

### Mg発電機と化石燃料エンジン式発電機との比較表

	化石燃料エンジン式発電機	Mg発電機	Mg評価
容量	必要に応じて大容量可能	同左	—
出力	必要に応じて大出力可能	同左	—
耐久力	短時間	長時間	○
燃料	補給必要	補給不要	○
騒音	大騒音	無音	○
Co2	発生	排気なし	○
価格	燃料安価	Mg高価	×

※ 現状では価格が問題点。但し、

1. 大量生産が可能な場合(埋蔵量ほぼ無限なので)、化石燃料より安価になる。
2. 大容量発電機の場合、燃料を除く機材はMgの方が(発熱なきため)はるかに安価。