

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

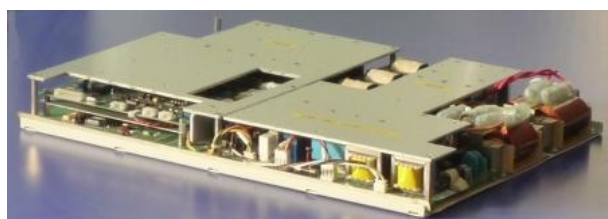
出力相数	単相三線	通信インターフェース	RS-485
連結点電圧	AC202±12V	逆潮流	指令により、有無の切替可能
定格周波数	50 / 60Hz	自立運転	無し

◆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
定価	¥1,500,000 (税抜) ※1 台目
	¥500,000 (税抜) ※2 台目以降



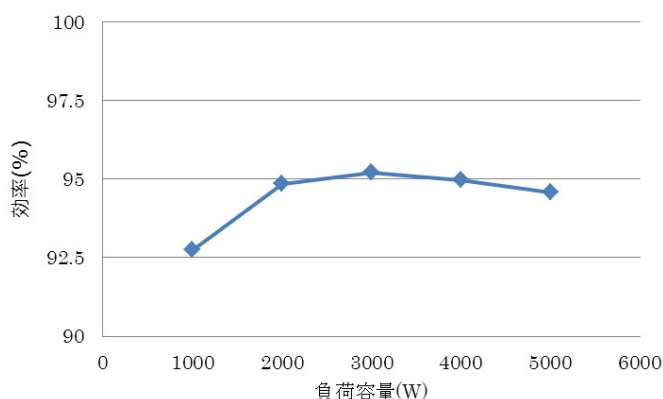
型名	GL0077
入力電圧	DC40~60V (定格 50V)
出力容量	1kW
効率	91%以上 (定格電圧時)
寸法・質量	310(W)×420(D)×50(H) 約 12kg
定価	¥1,700,000 (税抜) ※1 台目
	¥700,000 (税抜) ※2 台目以降



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
定価	¥2,500,000 (税抜) ※1 台目
	¥1,500,000 (税抜) ※2 台目以降

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
定価	¥3,500,000 (税抜) ※1 台目
	¥2,500,000 (税抜) ※2 台目以降

※GL0070、GL0075 は同一外形



効率特性 (GL0070, エージング 1h 後)



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通 4 丁目 30 番地黒川旗ビル 8F

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

TEL. 03-3332-6666

FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555

FAX. 0268-35-2895

TEL. 052-991-9351

FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は 2020 年 2 月 27 日現在のもので、※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。