

先進の高効率技術で省エネルギーに貢献

日本国内IE3相当のトップランナー基準と米国EISA法に対応した「スーパーラインプレミアムシリーズ SF-PR形」は当社高効率技術を最大限に発揮し、汎用モータの使いやすさをそのままに誕生しました。今後も、当社独自の鋼板フレーム技術を駆使し、国内外のモータ高効率法規制に対応した製品の開発、販売を目指してまいります。



高効率化の歩み

〔西暦〕

1921	三菱電機設立
1924	名古屋製作所設立/電動機生産開始
1974	新城工場設立
	スーパーラインシリーズ SF-E形 発売
1983	80・90フレーム鋼板化
	節電形(後のSF-JRM)発売
1984	スーパーラインシリーズ SF-J(R)形 発売
1985	100～132フレーム鋼板化
1990	160～225フレーム鋼板化
1999	スーパーラインエコシリーズ SF-HR形 発売

2001	SF-HR形 米国EPAAct法対応
2002	SF-HR形 JISC 4212対応
2011	SF-HR形 中国高効率規制対応(専用シリーズ)
	SF-HR形 欧州高効率規制対応(専用シリーズ)
2012	スーパーラインプレミアムシリーズ SF-PR形(米国高効率規制対応)発売
2013	SF-PR形 国内法規制対応 発売
2014	SF-PR形 韓国高効率規制対応(専用シリーズ)
	SF-PR形 欧州高効率規制対応(専用シリーズ)

■ :IE3 相当 ■ :IE2 相当 ■ :IE1 相当

INDEX

三相モータの高効率規制動向について	P.3
ラインアップ	P.5
1. プレミアム効率モータ	P.7
1-(1) プレミアム効率モータ スーパーラインプレミアムシリーズ	
1-(2) 韓国高効率規制対応モータ	
1-(3) 欧州高効率規制対応モータ	
1-(4) 屋外形モータ	
1-(5) 防塵・防水形モータ	
1-(6) ブレーキ付モータ	
2. 標準効率モータ	P.31
<スーパーラインシリーズSF-JR形>	
3. 高効率モータ	P.33
3-(1) スーパーラインエコシリーズ SF-HR形	
3-(2) 中国高効率規制対応モータ	
3-(3) 欧州高効率規制対応モータ	