

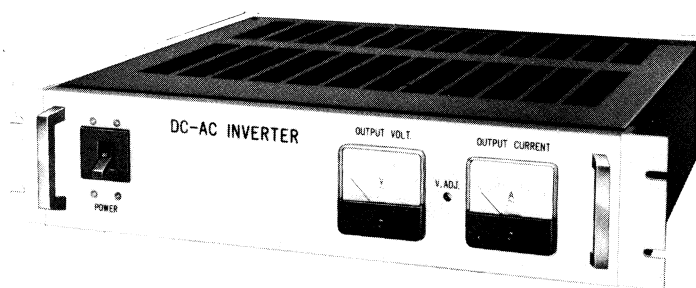
# インバータ

## DC-AC インバータ AZシリーズ

AZシリーズは、安定度と信頼性にすぐれた、高精度のPWM方式インバータです。

### 特長

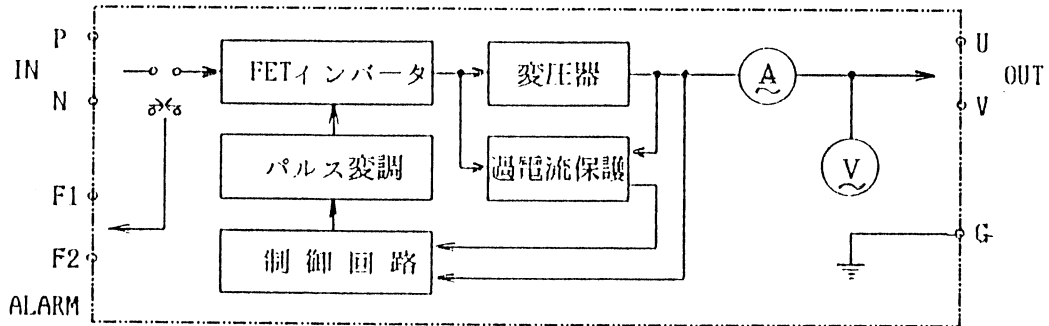
1. 小形、軽量、安価です。
2. 過電流保護回路を内蔵していますので負荷連続ショートにも耐えます。
3. 巾、奥行きの寸法を統一していますので取付が標準化できます。
4. 入力・出力間、入出力・アース間の絶縁耐電圧はAC2KVです。
5. ケースには充電部が出ていないので安全です。



### 標準仕様

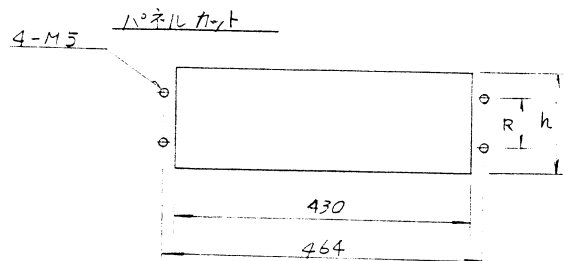
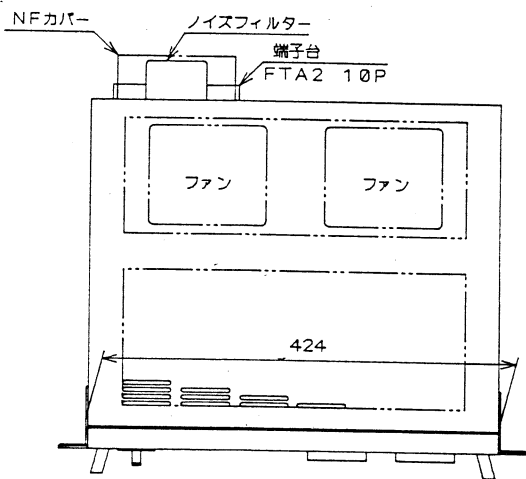
<input type="checkbox"/> 入力電源 入力電圧	DC.90~140V	
<input type="checkbox"/> 出力特性 電圧	AC 100V	
入力電圧変動	上記入力電圧変動に対し	±0.5% 以下
負荷変動	定格負荷の0~100%変動に対し	±0.5% 以下
波形歪率	出力の全範囲に対して	3% 以下
周波数	50または60Hz	
周波数安定度	周囲温度-10~+40°Cにおいて	±0.5% 以下
電圧設定範囲	定格出力電圧の	±10% 以上
<input type="checkbox"/> 効率	60~70%	
<input type="checkbox"/> 絶縁抵抗	入カ-出力間、入出力-アース間 DC 1KVにて	100MΩ 以上
<input type="checkbox"/> 絶縁耐電圧	入カ-出力間、入出力-アース間	AC 2KV 1分間
<input type="checkbox"/> 使用周囲温度	-10°C~+40°Cにおいて定格出力、-10~+60°Cにおいて定格出力の70%	
<input type="checkbox"/> 保存温度	-20°C~+80°C	
<input type="checkbox"/> 湿度	10~90% RH	
<input type="checkbox"/> 保護機能 過電流保護	定格の110~130%において動作、自動復帰形	

□ ブロック図 (DC-ACインバータ)



□ 形式及び外形

	形式	容量	H	R	NFカバー	ファン	MCB	V	A	h	重量
1	AZ01-100	100VA	99	50	無	無	3A	150VFS	1.5AFS	102	14kg
2	AZ02-100	250VA	149	100	無	無	5A	150VFS	3AFS	152	20kg
3	AZ05-100	500VA	149	100	有	無	10A	150VFS	7.5AFS	152	25kg
4	AZ07-100	750VA	199	150	有	無	20A	150VFS	10AFS	202	50kg
5	AZ10-100	1KVA	249	175	有	有	20A	150VFS	15AFS	252	52kg



端子配列図 (後面より)

