

# 太陽光発電システム・蓄電池システム

東洋計器は、「太陽光+蓄電池+ガス」普及に向け、太陽光発電システム・蓄電池システム事業でガス事業者様をサポートします。

## 東洋計器ならではの 3つのメリット

- ★全国の専門スタッフがサポートします。
- ★住宅用も産業用も承ります。
- ★ニーズに合わせ太陽光発電、蓄電池、EV用充電器、非常用発電機などの提案を致します。

## 太陽光発電システム 施工実績

### 母屋と納屋に設置 (広島県)



シャープ(株)製パネル 発電容量7.68kW

### 天窗を避けて金属屋根に設置 (岡山県)



シャープ(株)製パネル 発電容量4.104kW

### 補助金を活用し病院に設置 (長野県)



三菱電機(株)製パネル 発電容量10.962kW

### 東洋計器本社工場に設置 (長野県)



risen製 発電容量219.5kW

### 作付け予定のない田畑を活用(農地転用) (長野県)



シャープ(株)製パネル 発電容量106.08kW

### メガソーラー設置事例 (長野県)

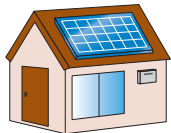


三菱電機(株)製パネル 発電容量1016.4kW

## 蓄電池システム 特長と施工実績

### 電気の有効活用・電気代節約に

太陽光発電で作った電気や、比較的割安な夜間の電気を蓄えておくことで、太陽光の発電量が少ない朝夕などに使用でき、電力の購入を抑えられます。



既設の場合、パワーコンディショナー交換時の導入がおすすめ。

### 停電の備えに

蓄えた電気があれば、停電など、いざという時にも安心です。昼間は太陽光発電の自立運転機能を活用、夜間には蓄電池に蓄えた電気を使用することができます。



夜間の照明や情報収集、携帯の充電などに役立つ。

### 様々なタイプからご提案

クローゼットなどに設置できるコンパクトタイプから、電気使用量の多いご家庭におすすめの大容量タイプまで、ご要望に合わせて、最適なご提案をいたします。



寒冷地や塩害地域では、室内設置がおすすめ。

電気の有効活用(自家消費)と環境への貢献、停電への備えを考え、設置される住宅が増えています。



住宅の屋内に設置  
JH-WBP70A 8.4kWh



住宅の屋外に設置  
LL3098HES/B 9.8kWh



住宅の屋外に設置  
KP-BU98-B 9.8kWh

# 非常用ガス発電機・ポータブル電源

ガスを燃料とした非常用発電機を扱っております。

LPガスは個別供給・移動・長期保存が可能のため非常用発電機の燃料として優れています。

## LPガス&ガソリン ハイブリッド式 非常用可搬型発電機「ELSONA」シリーズ



- ワンタッチスタート(GD-1600SRを除く)
- バッテリー切れでも手動でスタート
- 一般家庭に設置の50kgボンベ1本で約30時間稼働(S-5500の場合)
- パソコンやスマホも安心して使える安定した出力
- ディーゼル等に比べて低濃度の排ガス
- オイル切れ時はエンジンが自動停止
- ガソリンも使えるハイブリッド式

S-5500 / T-7500

定格出力

GD-1600SR: 1.53kVA(LPガス)/1.7kVA(ガソリン)

S-5500: 5.0kVA(50Hz)/5.5kVA(60Hz) T-7500: 7.0kVA(50Hz)/7.5kVA(60Hz)

## プロパンガス専用ポータブルエンジン発電機 「MEGASEG」



- インバーター出力で高品質電力供給
- 低騒音、低燃費運転可能な電子スロットル
- 静粛性を実現した防音フルカバーデザイン
- 移動を容易にする4輪キャスター(ロック付)
- 接続し易いワンタッチカップリング付燃料ホース
- 運転積算時間がわかるアワーメーター
- 2台連結運転により定格4.2kVAの高出力を実現(並列運転キットはオプション)

MGC2200G

定格出力: 2.2kVA  
(50/60Hz 切替式)

## カセットボンベで必要時にすぐ使用可能 MGC SERIES



- インバーター出力で高品質電力供給
- 燃料劣化なく、保管、交換が簡単、初心者でも扱いやすいカセットボンベ燃料
- 持ち運びが便利な大型ハンドル
- 2台連結運転により定格1.8kVAの出力を実現(並列運転ケーブルはオプション)
- 停電・災害時の非常用電源やイベント、アウトドアなど様々な場所で活躍

MGC901GB

定格出力: 0.9kVA  
(50/60Hz 切替式)

## 電気を充電して必要な場所で使用できる VOLTANK

### ポータブル電源



- コンパクト&軽量で操作も簡単
- 静かだから使用場所を選ばず夜間でも使えます
- 充電時間が短く充電方法も色々あります
- コンパクトなのに大容量&高出力
- 日本専用仕様AC100V 正弦波出力なのでパソコンやスマートフォンにも充電できます(一般的な家庭用AC電源と同様)

ML720i: 容量720Wh/AC定格出力600W(3口合計)

ML1260i: 容量1260Wh/AC定格出力1600W(6口合計)

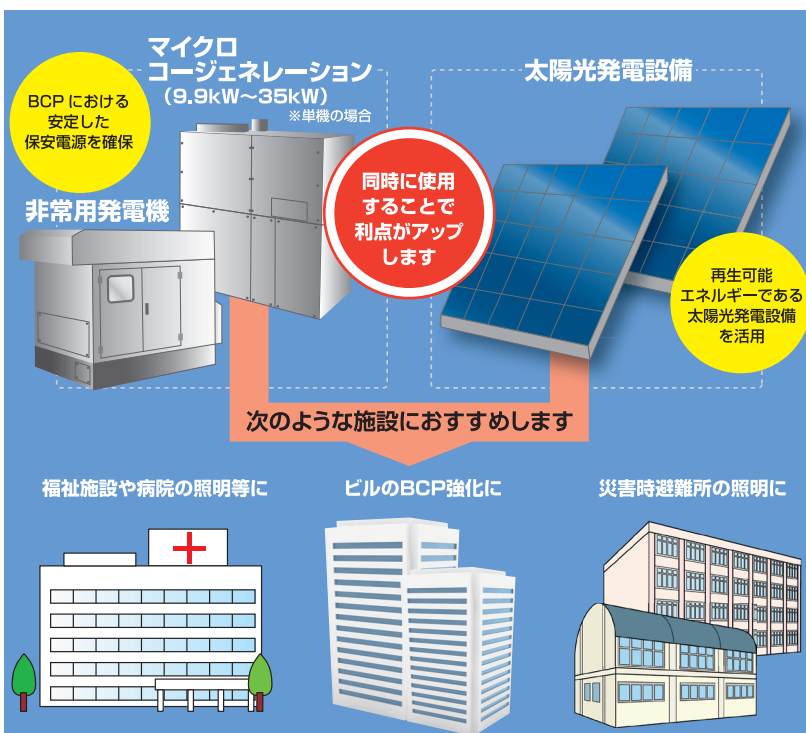
※時期により掲載製品と異なることがあります。

## 「ガス発電」&「太陽光発電」高機能システム

# SARPCO

サプコ ※商標登録済・特許登録済

(Sustainable & Advanced Renewable Power with Cogenerations)



「ガス発電」と「太陽光発電」で作られた電気の同期を可能にしたシステムです。このため、同一施設に両方の電気を混ぜて使用することが可能です。

### 導入メリット

- 1 ガス発電と太陽光発電でエネルギーの地産地消を実現
- 2 停電時にもガス発電と太陽光発電の電力を供給できます
- 3 ガス発電の発電出力制御により燃料節約が期待できます