

レンタル商品ご紹介!

商品名 「0.9KVA ポータブル発電機」

商品コード 「0.5KS」



片手で持ち運べる発電機 (12.7kg)・13台保有 (2011.4現在)

ガソリン (タンク2.5L) で動きます

連続使用4.3時間～12時間 (エコモード使用)

インバータ方式で高品質な電気を作る

*消費電力と始動時電力を計算してください

例：送風機 (レンタル保有機)

消費電力 $0.23\text{KVA} \times \text{始動時電力} 3 = 0.69\text{KVA}$

よって送風機は 0.9KVA 発電機で使用できます。

※始動時電力数は商品によって変わります

エンジン発電機の出力

発電機の出力は発生する「電圧」と、発電機のコイルに流れる「電流」とによって大きさが決められます。

そこで、発電機の出力は電圧 (V) ×電流 (A) の積 VA で示されます。一般には、1000 倍の kVA を使います。エンジン出力の表示は、従来「馬力 PS」で示され、 $1\text{PS} = 0.736\text{kW}$ の関係があり、新しい表示「国際単位系 (SI)」では W、または kW で表されます。発電機の出力は (kVA) とエンジンの出力 (kW) の間には発電機効率と力率というものが関係しています。力率は使用する負荷によって値が異なりますので、エンジン発電機としての出力を設定する場合、単相発電機では力率を 1.0、三相交流発電機では力率を 0.8 としているのが普通です。※デンヨーHPより抜粋

建設機械のレンタル・販売・メンテナンス
自然にやさしく 人にやさしく

OKS 奥村機械株式会社