

AC シンクロサスモーター TBGタイプ

TSM42-12P TBGタイプ

特徴

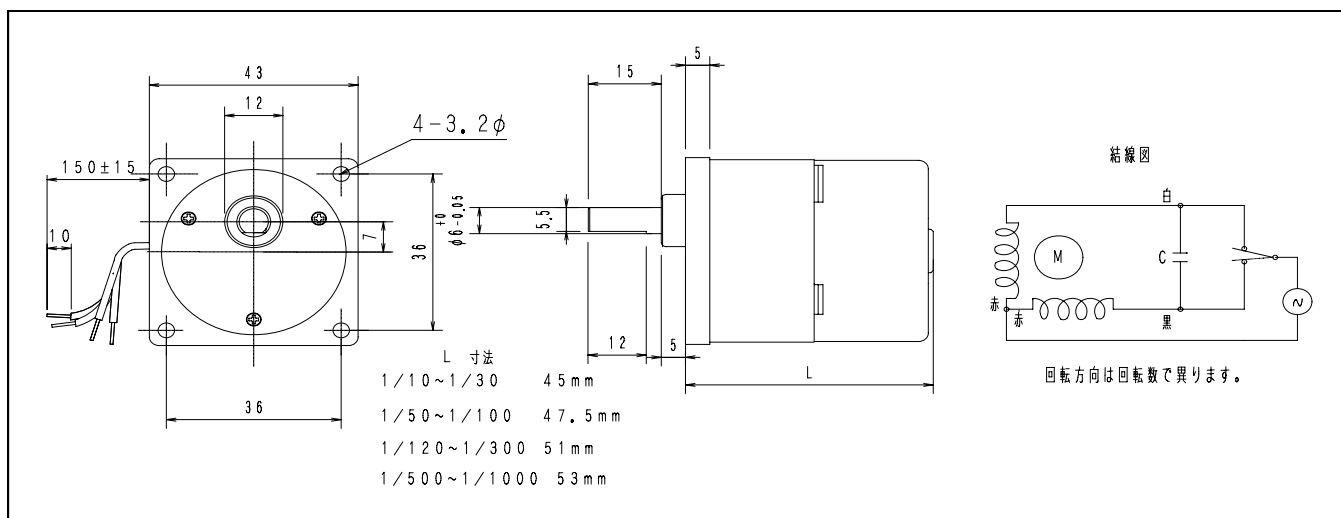
- 1 一般商用電源の周波数に同期して回転し、広域電圧で使用出来るタイプです。
- 2 モーターの回転が低いため、長寿命です。
- 3 マグネットローターのため起動、停止、正転、逆転、が瞬時に可能です。
- 4 モーターがロックしてもモーターの焼損がありません。
- 5 各種電圧、豊富な減速比をそろえています。

モーター標準仕様

TSM42-12P	
電圧	90V~132V 180V~240V
周波数	50/60HZ 50/60HZ
電流	41mA以下 23mA以下
極数	12 12
回転数	500/600rpm
回転方向	可逆
コンデンサー	0.47 μ F 0.12 μ F
絶縁抵抗	100M Ω at DC500V
絶縁耐圧	1800V 1sec
温度上昇	68deg以下
絶縁階級	E種(120 $^{\circ}$ C)
使用温度範囲	-5 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C



外形寸法図 は通常BGと同じです。



100V/120V 10Kg-cm用の強化ギヤヘッドも有ります、形状は同じ寸法です。

形式	減速比分母	900	600	300	200	150	100	75	60	50	30	25	10
TSM42T-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
100V/120V	トルクKg-cm	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	2.5	1
	トルクmN-m	588	588	588	588	588	588	588	588	490	294	245	98

200V/240V 10Kg-cm用のギヤヘッドも有ります、形状は同じ寸法です。

形式	減速比分母	900	500	300	200	150	100	75	60	50	30	25	10
TSM42T-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
200V/240V	トルクg-cm	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	2.5	1
	トルクmN-m	588	588	588	588	588	588	588	588	490	294	245	98

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/>