

標準仕様・製作範囲・標準組み合わせ

標準仕様

項目	仕様	
機種	サイクロ®減速機 6000 シリーズ	
バックラッシ ^{注1)}	ローバックラッシシリーズ 6分以下	
潤滑方式	長寿命グリース潤滑または油浴式潤滑	
減速方式	トロコイド曲線歯形を持つ内接式遊星歯車機構	
低速軸回転方向	高速軸回転方向と逆方向	
周囲条件	設置場所	屋内（塵埃の少ない、水のかからない場所）、振動 1G 以下
	温度	0℃～40℃
	湿度	85%以下
	高度	標高 1000 m以下
	雰囲気	腐食性ガス、爆発性ガス、蒸気などが無いこと 塵埃を含まない換気の良い場所であること
低速軸方向	オイル潤滑機種は、垂直または水平取付 ^{注2)} 長寿命グリース潤滑機種は自由	
塗装	塗装質：フタル酸系 塗装色：つや消し黒（マンセル N1.0）	

- 注) 1. ローバックラッシシリーズの減速比 6 は 12 分以下となります。
スタンダードシリーズのバックラッシは枠番と減速比によって異なりますのでご照会ください。
2. 傾斜角度が 1 度以上の場合は、ご照会ください。

製作範囲

枠番/減速比	スタンダードシリーズ									ローバックラッシシリーズ				
	6	11	15	17	21	29	43	59	87	6	11	15	21	29
6070	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
6075	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6090	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
6095	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6100	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
6105	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6120	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
6125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6130	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
6135	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
6140	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
6145	●	●	●	●	●	●	●	●	●					

サーボモーターメーカー別標準組み合わせ

サーボモーターとサイクロ減速機（スタンダードシリーズ、ローバックラッシシリーズ）の標準組み合わせを以下に示します。

(1) 選定条件

サーボモーター定格トルクの 300% がサイクロ減速機の起動停止時ピークトルクを越えないよう選定されています。
サーボモーター瞬時最大トルクが定格トルクの 300% を越える場合は別途選定が必要となります。
運転サイクルにつきましては選定表をご参照ください。

(2) 標準組み合わせメーカー・シリーズ名

※ 下表以外のメーカー・シリーズで対応可能な機種もありますので別途ご照会ください。

サーボモーターメーカー	シリーズ	サーボモーター
三菱電機株式会社殿	MELSERVO J3	HF-SP
		HF-JP
		HC-LP
	MELSERVO J4	HC-UP
		HG-KR
		HG-MR
株式会社 安川電機殿	Σ Vシリーズ	HG-SR
		SGMJV
		SGMAV
		SGMPS
		SGMSV
	Σ 7シリーズ	SGMGV
		SGM7A
		SGM7J
		SGM7G