

## IE3 対応・高効率低始動電流型電動機 『グリーンエコモータ』の開発・販売について

平成 25 年 3 月 8 日  
株式会社三井三池製作所

昨今、地球環境保護やエネルギー問題により全世界規模で消費エネルギーの削減が重視されており、日本でも「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」により 2015 年を目標年度として誘導電動機に対するエネルギー消費効率の目標基準値が定められ、今後は IE3(プレミアム効率)に適合した電動機が求められます。

この動きに対応するため、当社では省エネ法で定められた目標基準値 IE3(プレミアム効率)に対応する高効率低始動電流型電動機『グリーンエコモータ』を開発しました。グリーンエコモータシリーズは使用電力量を抑えることでランニングコストを低減し、それに伴う CO2 排出量の削減により環境保護にも効果があります。

[カタログダウンロードはこちらから](#)



- 特徴 -

1. 当社独自の三重かご形電動機のノウハウにより、**始動電流を 4 倍台**(一般の高効率電動機は約 7 ~ 8 倍)にまで抑えました。

始動補償器が不要になり、ケーブルのサイズも小さくできますので、コストダウン・設備の省スペース化が可能となります。

2. グリーンエコモータシリーズは全閉型に加え、互換性のある従来の枠サイズでの**開放型 IE3 対応タイプ**もご用意しております。置換えを容易にすることで導入時のインisialコストを削減できます。

