

- ① シリーズ名
② 単一出力
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		SUS1R5053R3	SUS1R50505	SUS1R50512	SUS1R50515	SUS1R5123R3	SUS1R51205	SUS1R51212	SUS1R51215
最大出力電力[W]		1.32	1.5	1.56	1.5	1.32	1.5	1.56	1.5
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流[A]	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13	0.1

仕 様

	項目	SUS1R5053R3	SUS1R50505	SUS1R50512	SUS1R50515	SUS1R5123R3	SUS1R51205	SUS1R51212	SUS1R51215	
入力	電圧[V]	DC4.5～9				DC9～18				
	電流[A]	※2 0.377typ	0.405typ	0.422typ	0.405typ	0.153typ	0.164typ	0.171typ	0.164typ	
	効率[%]	※2 70typ	74typ	74typ	74typ	72typ	76typ	76typ	76typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13	0.1	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40～-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40～-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20～+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40～+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	経時ドリフト[mV]	※4 20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	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]（±3%）	3.21～3.42	4.90～5.21	11.64～12.36	14.55～15.45	3.21～3.42	4.90～5.21	11.64～12.36	14.55～15.45		
付属機能	過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰								

モデル		SUS1R5243R3	SUS1R52405	SUS1R52412	SUS1R52415	SUS1R5483R3	SUS1R54805	SUS1R54812	SUS1R54815
最大出力電力〔W〕		1.32	1.5	1.56	1.5	1.32	1.5	1.56	1.5
DC出力	電圧〔V〕※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流〔A〕	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13	0.1

仕 様

	項目	SUS1R5243R3	SUS1R52405	SUS1R52412	SUS1R52415	SUS1R5483R3	SUS1R54805	SUS1R54812	SUS1R54815	
入力	電圧[V]	DC18～36				DC36～76				
	電流[A]	※2 0.076typ	0.082typ	0.084typ	0.081typ	0.038typ	0.041typ	0.042typ	0.041typ	
	効率[%]	※2 72typ	76typ	77typ	77typ	72typ	76typ	77typ	77typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	0.4	0.3	0.13	0.1	0.4	0.3	0.13	0.1	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40～-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40～-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20～+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40～+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	経時ドリフト[mV]	※4 20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
付属機能	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]（±3%）	3.21～3.42	4.90～5.21	11.64～12.36	14.55～15.45	3.21～3.42	4.90～5.21	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								

共通仕様

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℃)
	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)
環境	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 +24V, +30V 単一出力電源は、SUW1R5□□ 12, SUW1R5□□ 15 にて、ご使用いただけます。

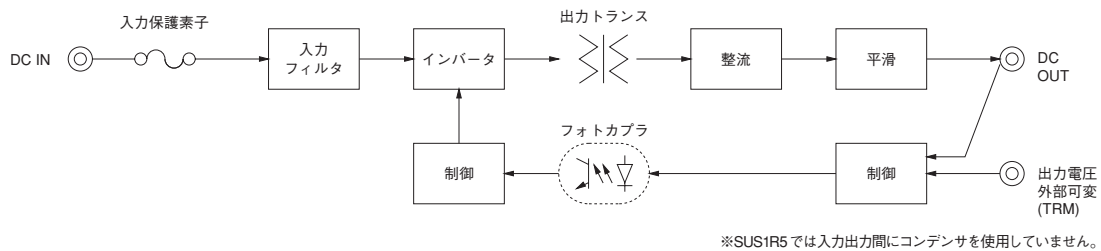
※2 定格入出力時

※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。

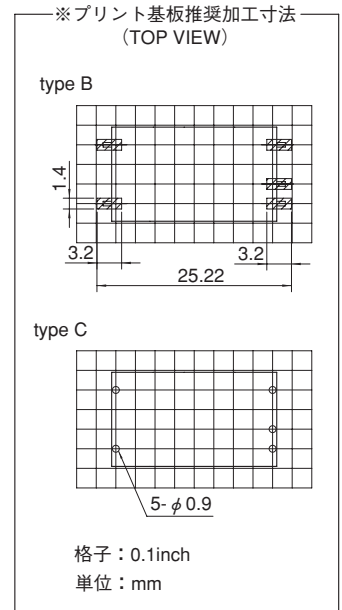
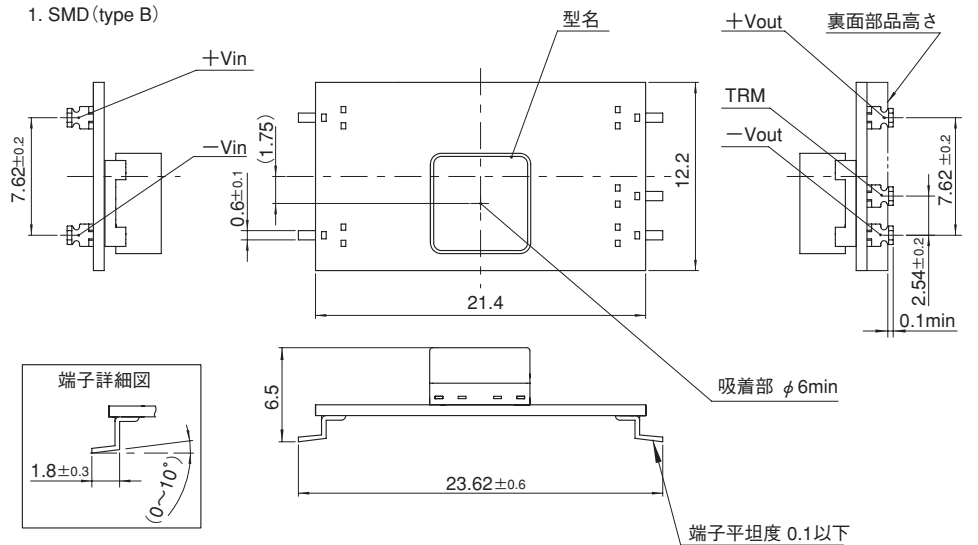
※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム

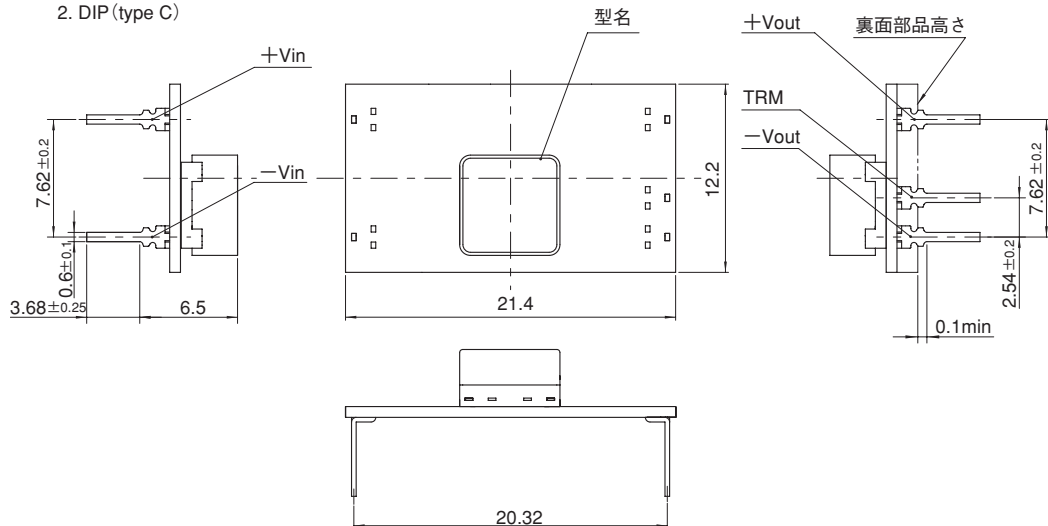


外形

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：2g max



- ①シリーズ名
②単一出力
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		SUS3053R3	SUS30505	SUS30512	SUS30515	SUS3123R3	SUS31205	SUS31212	SUS31215
最大出力電力〔W〕		1.98	3	3	3	1.98	3	3	3
DC出力	電圧〔V〕※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流〔A〕	0.6	0.6	0.25	0.2	0.6	0.6	0.25	0.2

仕 様

	項目	SUS3053R3	SUS30505	SUS30512	SUS30515	SUS3123R3	SUS31205	SUS31212	SUS31215
入力	電圧[V]	DC4.5~9				DC9~18			
	電流[A] ※2	0.536typ	0.780typ	0.760typ	0.760typ	0.218typ	0.317typ	0.309typ	0.313typ
	効率[%] ※2	74typ	77typ	79typ	79typ	76typ	79typ	81typ	80typ
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	定格電流[A]	0.6	0.6	0.25	0.2	0.6	0.6	0.25	0.2
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max
		-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max
		-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max
付属機能	経時ドリフト[mV] ※4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	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] (±3%)	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45	3.21~3.42	4.90~5.21	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:出力ON H:出力OFF)							

モデル		SUS3243R3	SUS32405	SUS32412	SUS32415	SUS3483R3	SUS34805	SUS34812	SUS34815
最大出力電力[W]		1.98	3	3	3	1.98	3	3	3
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流[A]	0.6	0.6	0.25	0.2	0.6	0.6	0.25	0.2

仕 様

	項目	SUS3243R3	SUS32405	SUS32412	SUS32415	SUS3483R3	SUS34805	SUS34812	SUS34815
入力	電圧[V]	DC18~36				DC36~76			
	電流[A] ※2	0.110typ	0.159typ	0.155typ	0.157typ	0.056typ	0.080typ	0.078typ	0.078typ
	効率[%] ※2	75typ	79typ	81typ	80typ	74typ	79typ	81typ	81typ
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	定格電流[A]	0.6	0.6	0.25	0.2	0.6	0.6	0.25	0.2
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max
		-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max
		-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max
付属機能	経時ドリフト[mV] ※4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	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] (±3%)	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45	3.21~3.42	4.90~5.21	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:出力ON H:出力OFF)							

共通仕様

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 +24V, +30V 単一出力電源は、SUW3 □□ 12, SUW3 □□ 15 にて、ご使用いただけます。

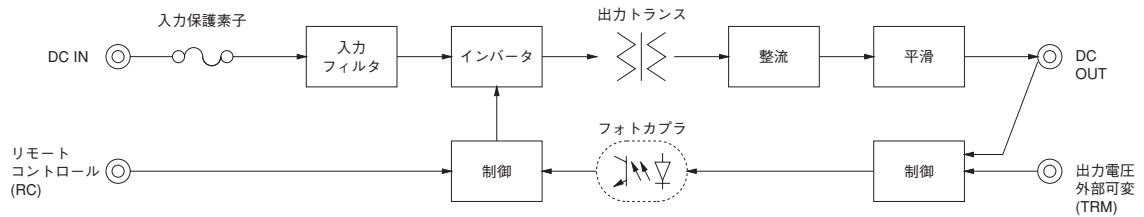
※2 定格入出力時

※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。

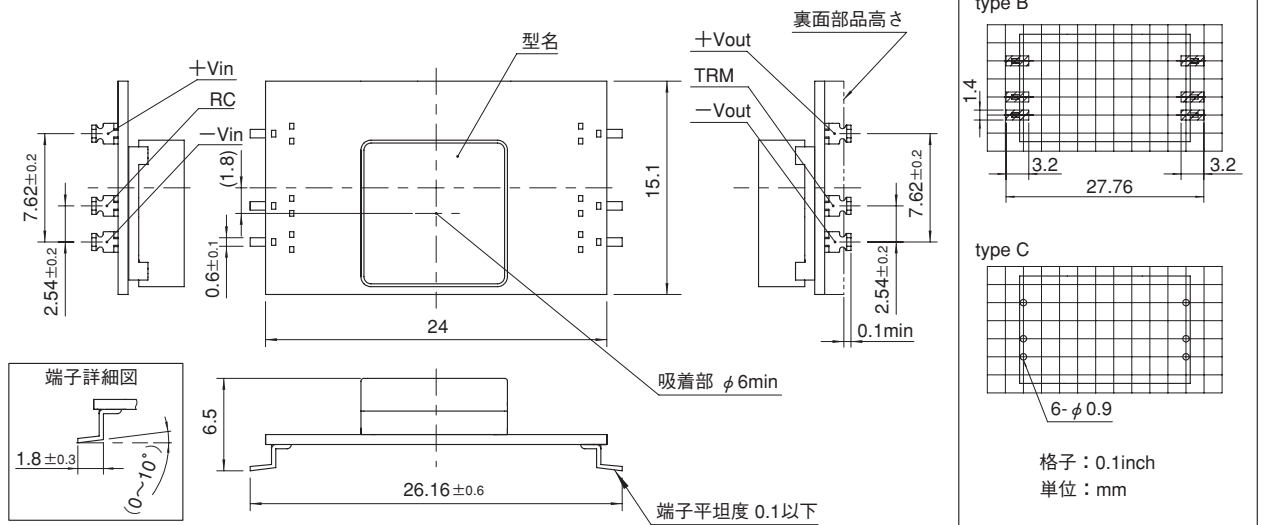
※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム

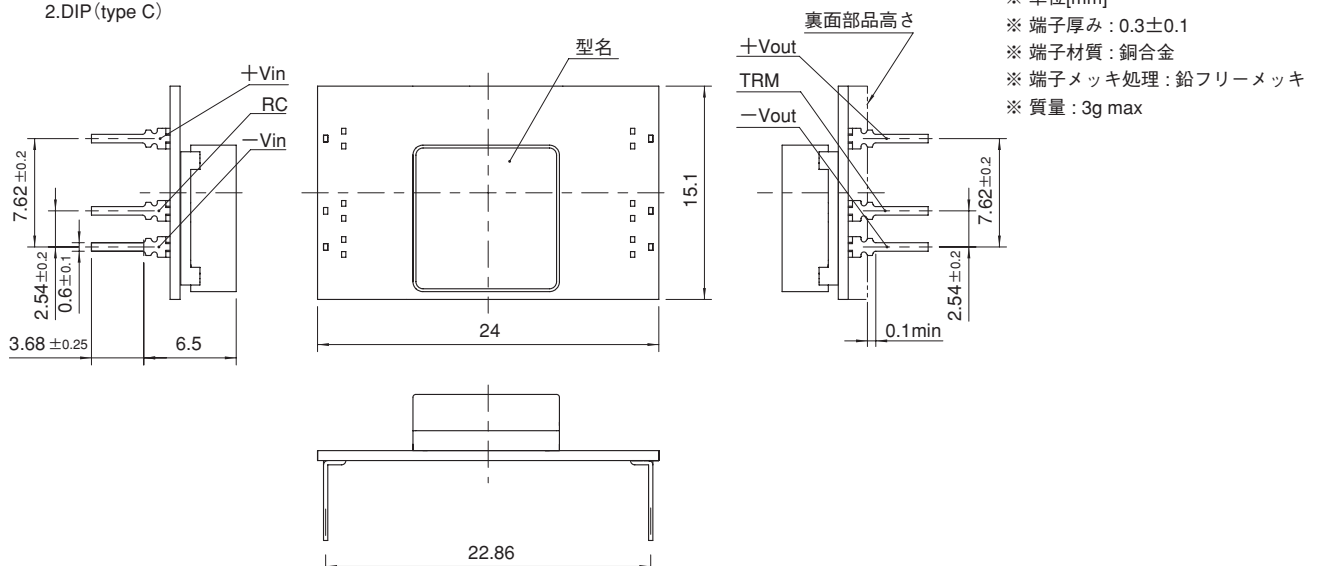


外形

1.SMD (type B)



2.DIP (type C)



※ 一般公差±0.5

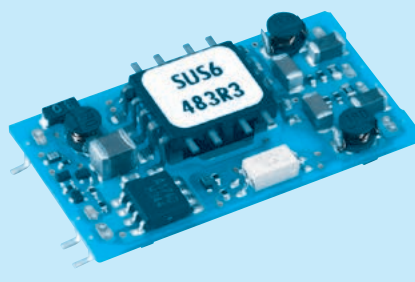
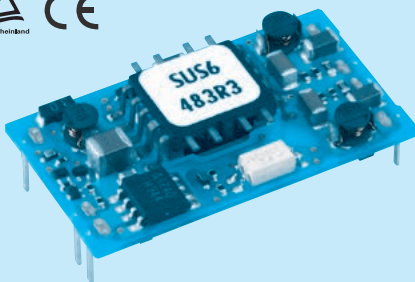
※ 単位[mm]

※ 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



- ①シリーズ名
 ②単一出力
 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		SUS6053R3	SUS60505	SUS60512	SUS60515	SUS6123R3	SUS61205	SUS61212	SUS61215
最大出力電力(W)		3.96	5	6	6	4.46	6	6	6
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流[A]	1.2	1	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4

仕 様

	項目	SUS6053R3	SUS60505	SUS60512	SUS60515	SUS6123R3	SUS61205	SUS61212	SUS61215
入力	電圧[V]	DC4.5~9				DC9~18			
	電流[A] ※2	1.100typ	1.316typ	1.500typ	1.500typ	0.502typ	0.617typ	0.588typ	0.588typ
	効率[%] ※2	72typ	76typ	80typ	80typ	74typ	81typ	85typ	85typ
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	定格電流[A]	1.2	1	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max
		-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max
		-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max
付属機能	経時ドリフト[mV] ※4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	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] (±3%)	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45	3.21~3.42	4.90~5.21	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:出力ON H:出力OFF)							

モデル		SUS6243R3	SUS62405	SUS62412	SUS62415	SUS6483R3	SUS64805	SUS64812	SUS64815
最大出力電力[W]		4.46	6	6	6	4.46	6	6	6
DC出力	電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	電流[A]	1.35	1.2	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4

仕 様

	項目	SUS6243R3	SUS62405	SUS62412	SUS62415	SUS6483R3	SUS64805	SUS64812	SUS64815
入力	電圧[V]	DC18~36				DC36~76			
	電流[A] ※2	0.248typ	0.309typ	0.291typ	0.291typ	0.121typ	0.154typ	0.145typ	0.145typ
	効率[%] ※2	75typ	81typ	86typ	86typ	77typ	81typ	86typ	86typ
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15
	定格電流[A]	1.35	1.2	0.5	0.4	1.35	1.2	0.5	0.4
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max
	リップル[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max
		-40~-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20~+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	150max	150max
		-40~-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20~+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max
		-40~+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max
付属機能	経時ドリフト[mV] ※4	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	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] (±3%)	3.21~3.42	4.90~5.21	11.64~12.36	14.55~15.45	3.21~3.42	4.90~5.21	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:出力ON H:出力OFF)							

共通仕様

絶縁耐圧	入力出力	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50M Ω min (20 \pm 15 $^{\circ}$ C)
環境	使用温・湿度	-40 \sim +85 $^{\circ}$ C, 20 \sim 95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)
	保存温・湿度	-40 \sim +100 $^{\circ}$ C, 20 \sim 95%RH (結露なし)
	振動	10 \sim 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 \times 6.5 \times 18.1mm (W \times H \times 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 +24V, +30V 単一出力電源は、SUW6 □□ 12, SUW6 □□ 15 にて、ご使用いただけます。

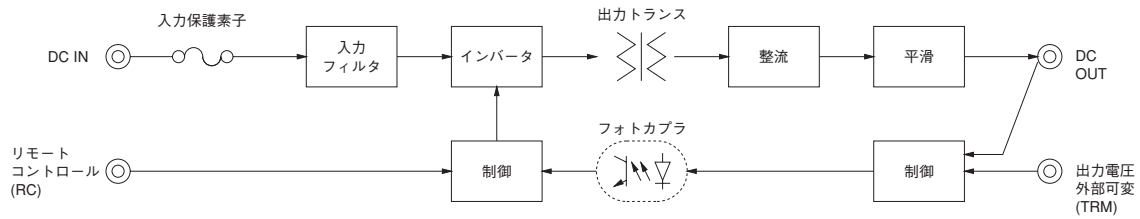
※2 定格入出力時

※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 $^{\circ}$ C、定格入出力にて入力電圧印加後 30 分 \sim 8 時間の変化です。

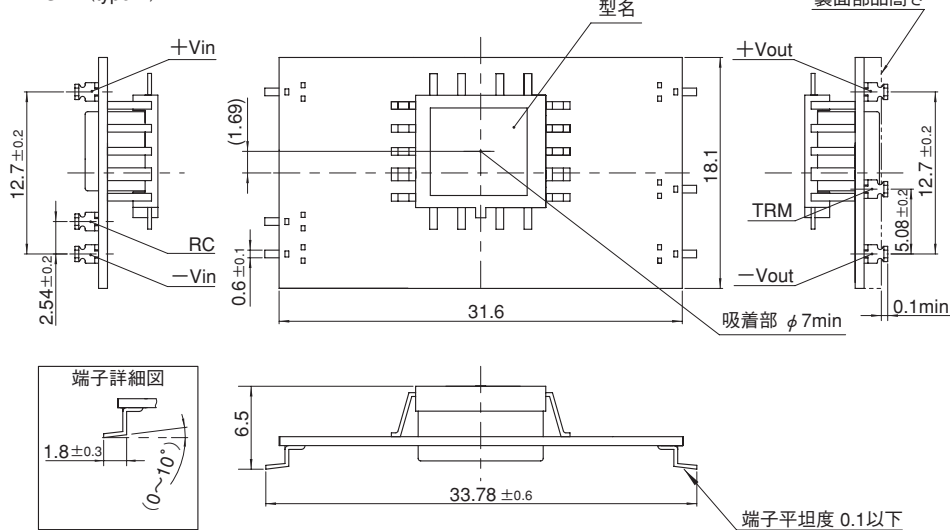
※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム

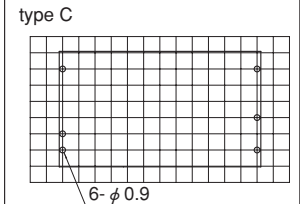
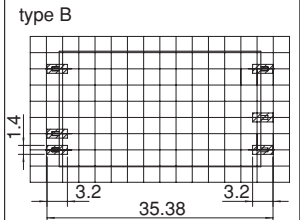


外形

1.SMD (type B)

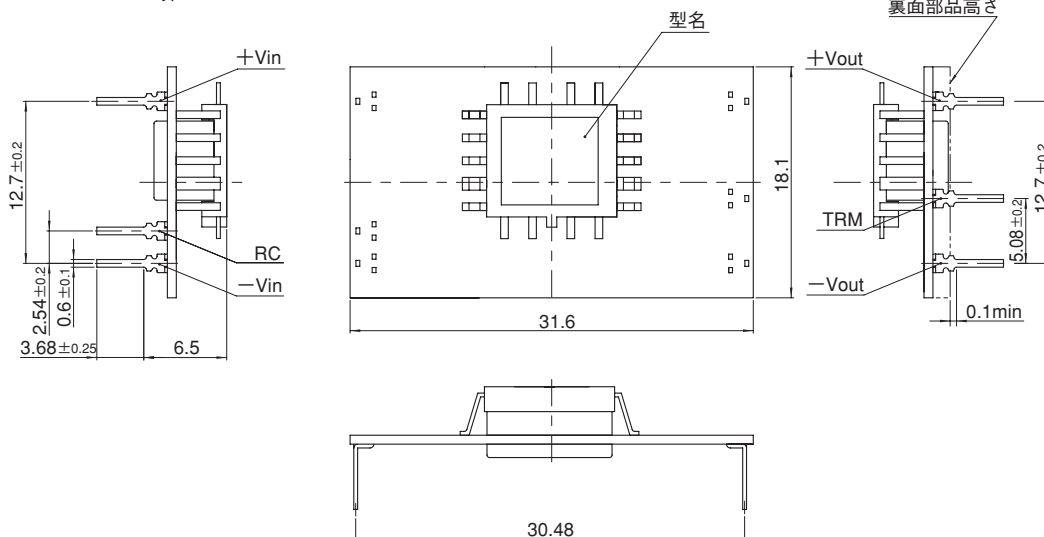


※プリント基板推奨加工寸法 (TOP VIEW)



格子: 0.1inch
単位: mm

2.DIP (type C)



※ 一般公差 \pm 0.5

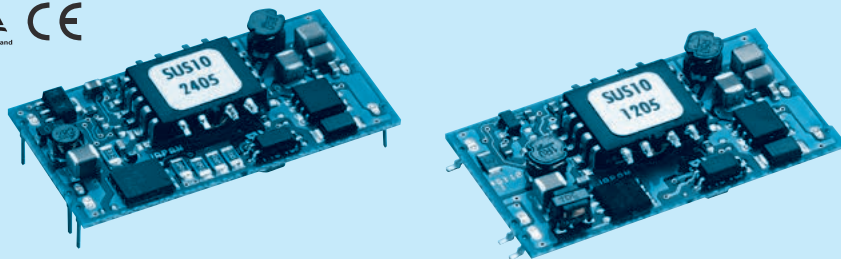
※ 単位[mm]

※ 端子厚み: 0.3 \pm 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
②単一出力
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	SUS10053R3	SUS100505	SUS100512	SUS100515	SUS10123R3	SUS101205	SUS101212	SUS101215
最大出力電力[W]	8.58	10	10.8	10.5	8.58	10	12	12
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12
	電流[A]	2.6	2	0.9	0.7	2.6	2	1

仕 様

	項目	SUS10053R3	SUS100505	SUS100512	SUS100515	SUS10123R3	SUS101205	SUS101212	SUS101215	
入力	電圧[V]	DC4.5～9				DC9～18				
	電流[A]	※2 2.12typ	2.41typ	2.54typ	2.47typ	0.872typ	0.980typ	1.15typ	1.15typ	
	効率[%]	※2 81typ	83typ	85typ	85typ	82typ	85typ	87typ	87typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	2.6	2	0.9	0.7	2.6	2	1	0.8	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40～-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40～-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20～+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40～+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	経時ドリフト[mV]	※4 20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	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%									
付属機能	電圧精度[V]（±3%）	3.21～3.42	4.90～5.21	11.64～12.36	14.55～15.45	3.21～3.42	4.90～5.21	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：出力ON H：出力OFF）								

モデル	SUS10243R3	SUS102405	SUS102412	SUS102415	SUS10483R3	SUS104805	SUS104812	SUS104815
最大出力電力[W]	8.58	10	12	12	8.58	10	12	12
DC出力	電圧[V] ※1	3.3	5	12	15	3.3	5	12
	電流[A]	2.6	2	1	0.8	2.6	2	1

仕 様

	項目	SUS10243R3	SUS102405	SUS102412	SUS102415	SUS10483R3	SUS104805	SUS104812	SUS104815	
入力	電圧[V]	DC18～36					DC36～76			
	電流[A]	※2 0.436typ	0.490typ	0.575typ	0.575typ	0.218typ	0.245typ	0.287typ	0.287typ	
	効率[%]	※2 82typ	85typ	87typ	87typ	82typ	85typ	87typ	87typ	
出力	定格電圧[V]	3.3	5	12	15	3.3	5	12	15	
	定格電流[A]	2.6	2	1	0.8	2.6	2	1	0.8	
	静的入力変動[mV]	20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	静的負荷変動[mV]	40max	40max	100max	120max	40max	40max	100max	120max	
	リップル[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	80max	80max	120max	120max	80max	80max	120max	120max
		-40～-20℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
	リップルノイズ[mVp-p]	-20～+55℃ ※3	120max	120max	150max	150max	120max	120max	150max	150max
		-40～-20℃ ※3	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max	200max
	周囲温度変動[mV]	-20～+55℃	50max	50max	150max	180max	50max	50max	150max	180max
		-40～+55℃	80max	80max	240max	290max	80max	80max	240max	290max
	経時ドリフト[mV]	※4 20max	20max	48max	60max	20max	20max	48max	60max	
	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%									
付属機能	電圧精度[V]（±3%）	3.21～3.42	4.90～5.21	11.64～12.36	14.55～15.45	3.21～3.42	4.90～5.21	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：出力ON H：出力OFF）								

共通仕様

絶縁耐圧	入力出力	AC500V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50M Ω min (20 \pm 15 $^{\circ}$ C)
環境	使用温・湿度	-40 \sim +85 $^{\circ}$ C, 20 \sim 95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)
	保存温・湿度	-40 \sim +100 $^{\circ}$ C, 20 \sim 95%RH (結露なし)
	振動	10 \sim 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 \times 6.5 \times 21.0mm (W \times H \times 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 +24V, +30V 単一出力電源は、SUW10 □□ 12, SUW10 □□ 15 にて、ご使用いただけます。

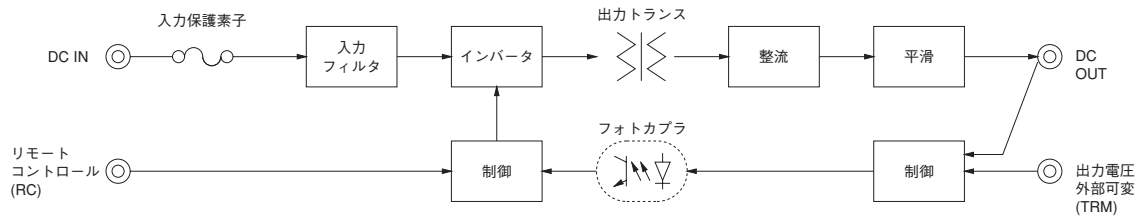
※2 定格入出力時

※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 $^{\circ}$ C、定格入出力にて入力電圧印加後 30 分 \sim 8 時間の変化です。

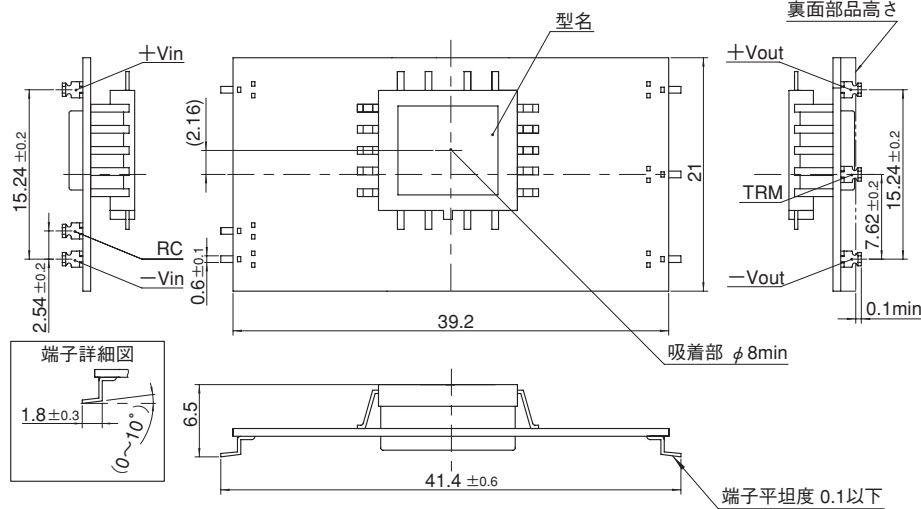
※ その他の電源との並列運転はできません。

ブロックダイアグラム



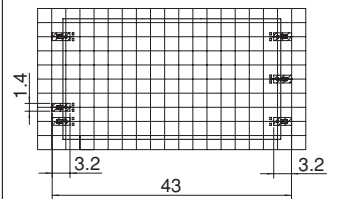
外形

1.SMD(type B)

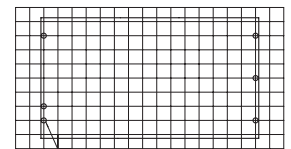


※プリント基板推奨加工寸法
(TOP VIEW)

type B

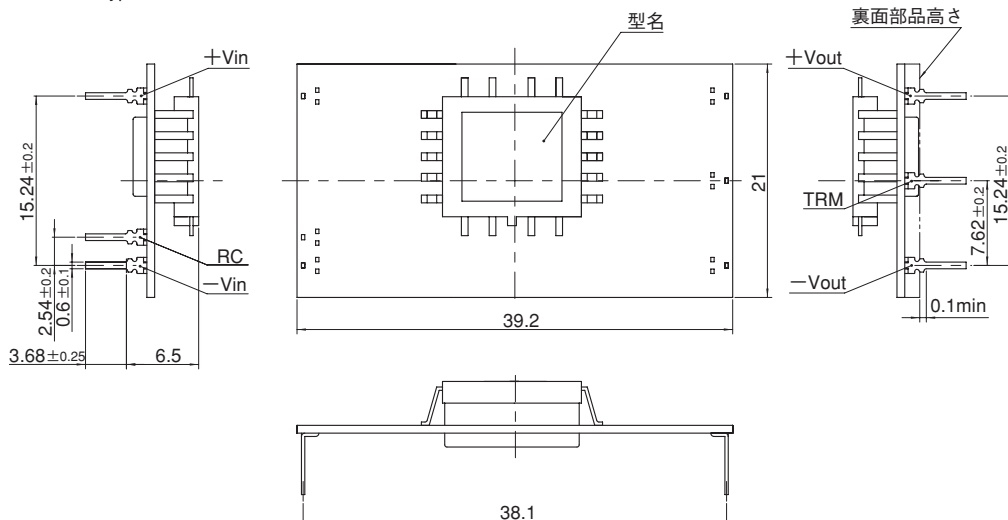


type C



格子: 0.1inch
単位: mm

2.DIP(type C)



※ 一般公差 \pm 0.5

※ 単位[mm]

※ 端子厚み: 0.3 \pm 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