



CM2G-510A-09S



CM2G-520A-09S

遊星減速機付サーボモータCM2G-Sシリーズ

はすば歯車の採用で、脈動が少なくすべてのシリーズに高精度バックラッシュ 18分(0.3°)を保証しています。
ご用命によりバックラッシュ 3分(0.05°)も製作できます。
ドライバ、コントローラ、PLC、電源をすべて内蔵した一体型のACサーボシステムです。

●CM2G-Sシリーズの型番構成例

CM2G - C - 510A - 03 S

呼び型番	CM2G
モータの種類	P: パルスタイプ C: コンピュータタイプ
サイズ	5: 56角 6: 60角
モータの出力(W)	1: 100W 2: 200W 4: 400W
減速比	03:1/3 05:1/5 09:1/9 10:1/10 15:1/15 25:1/25
減速部メーカー記号	S(日本電産シンボ製)

遊星減速機付サーボモータCM2G-Sシリーズ仕様

遊星減速機付 サーボモータ 型番	減速比	モータ 容量 (W)	出力軸 回転数 (rpm)	出力トルク		許容トルク		許容ラジアル 荷重 (N)	許容スラスト 荷重 (N)	バック ラッシュ (分)	概略 質量 (kgf)		
				定格 (N・m)	瞬間最大 (N・m)	定格 (N・m)	瞬間最大 (N・m)						
CM2G-QPXR)510A-03S	3	100	1000	0.331	0.994	3.43	10.3	392	196	15	1.7		
CM2G-QPXR)510A-05S	5		600	0.552	1.66	1.57	4.70	490	245		1.7		
CM2G-QPXR)510A-09S	9		333	1.14	3.41	2.35	7.25	588	294		1.7		
CM2G-QPXR)510A-15S	15		200	1.90	5.69	4.02	12.2	784	392		1.9		
CM2G-QPXR)510A-20S	20		150	2.46	7.39	5.00	15.0	804	402		1.9		
CM2G-QPXR)510A-25S	25		120	3.08	9.24	6.27	19.0	882	441		1.9		
CM2G-QPXR)610A-03S	3	100	1000	0.715	2.06	3.43	10.3	392	196	15	1.8		
CM2G-QPXR)610A-05S	5		600	1.18	3.72	1.57	4.70	490	245		1.8		
CM2G-QPXR)610A-09S	9		333	2.25	6.86	2.35	7.25	588	294		1.8		
CM2G-QPXR)610A-15S	15		200	3.72	11.4	4.02	12.2	784	392		2.0		
CM2G-QPXR)610A-20S	20		150	5.00	15.0	5.00	15.0	804	402		2.0		
CM2G-QPXR)610A-25S	25		120	6.27	19.0	6.27	19.0	882	441		2.0		
CM2G-QPXR)610A-35S	35		85	7.24	21.7	13.9	41.7	1670	833		3.2		
CM2G-QPXR)610A-45S	45		66	9.31	28.0	9.50	28.6	1670	833		2.9		
CM2G-QPXR)610A-81S	81		37	14.0	42.0	17.8	53.5	2060	1030		4.3		
CM2G-QPXR)520A-03S	3		200	1000	0.715	2.57	3.43	10.3	392		196	15	2.4
CM2G-QPXR)520A-05S	5	600		1.18	4.24	1.57	4.70	490	245	3.4			
CM2G-QPXR)520A-09S	9	333		2.25	7.25	2.35	7.25	588	294	3.4			
CM2G-QPXR)520A-15S	15	200		3.72	12.2	4.02	12.2	784	392	3.8			
CM2G-QPXR)520A-20S	20	150		5.00	15.0	5.00	15.0	804	402	3.8			
CM2G-QPXR)520A-25S	25	120		6.27	19.0	6.27	19.0	882	441	3.8			
CM2G-QPXR)520A-35S	35	85		7.24	26.0	13.9	41.7	1670	833	8.9			
CM2G-QPXR)520A-45S	45	66		9.31	28.6	9.50	28.6	1670	833	8.9			
CM2G-QPXR)520A-81S	81	37		14.0	53.5	17.8	53.5	2060	1030	8.9			
CM2G-QPXR)640A-03S	3	400		1000	2.89	10.1	3.43	10.3	392	196	15		2.5
CM2G-QPXR)640A-05S	5			600	4.50	15.8	6.57	19.7	980	490			3.5
CM2G-QPXR)640A-09S	9			333	7.86	27.6	9.70	29.2	1180	588			3.5
CM2G-QPXR)640A-15S	15		200	13.1	45.9	16.2	48.6	1470	735	3.9			
CM2G-QPXR)640A-20S	20		150	17.5	61.2	21.1	63.3	1570	785	3.9			
CM2G-QPXR)640A-25S	25		120	21.8	76.5	26.4	79.2	1670	833	3.9			
CM2G-QPXR)640A-35S	35		85	30.6	107	37.0	111	2060	1030	5.0			
CM2G-QPXR)640A-45S	45		66	39.3	138	57.0	171	3520	1760	9.0			

注) *印の機種は受注生産品になります。都度お問い合わせ願います。

注) モータ性能詳細については③-64頁を参照願います。