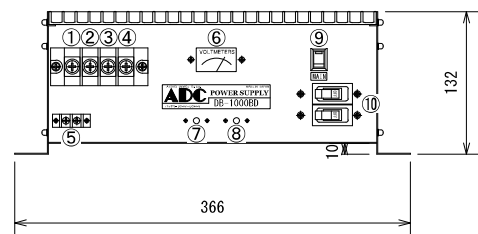
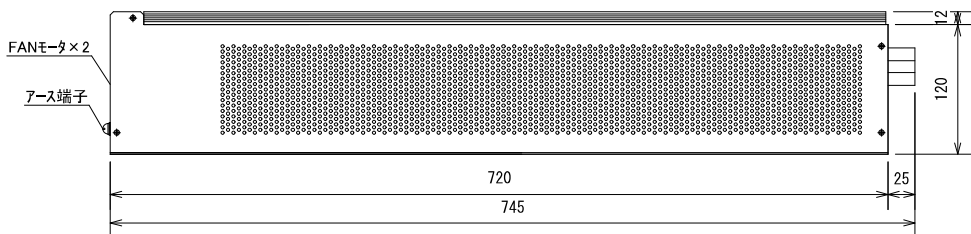
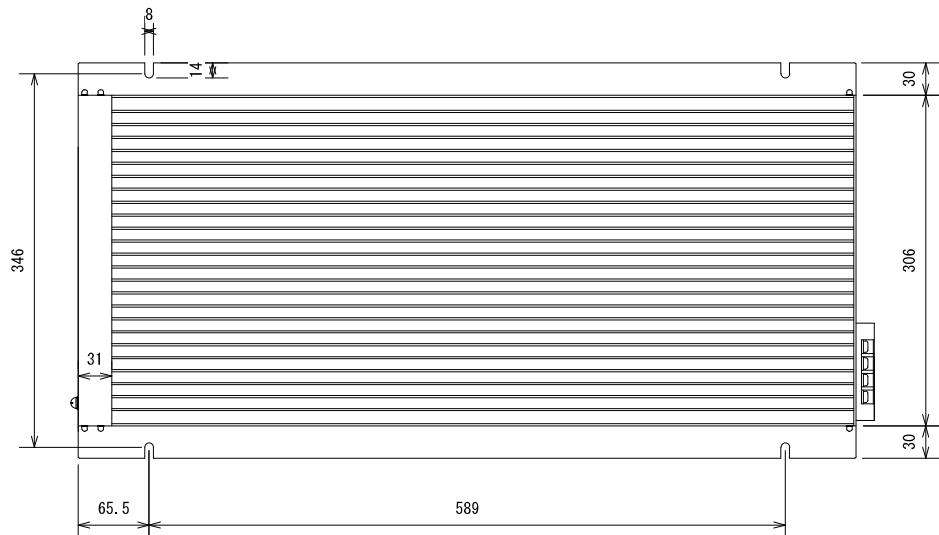


外形図



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

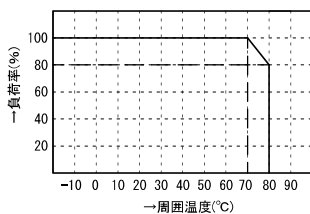
追加オプション

- 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

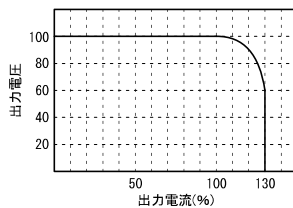
機能

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

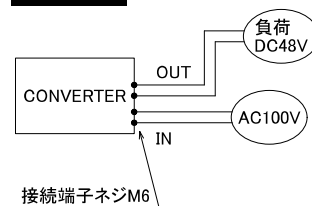
ディレーティング特性



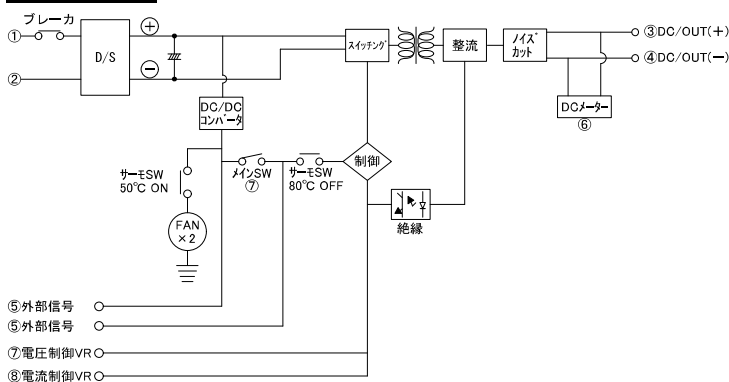
過電流保護特性



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(10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)	6000VA(1分)、3500VA(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。