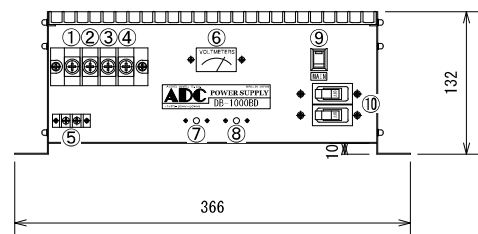
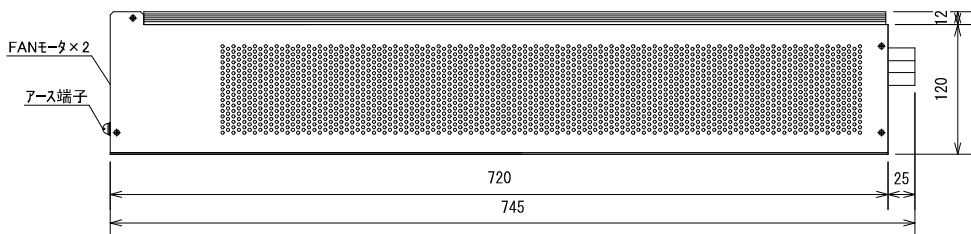
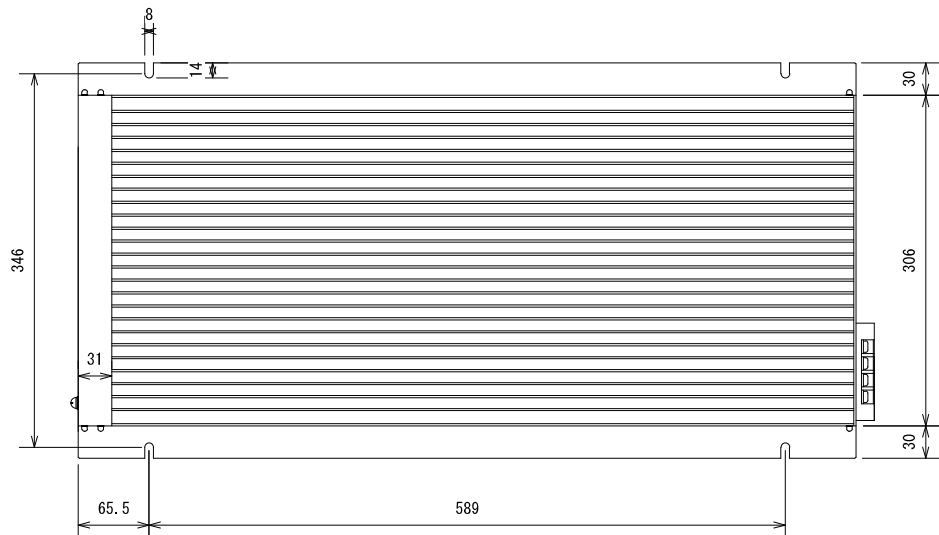


外形図



特長

- 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
- 外部信号端子付き

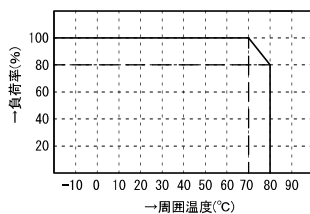
追加オプション

- 電圧監視回路

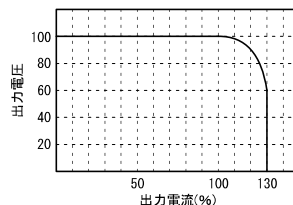
機能

- | | |
|---|-------------|
| 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 | DC出力メータ |
| ⑦ | 電圧制御VR |
| ⑧ | 電流制御VR |
| ⑨ | MAINスイッチ |
| ⑩ | MAINブレーカ |

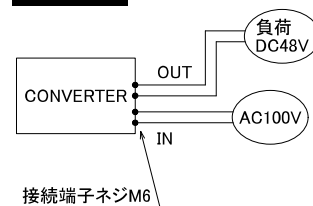
ディレーティング特性



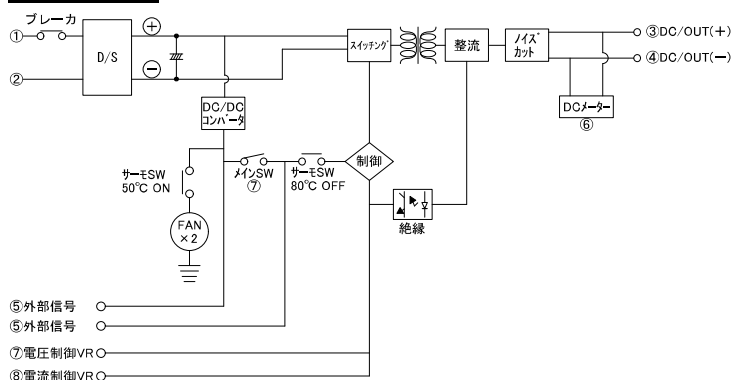
過電流保護特性



使用例



ブロック図



標準仕様

品名	AC/DCコンバータ	型式	DB-1000BD
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)	10KVA
入力電圧	AC100V/200V/220V/三相100/200V(いずれか指定):DC入力兼用	定格出力(20°C時)	5000VA(1分)、3000VA(連続)
出力電圧	DC48V/DC50V~350V(いずれか指定 電圧安定後変動±3%)	使用温度	-10°C~+60°C
出力波形	直流(リップルmVp-p 120MAX リップルノイズ180MAX)平滑回路内蔵	変換効率	MAX: 85%以上
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	32kg
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)	外形寸法	366(W)×132(H)×745(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。