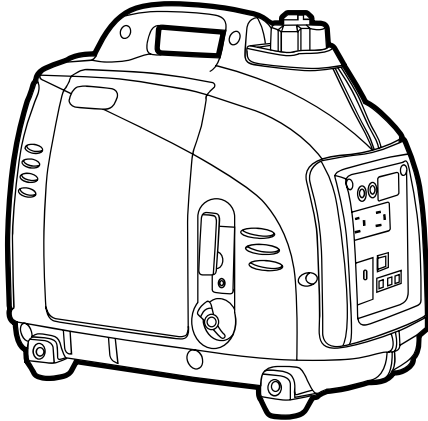


エンジンで電気を作る機械です。

発電機 [はつでんき]



特長

持ち運びができ、いつでも電力の供給ができます。
ポータブルから高出力・大型タイプまで用途にあわせて様々な発電機があります。

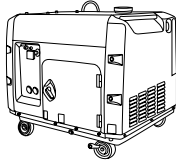


ガソリン発電機

- ・小型で軽量、ディーゼルと比べると音が小さいです。
- ・電気の無い現場、野外での様々な業務やレジャーで役立ちます。
- ・安定した電力を供給することができます。

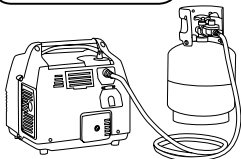
発電機の種類

ディーゼル発電機



ディーゼルならではの低燃費で長時間運転が可能です。メンテナンスもしやすく、ランニングコストが安いです。

ガス発電機



- ・ガス燃料はガソリンに比べ、燃料効率が高く排気ガスがクリーンです。
- ・防災用としてカセットボンベタイプもあります。

使用電気機器と発電量の目安

使用できる電気機器	消費電力(W)	必要発電量の目安(kW以上)
はんだゴテ	100	0.1
インパクトレンチ	350	0.4
芝刈機	400	0.5
電気カンナ	450	0.6
ドリル	550	0.6
釘打	1000	1.3
深井戸ポンプ	600	2.0
エアコンプレッサー	500	2.0
チェーンソー+ドリル	1750	2.6
池用ポンプ	900	2.6

※上記の表は発電機選びの際の目安を示しています。
実際の電気機器の「消費電力」「必要発電量」は機器によって異なります。

ココミテ COCO MITE

- 使用する電気機器の消費電力(W)と周波数(50Hz/60Hz)を確認してください。
- 必要発電量(kW)を確認してください。
 - ・電気機器に合わせ発電量には「ゆとり」をもって選んでください。
 - ・モーター類を備えた器具は大きな起動電力が必要なため、モーター定格消費電力(W)の2~5倍の出力を持ったものを選んでください。
- 複数の電気機器を利用する場合は合計した出力(A)が必要です。
- 発電機はコードの長さ(m)、コードの断面積(外径)(mm)、使用する電流(A)の3つによって電圧が降下します。コードの長さ、太さは使用する電気機器に合わせて選んでください。