

系統連系インバータ

◆概要

市販太陽光パワコンとは異なり、絶縁方式の系統連系インバータです。燃料電池用途など絶縁を必要とする場合に最適です。発電量や発電 ON/OFF は、ホストマシンからの通信指令により動作します。

※FRT 要件など現状のガイドラインに対応しておりません。このため、連系協議が容易となるよう市販のパワコンを用いて、入力側の直流電源の特性をパワコンに合わせる DC/DC コンバータもご提案しております。

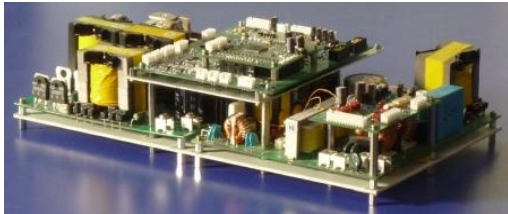
共通仕様

出力相数	単相三線
連結点電圧	AC202±12V
定格周波数	50 / 60Hz

通信インターフェース	RS-485
逆潮流	指令により、有無の切替可能
自立運転	無し

◆製品一覧

型名	GL0084
入力電圧	DC70~110V (定格 85V)
出力容量	800W
効率	90%以上 (定格電圧時)
寸法・質量	485(W)×350(D)×120(H) 約 9kg

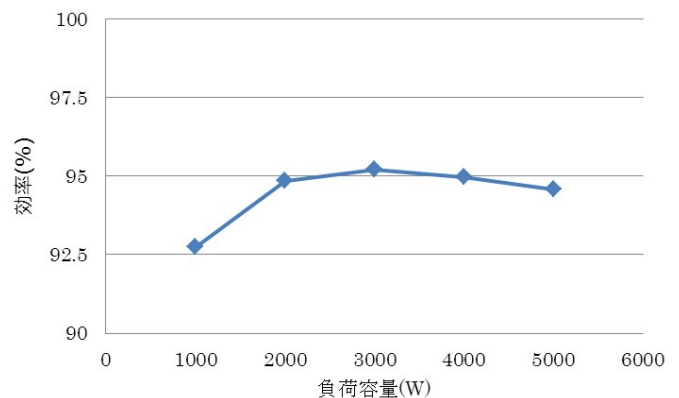


型名	GL0075
入力電圧	DC50~80V (定格 60V)
出力容量	3kW
効率	92%以上 (定格電圧時)
寸法・質量	300(W)×500(D)×500(H) 約 40kg

型名	GL0070
入力電圧	DC118~122V (定格 120V)
出力容量	5kW
効率	94%以上 (定格電圧時)
寸法・質量	300(W)×500(D)×500(H) 約 50kg

※GL0070、GL0075 は同一外形

型名	GL0077
入力電圧	DC40~60V (定格 50V)
出力容量	1KW
効率	91%以上 (定格電圧時)
寸法・質量	310(W)×420(D)×50(H) 約 12kg



効率特性 (GL0070, エージング 1h 後)



東京精電株式会社

本社・東京営業 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号
長野営業 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地
工場・技術 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0550 (営業直通) FAX. 0268-35-2895
TEL. 0268-35-0555 (代表電話) FAX. 0268-35-2895

※本カタログの内容は 2025 年 7 月 3 日現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。