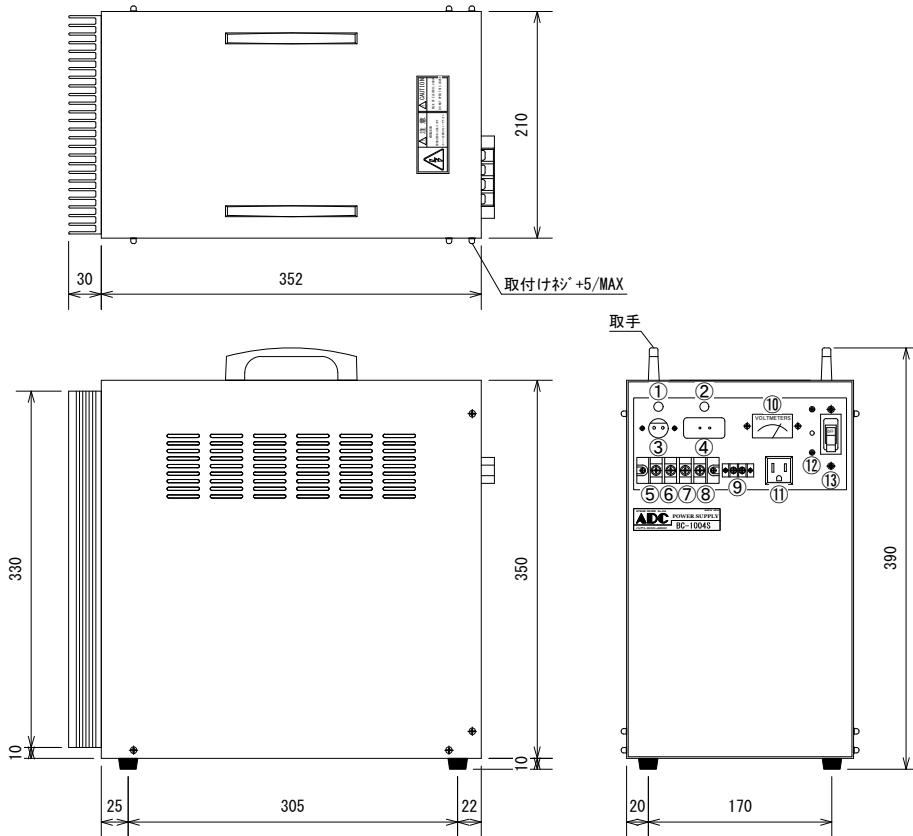


外形図



特長

- 低価格・小型・軽量・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
- 周波数切替機能スイッチ内蔵
- AC出力メーター付き
- 無排気・無騒音
- 外部信号端子付き
- 外部予備バッテリーと接続可能
- シガーソケット・AC100Vの両用充電機能内蔵

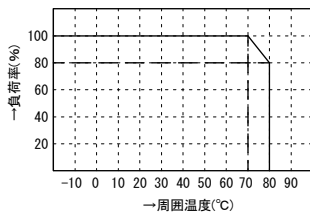
追加オプション

- 高減衰型ノイズフィルタ
- 電圧監視回路
- タイマー機能

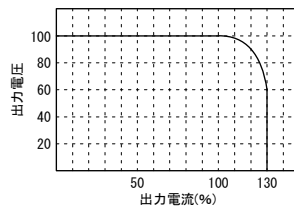
機能

①	AC充電ランプ
②	DC入力側ランプ
③	AC充電コンセント
④	DC充電コンセント
⑤	予備バッテリー+
⑥	予備バッテリー-
⑦	AC out
⑧	AC out
⑨	外部信号端子
⑩	ACメーター
⑪	ACコンセント
⑫	DC充電ブレーカ
⑬	MAINブレーカ

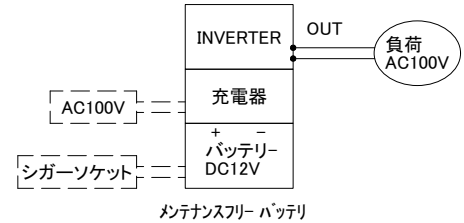
ディレーティング特性



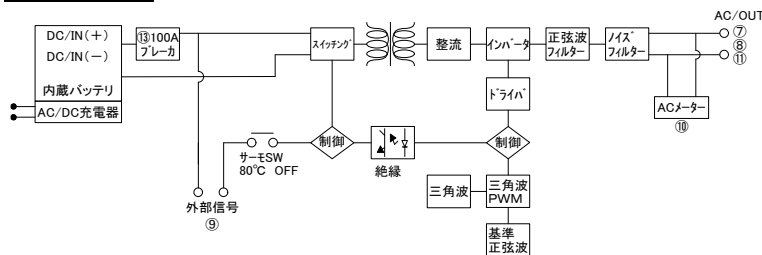
過電流保護特性



使用例



ブロック図



標準仕様

※バッテリー無しも選択できます。

品名	バッテリー内蔵型インバータ	型式	BC-1004S
回路方式	フライバック型、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(10秒)	1000VA
入力電圧	DC12V/DC24V いずれか指定	定格出力(20°C時)	700VA(10分)、350VA(1H:バッテリー満充電時)
出力電圧	AC100V/AC200V/AC220V いずれか指定 電圧安定後±3%MAX	使用温度	-10°C ~ +60°C
出力波形	正弦波(歪率5%以下リップル含む)	変換効率	MAX: 85%以上
出力周波数	50Hz/60Hz 切替機能付き(変動±2%以下)	AC充電能力	13.5V・6.3A(約75W)
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	重量	20kg(バッテリー含む)
動作温度	-10°C ~ +80°C +90°Cで加熱防止保護回路動作(出力OFF)	外形寸法	210(W) × 390(H) × 382(D)

* 上記以外の特注仕様も承ります。お気軽にご相談下さい。