

表 J3

モータ種類			15W		25W		40W			
			慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²
			kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²
減速機枠番			01, 03		01, 03		05, 07		15, 17, 1240, 1160	
屋内形	三相	ブレーキ無	0.000050	0.00020	0.000058	0.00023	0.000070	0.00028	0.00011	0.00043
		ブレーキ付	0.000070	0.00028	0.000078	0.00031	0.000090	0.00036	0.00012	0.00047
	単相 単相レバシブル	ブレーキ無	0.000050	0.00020	0.000058	0.00023	0.000070	0.00028	0.00015	0.00058
		ブレーキ付	0.000070	0.00028	0.000078	0.00031	0.000090	0.00036	0.00015	0.00061
防水形	三相	ブレーキ無	0.000050	0.00020	0.000058	0.00023	0.000070	0.00028	0.00011	0.00043
		ブレーキ付	0.000070	0.00028	0.000078	0.00031	0.000090	0.00036	0.00012	0.00047
	単相 単相レバシブル	ブレーキ無	0.000050	0.00020	0.000058	0.00023	0.000070	0.00028	0.00015	0.00058
		ブレーキ付	0.000070	0.00028	0.000078	0.00031	0.000090	0.00036	0.00015	0.00061

モータ種類			60W				90W	
			慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²
			kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²
減速機枠番			07		17, 1240, 1160		15, 17, 1160	
屋内形	三相	ブレーキ無	0.000070	0.00028	0.00012	0.00049	0.00015	0.00058
		ブレーキ付	0.000090	0.00036	0.00013	0.00052	0.00016	0.00062
	単相 単相レバシブル	ブレーキ無	0.000070	0.00028	0.00016	0.00065	0.00021	0.00083
		ブレーキ付	0.000090	0.00036	0.00017	0.00068	0.00022	0.00086
防水形	三相	ブレーキ無	0.000070	0.00028	0.00012	0.00049	0.00015	0.00058
		ブレーキ付	0.000090	0.00036	0.00013	0.00052	0.00016	0.00062

モータ種類			0.1kW		0.2kW		0.25kW		0.4kW		0.55kW	
			慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²
			kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²
屋内形	三相	ブレーキ無	0.00033	0.0013	0.00050	0.0020	0.00065	0.0026	0.00065	0.0026	0.00101	0.00405
		ブレーキ付	0.00035	0.0014	0.00055	0.0022	0.00068	0.0027	0.00068	0.0027	0.00111	0.00445
	単相	ブレーキ無	0.00050	0.0020	0.00065	0.0026	—	—	0.00120	0.0048	—	—
		ブレーキ付	0.00055	0.0022	0.00068	0.0027	—	—	0.00130	0.0052	—	—
	インバータ用三相 高効率三相 ¹⁾	ブレーキ無	0.00050	0.0020	0.00065	0.0026	—	—	0.00120	0.0048	—	—
		ブレーキ付	0.00055	0.0022	0.00068	0.0027	—	—	0.00130	0.0052	—	—
屋外形 軽防塵形	三相	ブレーキ無	0.00033	0.0013	0.00050	0.0020	0.00065	0.0026	0.00065	0.0026	0.00101	0.00405
		ブレーキ付	0.00035	0.0014	0.00055	0.0022	0.00068	0.0027	0.00068	0.0027	0.00111	0.00445
	単相	ブレーキ無	0.00050	0.0020	0.00065	0.0026	—	—	0.00120	0.0048	—	—
		ブレーキ付	0.00055	0.0022	0.00068	0.0027	—	—	0.00130	0.0052	—	—
	インバータ用三相 高効率三相 ¹⁾	ブレーキ無	0.00050	0.0020	0.00065	0.0026	—	—	0.00120	0.0048	—	—
		ブレーキ付	0.00055	0.0022	0.00068	0.0027	—	—	0.00130	0.0052	—	—
安全増防塵形	三相	ブレーキ無	0.00033	0.0013	0.00050	0.0020	—	—	0.00065	0.0026	—	—

モータ種類			0.75kW		1.1kW		1.5kW		2.2kW		3.0kW	
			慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²
			kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²
屋内形	プレミアム効率 三相	ブレーキ無	0.00235	0.00942	0.00337	0.0135	0.00391	0.0156	0.00880	0.0352	0.0100	0.0400
屋外形		ブレーキ付	0.00258	0.0103	0.00396	0.0158	0.00450	0.0180	0.00978	0.0391	0.0110	0.0440
屋内形	インバータ用 プレミアム効率 三相	ブレーキ無	0.00235	0.00942	—	—	0.00391	0.0156	0.00880	0.0352	—	—
屋外形		ブレーキ付	0.00258	0.0103	—	—	0.00450	0.0180	0.00978	0.0391	—	—
安全増防塵形	プレミアム効率 三相	ブレーキ無	0.00235	0.00942	—	—	0.00391	0.0156	0.00880	0.0352	—	—

モータ種類			3.7kW		5.5kW		7.5kW		11kW	
			慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²	慣性モーメント	GD ²
			kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²	kg・m ²	kgf・m ²
屋内形	プレミアム効率 三相	ブレーキ無	0.0194	0.0777	0.0291	0.116	0.0409	0.164	0.0561	0.224
屋外形		ブレーキ付	0.0209	0.0835	0.0306	0.122	0.0450	0.180	0.0602	0.241
屋内形	インバータ用 プレミアム効率 三相	ブレーキ無	0.0194	0.0777	0.0291	0.116	0.0409	0.164	0.0561	0.224
屋外形		ブレーキ付	0.0209	0.0835	0.0306	0.122	0.0450	0.180	0.0602	0.241
安全増防塵形	プレミアム効率 三相	ブレーキ無	0.0194	0.0777	0.0291	0.116	0.0409	0.164	0.0561	0.224

- 注) 1. 表の値には、ギヤ部及びモータ部の慣性モーメント・GD²が含まれています。
 2. モータの製作範囲は、0.2kW~0.4kWです。
 3. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

- ギヤ部
- モータ部
- 共通
- 銘板
- 潤滑
- スラスト荷重
- 慣性モーメント
- 出力軸回転方向
- 構造図
- 軸詳細寸法
- 取付時のご注意
- 中空軸資料
- 出力軸安全カバー
- プラグインシャフト
- 枠番変遷
- モータ形式
- モータ特性表
- ブレーキ部
- 結線
- 端子箱
- モータ据付寸法
- インバータ駆動
- 保護方式冷却方式
- 規格対応
- 塗装防錆
- 計算方法