

高効率防爆モータ

Premium Efficiency Explosion Proof Motor

トップランナーモータの高効率技術を防爆モータにも応用

Point 1

トップランナーモータを ベースとした安全増防爆モータ

東芝は世界の省エネルギー化を推進するべく、高効率製品の機種拡大に努めます。

※防爆モータはトップランナー制度対象外

トップランナーモータと防爆モータの融合

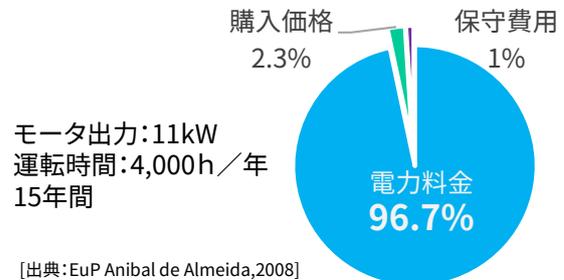


Point 2

石油系・化学系工場などの 省エネ化に貢献

高効率機種への切替で、
ライフサイクルコストの9割以上を
占めるランニングコスト(電気料金)
を削減できます。

モータのライフサイクルコスト



高効率防爆モータ採用による省エネ効果例

算出条件

・対象機種: 4P-0.75kW~37kW 200V-50Hz 商用駆動 各1台 (合計12台) ・年間使用時間: 8,760時間 (365日×24時間)、電力量料金: 17円/kWh ・CO₂排出係数: 0.554kg-CO₂/kWh 「電気事業における環境行動計画」 ・ 2015年9月電気事業連合会「温対法に基づき当該年度に反映したクレジットを含めず。

