

AC シンクロサスモーター AGタイプ

TSM42-18P AGタイプ

TSM42-12P AGタイプ

特徴

- 1 一般商用電源の周波数に同期して回転し、定速回転が要求される場合最適なモーターです。
- 2 モーターの回転が低いため、長寿命です。
- 3 マグネットローターのため、起動、停止、正転、逆転が瞬時に可能です。
- 4 モーターがロックされてもモーターの焼損がありません。
- 5 各種電圧、豊富な減速比をそろえています。

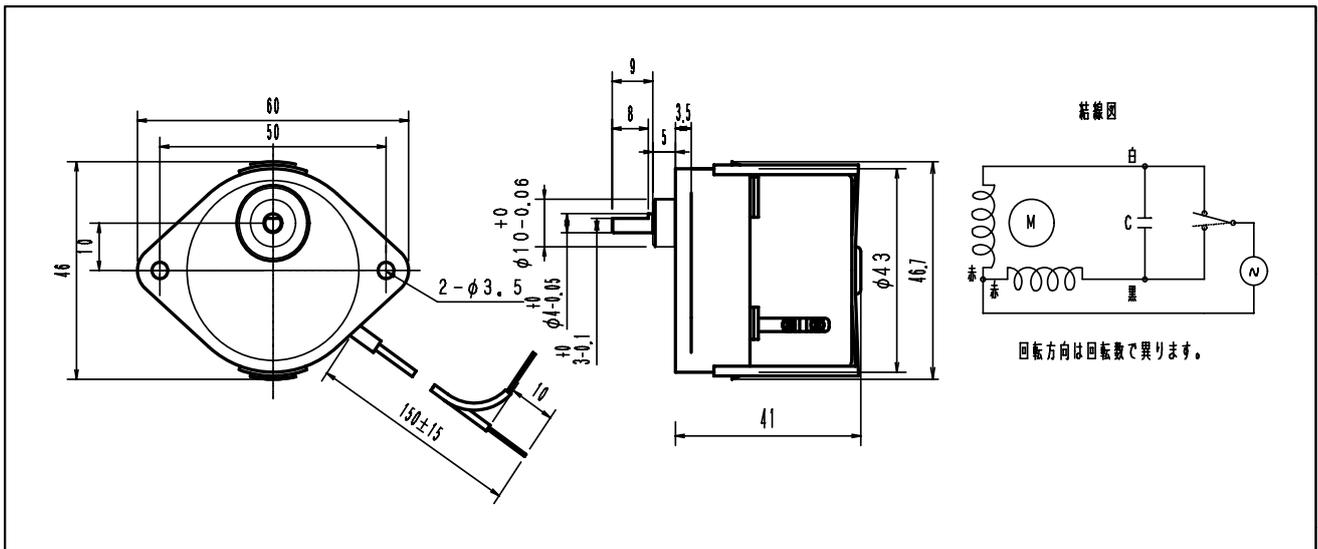
モーター標準仕様

	TSM42-12P	TSM42-18P
電圧	100V	100V
周波数	50/60HZ	50/60HZ
電流	30mA以下	30mA以下
極数	12	18
回転数	500/600rpm	333.3/400rpm
回転方向	可逆	
コンデンサー	0.3 μ F	
絶縁抵抗	100M Ω at DC500V	
絶縁耐圧	1800V 1sec	
温度上昇	65deg以下	
絶縁階級	E種 (120°C)	
使用温度範囲	-5°C ~ +50°C	



電圧は上記以外 24V 117V 200V 220Vが有ります。

外形寸法図



回転数

形式	減速比分母	1215	600	400	200	100	60	80	50	40	25	20	10
TSM42-12P	50HZ回転数	0.41rpm	0.8	1.25	2.5	5	8.3	5	10	12.5	20	25	50
	60HZ回転数	0.49rpm	1	1.5	3	6	10	6	12	15	24	30	60
	トルクg-cm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1250	1000	600
	トルクmN-m	196	196	196	196	196	196	196	196	196	123	98	58.8

形式	減速比分母	1215	400	333	200	135	100	80	50	40	33.3	20	10
TSM42-18P	50HZ回転数	0.27rpm	0.8	1	1.7	2.5	3.3	4.2	6.7	8.3	10	16.7	33.3
	60HZ回転数	0.32rpm	1	1.2	2	3	4	5	8	10	12	20	40
	トルクg-cm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1800	1500	1000	500
	トルクmN-m	196	196	196	196	196	196	196	196	176	147	98	49

超低速回転も製作可能です。

テクノ昭和株式会社

〒243-0206 神奈川県厚木市下川入217-3

TEL 046-245-8270 FAX 046-245-8272

URL <http://homepage3.nifty.com/technoSW/>