

AC シンクロナスマーター DGタイプ 小形軽量高トルクギヤー

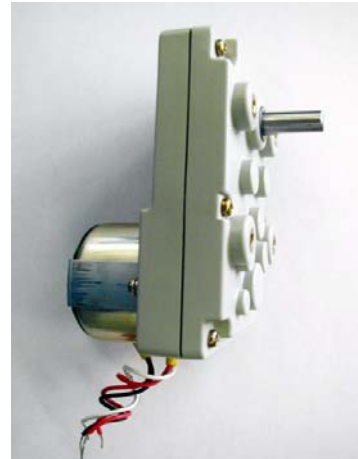
TSM42-12P DGタイプ

特徴

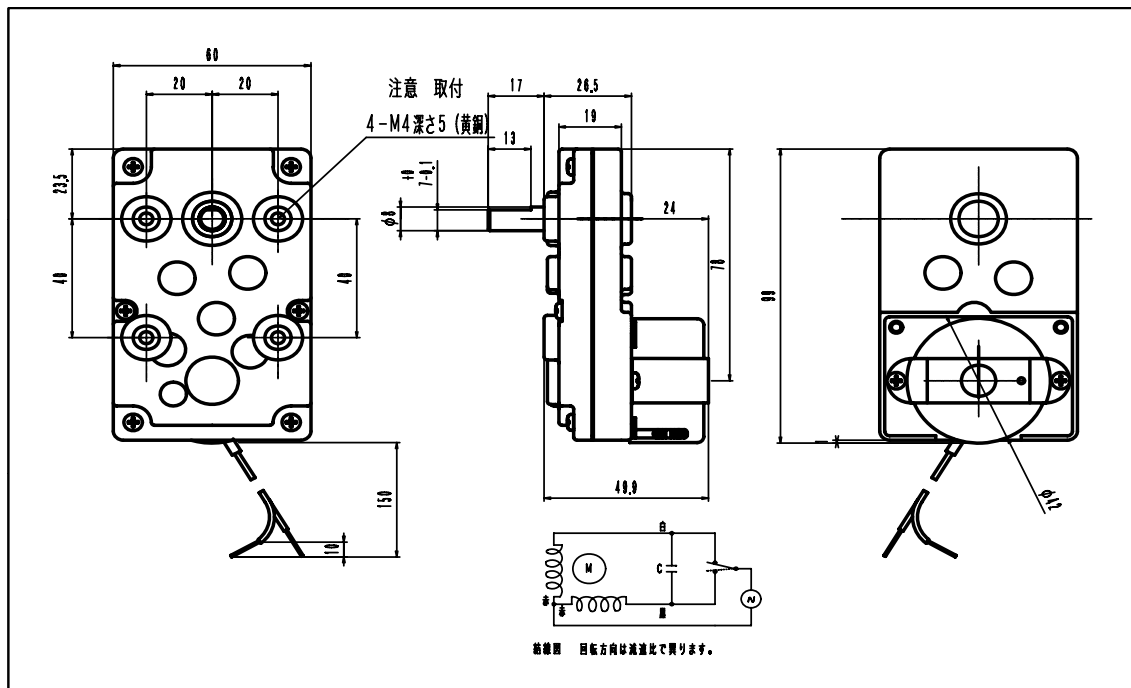
- 1 モーターはTSM42-12Pのハイトルクタイプを使用しています。
- 2 モーターのトルクを最大限利用可能な高トルクに耐える減速機に搭載しています。
- 3 減速機はすべてのギヤーの軸にオイルレスメタルを使用し長寿命を実現しています。
- 4 モーターがロックされてもモーターの焼損がありません。
- 5 各種電圧、豊富な減速比をそろえています。
- 6 外装はV0仕様の樹脂で出来ていて軽量で耐熱特性も優れています。
- 7 取付ネジ部は金属をインサートし、丈夫です。

モーター標準仕様

TSM42-12P			
電圧	200V	100V	24V
周波数	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ
電流	30mA以下	50mA以下	70mA以下
極数	12		
回転数	500/600rpm		
回転方向	可逆		
コンデンサー	0.22 μ F	0.68 μ F	4 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		



外形寸法図



回転数 100V時のトルクです

形式	減速比分母	2000	1600	1200	500	400	300	240	200	180	160	120
TSM42-12P	50HZ/RPM	0.25	0.31	0.41	1	1.25	1.66	2.08	2.5	2.77	3.12	4.16
	60HZ/RPM	0.3	0.37	0.5	1.2	1.5	2	2.5	3	3.33	3.75	5
	トルクKg-cm	30	30	30	30	30	25	20	18	15	13	10
	トルクmN-m	2940	2940	2940	2940	2940	2450	1960	1764	1470	1274	980

上記以外にも減速比はあります。

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/>