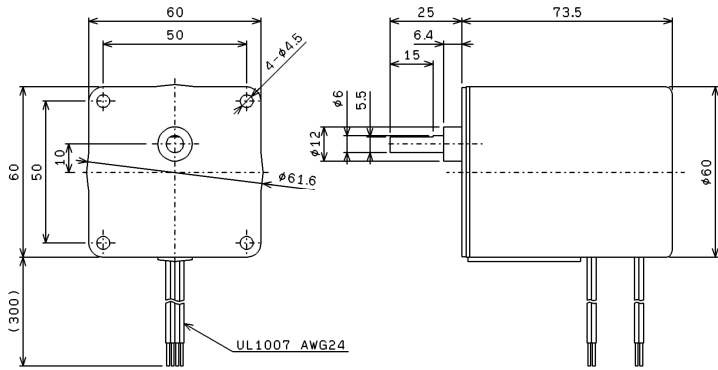


SYNCHRONOUS GEARED MOTOR

PM型シンクロナスギヤードモータ
RoHS指令に適合(10物質) UL(相当品)

S60LG プラスチックギヤ内蔵タイプ

外形寸法



特長

起動・停止の応答性が良い
高トルク、小型、軽量、薄型
強い保持力

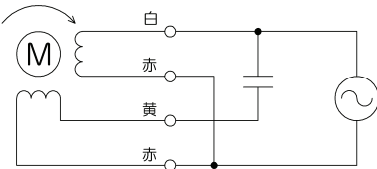
用途

バルブコントロール機器、空調機器
医用機器、美容機器
アミューズメント機器
小型搬送装置、事務機器、自動販売機
ディスプレイ機器、記録計 など

結線図

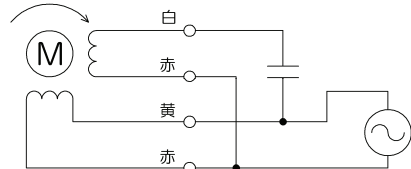
偶数の
減速段数

出力軸より見てCW

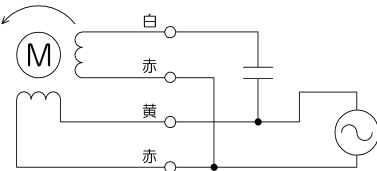


奇数の
減速段数

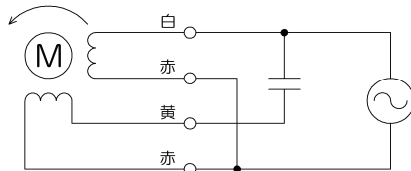
出力軸より見てCW



出力軸より見てCCW



出力軸より見てCCW



仕様

仕様		24V10Wタイプ	100V10Wタイプ	200V10Wタイプ
定格	電源電圧 [VAC]	24	100	200
	消費電力 [W]		10	
	周波数 [Hz]		50/60	
	時間		連続	
無負荷消費電流	[mA] typ.	330/410	90/120	50/60
温度上昇	[deg] max.		80	
使用コンデンサ	[μF] typ.	20	1.2	0.33
使用温度範囲	[°C]		-10~+40	
絶縁種別			E種相当	
絶縁抵抗	[MΩ] min.		100 (1000VDC)	
絶縁耐圧	[VAC]		1500 (1分)	

型式	回転数[r/min]		減速比 1/n	減速段数	定格 ギヤ強度 [N·m]	脱出トルク[N·m]		
	50Hz	60Hz				24V 10W	100V 10W	200V 10W
S60LG-2.77/3.33-□(◇)6	2.77	3.33	90	4	1	4.60	4.60	4.60
S60LG-5/6-□(◇)6	5	6	50			2.55	2.55	2.55
S60LG-8.33/10-□(◇)6	8.33	10	30	3	0.8	1.80	1.80	1.80
S60LG-10/12-□(◇)6	10	12	25			1.50	1.50	1.50
S60LG-12.5/15-□(◇)6	12.5	15	20			1.20	1.20	1.20
S60LG-16.6/20-□(◇)6	16.6	20	15	2	0.6	0.902	0.902	0.902
S60LG-25/30-□(◇)6	25	30	10			0.5	0.708	0.708
S60LG-41.6/50-□(◇)6	41.6	50	6			0.3	0.424	0.424

*コンデンサは、50/60Hz共通です
*電源電圧は、120VACや240VACなども製作可能です
*出力シャフトの形状はご相談に応じます

注意：脱出トルクがギヤ強度を超えるものがありますが、ギヤ強度を超えてのご使用はできません。

株式会社 三龍社

社事業所 〒444-0837 愛知県岡崎市柱1-11-1
TEL 0564-58-2122
FAX 0564-58-2125
URL <http://www.sanyusha.co.jp>
e-mail sales@sanyusha.co.jp



【注意】仕様の定格を守ってご使用下さい。
間違えると異常発熱、焼損、動作不良などの原因となります。
【注意】人の生命に直接関与する機器には使用しないで下さい。

カタログ記載事項の一部をお断りなく変更することがあります。