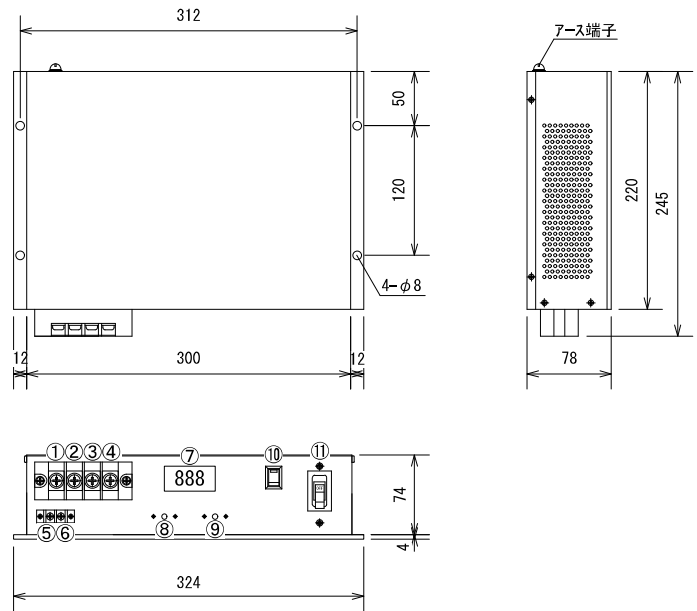




外形図



特長

- 19インチラック EIA規格 2U
- 低価格・小型・軽量・高効率
- 各種保護回路内蔵
- 自然空冷 (50°C以上 ファン冷却)
- 入出力間絶縁
- 広入力電圧範囲
- DC出力デジタル表示器付き
- 出力電圧・電流調整ボリューム付き
- 外部信号端子付き

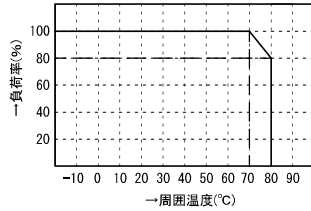
追加オプション

- 電圧監視回路
- 外部V/Aコントロール機能
- ラック取付金具

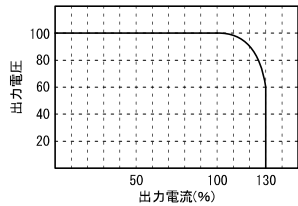
機能

①	AC in(又はDC)
②	AC in(又はDC)
③	+DC out
④	-DC out
⑤	外部信号端子
⑥	外部信号端子
⑦	出力電圧表示
⑧	電圧制御VR
⑨	電流制御VR
⑩	MAINスイッチ
⑪	MAINブレーカ

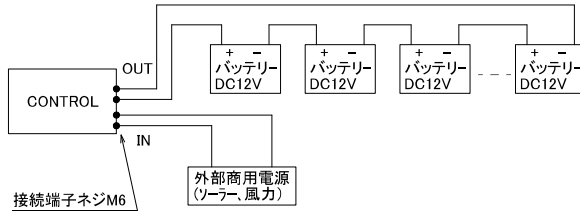
ディレーティング特性



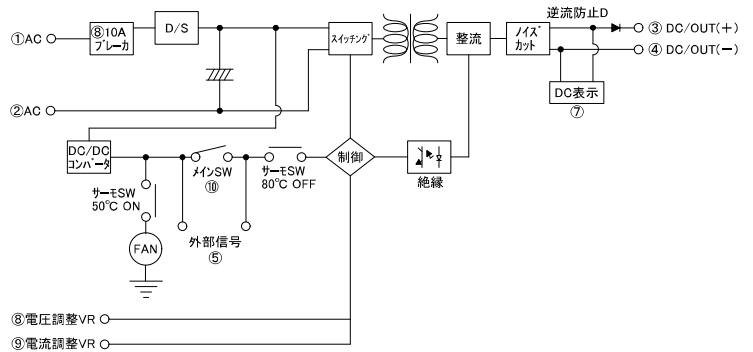
過電流保護特性



使用例



ブロック図



標準仕様

品名	充電コントローラ	型式	JD-100FD
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(10秒)	1000VA
入力電圧	AC100V/200V/220V(使用電圧を指定)	定格出力(20°C時)	700VA(10分)、350VA(連続)
出力電圧	DC24V以上の指定電圧(充電電圧調整機能付き)	使用温度	-10°C~+60°C
出力電流	指定電流(充電電流調整機能付き)、逆流防止回路付き	変換効率	MAX: 85%以上
出力波形	直流(歪率5%以下リップル含む)	重量	4kg(オプション等により異なります)
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	324(W)×78(H)×245(D)
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。