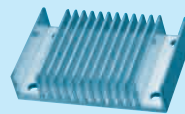


TUNS50F

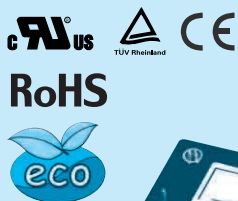
TUN S 50 F 05 - □

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。

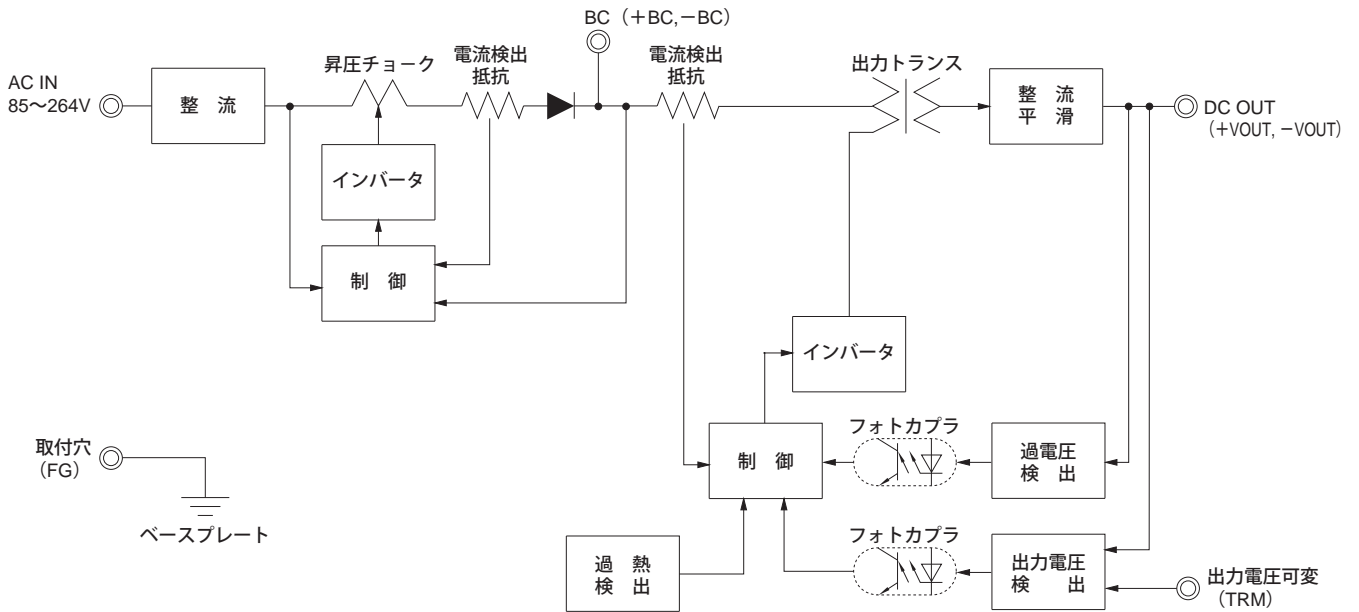
モデル	TUNS50F05	TUNS50F12	TUNS50F24
最大出力電力 (W)	50.0	50.4	50.4
DC 出力	5V 10A	12V 4.2A	24V 2.1A

仕様

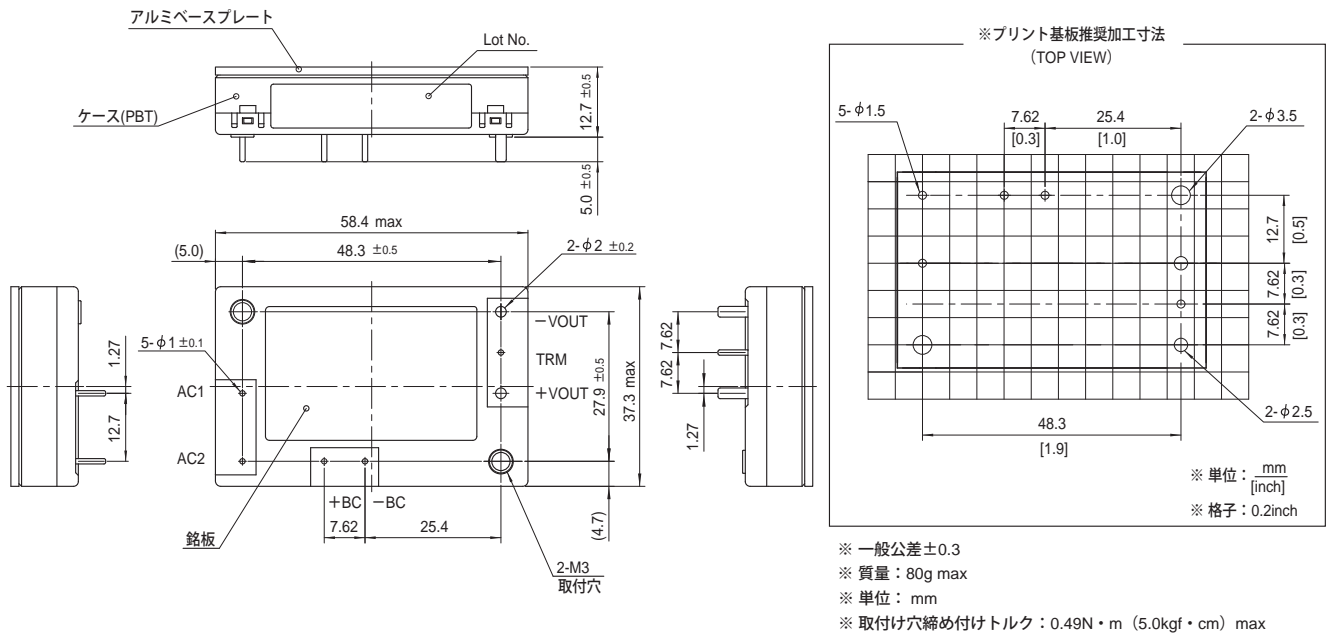
項目	TUNS50F05	TUNS50F12	TUNS50F24		
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ (取扱説明書 デイレーティング参照)				
電流 [A]	ACIN 100V	0.67typ(Io=100%)			
	ACIN 200V	0.35typ(Io=100%)			
周波数 [Hz]	50/60(47 ~ 63)				
入力	効率 [%]	ACIN 100V	79typ	83typ	84typ
		ACIN 200V	81typ	84typ	86typ
力率 (Io=100%)		ACIN 100V	0.95typ		
		ACIN 200V	0.90typ		
突入電流	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)				
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				
静的負荷変動 [mV]	10max				
リップル [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	80max	120max	120max	
	-40 ~ 0°C ※1	120max	150max	150max	
	0 ~ 15% 負荷 ※1	200max	280max	380max	
リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	120max	150max	150max	
	-40 ~ 0°C ※1	200max	200max	250max	
	0 ~ 15% 負荷 ※1	280max	360max	460max	
周囲温度変動 [mV]	0 ~ +65°C	50max	120max	240max	
	-40 ~ +100°C	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		
電圧設定精度 [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°C)			
	入力-FG	AC2,000V 1分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)			
	出力-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流 =100mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)			
環境	使用温・湿度	-40 ~ +100°C, 20 ~ 95%RH (結露なし) (取扱説明書 デイレーティング参照)			
	保存温・湿度	-40 ~ +100°C, 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°C、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

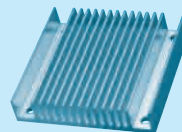


TUNS100F

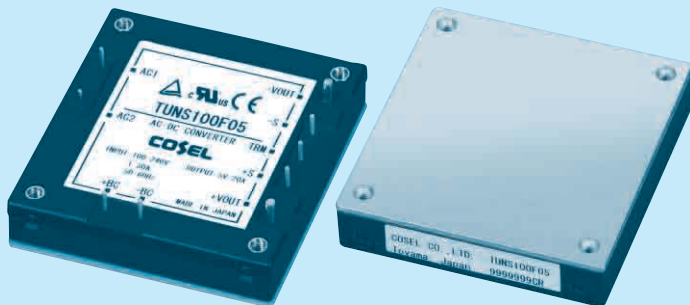
TUN S 100 F 05 - □

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。

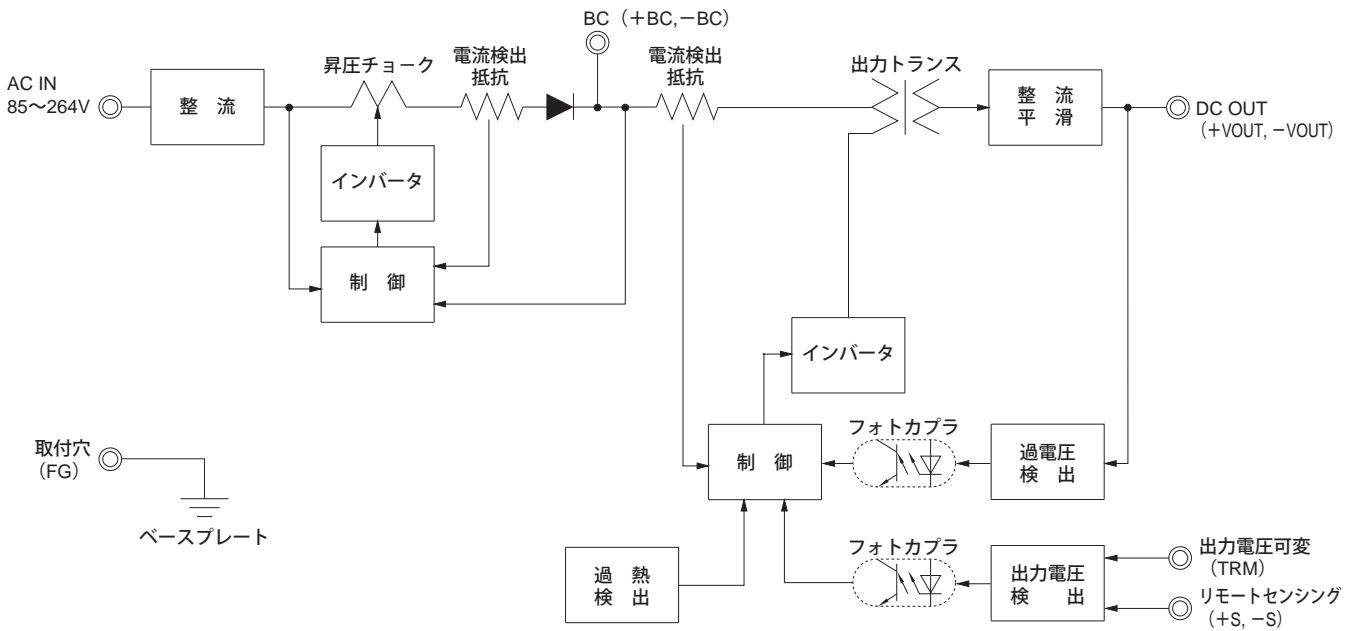
モデル	TUNS100F05	TUNS100F12	TUNS100F24
最大出力電力 (W)	100.0	100.8	100.8
DC 出力	5V 20A	12V 8.4A	24V 4.2A

仕様

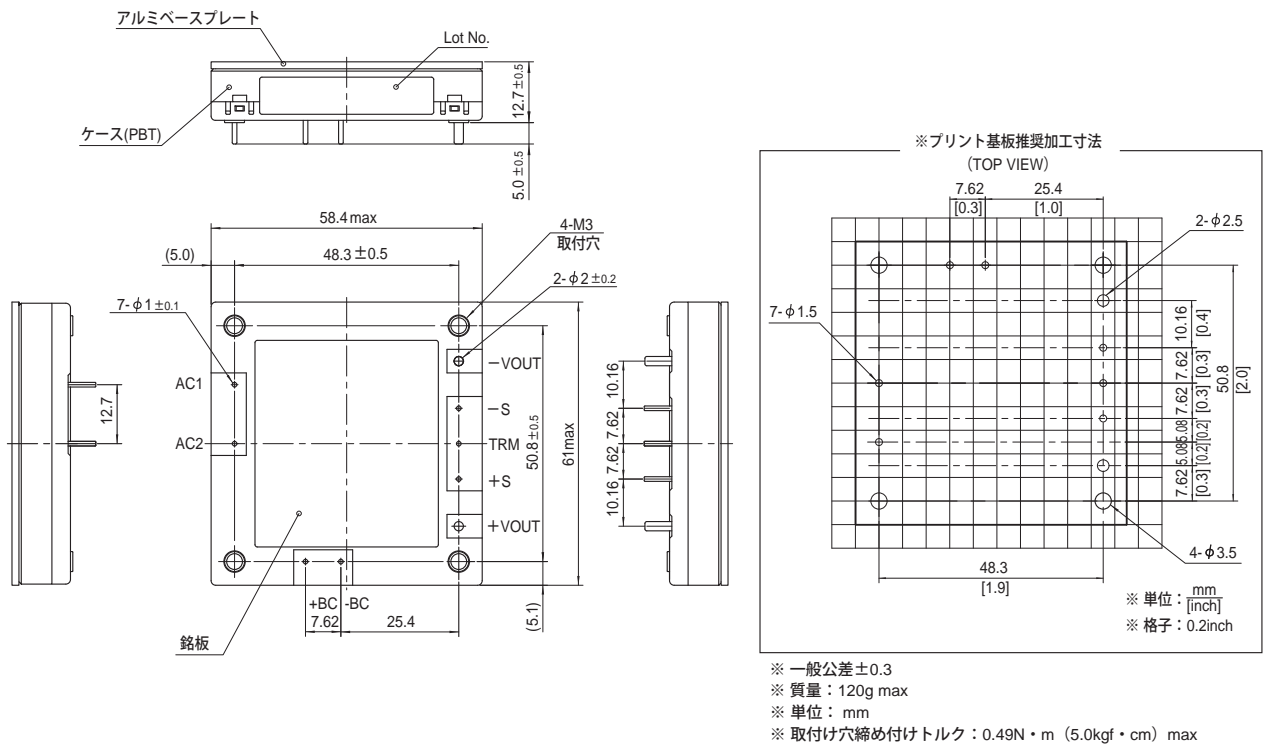
項目	TUNS100F05	TUNS100F12	TUNS100F24	
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ (取扱説明書 ディレーティング参照)			
電流 [A]	ACIN 100V	1.3typ(Io=100%)		
	ACIN 200V	0.7typ(Io=100%)		
周波数 [Hz]	50/60(47 ~ 63)			
入力 効率 [%]	ACIN 100V	82typ	84typ	
	ACIN 200V	85typ	86typ	
力率 (Io=100%)	ACIN 100V	0.95typ		
	ACIN 200V	0.90typ		
突入電流	外付け部品 (サーミスタ) 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)			
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			
静的負荷変動 [mV]	10max			
出力 リップル [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	80max	120max	
	-40 ~ 0°C ※1	120max	150max	
	0 ~ 15% 負荷 ※1	160max	240max	
リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	120max	150max	
	-40 ~ 0°C ※1	200max	250max	
	0 ~ 15% 負荷 ※1	240max	300max	
周囲温度変動 [mV]	0 ~ +65°C	50max	120max	
	-40 ~ +100°C	100max	240max	
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			
電圧設定精度 [V]	4.50 ~ 6.00	10.80 ~ 13.20	21.60 ~ 26.40	
電圧設定精度 [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°C)		
	入力-FG	AC2,000V 1分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)		
	出力-FG	AC500V 1分間 カットオフ電流 =100mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)		
環境	使用温・湿度	-40 ~ +100°C, 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°C, 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°C、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



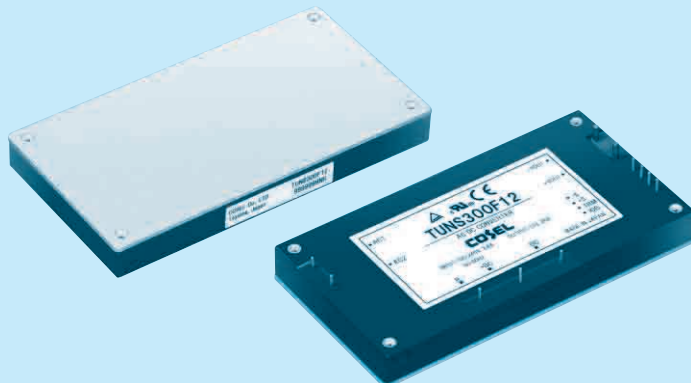
外形



TUNS300F

TUN S 300 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: 出力電圧設定範囲±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。

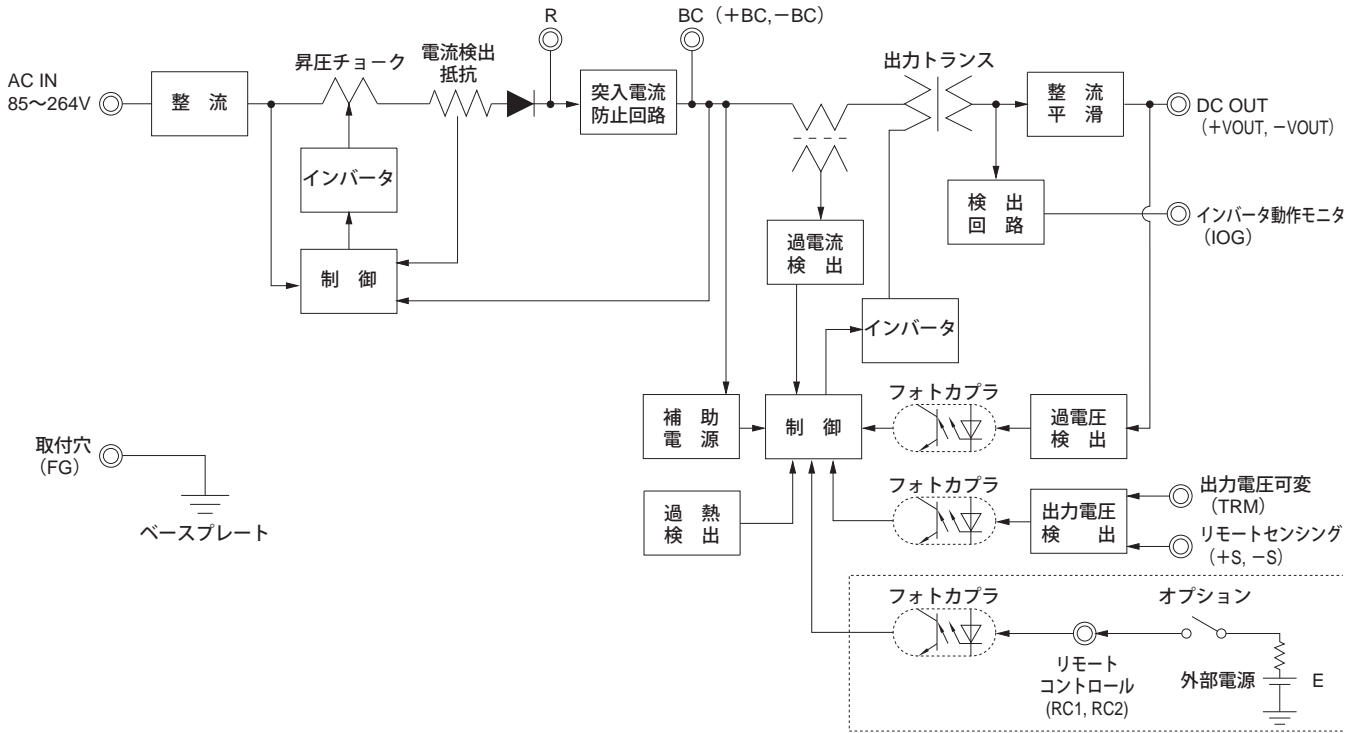
モデル	TUNS300F12	TUNS300F28	TUNS300F48
最大出力電力 [W]	300	308	312
DC 出力	12V 25A	28V 11A	48V 6.5A

仕様

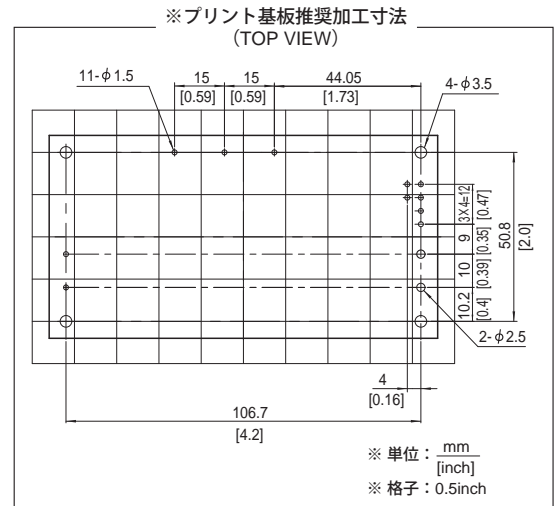
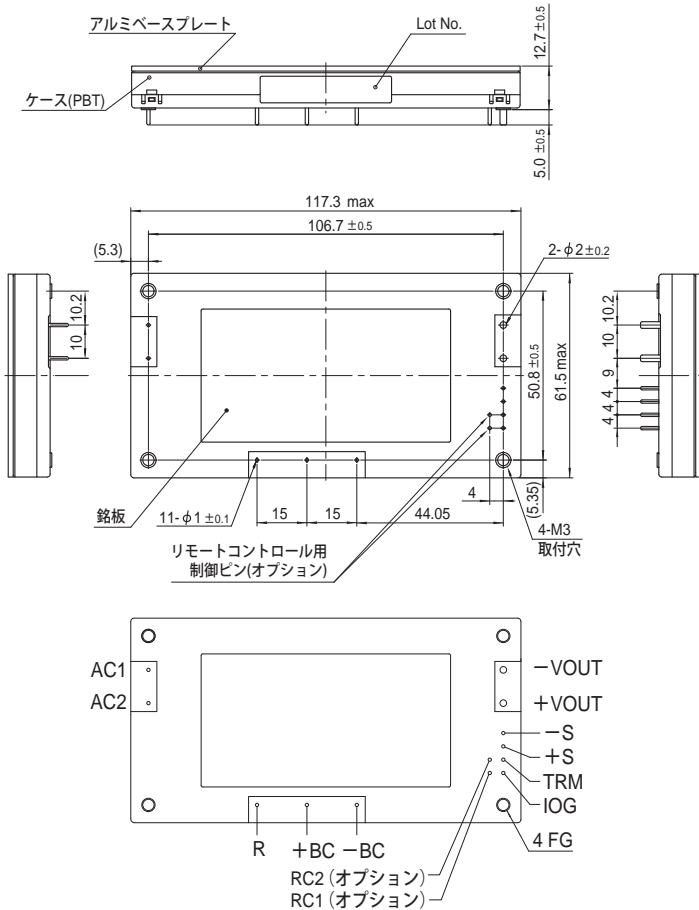
	項目	TUNS300F12	TUNS300F28	TUNS300F48	
入力	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ			
	電流 [A]	ACIN 100V	3.6typ(Io=100%)		
		ACIN 200V	1.8typ(Io=100%)		
	周波数 [Hz]	50/60(47 ~ 63)			
	効率 [%]	ACIN 100V	84typ	87typ	87typ
		ACIN 200V	86typ	89typ	90typ
	力率 (Io=100%)	ACIN 100V	0.96typ		
ACIN 200V		0.93typ			
突入電流	外付け部品 (抵抗) で制限				
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]	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°C ※1	120max	180max	250max
		-40 ~ 0°C ※1	150max	200max	300max
	リップルノイズ (mVp-p)	0 ~ +100°C ※1	150max	200max	300max
		-40 ~ 0°C ※1	200max	300max	450max
	周囲温度変動 [mV]	0 ~ +65°C	120max	280max	480max
		-40 ~ +100°C	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-出力・RC ※4	AC3,000V 1 分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)			
	入力-FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)			
	出力・RC - FG ※4	AC500V 1 分間 カットオフ電流 = 100mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)			
	出力-RC ※4	AC100V 1 分間 カットオフ電流 = 100mA, DC100V 10MΩmin (20±15°C)			
環境	使用温・湿度	-40 ~ +100°C, 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°C, 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 ※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°C、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

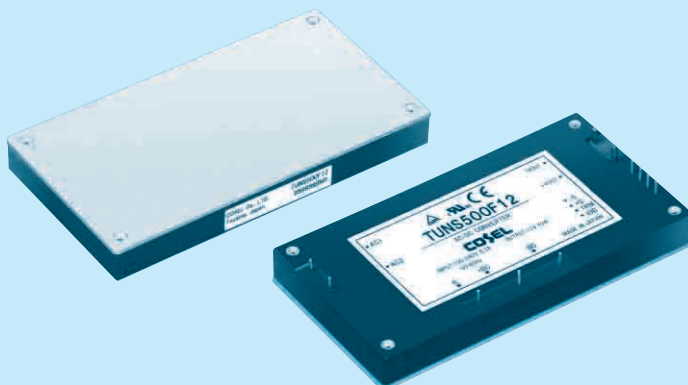


- ※ 一般公差 ±0.3
- ※ 質量: 190g max
- ※ 単位: mm
- ※ 取付け穴締め付けトルク: 0.49N・m (5.0kgf・cm) max

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: 出力電圧設定範囲±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。

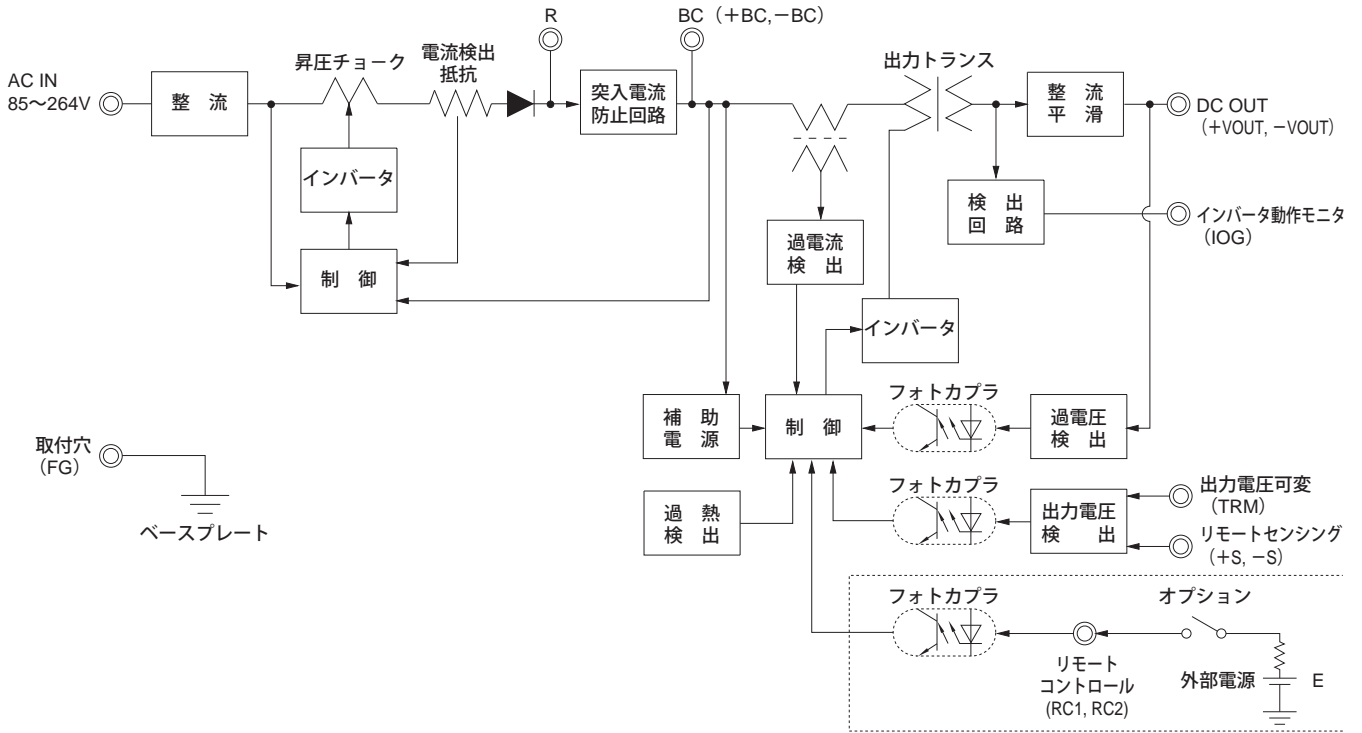
モデル	TUNS500F12	TUNS500F28	TUNS500F48
最大出力電力 [W]	504	504	504
DC 出力	12V 42A (ピーク 55A)	28V 18A (ピーク 24A)	48V 10.5A (ピーク 14A)

仕様

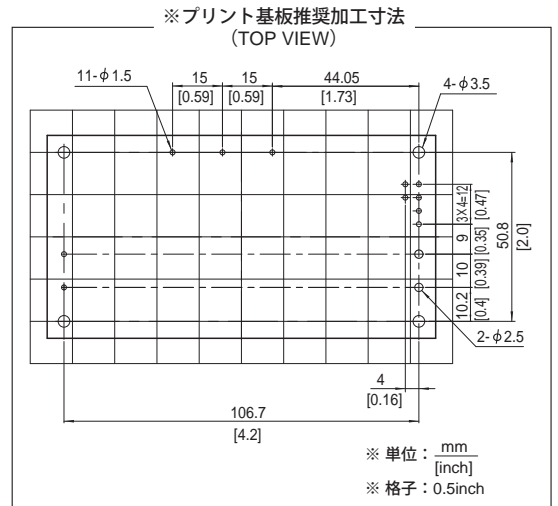
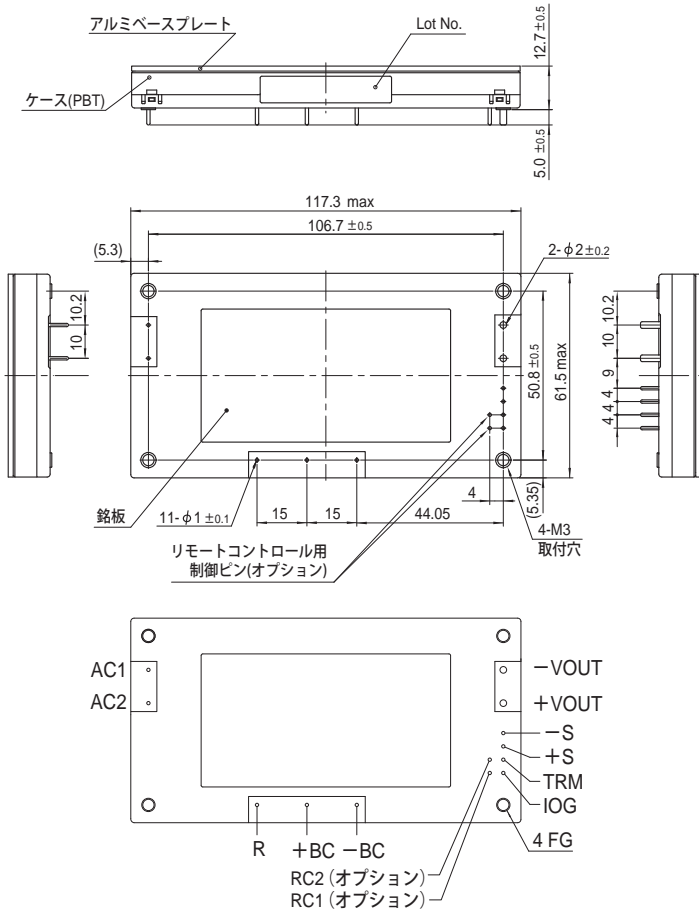
項目	TUNS500F12	TUNS500F28	TUNS500F48	
電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ			
電流 [A]	ACIN 100V	6.0typ (I _o =100%)		
	ACIN 200V	3.0typ (I _o =100%)		
周波数 [Hz]	50/60(47 ~ 63)			
入力 効率 [%]	ACIN 100V	84typ	88typ	
	ACIN 200V	86typ	90typ	
力率 (I _o =100%)	ACIN 100V	0.96typ		
	ACIN 200V	0.93typ		
突入電流	外付け部品 (抵抗) で制限			
漏洩電流 [mA]	0.75 max (ACIN 240V 60Hz, I _o =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°C ※1	120max	180max	
	-40 ~ 0°C ※1	150max	200max	
リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	150max	200max	
	-40 ~ 0°C ※1	200max	300max	
周囲温度変動 [mV]	0 ~ +65°C	120max	280max	
	-40 ~ +100°C	240max	560max	
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°C)		
	入力-FG	AC2,000V 1 分間 カットオフ電流 =10mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)		
	出力・RC - FG	※5 AC500V 1 分間 カットオフ電流 =100mA, DC500V 50MΩmin (20±15°C)		
	出力-RC	※5 AC100V 1 分間 カットオフ電流 =100mA, DC100V 10MΩmin (20±15°C)		
環境	使用温・湿度	-40 ~ +100°C, 20 ~ 95%RH (結露なし) (取扱説明書 ティレーティング参照)		
	保存温・湿度	-40 ~ +100°C, 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 ※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°C、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

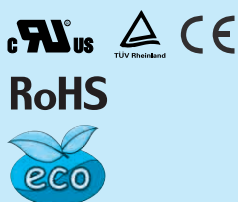


- ※ 一般公差±0.3
- ※ 質量：190g max
- ※ 単位：mm
- ※ 取付け穴締め付けトルク：0.49N・m (5.0kgf・cm) max

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: 出力電圧設定範囲±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

※ +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	
入力	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ			
	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	87typ
		ACIN 200V	86typ	89typ	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]	58.4	25	14.6	
	静的入力変動 [mV]	24max			
	静的負荷変動 [mV]	24max			
	リップル [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	120max	180max	250max
		-40 ~ 0°C ※1	150max	200max	300max
	リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	150max	200max	300max
		-40 ~ 0°C ※1	200max	300max	450max
	周囲温度変動 [mV]	0 ~ +65°C	120max	280max	480max
		-40 ~ +100°C	240max	560max	960max
経時ドリフト [mV] ※2	40max				
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			
電圧設定精度 [V]		11.91 ~ 12.29	27.56 ~ 28.44	38.40 ~ 52.80 (オプション Y1 : 38.4 ~ 57.6)	
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)			

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

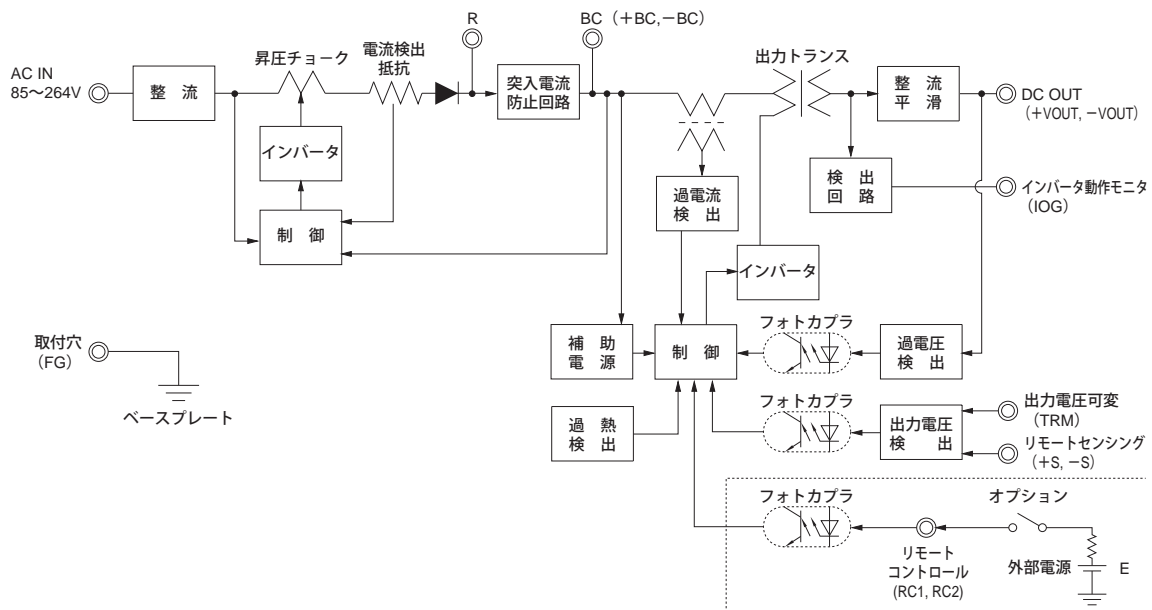
項目		TUNS700F12-P	TUNS700F28-P	TUNS700F48-P	
入力	電圧 [V]	AC85 ~ 264 1φ			
	電流 [A]	ACIN 100V	8.6typ (Io=100%)		
		ACIN 200V	4.1typ (Io=100%)		
	周波数 [Hz]	50/60 (47 ~ 63)			
	効率 [%]	ACIN 100V	83typ	86typ	87typ
		ACIN 200V	86typ	89typ	90typ
	力率 (Io=100%)	ACIN 100V	0.96typ		
ACIN 200V		0.93typ			
突入電流		外付け部品 (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]	58.4	25	14.6	
	定電圧精度 [%]	+5, -3			
	リップル [mVp-p]	0 ~ +100°C ※1	240max	360max	600max
		-40 ~ 0°C ※1	300max	400max	700max
	リップルノイズ [mVp-p]	0 ~ 30%Load ※1	360max	540max	900max
		0 ~ +100°C ※1	300max	400max	700max
-40 ~ 0°C ※1		400max	600max	1000max	
0 ~ 30%Load ※1	450max	600max	1000max		
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	
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

