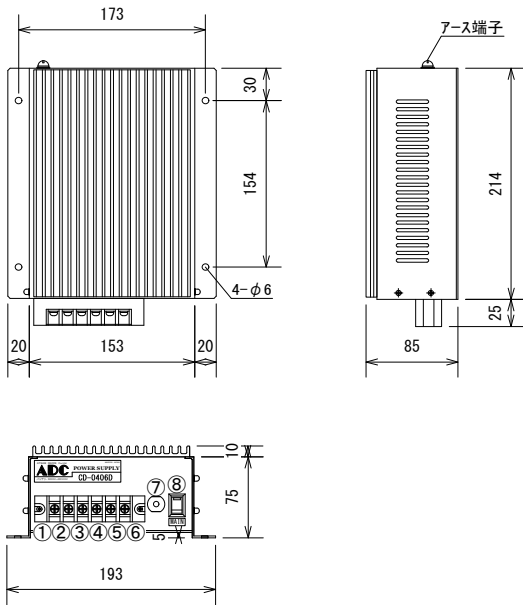


外形図



特長

- 低価格・小型・軽量・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
- 外部信号端子付き

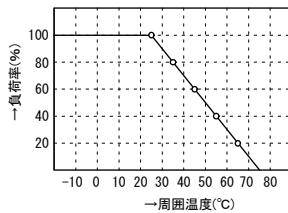
追加オプション

- 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

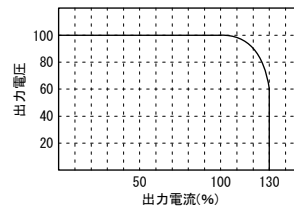
機能

①	+DC in
②	-DC in
③	+DC out
④	-DC out
⑤	外部信号端子
⑥	外部信号端子
⑦	MAINブレーカ
⑧	MAINスイッチ

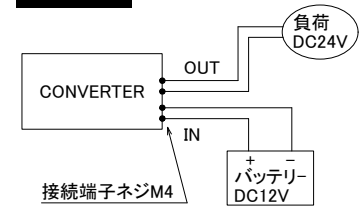
ディレーティング特性



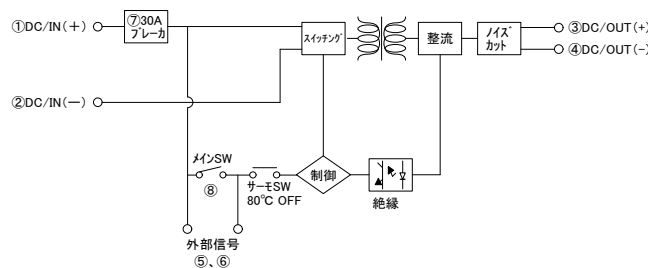
過電流保護特性



使用例



ブロック図



標準仕様

品名	DC/DCコンバータ	型式	CD-0806D
回路方式	フライバック型、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)	800VA
入力電圧	DC12V~DC24V(入力範囲±20%)いずれか指定	定格出力(20°C時)	560VA(10分)、200VA(連続、Der特性の範囲内による)
出力電圧	DC12V~DC48V 電圧指定 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 mV_{p-p} 120MAX リップルノイズ180MAX)平滑回路内蔵	変換効率	MAX:75%以上
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	重量	3kg
動作温度	-10°C~+80°C +90°Cで加熱防止保護回路動作(出力OFF)	外形寸法	193(W)×85(H)×214(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。