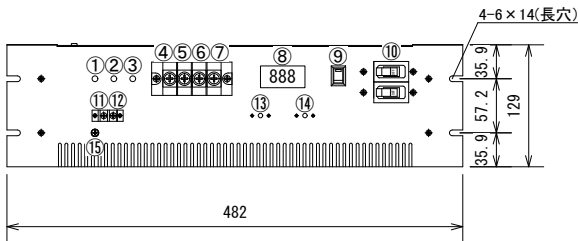
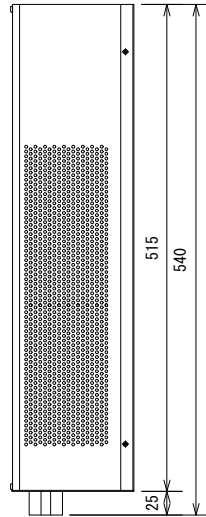
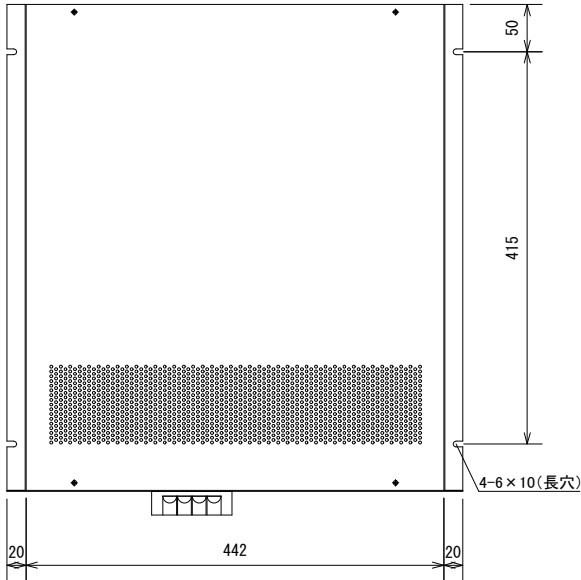


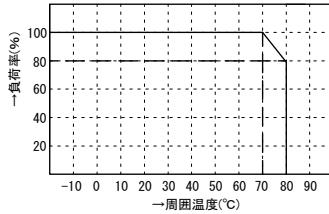
外形図



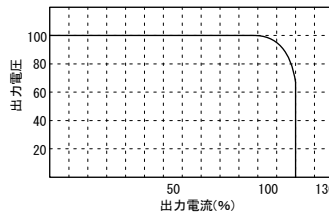
機能

| | |
|---|------------|
| 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入力 |
| ⑤ | DC入力 |
| ⑥ | DC出力 |
| ⑦ | DC出力 |
| ⑧ | 出力電圧表示 |
| ⑨ | MAINスイッチ |
| ⑩ | MAINブレーカ |
| ⑪ | 外部信号端子 |
| ⑫ | 外部信号端子 |
| ⑬ | 電圧制御ボリューム |
| ⑭ | 電流制御ボリューム |
| ⑮ | アース端子 |

ディレーティング特性



過電流保護特性



標準仕様

| 品名 | 充電コントローラ | 型式 | JD-1200GD |
|------|--|-------------|-----------------------|
| 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(使用電圧を指定) | 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 | 21kg |
| 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)×540(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。

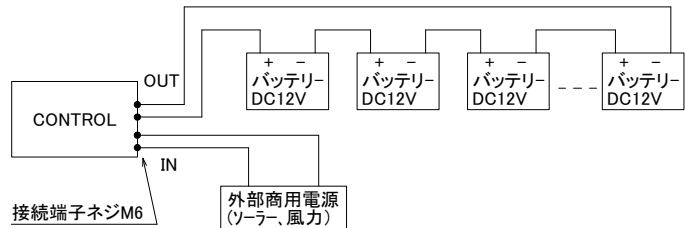
特徴

- 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(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

- 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

使用例



ブロック図

