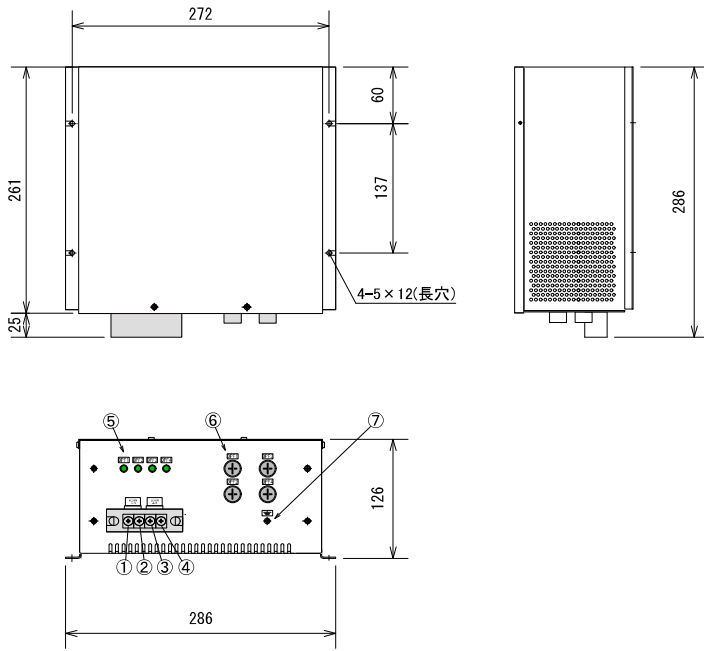


外形図



機能

①	AC in (100~200V)
②	AC in (100~200V)
③	DC出力 (DC360V)
④	DC出力 (DC360V)
⑤	モニタLED (unit毎)
⑥	入力ヒューズ (unit毎)
⑦	アース端子

使用例

出力変動の大きいエンジン発電機でも、入力範囲が広く取れるため、安定した動力 (ポンプモータ駆動など) を出力することが出来ます。

エンジン発電機 → YD-600GD (ACDCインバータ) → 市販インバータ → モータ

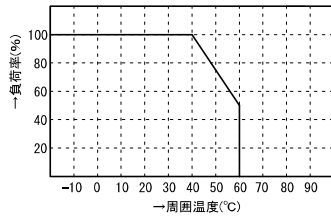
※ YD-600GD出力から単相や三相に変換することも出来ます。その際は是非ご相談ください。

※昇降リフト・ミキサー駆動・姿勢安定制御 など

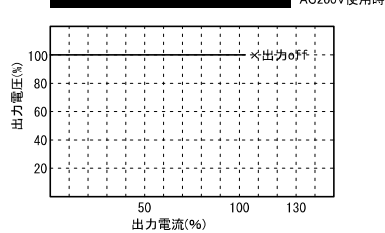
特長

- 低価格
- 高効率・高力率
- 過負荷保護
- 過熱保護
- AC100/200兼用
- 小型・大容量

ディレーティング特性

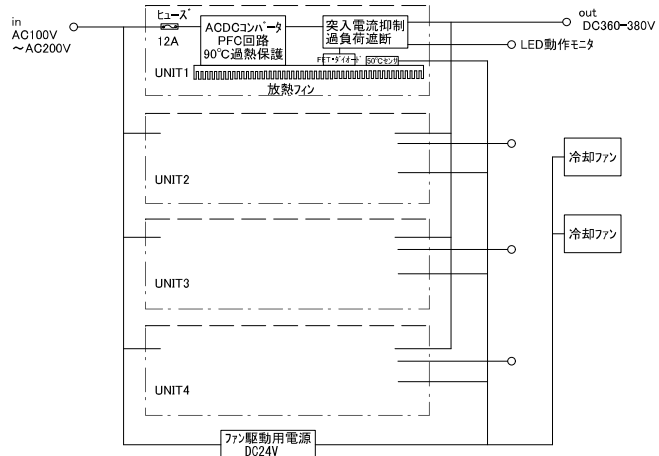


過負荷遮断特性



ブロック図

入力にブレーカを配置することも可能です。その場合はサイズが異なりますのでご相談下さい。



標準仕様

品名	ACDC変換ユニット	型式	YD-600GD
回路方式	PFC回路、入出力非絶縁	最大出力	6KVA/AC200V時、4KVA/AC100V時
入力電圧	AC100V-AC200V	定格出力 (20°C時)	5500VA (連続) / AC200V時、4000VA (連続) / AC100V時
出力電圧	DC360V-DC380V	使用温度	-10°C ~ +60°C
力率	95~98%	変換効率	90~95%以上
出力精度	±20V、負荷状態により変動あり	重量	5kg
保護回路	過熱保護回路 (90°C)、過負荷保護、過電圧保護 など	外形寸法	286(W) × 126(H) × 261(D) 突起部含まず

* 上記以外の特注仕様も承ります。お気軽にご相談下さい。