7-2. モータオプション

■モータオプション

○標準仕様　□オプション

	補助形式	TL	EPTL	AVTL	APTL	ESTL	TL	AVTL
	雰囲気	非防爆					防爆	
	モータシリーズ	三相モータ	プレミアム効率三相モータ	インバータ用AF モータ	インバータ用プレミアム効率三相モータ	高効率三相モータ	耐圧防爆形 d2G4 三相モータ	耐圧防爆形 d2G4 インバータ用AF モータ
モータ容量 kW (4P)	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. 耐圧防爆形は、連結台付または台板付となります。
　　2. 安全増防爆形は製作できません。

■仕様（非防爆形モータ）

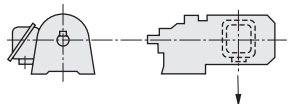
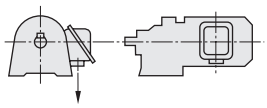
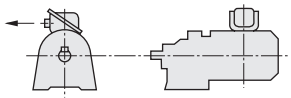
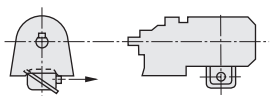
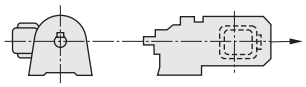
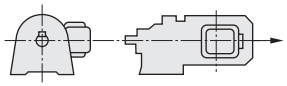
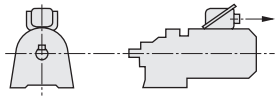
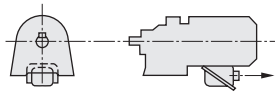
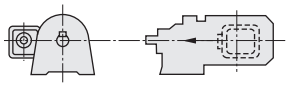
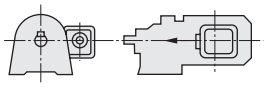
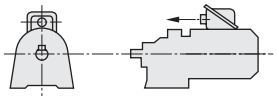
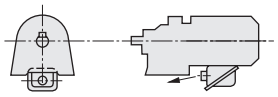
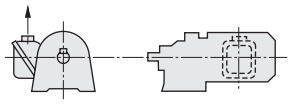
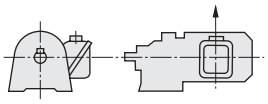
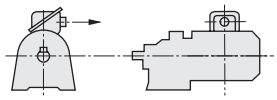
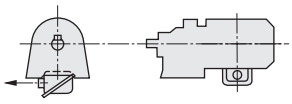
項目		仕様			
	モータ仕様	標準仕様		内蔵形ブレーキ付標準仕様	
インバータ用AFモータ	容量範囲	0.2～0.4kW×4P		0.2～0.4kW×4P FBブレーキ	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形	
	電源	200V 60Hz、220V 60Hz または400V 60Hz、440V 60Hz		200V 60Hz、220V 60Hz または400V 60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	130（B）		モータ：130（B）／ブレーキ：B	
	時間定格	S1（連続） 6～60Hz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 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）		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	

■仕様（防爆形モータ）

モータ仕様		標準仕様	
耐圧防爆形d2G4 三相モータ	容量範囲	0.2 ～ 30kW × 4P	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形	
	電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	130 (B)	
	時間定格	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	
	引出線本数	3 本	0.2 ～ 22kW（直入始動）
		6 本	30kW（人 – Δ始動可能）
	規格	JIS 準拠	
耐圧防爆形d2G4 インバータ用AFモータ	容量範囲	0.2 ～ 30kW × 4P	
	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）	
	外被構造	全閉外扇形	0.2 ～ 22kW
		全閉他力通風形	30kW
	電源	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz	
	耐熱クラス	130 (B)	0.2 ～ 22kW
		155 (F)	30kW
	時間定格	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	
	引出線本数	3 本	0.2 ～ 15kW（直入始動）
		6 本	22kW（人 – Δ始動可能）
		11 本	30kW（人 – Δ始動可能）
	規格	JIS 準拠	

■モータ端子箱位置と引出口方向

モータの端子箱取付方向は、標準取付方向から 90゜ピッチで変更可能ですが、ご注文時に形式とは別に、下図に従って文章でご指定ください。（立形・低速軸方向垂直下向の場合は、下図の低速軸を垂直下向きに回転させた状態でご覧ください。）

引出口方向	端子箱取付位置（モータを水平状態にして低速軸側より見た場合）		端子箱取付位置（モータを水平状態にして低速軸側より見た場合）	
	左側	右側	上側	下側
A 式				
B 式				
C 式				
D 式				

注）↓はモータ端子箱リード線・引出口方向を示します。

標準出荷時の端子箱取付位置と引出方向

	屋内形	
	横形（低速軸方向水平）	立形（低速軸方向垂直下向）
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	A	A

	屋外形、耐暴風雨屋外形、２種防食形、防塵形 耐圧防爆形、船用貫通金物付	
	横形（低速軸方向水平）	立形（低速軸方向垂直下向）
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	B	A

注）三相モータ耐圧防爆形 0.4kW 以下、インバータ用 AF モータ耐圧防爆形 0.2kW 以下の端子箱取付位置は、上側になります。