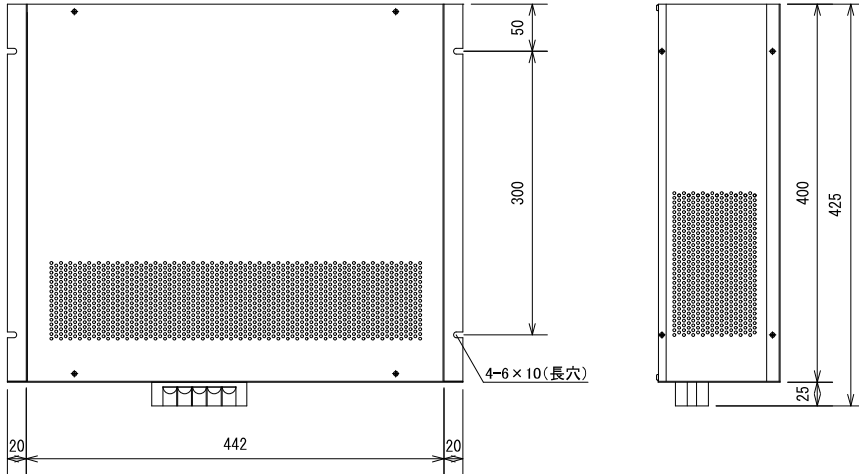


## 外形図

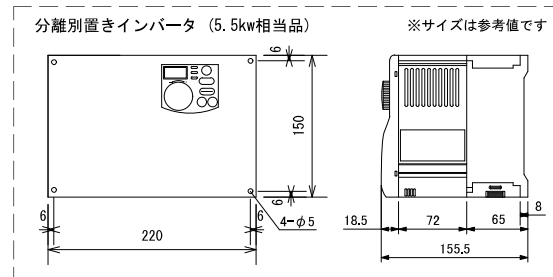
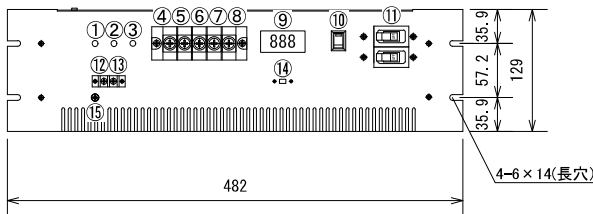


## 特長

- 19インチラック EIA規格 3U
- 低価格・大容量・高効率
- 各種保護回路内蔵
- 自然空冷
- 入出力間絶縁
- 広入力電圧範囲
- 三相200V/220V出力
- 周波数切替機能スイッチ内蔵
- 三相出力デジタル表示器付き
- 外部信号端子付き

## 追加オプション

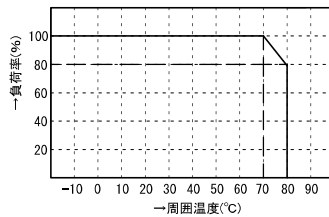
- 電圧監視回路



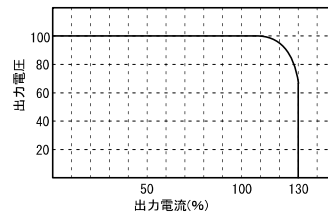
## 機能

①	DC入力表示灯(赤)
②	温度表示灯(緑)
③	DC出力表示灯(青)
④	+DC in
⑤	-DC in
⑥	R
⑦	S
⑧	T
⑨	出力電圧表示
⑩	MAINスイッチ
⑪	MAINブレーカ
⑫	外部信号端子
⑬	外部信号端子
⑭	50Hz/60Hz切替SW
⑮	アース端子

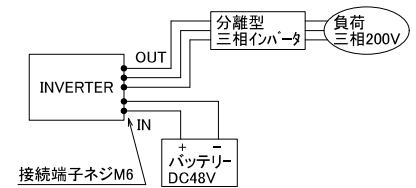
## ディレーティング特性



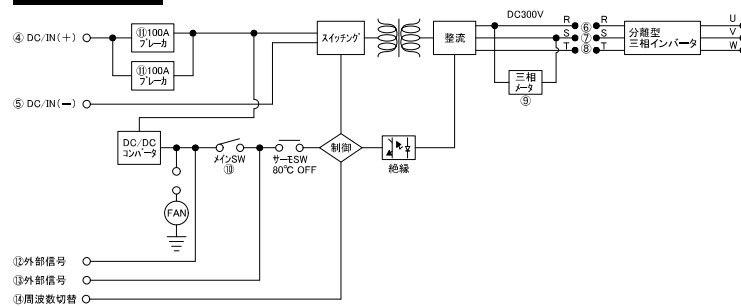
## 過電流保護特性



## 使用例



## ブロック図



※注意 出力側機器の接続

進相コンデンサ・サージキラー・ラジオノイズフィルターは、出力側に接続しないで下さい。三相モーターのみ接続して下さい。

## 標準仕様

品名	三相型インバータ	型式	SA-800GW
回路方式	フルブリッジ型、パルスワイドモジュレーション方式、入出力絶縁	最大出力(1秒)	8000VA
入力電圧	DC48V/DC100V/DC250V/DC350V(入力範囲±20%)いずれか指定	定格出力(20°C時)	4000VA(1分)、2400VA(連続)
出力電圧	三相200V/三相220V いずれか指定	使用温度	-10°C~+60°C
出力波形	三相パルス波(注:オプション単相AC200Vは正弦波、ケース別)	変換効率	MAX:85%以上
出力周波数	0.5~120Hz 可変可能(出荷時は60Hzに設定されています)	重量	20kg
保護回路	入力逆接続保護回路、加熱保護回路(自動復帰)、入力過電流保護 など	外形寸法	482(W)×129(H)×425(D)
運転機能	正転/逆転、上下限周波数設定、加速・減速、時間設定 など	適量モータ容量	三相200V 5.5kw
動作温度	-10°C~+80°C +50°Cで加熱防止回路動作(FAN-ON)、+90°Cで加熱防止保護回路動作(出力OFF)		

\* 上記以外の特注仕様も承ります。お気軽にご相談下さい。