

AC シンクロサスモーター BGタイプ

TSM42-18P BGタイプ

TSM42-12P BG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 モーターがロックし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。
- 6 AGタイプのギヤ強化品です。

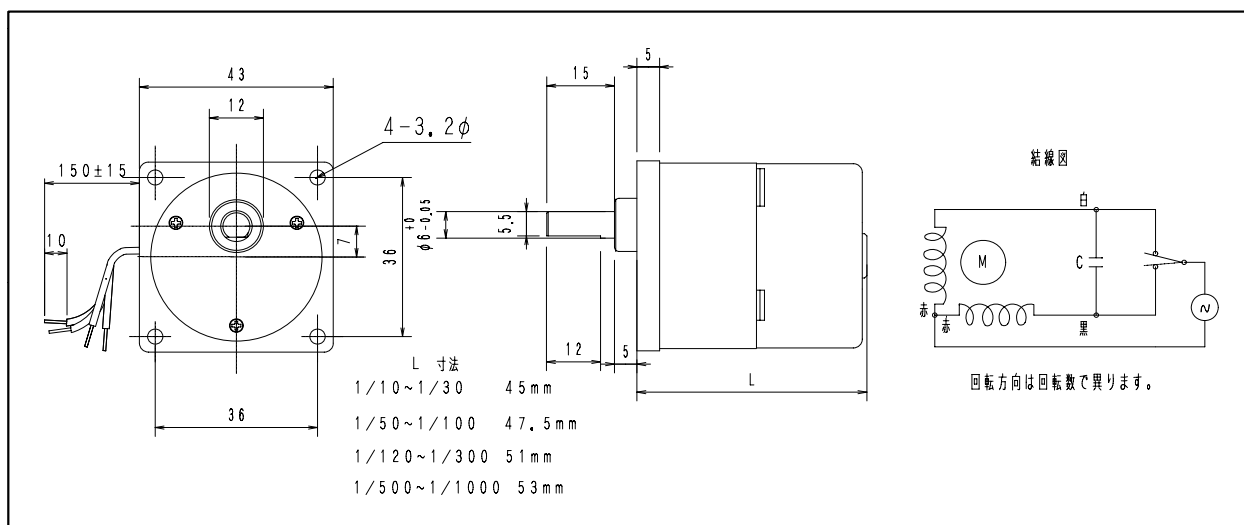
モーター標準仕様

	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	可逆
コンデンサー	0.3 μ F	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



外形寸法図



回転数 トルクアップタイプも有ります。

形式	減速比分母	900	600	300	200	150	100	75	60	50	30	25	10
TSM42-12P	50HZ回転数	0.55rpm	0.8	1.6	2.5	3.3	5	6.6	8.3	10	16.6	20	50
	60HZ回転数	0.66rpm	1	2	3	4	6	8	10	12	20	24	60
	トルクg-cm	6000	6000	6000	6000	6000	5000	4000	3000	2500	1300	1250	600
	トルクmN-m	588	588	588	588	588	490	392	294	245	127	123	58.8

形式	減速比分母	900	500	300	200	150	100	75	60	50	30	25	10
TSM42-18P	50HZ回転数	0.37rpm	0.8	1.1	1.7	2.5	3.3	4.4	5.5	6.6	11.1	13.3	33.3
	60HZ回転数	0.44rpm	1	1.3	2	3	4	5.3	6.6	8	13.3	16	40
	トルクg-cm	6000	6000	6000	6000	6000	5000	3500	3000	2500	1300	1250	600
	トルクmN-m	588	588	588	587	588	490	343	294	245	127	123	58.8

強化ギヤを使用の場合最大トルク10Kg-cm(1Nm)までカバーできます。

長寿命両軸タイプもございます Mタイプ

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/>