

eco

Nissei 株式会社 ニッセイ

高効率ギアモータ

GTReco

High Efficiency Ipm Gear Motor

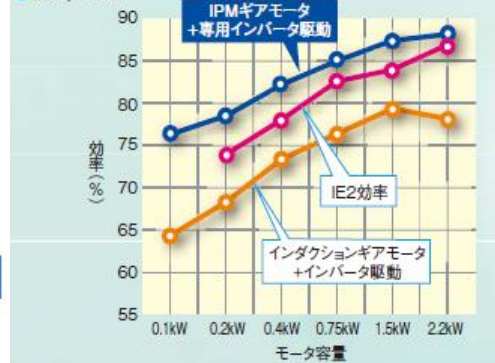


CO₂おおよそ6.7t/年削減 (条件にもとづく)

● 損失比較



● 効率比較



条件
 使用台数: 50台
 稼働時間: 4000h/年

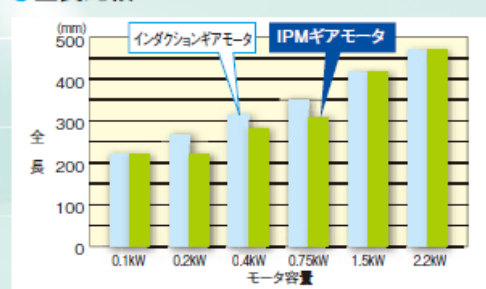
- IPMギアモータで高効率を実現
- IE2効率クラスと比較しても、おおよそ2.8t/年の削減

環境性+使いやすさ

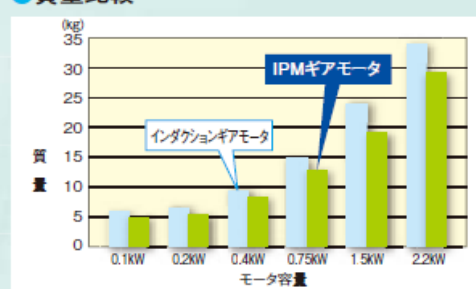
- 高効率でもサイズアップなし
- 従来のインダクションギアモータと取り付け方法が同じ
- 0.75kW以下の機種は低騒音、コンパクト、全長寸法・質量の低減、小型・軽量化が実現



● 全長比較



● 質量比較



- 専用ケーブル・信号ケーブルが不要で、配線が容易。それにより、耐環境性も向上
- 専用ケーブル・信号ケーブルが省けるため、トータルコストダウンにも貢献
- “すべり”が発生しない為、負荷の変動にも周波司令値通りの回転速度での回転が可能

