

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)

■サイクロ減速機のモータバリエーション

モータ種類 /kW		0.1	0.2	0.25	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	37	45	55		
三相モータ 標準効率	標準	4P																						
	安全増防爆形	4P																						
		6P																						
	耐圧防爆形	4P																						
		6P																						
海外仕様	4P																							
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	4P																						
		6P																						
	安全増防爆形	4P																						
	海外仕様	4P																						
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	4P																						
	標準 他力通風形	6P																						
		耐圧防爆形	4P																					
	海外仕様	4P																						
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	4P																						
	標準 JIS C 4212 対応	4P																						
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	4P																						
	海外仕様	4P																						
モータ種類 /kW		0.1	0.2	0.25	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	37	45	55		

- 注) 1. 安全増防爆形は効率規制の対象外ですが、0.75～22kW × 4P 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、G 章をご参照ください。
 5. 上記の容量範囲を越えるモータも、他社製など製作可能な場合がありますのでご照会ください。