

特長

■ 低速回転で高出力

多極構造により低速回転でも高出力

■ 低損失・高効率

励磁巻線や励磁機が必要ないので低損失

■ 高寿命で経済的

ブラシレスでシンプル構造・メンテナンスを軽減



マグネットロータをステータコアの外側に配置したラジアルギャップ構造のアウターロータ型発電機です

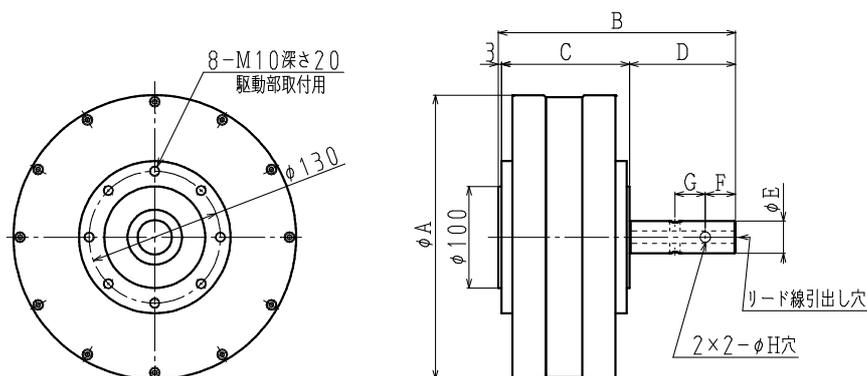
仕様

形名	種類	極数	絶縁種	出力 (kw)	電圧 (Vdc)	電流 (A dc)	回転数 (r/min)	周囲温度 (°C)	質量 (kg)
ORG-500	三相永久磁石式	46	E	0.5	48	10.5	400	-10~40	12
ORG-1000		56	E	1	200	5	400		15
ORG-5000		56	F	5	200	25	600		45

* 電圧・電流は直流変換(三相全波整流)後の値です。

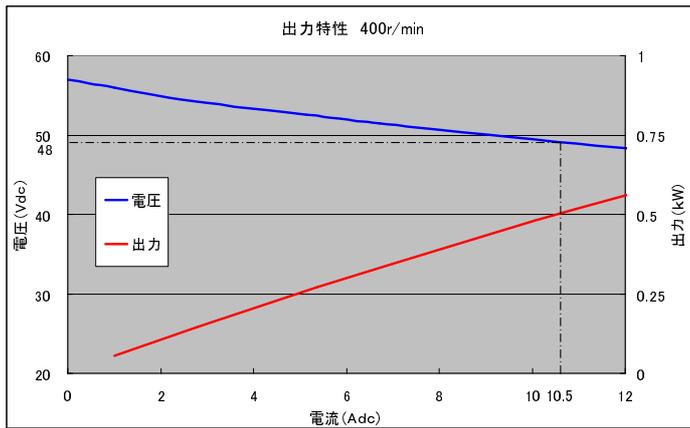
外形寸法

形名	A	B	C	D	E	F	G	H
ORG-500	226	235	127	105	32	30	30	10.5
ORG-1000	280	235	127	105	32	30	30	10.5
ORG-5000	298	328	205	120	45	35	35	12.5

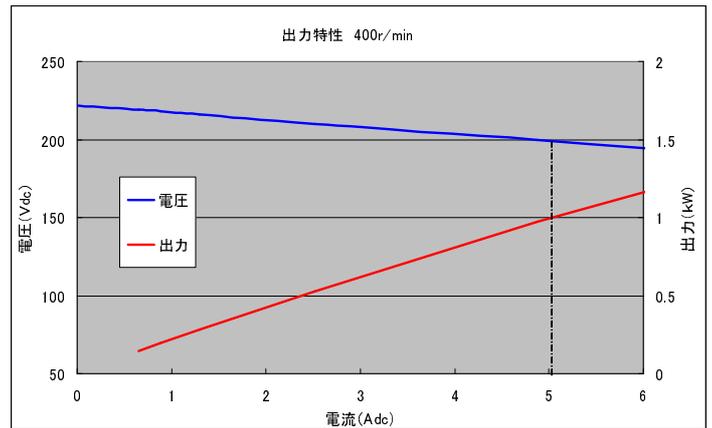


出力特性

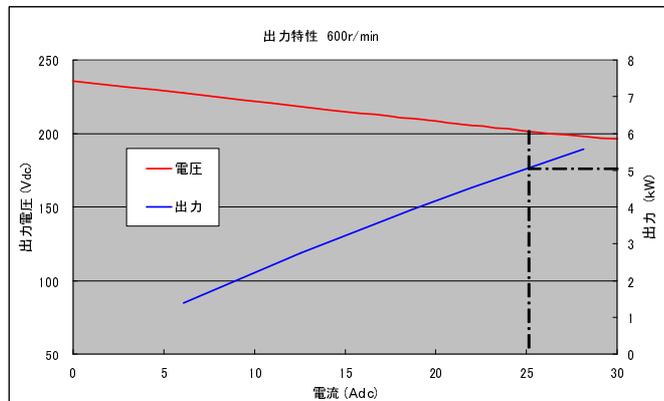
ORG-500



ORG-1000



ORG-5000



設置例



白系の滝小水力発電所(福岡県糸島市)



弊社横農業用水路

- 製品の仕様・外観等は改良の為予告なく変更する場合がございますので、予めご了承願います。
- 本製品は、NEDOプロジェクトの成果のもとに製品化しました。
- このカタログの記載内容は2015年9月現在のものです。