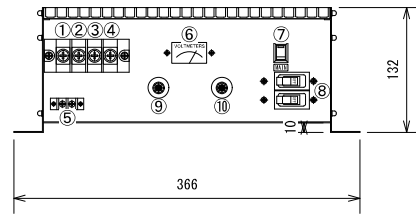
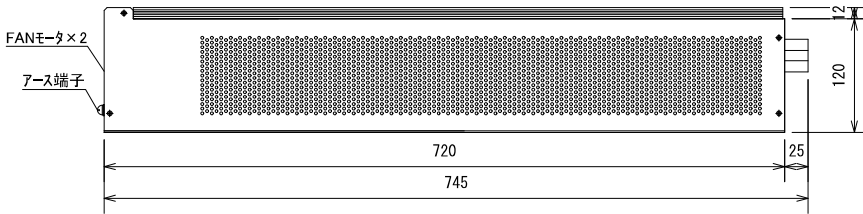
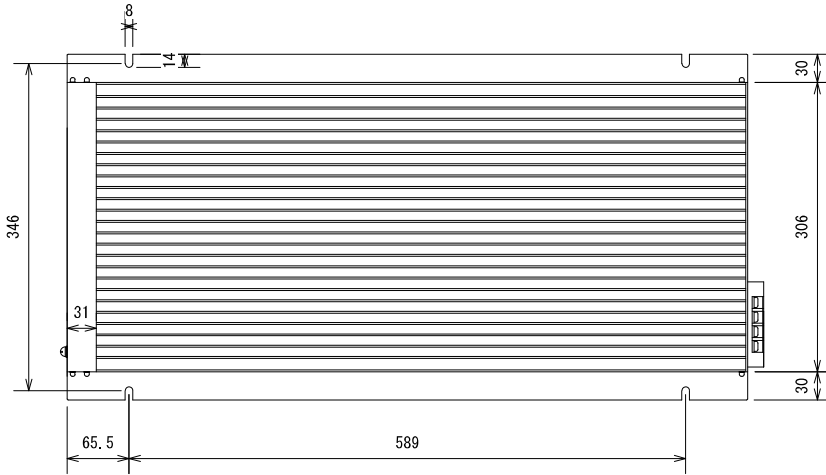


## 外形図



## 特徴

- 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
- DC出力メーター付き
- 出力電圧・電流調整ボリューム付き
- 外部信号端子付き

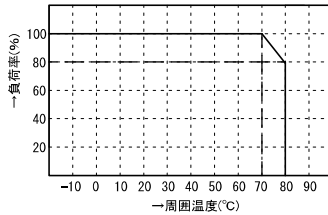
## 追加オプション

- 高減衰型ノイズフィルタ
- 電圧監視回路
- 電圧監視商業電力切替機能
- タイマー機能
- 外部信号0-5VでV/A可変

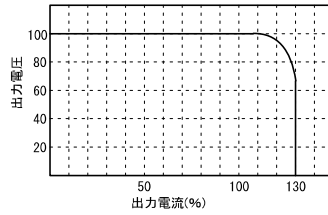
## 機能

- |   |             |
|---|-------------|
| ① | ACまたは+DC in |
| ② | ACまたは-DC in |
| ③ | +DC out     |
| ④ | -DC out     |
| ⑤ | 外部信号端子      |
| ⑥ | DCメーター      |
| ⑦ | MAINスイッチ    |
| ⑧ | MAINプレーカ    |
| ⑨ | 電圧調整VR      |
| ⑩ | 電流調整VR      |

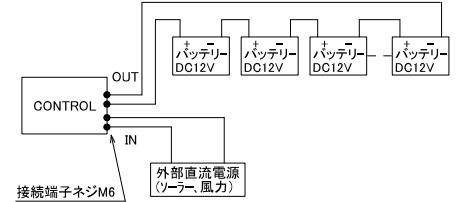
## ディレーティング特性



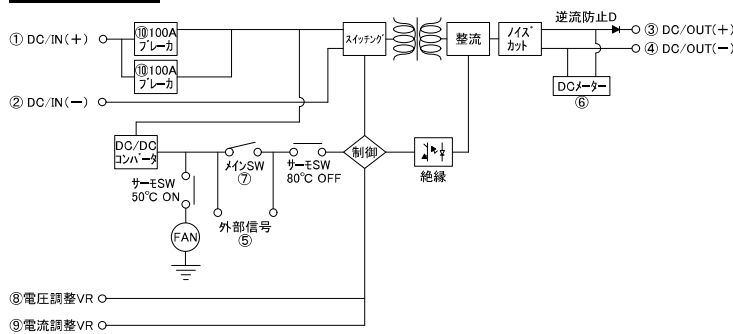
## 過電流保護特性



## 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-1200BD             |
|------|--|-------------|-----------------------|
| 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)   | 12KVA                 |
| 入力電圧 | AC100V/200V/220V(いずれか指定):DC48V~入力兼用                        | 定格出力(20°C時) | 7200VA(1分)、4200VA(連続) |
| 出力電圧 | DC48V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(充電電圧調整機能付き)、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          | 19kg                  |
| 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        | 366(W)×132(H)×745(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。