モータ部

項目		仕様			
	モータ仕様	標準仕様		内蔵形ブレーキ付標準仕様	
三相モータ	容量範囲	0.2 ～ 0.55kW × 4P		0.2 ～ 0.55kW × 4P FB ブレーキ	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形	
	電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	120（E）	0.2 ～ 0.4kW	モータ：120（E）／ブレーキ：B	0.2 ～ 0.4kW
		130（B）	0.55kW	モータ：130（B）／ブレーキ：B	0.55kW
	時間定格	S1（連続）		S1（連続）	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照	
	口出線本数	3 本（直入始動）		5 本（直入始動）	
	規格	JIS C 4034-1		JIS C 4034-1	
プレミアム効率三相モータ	容量範囲	0.75 ～ 30kW × 4P		0.75 ～ 30kW × 4P FB ブレーキ	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形	
	電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	155（F）		モータ：155（F）／ブレーキ：F	
	時間定格	S1（連続）		S1（連続）	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照	
	口出線本数	3 本	0.75 ～ 3.7kW（直入始動）	5 本	0.75 ～ 3.7kW（直入始動）
		6 本	5.5 ～ 30kW（人 – Δ 始動可能）	8 本	5.5 ～ 30kW（人 – Δ 始動可能）
	規格	JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および		JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および	
		IEC60034-30 プレミアム効率 (IE3) 対応		IEC60034-30 プレミアム効率 (IE3) 対応	
インバータ用AFモータ	容量範囲	0.2 ～ 0.4kW × 4P		0.2 ～ 0.4kW × 4P FB ブレーキ	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形	
	電源	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz		200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	130（B）		モータ：130（B）／ブレーキ：B	
	時間定格	S1（連続）6 ～ 60Hz 定トルク特性		S1（連続）6 ～ 60Hz 定トルク特性	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照	
	口出線本数	3 本		5 本	
	規格	JIS 準拠		JIS 準拠	
インバータ用プレミアム効率三相モータ	容量範囲	0.75 ～ 30kW × 4P		0.75 ～ 30kW × 4P FB ブレーキ	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形	
	電源	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz		200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	155（F）		モータ：155（F）／ブレーキ：F	
	時間定格	S1（連続）6 ～ 60Hz 定トルク特性		S1（連続）6 ～ 60Hz 定トルク特性	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照	
	口出線本数	3 本	0.75 ～ 3.7kW（直入始動）	5 本	0.75 ～ 3.7kW（直入始動）
		6 本	5.5 ～ 30kW（人 – Δ 始動可能）	8 本	5.5 ～ 30kW（人 – Δ 始動可能）
	規格	JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率（IE3）対応		JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率 (IE3) 対応	
高効率三相モータ	容量範囲	0.2 ～ 0.4kW × 4P		0.2 ～ 0.4kW × 4P FB ブレーキ	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形	
	電源	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz		200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	120（E）		モータ：120（E）／ブレーキ：B	
	時間定格	S1（連続）		S1（連続）	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は 85 頁参照	
	口出線本数	3 本（直入始動）		5 本（直入始動）	
	規格	JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4212		JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4212	

注）プレミアム効率三相モータ、インバータ用プレミアム効率三相モータの効率値は、トップランナー基準に適合しています。