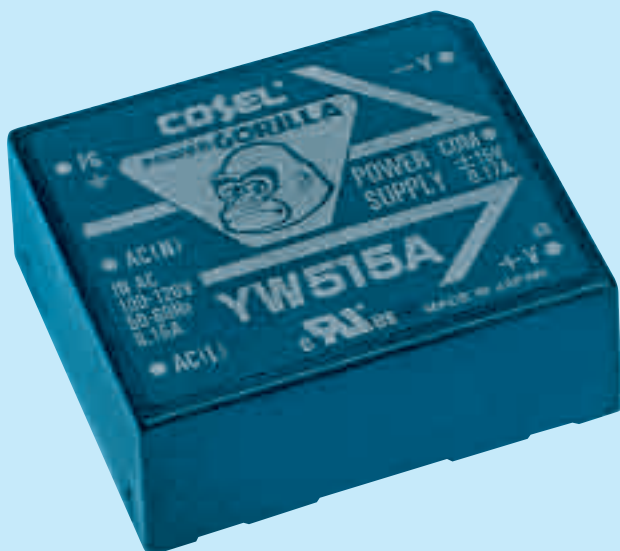


# YW5

Y W 5 12A

① ② ③ ④

c **RL** us  
RoHS



- ① シリーズ名
- ② 出力
- ③ 定格出力電力
- ④ 定格出力電圧

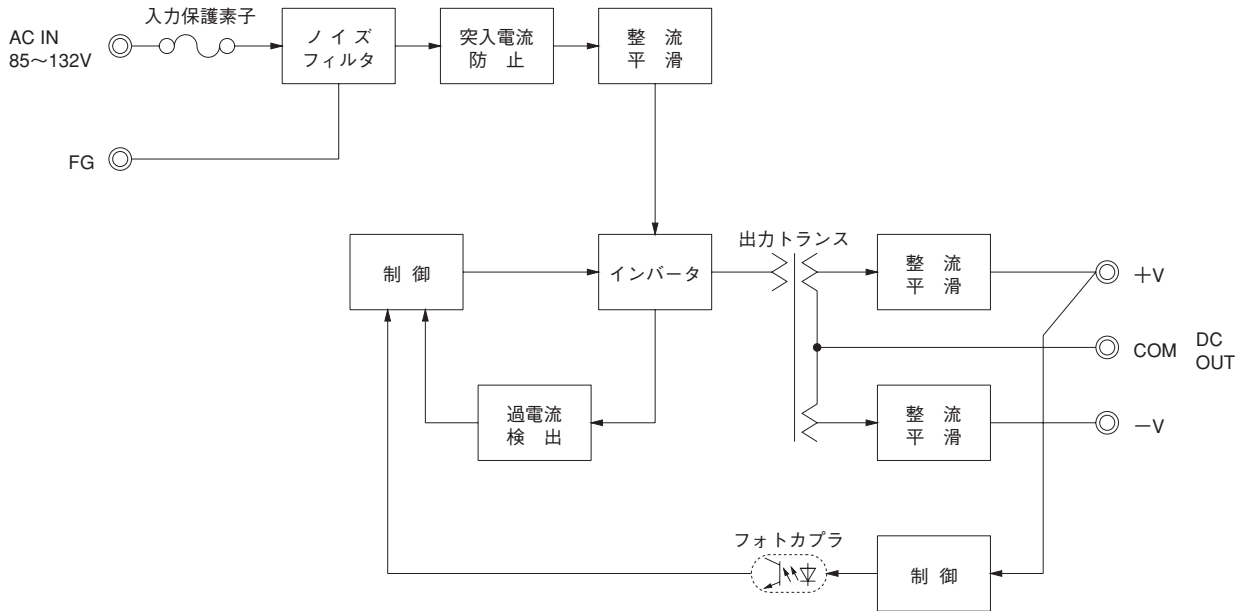
モデル	YW512A	YW515A
最大出力電力[W]	5.28	5.10
DC出力	※1 ±12V 0.22A または +24V 0.22A	±15V 0.17A または +30V 0.17A

## 仕様

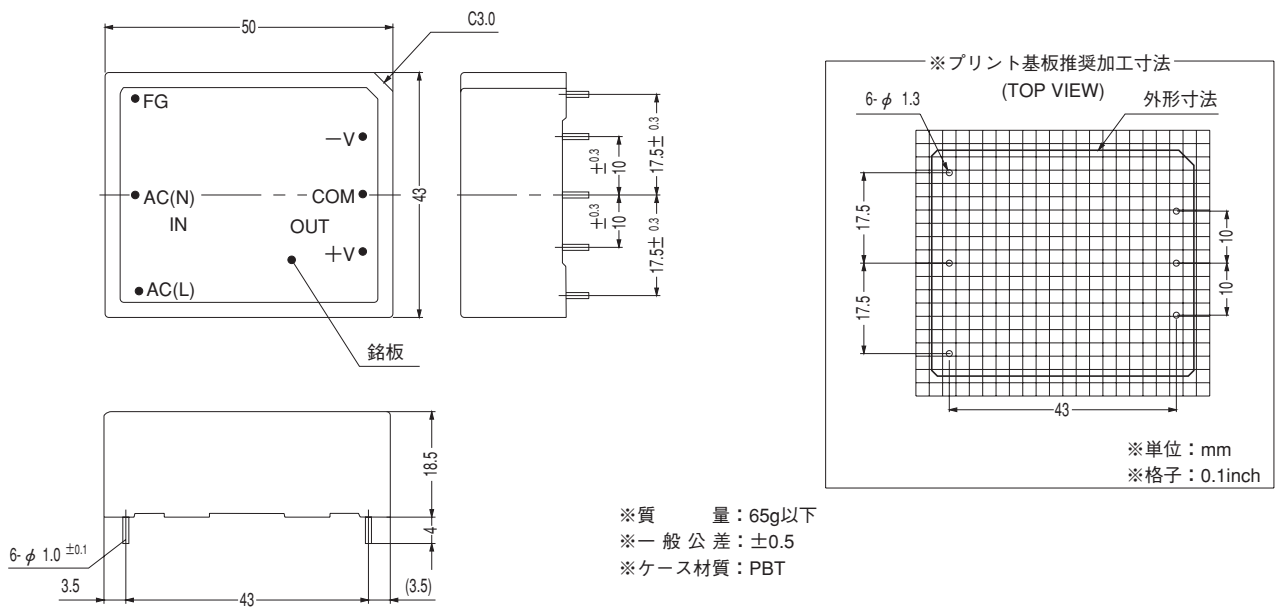
	項目	YW512A	YW515A
入力	電圧[V]	AC85~132 1φ or DC110~170	
	電流[A]	ACIN 100V	0.15typ (Io=100%)
	周波数[Hz]	47~440 or DC	
	効率[%]	ACIN 100V	70typ (Io=100%)
	突入電流[A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%)
	出力	定格電圧[V]	±12 (+24)
定格電流[A]		0.22	0.17
静的入力変動[mV]		60max	75max
静的負荷変動[mV]		600max	750max
リップル[mVp-p]		※2 120max	120max
リップルノイズ[mVp-p]		※2 150max	150max
周囲温度変動[mV]		0~+55°C	180max
起動時間[ms]		200max (ACIN 85V, Io=100%)	
出力電圧可変範囲[V]		内部固定	
出力電圧精度[%]		±5max	
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%)		
保護回路	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	
絶縁耐圧	入力-FG, 出力	AC2,000V 1分間 DC500V 50MΩ以上 (常温、常湿)	
	出力-FG	AC500V 1分間 DC500V 50MΩ以上 (常温、常湿)	
環境	使用温・湿度	-10~+70°C, 20~95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)	
	保存温・湿度	-20~+75°C, 20~95%RH (結露なし)	
	振動	10~55Hz 98.0m/s <sup>2</sup> (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各30分	
	衝撃	490.3m/s <sup>2</sup> (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回	
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL 取得	
	雑音端子電圧	FCC-B 準拠	
価格	標準価格(ケースカバー)[円]	3,300 (-)	

※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 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ (計測技研:RM101相当品) による。  
 ※ 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



# YW10

Y W 10 12A

① ② ③ ④

c  us  
RoHS

- ① シリーズ名
- ② 出力
- ③ 定格出力電力
- ④ 定格出力電圧



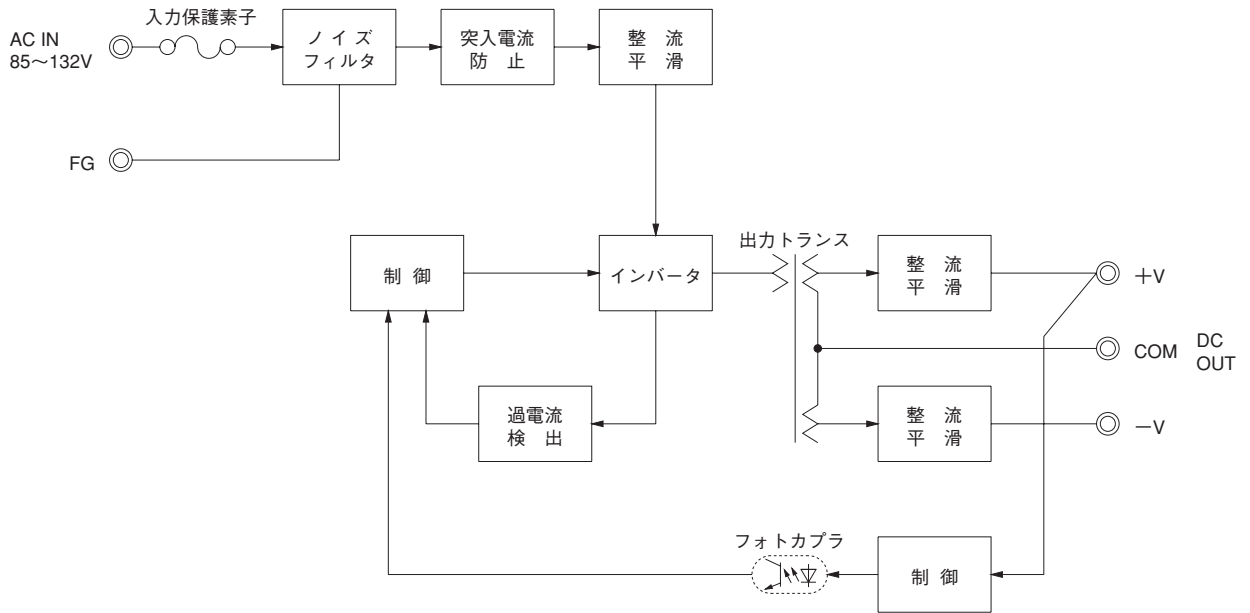
モデル	YW1012A	YW1015A
最大出力電力[W]	10.8	10.5
DC出力	*1 ±12V 0.45A または +24V 0.45A	±15V 0.35A または +30V 0.35A

## 仕様

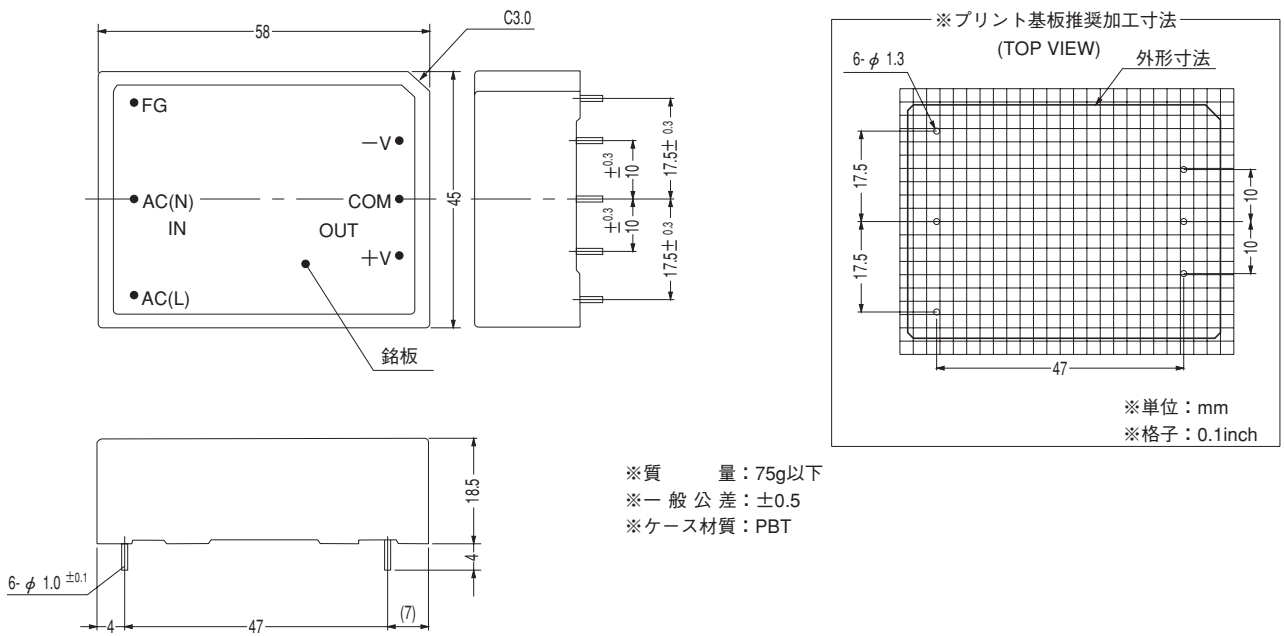
	項目	YW1012A	YW1015A
入力	電圧[V]	AC85~132 1φ or DC110~170	
	電流[A]	ACIN 100V	0.3typ (Io=100%)
	周波数[Hz]	47~440 or DC	
	効率[%]	ACIN 100V	75typ (Io=100%)
	突入電流[A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%)
	出力	定格電圧[V]	±12 (+24)
定格電流[A]		0.45	0.35
静的入力変動[mV]		60max	75max
静的負荷変動[mV]		600max	750max
リップル[mVp-p]		*2 120max	120max
リップルノイズ[mVp-p]		*2 150max	150max
周囲温度変動[mV]		0~+55°C	180max
起動時間[ms]		200max (ACIN 85V, Io=100%)	
出力電圧可変範囲[V]		内部固定	
出力電圧精度[%]		±5max	
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%)		
保護回路	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	
絶縁耐圧	入力-FG, 出力	AC2,000V 1分間 DC500V 50MΩ以上 (常温、常湿)	
	出力-FG	AC500V 1分間 DC500V 50MΩ以上 (常温、常湿)	
環境	使用温・湿度	-10~+70°C, 20~95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)	
	保存温・湿度	-20~+75°C, 20~95%RH (結露なし)	
	振動	10~55Hz 98.0m/s <sup>2</sup> (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各30分	
	衝撃	490.3m/s <sup>2</sup> (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回	
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL 取得	
	雑音端子電圧	FCC-B 準拠	
価格	標準価格(ケースカバー)[円]	3,900 (-)	

\*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 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ (計測技研:RM101相当品) による。  
※ 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

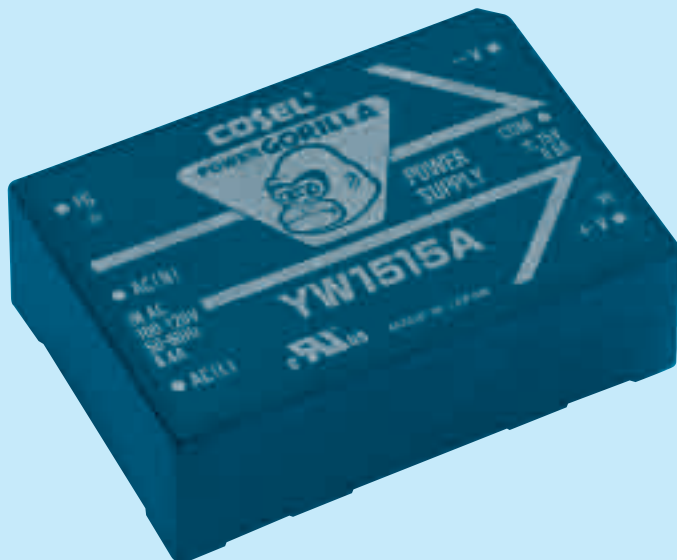


# YW15

Y W 15 12A

① ② ③ ④

c  us  
RoHS



- ① シリーズ名
- ② 出力
- ③ 定格出力電力
- ④ 定格出力電圧

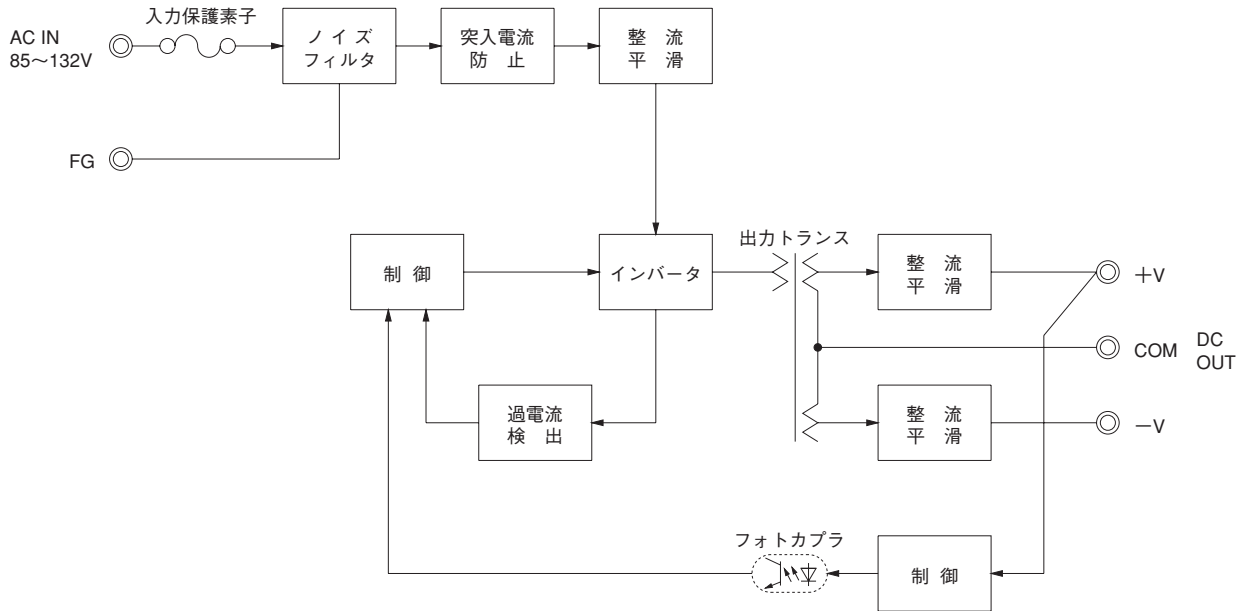
モデル	YW1512A	YW1515A
最大出力電力[W]	15.6	15.0
DC出力	*1 ±12V 0.65A または +24V 0.65A	±15V 0.50A または +30V 0.50A

## 仕様

	項目	YW1512A	YW1515A
入力	電圧[V]	AC85~132 1φ or DC110~170	
	電流[A]	ACIN 100V	0.4typ (Io=100%)
	周波数[Hz]	47~440 or DC	
	効率[%]	ACIN 100V	78typ (Io=100%)
	突入電流[A]	ACIN 100V	25typ (Io=100%) 外付け抵抗により低減可能
出力	定格電圧[V]	±12 (+24)	±15 (+30)
	定格電流[A]	0.65	0.5
	静的入力変動[mV]	60max	75max
	静的負荷変動[mV]	600max	750max
	リップル[mVp-p]	*2 120max	120max
	リップルノイズ[mVp-p]	*2 150max	150max
	周囲温度変動[mV]	0~+55°C	150max
	起動時間[ms]	200max (ACIN 85V, Io=100%)	
	出力電圧可変範囲[V]	内部固定	
	出力電圧精度[%]	±5max	
保持時間[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%)		
保護回路	過電流保護	定格電流の105%以上で動作、自動復帰	
絶縁耐圧	入力-FG, 出力	AC2,000V 1分間 DC500V 50MΩ以上 (常温、常湿)	
	出力-FG	AC500V 1分間 DC500V 50MΩ以上 (常温、常湿)	
環境	使用温・湿度	-10~+70°C, 20~95%RH (結露なし) (ディレーティング特性参照)	
	保存温・湿度	-20~+75°C, 20~95%RH (結露なし)	
	振動	10~55Hz 98.0m/s <sup>2</sup> (10G) 周期3分 X, Y, Z方向各30分	
	衝撃	490.3m/s <sup>2</sup> (50G) 11ms X, Y, Z方向各1回	
適応規格	安全規格	UL60950-1, C-UL 取得	
	雑音端子電圧	FCC-B 準拠	
価格	標準価格(ケースカバー)[円]	4,900 (-)	

\*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 20MHzオシロスコープまたはリップルノイズメータ (計測技研:RM101相当品) による。  
 ※ 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

