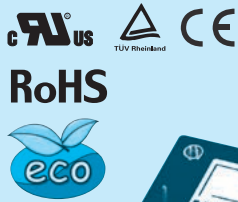


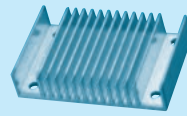
TUNS50F

TUN S 50 F 05 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



※専用のヒートシンク
を別途用意



- ① シリーズ名
- ② 単一出力
- ③ 定格出力電力
- ④ フルレンジ入力
- ⑤ 定格出力電圧
- ⑥ オプション
- T: ヒートシンク取付け穴
(φ3.4 貫通穴)

- ※ +BC -BC 間短絡は、内部素子を破壊しますので、絶対避けてください。
- ※ 出力の可変を行わない場合は、TRM はオープンにしてご使用ください。

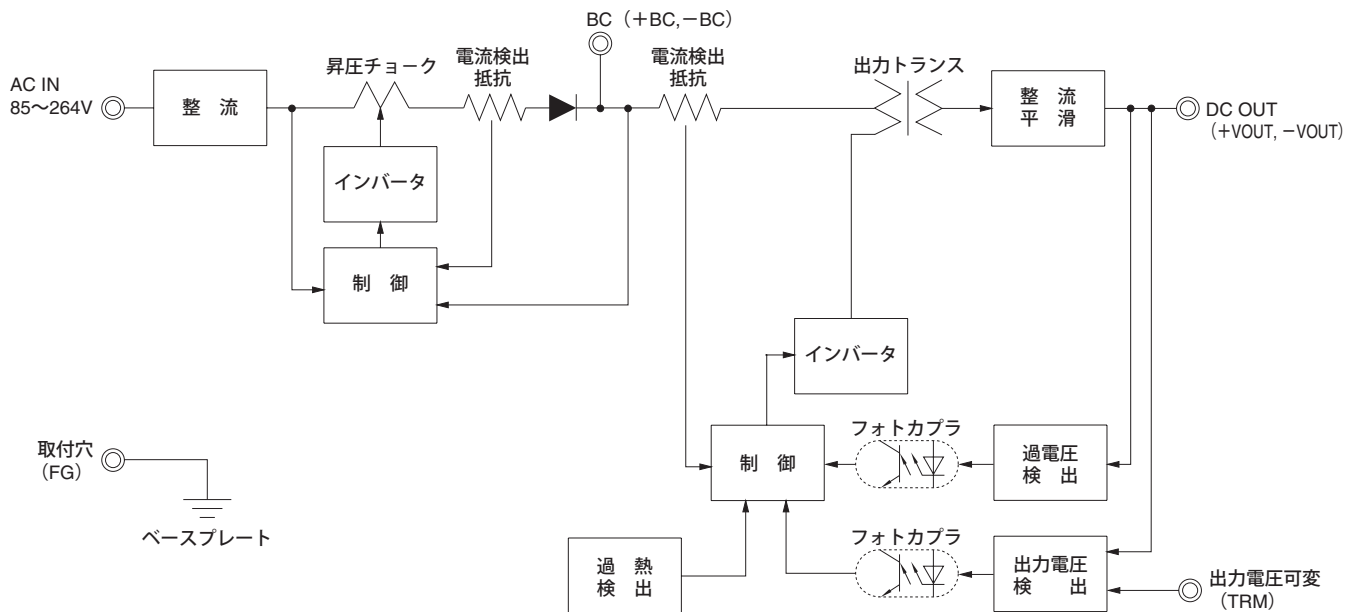
モデル	TUNS50F05	TUNS50F12	TUNS50F24
最大出力電力 [W]	50.0	50.4	50.4
DC 出力	5V 10A	12V 4.2A	24V 2.1A

仕 様

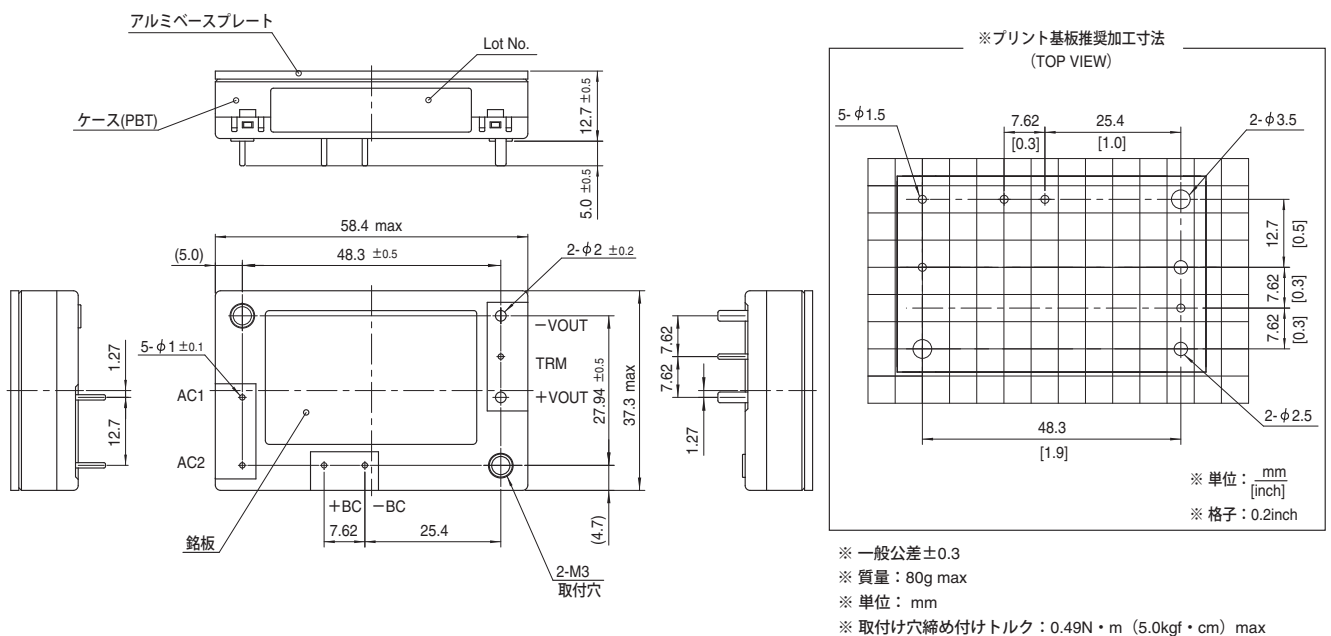
項目		TUNS50F05	TUNS50F12	TUNS50F24	
入力	電圧 [V]	AC85 ～ 264 1φ （取扱説明書 ディレーティング参照）			
	電流 [A]	ACIN 100V	0.67typ(Io=100%)		
		ACIN 200V	0.35typ(Io=100%)		
	周波数 [Hz]	50/60(47 ～ 63)			
	効率 [%]	ACIN 100V	79typ	83typ	
		ACIN 200V	81typ	84typ	
	力率 (Io=100%)	ACIN 100V	0.95typ		
		ACIN 200V	0.90typ		
突入電流	外付け部品（サーミスタ）で制限				
漏洩電流 [mA]	0.75 max（ACIN 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1 の測定方法による）				
出力	定格電圧 [V]	5	12	24	
	定格電流 [A]	10	4.2	2.1	
	静的入力変動 [mV]	10max	24max	48max	
	静的負荷変動 [mV]	10max	24max	48max	
	リップル [mVp-p]	0 ～ +100℃※1	80max	120max	120max
		－40 ～ 0℃※1	120max	150max	150max
		0 ～ 15%負荷※1	200max	280max	380max
	リップル/ノイズ [mVp-p]	0 ～ +100℃※1	120max	150max	150max
		－40 ～ 0℃※1	200max	200max	250max
		0 ～ 15%負荷※1	280max	360max	460max
	周囲温度変動 [mV]	0 ～ +65℃	50max	120max	240max
		－40 ～ +100℃	100max	240max	480max
	経時ドリフト [mV]	※2	20max	40max	90max
	電圧可変範囲 [V]	内部固定（TRM オープン） 外付け VR、または外部電圧印加で可変可能			
		4.50 ～ 6.00	10.80 ～ 13.20	21.60 ～ 26.40	
電圧設定確度 [V]	4.97 ～ 5.13	11.91 ～ 12.29	23.62 ～ 24.38		
付属機能	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰			
	過電圧保護 [V]	6.30 ～ 7.00	13.90 ～ 16.35	27.60 ～ 32.40	
	リモートセンシング	なし			
	リモートコントロール（RC）	なし			
絶縁耐圧	入力－出力	AC3,000V 1 分間 カットオフ電流＝10mA, DC500V 50MΩmin（20±15℃）			
	入力－FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流＝10mA, DC500V 50MΩmin（20±15℃）			
	出力－FG	AC500V 1 分間 カットオフ電流＝100mA, DC500V 50MΩmin（20±15℃）			
環境	使用温・湿度	－40 ～ +100℃, 20 ～ 95%RH（結露なし）（取扱説明書 ディレーティング参照）			
	保存温・湿度	－40 ～ +100℃, 20 ～ 95%RH（結露なし）			
	振動	10 ～ 55Hz 49.0m/s² 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間			
	衝撃	196.1m/s² 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, EN50178 取得			
	高調波電流規格	IEC61000-3-2（クラス A）準拠 ※3			
構造	外形寸法 / 質量	58.4×12.7×37.3mm（W×H×D） / 80g max			
	冷却方法	伝導冷却（本体のアルミベースプレートからヒートシンクへ熱伝導を利用して冷却）			
標準価格（税抜）[円]		11,000			

- ※1 電気特性の測定方法は取扱説明書を参照してください。
- ※2 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。
- ※3 他のクラスについては、お問い合わせください。

ブロックダイアグラム



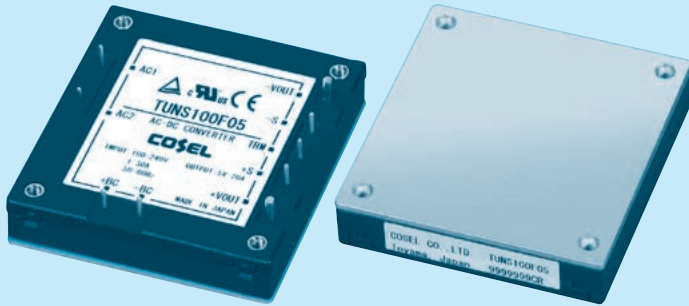
外形



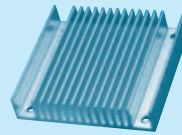
TUNS100F

TUN S 100 F 05 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



※専用のヒートシンク
を別途用意



- ① シリーズ名
- ② 単一出力
- ③ 定格出力電力
- ④ フルレンジ入力
- ⑤ 定格出力電圧
- ⑥ オプション
- T: ヒートシンク取付け穴
(φ3.4 貫通穴)

- ※ +BC -BC 間短絡は、内部素子を破壊しますので、絶対避けてください。
- ※ 出力の可変を行わない場合は、TRM はオープンにしてご使用ください。
- ※ リモートセンシングを使用しない場合は、+ VOUT と +S、-VOUT と -S をそれぞれショートしてご使用ください。

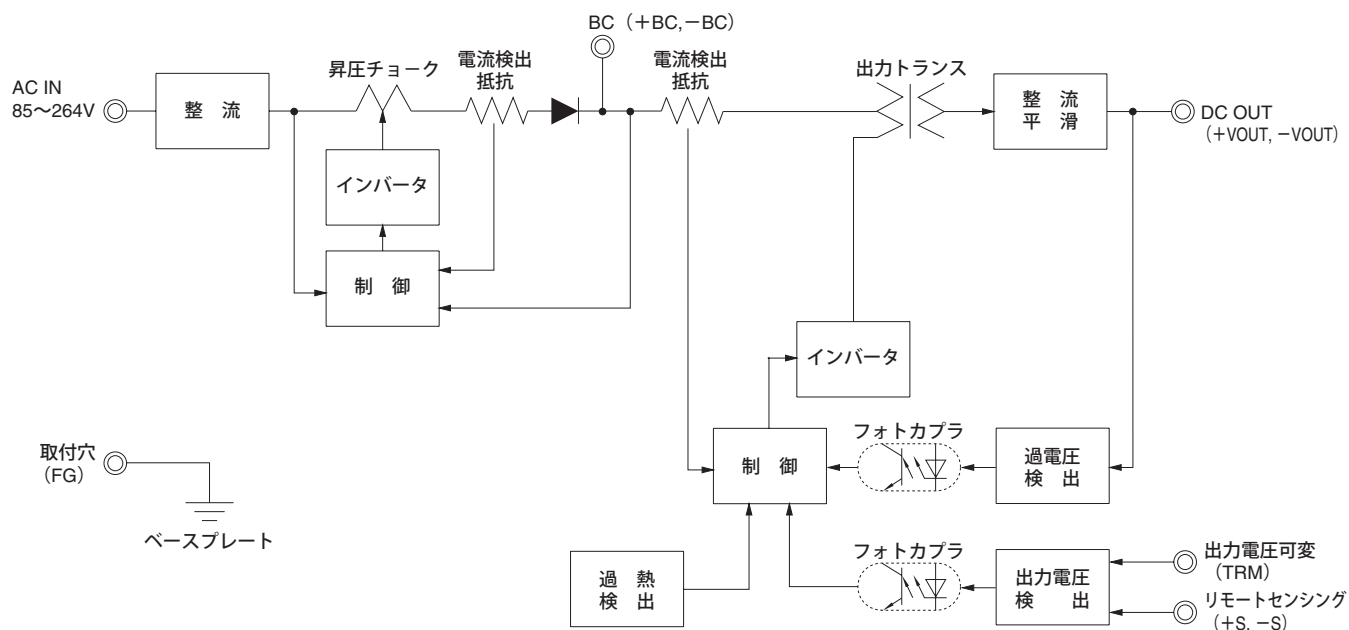
モデル	TUNS100F05	TUNS100F12	TUNS100F24
最大出力電力 [W]	100.0	100.8	100.8
DC 出力	5V 20A	12V 8.4A	24V 4.2A

仕 様

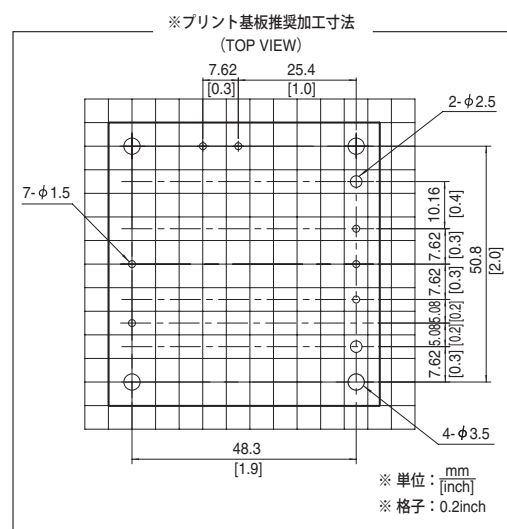
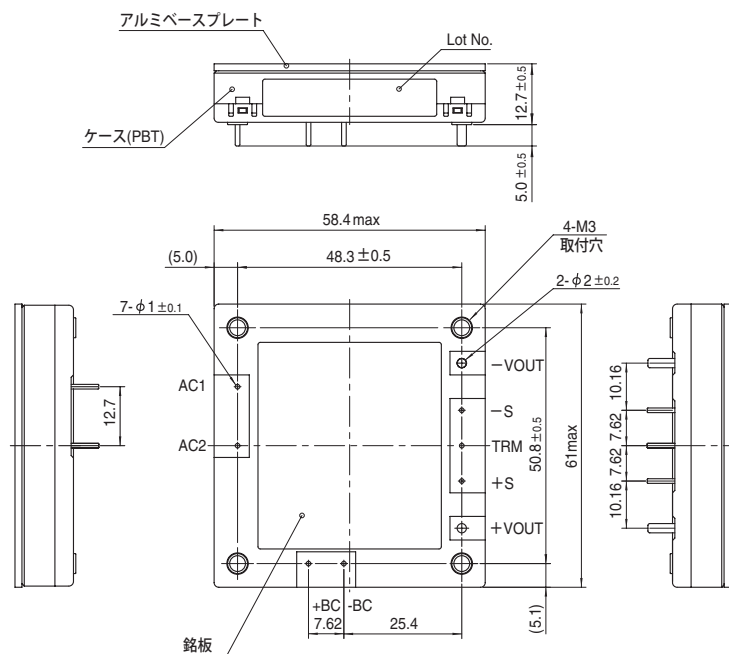
項目		TUNS100F05	TUNS100F12	TUNS100F24	
入力	電圧 [V]	AC85 ～ 264 1φ （取扱説明書 ディレーティング参照）			
	電流 [A]	ACIN 100V	1.3typ(Io=100%)		
		ACIN 200V	0.7typ(Io=100%)		
	周波数 [Hz]	50/60(47 ～ 63)			
	効率 [%]	ACIN 100V	82typ	84typ	
		ACIN 200V	85typ	86typ	
	力率 (Io=100%)	ACIN 100V	0.95typ		
		ACIN 200V	0.90typ		
突入電流	外付け部品（サーミスタ）で制限				
漏洩電流 [mA]	0.75 max（ACIN 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1 の測定方法による）				
出力	定格電圧 [V]	5	12	24	
	定格電流 [A]	20	8.4	4.2	
	静的入力変動 [mV]	10max	24max	48max	
	静的負荷変動 [mV]	10max	24max	48max	
	リップル [mVp-p]	0 ～ +100℃※1	80max	120max	120max
		－40 ～ 0℃※1	120max	150max	150max
		0 ～ 15%負荷※1	160max	240max	240max
	リップル/ノイズ [mVp-p]	0 ～ +100℃※1	120max	150max	150max
		－40 ～ 0℃※1	200max	200max	250max
		0 ～ 15%負荷※1	240max	300max	300max
	周囲温度変動 [mV]	0 ～ +65℃	50max	120max	240max
		－40 ～ +100℃	100max	240max	480max
	経時ドリフト [mV]	※2	20max	40max	90max
	電圧可変範囲 [V]	内部固定（TRM オープン） 外付け VR、または外部電圧印加で可変可能			
4.50 ～ 6.00		10.80 ～ 13.20	21.60 ～ 26.40		
電圧設定確度 [V]	4.97 ～ 5.13	11.91 ～ 12.29	23.62 ～ 24.38		
付属機能	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰			
	過電圧保護 [V]	6.30 ～ 7.00	13.90 ～ 16.35	27.60 ～ 32.40	
	リモートセンシング	可能			
	リモートコントロール (RC)	なし			
絶縁耐圧	入力－出力	AC3,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	入力－FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	出力－FG	AC500V 1 分間 カットオフ電流 =100mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
環境	使用温・湿度	－40 ～ +100℃, 20 ～ 95%RH（結露なし）（取扱説明書 ディレーティング参照）			
	保存温・湿度	－40 ～ +100℃, 20 ～ 95%RH（結露なし）			
	振動	10 ～ 55Hz 49.0m/s² 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間			
	衝撃	196.1m/s² 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, EN50178 取得			
	高調波電流規格	IEC61000-3-2（クラス A）準拠 ※3			
構造	外形寸法 / 質量	58.4×12.7×61.0mm（W×H×D） / 120g max			
	冷却方法	伝導冷却（本体のアルミベースプレートからヒートシンクへ熱伝導を利用して冷却）			
標準価格（税抜）[円]		13,000			

- ※1 電気特性の測定方法は取扱説明書を参照してください。
- ※2 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。
- ※3 他のクラスについては、お問い合わせください。

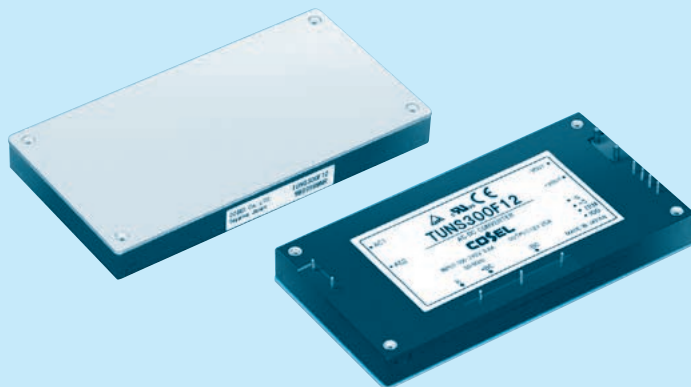
ブロックダイアグラム



外形



- ※ 一般公差±0.3
※ 質量：120g max
※ 単位：mm
※ 取付け穴締め付けトルク：0.49N・m（5.0kgf・cm）max



- ① シリーズ名
② 単一出力
③ 定格出力電力
④ フルレンジ入力
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション
T: ヒートシンク取付け穴
(φ3.4 貫通穴)
Y1: 出力電圧可変範囲±20%品
(48Vのみ)
R1: リモートコントロール付
R2: リモートコントロール付
(待機電力低減品)

- ※ +BC, R と -BC 間短絡は、内部素子を破壊しますので、絶対避けてください。
※ 出力の可変を行わない場合は、TRM はオープンにしてご使用ください。
※ リモートセンシングを使用しない場合は、+VOUT と +S、-VOUT と -S をそれぞれショートしてご使用ください。

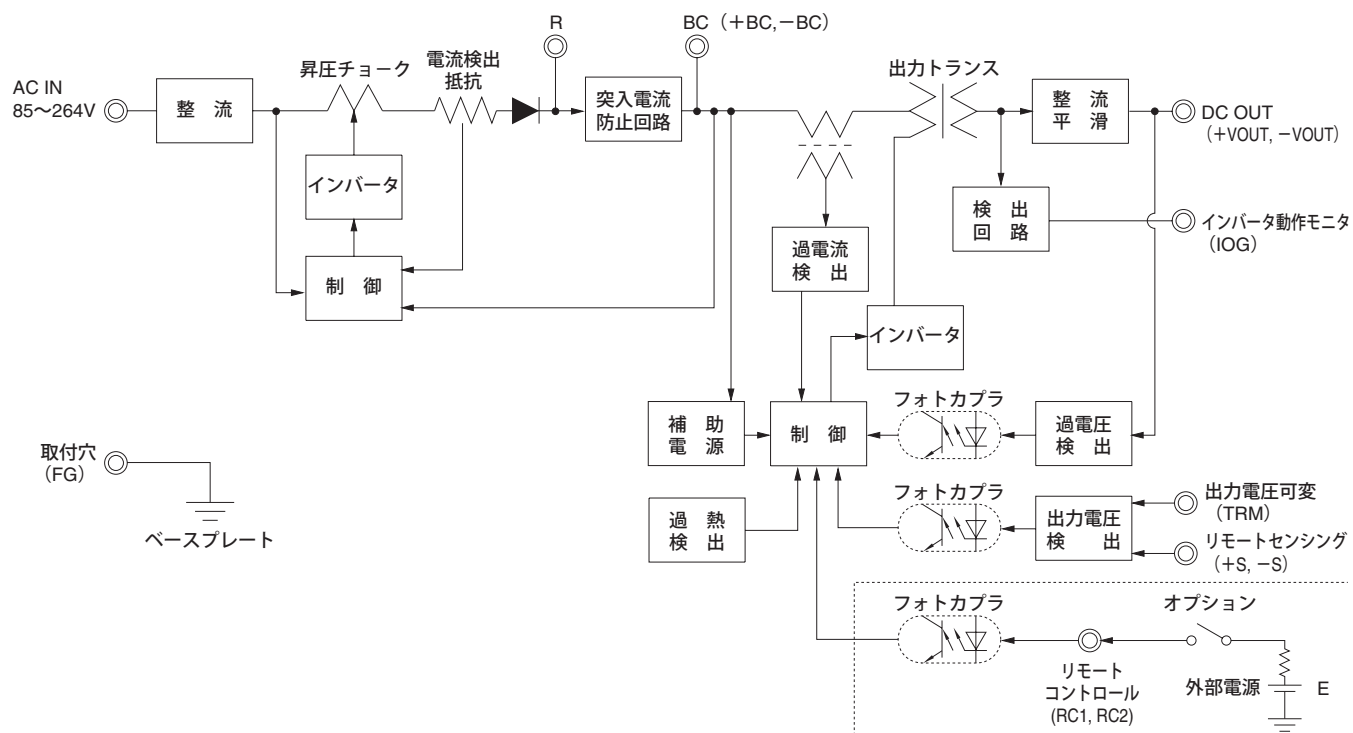
モデル	TUNS300F12	TUNS300F28	TUNS300F48
最大出力電力 [W]	300	308	312
DC 出力	12V 25A	28V 11A	48V 6.5A

仕 様

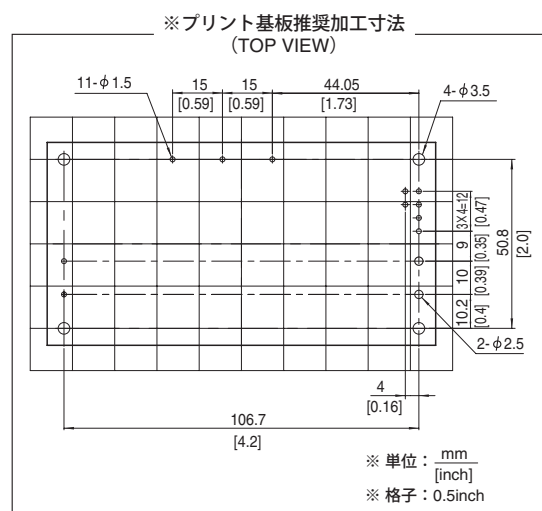
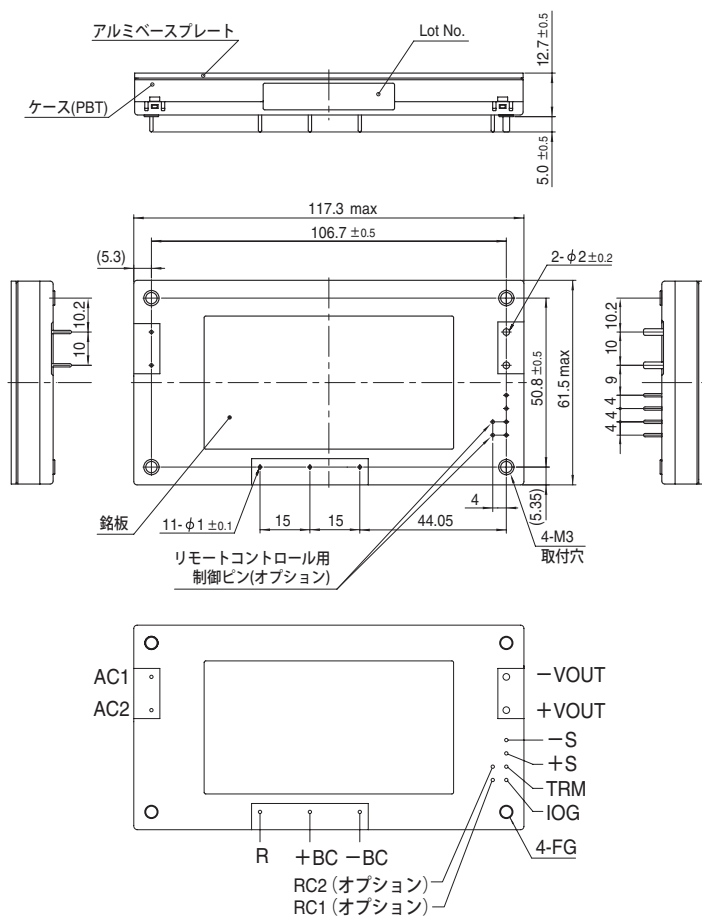
	項目	TUNS300F12	TUNS300F28	TUNS300F48	
入力	電圧 [V]	AC85 ～ 264 1φ			
	電流 [A]	ACIN 100V	3.6typ(Io=100%)		
		ACIN 200V	1.8typ(Io=100%)		
	周波数 [Hz]	50/60(47 ～ 63)			
	効率 [%]	ACIN 100V	84typ	87typ	
		ACIN 200V	86typ	89typ	
	力率 (Io=100%)	ACIN 100V	0.96typ		
		ACIN 200V	0.93typ		
突入電流	外付け部品 (抵抗) で制限				
漏洩電流 [mA]	0.75 max (ACIN 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1 の測定方法による)				
出力	定格電圧 [V]	12	28	48	
	定格電流 [A]	25	11	6.5	
	静的入力変動 [mV]	24max	56max	96max	
	静的負荷変動 [mV]	24max	56max	96max	
	リップル [mVp-p]	0 ～ +100℃ ※1	120max	180max	250max
		-40 ～ 0℃ ※1	150max	200max	300max
	リップルノイズ [mVp-p]	0 ～ +100℃ ※1	150max	200max	300max
		-40 ～ 0℃ ※1	200max	300max	450max
	周囲温度変動 [mV]	0 ～ +65℃	120max	280max	480max
		-40 ～ +100℃	240max	560max	960max
	経時ドリフト [mV] ※2	40max	90max	180max	
	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRM オープン) 外付け VR、または外部電圧印加で可変可能			
		9.60 ～ 14.40	22.40 ～ 33.60	38.40 ～ 52.80 (オプション Y1 : 38.4 ～ 57.6)	
電圧設定精度 [V]	11.91 ～ 12.29	27.56 ～ 28.44	47.24 ～ 48.76		
付属機能	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰			
	過電圧保護 [V]	15.00 ～ 16.80	35.00 ～ 39.20	55.20 ～ 64.80 (オプション Y1 : 60.0 ～ 67.2)	
	リモートセンシング	可能			
	リモートコントロール (RC)	オプション (外部駆動電源必要)			
絶縁耐圧	入力ー出力・RC ※4	AC3,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	入力ー FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	出力・RCー FG ※4	AC500V 1 分間 カットオフ電流 =100mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	出力ー RC ※4	AC100V 1 分間 カットオフ電流 =100mA, DC100V 10MΩmin (20±15℃)			
環境	使用温・湿度	ー 40 ～ + 100℃, 20 ～ 95%RH (結露なし) (取扱説明書 ディレーティング参照)			
	保存温・湿度	ー 40 ～ + 100℃, 20 ～ 95%RH (結露なし)			
	振動	10 ～ 55Hz 49.0m/s ² 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間			
	衝撃	196.1m/s ² 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			
	高調波電流規格	IEC61000-3-2 (クラス A) 準拠 ※3			
構造	外形寸法 / 質量	117.3×12.7×61.5mm (W×H×D) / 190g max			
	冷却方法	伝導冷却 (本体のアルミベースプレートからヒートシンクへ熱伝導を利用して冷却)			
標準価格 (税抜) [円]		16,000			

- ※1 電気特性の測定方法は取扱説明書を参照してください。
※2 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。
※3 他のクラスについては、お問い合わせください。
※4 "RC" はリモートコントロール (オプション) 追加時に適用

ブロックダイアグラム



外形

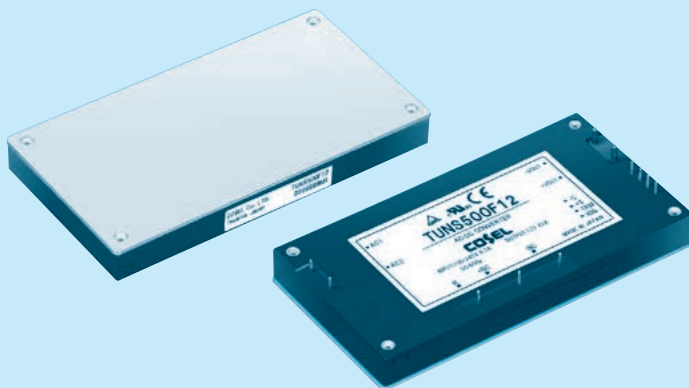


- ※ 一般公差±0.3
- ※ 質量：190g max
- ※ 単位：mm
- ※ 取付け穴締め付けトルク：0.49N・m (5.0kgf・cm) max

TUNS500F

TUN S 500 F 48 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



- ① シリーズ名
② 単一出力
③ 定格出力電力
④ フルレンジ入力
⑤ 定格出力電圧
⑥ オプション
T: ヒートシンク取付け穴
(φ3.4 貫通穴)
Y1: 出力電圧可変範囲±20%品
(48Vのみ)
R1: リモートコントロール付
R2: リモートコントロール付
(待機電力低減品)

- ※ +BC, R と -BC 間短絡は、内部素子を破壊しますので、絶対避けてください。
※ 出力の可変を行わない場合は、TRM はオープンにてご使用ください。
※ リモートセンシングを使用しない場合は、+VOUT と +S、-VOUT と -S をそれぞれショートしてご使用ください。

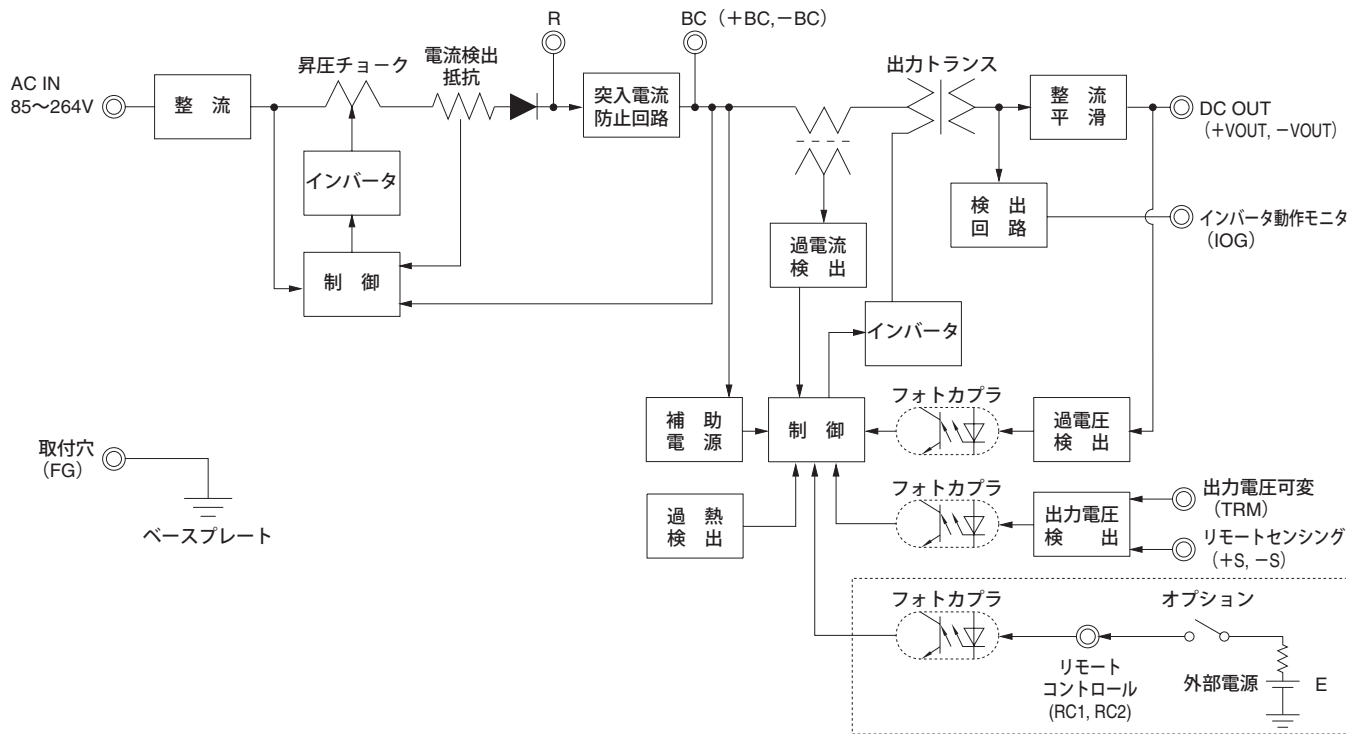
モデル	TUNS500F12	TUNS500F28	TUNS500F48
最大出力電力 [W]	504	504	504
DC 出力	12V 42A (ピーク 55A)	28V 18A (ピーク 24A)	48V 10.5A (ピーク 14A)

仕 様

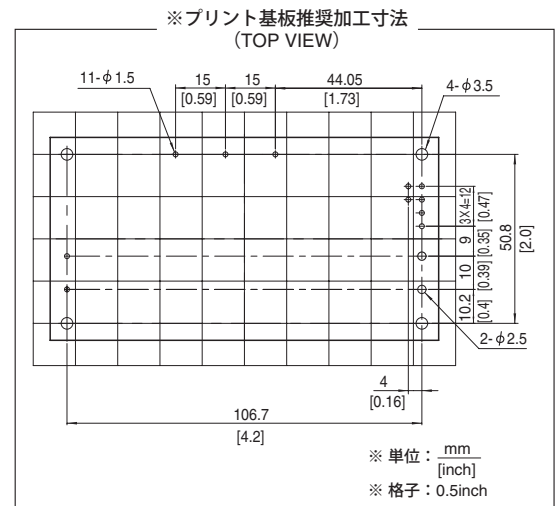
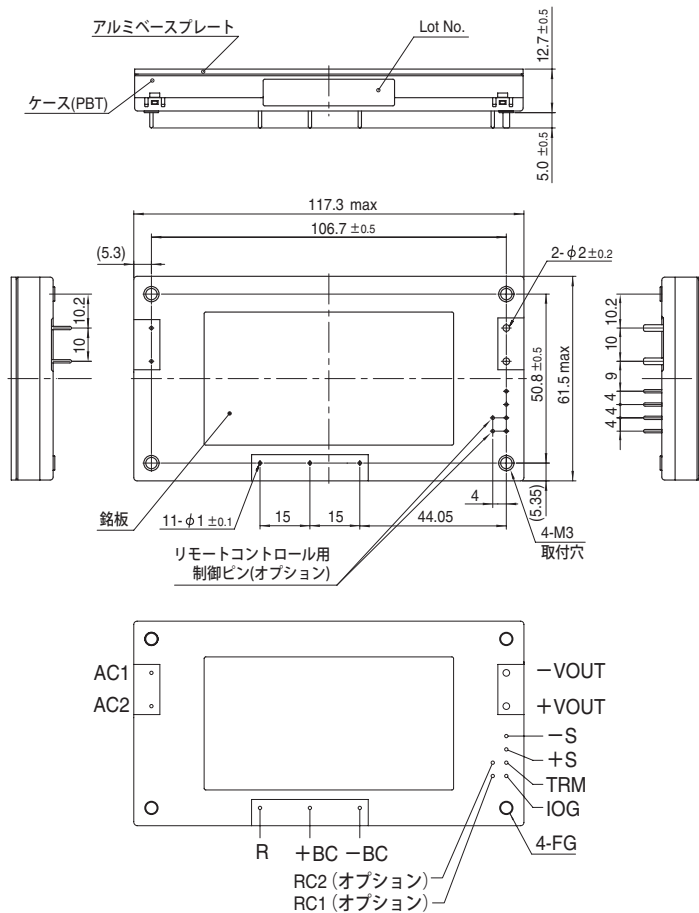
	項目	TUNS500F12	TUNS500F28	TUNS500F48	
入力	電圧 [V]	AC85 ～ 264 1φ			
	電流 [A]	ACIN 100V	6.0typ(Io=100%)		
		ACIN 200V	3.0typ(Io=100%)		
	周波数 [Hz]	50/60(47 ～ 63)			
	効率 [%]	ACIN 100V	84typ	88typ	
		ACIN 200V	86typ	90typ	
	力率 (Io=100%)	ACIN 100V	0.96typ		
		ACIN 200V	0.93typ		
突入電流	外付け部品 (抵抗) で制限				
漏洩電流 [mA]	0.75 max (ACIN 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1 の測定方法による)				
出力	定格電圧 [V]	12	28	48	
	定格電流 [A]	※3 42 (ピーク 55)	18 (ピーク 24)	10.5 (ピーク 14)	
	静的入力変動 [mV]	24max	56max	96max	
	静的負荷変動 [mV]	24max	56max	96max	
	リップル [mVp-p]	0 ～ + 100℃ ※1	120max	180max	250max
		- 40 ～ 0℃ ※1	150max	200max	300max
	リップルノイズ [mVp-p]	0 ～ + 100℃ ※1	150max	200max	300max
		- 40 ～ 0℃ ※1	200max	300max	450max
	周囲温度変動 [mV]	0 ～ + 65℃	120max	280max	480max
		- 40 ～ + 100℃	240max	560max	960max
	経時ドリフト [mV]	※2 40max	90max	180max	
	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRM オープン) 外付け VR、または外部電圧印加で可変可能			
		9.60 ～ 14.40	22.40 ～ 33.60	38.40 ～ 52.80 (オプション Y1 : 38.4 ～ 57.6)	
	電圧設定精度 [V]	11.91 ～ 12.29	27.56 ～ 28.44	47.24 ～ 48.76	
付属機能	過電流保護	ピーク電流の 101% min で動作、自動復帰			
	過電圧保護 [V]	15.00 ～ 16.80	35.00 ～ 39.20	55.20 ～ 64.80 (オプション Y1 : 60.0 ～ 67.2)	
	リモートセンシング	可能			
	リモートコントロール (RC)	オプション (外部駆動電源必要)			
絶縁耐圧	入力-出力・RC	※5 AC3,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	入力- FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	出力・RC - FG	※5 AC500V 1 分間 カットオフ電流 =100mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)			
	出力- RC	※5 AC100V 1 分間 カットオフ電流 =100mA, DC100V 10MΩmin (20±15℃)			
環境	使用温・湿度	- 40 ～ + 100℃, 20 ～ 95%RH (結露なし) (取扱説明書 ディレーティング参照)			
	保存温・湿度	- 40 ～ + 100℃, 20 ～ 95%RH (結露なし)			
	振動	10 ～ 55Hz 49.0m/s² 周期 3 分 X, Y, Z 方向各 1 時間			
	衝撃	196.1m/s² 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			
	高調波電流規格	IEC61000-3-2 (クラス A) 準拠 ※4			
構造	外形寸法 / 質量	117.3×12.7×61.5mm (W×H×D) / 190g max			
	冷却方法	伝導冷却 (本体のアルミベースプレートからヒートシンクへ熱伝導を利用して冷却)			
標準価格 (税抜) [円]	19,000				

- ※1 電気特性の測定方法は取扱説明書を参照してください。
※2 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。
※3 (カッコ) 内はピーク時の値を示します。ピーク電流での連続使用は避けください。内部素子を破壊することがあります。ピーク電流には、時間・デューティの制限があります (詳細は、取扱説明書を参照してください)。
※4 他のクラスについては、お問い合わせください。
※5 "RC" はリモートコントロール (オプション) 追加時に適用

ブロックダイアグラム



外形

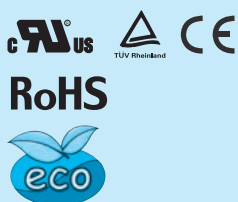


- ※ 一般公差 ±0.3
- ※ 質量 : 190g max
- ※ 単位 : mm
- ※ 取付け穴締め付けトルク : 0.49N・m (5.0kgf・cm) max

TUNS700F

TUN S 700 F 48 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥



- ① シリーズ名
 ② 単一出力
 ③ 定格出力電力
 ④ フルレンジ入力
 ⑤ 定格出力電圧
 ⑥ オプション
 T: ヒートシンク取付け穴
 (φ3.4 貫通穴)
 Y1: 出力電圧可変範囲±20%品
 (48Vのみ)
 R1: リモートコントロール付
 R2: リモートコントロール付
 (待機電力低減品)
 P: 並列運転可能
 (出力電圧可変、リモート
 センシング不可)

- ※ +BC, R と -BC 間短絡は、内部素子を破壊しますので、絶対避けてください。
 ※ 出力の可変を行わない場合は、TRM はオープンにしてご使用ください。
 ※ リモートセンシングを使用しない場合は、+VOUT と +S、-VOUT と -S をそれぞれショートしてご使用ください。

モデル	TUNS700F12	TUNS700F28	TUNS700F48
最大出力電力 [W]	700.8	700.0	700.8
DC 出力	12V 58.4A	28V 25A	48V 14.6A

仕 様

項目	TUNS700F12	TUNS700F28	TUNS700F48
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ		
入力	電流 [A]	ACIN 100V 8.6typ(Io=100%)	
	ACIN 200V	4.1typ(Io=100%)	
	周波数 [Hz]	50/60(47 ~ 63)	
	効率 [%]	ACIN 100V 83typ	86typ
	ACIN 200V	86typ	89typ
出力	力率 (Io=100%)	ACIN 100V 0.96typ	87typ
	ACIN 200V	0.93typ	90typ
	突入電流	外付け部品 (抵抗) で制限	
	漏洩電流 [mA]	0.75 max (ACIN 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1 の測定方法による)	
	定格電圧 [V]	12	28
出力	定格電流 [A]	58.4	25
	静的入力変動 [mV]	24max	56max
	静的負荷変動 [mV]	24max	56max
	リップル [mVp-p]	0 ~ +100℃ ※1 120max	180max
	-40 ~ 0℃ ※1	150max	200max
	リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ +100℃ ※1 150max	200max
	-40 ~ 0℃ ※1	200max	300max
	周囲温度変動 [mV]	0 ~ +65℃ 120max	280max
	-40 ~ +100℃	240max	560max
	経時ドリフト [mV] ※2	40max	90max
付属機能	電圧可変範囲 [V]	内部固定 (TRM オープン) 外付け VR、または外部電圧印加で可変可能	
	電圧設定精度 [V]	9.60 ~ 14.40	22.40 ~ 33.60
	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰	
	過電圧保護 [V]	15.00 ~ 16.80	35.00 ~ 39.20
	リモートセンシング	可能	
付属機能	リモートコントロール (RC)	オプション (外部駆動電源必要)	

モデル	TUNS700F12-P	TUNS700F28-P	TUNS700F48-P
最大出力電力 [W]	700.8	700.0	700.8
DC 出力	12V 58.4A	28V 25A	48V 14.6A

仕 様

項目	TUNS700F12-P	TUNS700F28-P	TUNS700F48-P
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ		
入力	電流 [A]	ACIN 100V 8.6typ(Io=100%)	
	ACIN 200V	4.1typ(Io=100%)	
	周波数 [Hz]	50/60(47 ~ 63)	
	効率 [%]	ACIN 100V 83typ	86typ
	ACIN 200V	86typ	89typ
出力	力率 (Io=100%)	ACIN 100V 0.96typ	87typ
	ACIN 200V	0.93typ	90typ
	突入電流	外付け部品 (抵抗) で制限	
	漏洩電流 [mA]	0.75 max (ACIN 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1 の測定方法による)	
	定格電圧 [V]	12	28
出力	定格電流 [A]	58.4	25
	定電圧精度 [%]	+5, -3	+5, -3
	リップル [mVp-p]	0 ~ +100℃ ※1 240max	360max
	-40 ~ 0℃ ※1	300max	400max
	0 ~ 30%Load ※1	360max	540max
	リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ +100℃ ※1 300max	400max
	-40 ~ 0℃ ※1	400max	600max
	0 ~ 30%Load ※1	450max	600max
	過電流保護	定格電流の 105% min で動作、自動復帰	
	過電圧保護 [V]	15.00 ~ 16.80	35.00 ~ 39.20
付属機能	リモートコントロール (RC)	オプション (外部駆動電源必要)	

共通仕様

絶縁耐圧	入力・出力・RC	※4 AC3,000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)
	入力・FG	AC2,000V 1分間 カットオフ電流=10mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)
	出力・RC - FG	※4 AC500V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC500V 50MΩmin (20±15℃)
	出力・RC	※4 AC100V 1分間 カットオフ電流=100mA, DC100V 10MΩmin (20±15℃)
環境	使用温・湿度	-40～+100℃, 20～95%RH (結露なし) (取扱説明書 ディレーティング参照)
	保存温・湿度	-40～+100℃, 20～95%RH (結露なし)
	振動	10～55Hz 49.0m/s ² 周期3分 X, Y, Z方向各1時間
	衝撃	196.1m/s ² 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
	高調波電流規格	IEC61000-3-2 (クラスA) 準拠 ※3
構造	外形寸法 / 質量	117.3×12.7×61.5mm (W×H×D) / 190g max
	冷却方法	伝導冷却 (本体のアルミベースプレートからヒートシンクへ熱伝導を利用して冷却)
標準価格 (税抜) [円]		21,000

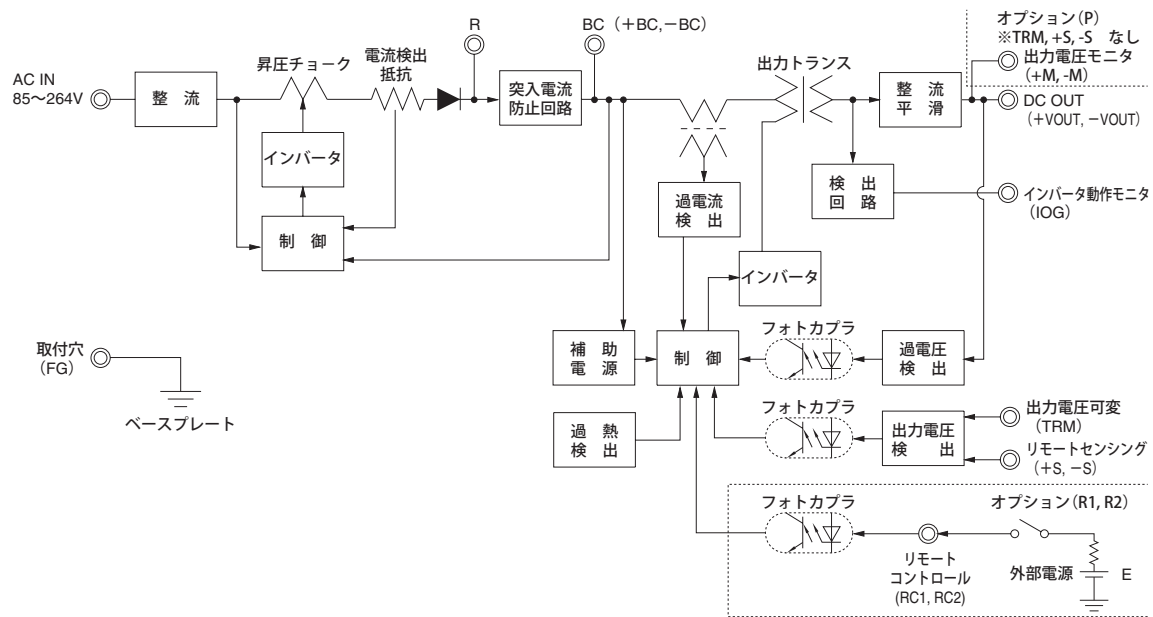
※1 電気特性の測定方法は取扱説明書を参照してください。

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

※3 他のクラスについては、お問い合わせください。

※4 "RC" はリモートコントロール (オプション) 追加時に適用

ブロックダイアグラム



外形

