

モータバリエーション

2015年4月から日本国内で実施されたモータの効率規制により、三相誘導モータは0.55kW以下、防爆形、他力通風形インバータ用モータなどを除いてプレミアム効率モータ（トップランナーモータ）に変わりました。

主要な海外の各国・地域では、各々の効率規制があります。（詳細はA10、A11頁参照）

■プレストNEOギヤモータ、ハイポニック減速機のモータバリエーション

モータ種類		15W	25W	40W	60W	90W	0.1kW	0.2kW	0.25kW	0.4kW	0.55kW	0.75kW	1.1kW	1.5kW	2.2kW	3.0kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW		
三相モータ 標準効率	標準	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
	安全増防爆形	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
	海外仕様	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
プレミアム効率 三相モータ 効率クラス IE3	標準 トップランナー モータ対応	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
	安全増防爆形	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
	海外仕様	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
インバータ用 三相モータ 標準効率 6～60Hz 定トルク 運転可能	標準	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
	海外仕様	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
インバータ用 プレミアム効率三相モータ 効率クラス IE3 6～60Hz 定トルク 運転可能	標準 トップランナー モータ対応	プレストNEO																				
	ハイポニック																					
高効率三相モータ 6～60Hz 定トルク 運転可能	標準 JIS C 4212 対応	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
	海外仕様	プレストNEO																				
		ハイポニック																				
単相モータ 標準効率	プレストNEO																					
	ハイポニック																					
単相レバーシブルモータ 標準効率	ハイポニック																					
モータ種類		15W	25W	40W	60W	90W	0.1kW	0.2kW	0.25kW	0.4kW	0.55kW	0.75kW	1.1kW	1.5kW	2.2kW	3.0kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	11kW		

- 注) 1. 安全増防爆形は効率規制の対象外ですが、0.75～11kWはプレミアム効率モータで製作します。
 2. 標準高効率三相モータ 0.2、0.4kWは、IEC60034-30(IE2)の規格外のため、JIS C 4212で製作します。
 3. 海外仕様は、向け先によって容量範囲が異なります。
 4. 安全増防爆形の詳細はC章とH章、海外仕様の詳細はK章をご参照ください。