

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。

■トルクリミッタ付サイクロ減速機のモータバリエーション

モータ種類/kW		0.2	0.4	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
三相モータ 標準効率	標準																	
	安全増防爆形																	
	耐圧防爆形																	
	海外仕様																	
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																	
	安全増防爆形																	
	海外仕様																	
インバータ用AFモータ 標準効率 6~60Hz定トルク運転可能	標準																	
	耐圧防爆形																	
	海外仕様																	
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																	
	海外仕様																	
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																	
	海外仕様																	
モータ種類/kW		0.2	0.4	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	

- 注) 1. 安全増防爆形は効率規制の対象外ですが、0.75~22kW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. 防爆形、海外仕様の詳細は、ご参照ください。