
モデル	SUW100512	SUW100515	SUW101212	SUW101215	SUW102412	SUW102415	SUW104812	SUW104815
最大出力電力[W]	10.8	10.5	10.8	10.5	10.8	10.5	10.8	10.5
DC出力	電圧[V]	※1 ±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+24	±15または+30	±12または+24
	電流[A]	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45

仕 様

項目	SUW100512	SUW100515	SUW101212	SUW101215	SUW102412	SUW102415	SUW104812	SUW104815
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	0.45
	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/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
	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, Io=100%)						
付属機能	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	入力ー出力	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	39.2×6.5×21.0mm (W×H×D) / 6g max						
	冷却方法	自然空冷/強制通風						
標準価格 (税抜) [円]		2,260						

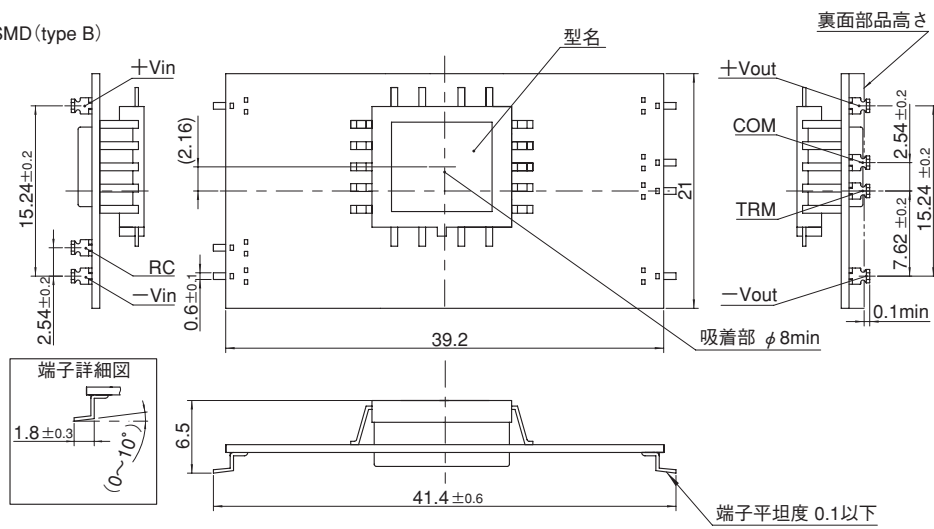
※1 ±12V, ±15V は、それぞれ+24V, +30V 単一出力電源としてご使用いただけます。
 ※2 定格入出力時
 ※3 電源出力端から 25mm 離れた箇所にコンデンサを取り付けて測定。
 ※4 経時ドリフトは周囲温度 25℃、定格入出力にて入力電圧印加後 30 分~8 時間の変化です。
 ※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



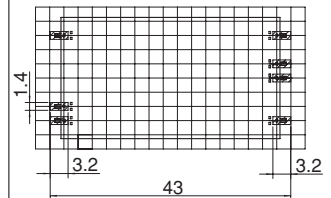
外形

1.SMD (type B)

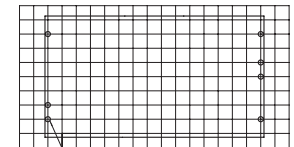


※プリント基板推奨加工寸法 (TOP VIEW)

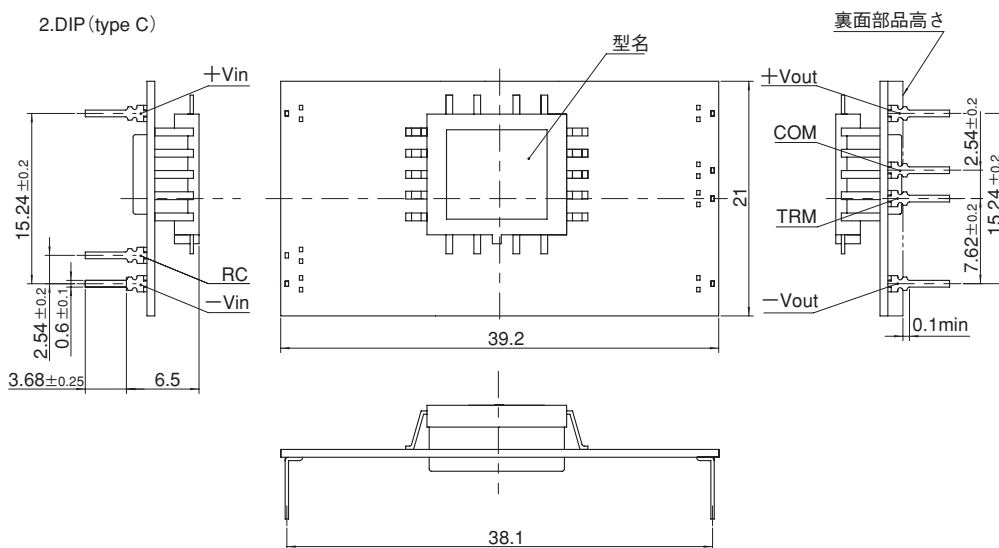
type B



type C

格子: 0.1inch
単位: mm

2.DIP (type C)



※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

※質量: 6g max