

サカイ無段変速機

(株)酒井製作所

255821

モータ容量:0.2~37kW
 変速比 :1:5.5(3.7kWは1:4)
 出力軸回転数:50Hz 480~2640r/min
 60Hz 570~3135r/min

TM形無段変速機仕様および価格

高速運転時でも低騒音、低振動、プレス機駆動で衝撃荷重に対する強さを実証

型番	価格 (出力単軸)	モータ容量 (kW)	50Hz(負荷時)				60Hz(負荷時)			
			出力軸回転数 (r/min)		出力軸トルク(N・m)		出力軸回転数 (r/min)		出力軸トルク(N・m)	
			最低速時	最高速時	最低速時	最高速時	最低速時	最高速時	最低速時	最高速時
TM-2	80,000	0.2	1.3	0.6			1.3	0.5		
TM-4	107,000	0.4	2.7	1.2			2.7	1.0		
TM-7	138,200	0.75	5.3	2.3			5.3	1.9		
TM-15	174,400	1.5	11.1	4.7			11.1	4.0		
TM-22	210,600	2.2	16.6	7.1			16.6	6.0		
TM-37	284,800	3.7	28.5	12.2			28.5	10.3		
TM-55	457,000	5.5	57.8	18.1			57.8	15.2		
TM-75	500,400	7.5	57.8	24.7			57.8	20.8		
TM-110	742,000	11	115.5	36.2			115.5	30.5		
TM-150	914,600	15	115.5	49.4			115.5	41.6		
TM-220	1,346,000	22	205.8	72.4			205.8	61.0		
TM-300	1,717,000	30	205.8	98.7			205.8	83.1		
TM-370	2,208,600	37	480~1920	343.0	171.1	570~2280	343.0	144.1		

両軸仕様の価格は別途お問い合わせ下さい。

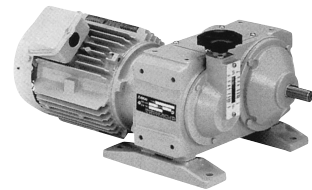
TN形無段変速機仕様および価格

オイル交換が一切いらない完全無給油構造。据え付け角度は360度フリー。

型番	価格 (Uタイプ)	モータ容量 (kW)	減速比	50Hz(負荷時)				60Hz(負荷時)			
				出力軸回転数 (r/min)		出力軸トルク(N・m)		出力軸回転数 (r/min)		出力軸トルク(N・m)	
				最低速時	最高速時	最低速時	最高速時	最低速時	最高速時	最低速時	最高速時
TN-2-5	112,200	0.2	1/5	96~528	6.4	2.7	114~627	6.4	2.2		
2-10	112,200		1/10	48~264	12.7	5.3	57~313.5	12.7	4.5		
2-15	112,200		1/15	32~176	19.1	8.0	38~209	19.1	6.7		
2-20	112,200		1/20	24~132	25.5	10.6	28.5~156.8	25.5	8.9		
2-25	112,200		1/25	19.2~105.6	31.8	13.3	22.8~125.4	31.8	11.2		
TN-2-30	112,200		1/30	16~88	38.2	15.9	19~104.5	38.2	13.4		
2-40	112,200		1/40	12~66	49.3	20.6	14.3~78.7	49.3	17.3		
2-50	112,200		1/50	9.6~52.8	61.6	25.7	11.4~62.7	61.6	21.7		
2-60	131,200		1/60	8~44	73.9	30.9	9.5~52.3	73.9	26.0		
2-80	131,200		1/80	6~33	98.6	41.1	7.1~39.1	98.6	34.6		
TN-2-100	141,400	1/100	4.8~26.4	123.2	51.4	5.7~31.4	123.2	43.3			
2-120	141,400	1/120	4~22	147.9	61.7	4.8~26.4	147.9	52.0			
2-160	141,400	1/160	3~16.5	197.2	82.3	3.6~19.8	197.2	69.3			
2-200	141,400	1/200	2.4~13.2	246.5	102.8	2.9~16.0	246.5	86.6			
TN-2-375	208,800	1/375	1.3~7.2	406.9	169.3	1.5~8.3	406.9	142.5			
2-450	208,800	1/450	1.1~6.1	488.3	203.1	1.3~7.2	488.3	171.0			
TN-2-600	227,800	1/600	0.8~4.4	651.1	270.8	0.95~5.23	651.1	228.1			
2-1200	227,800	1/1200	0.4~2.2	916.0	541.6	0.48~2.64	904.0	456.1			
TN-4-5	138,200	0.4	1/5	96~528	13.0	5.4	114~627	13.0	4.6		
4-10	138,200		1/10	48~264	26.1	10.9	57~313.5	26.1	9.2		
4-15	138,200		1/15	32~176	39.1	16.3	38~209	39.1	13.8		
4-20	138,200		1/20	24~132	52.2	21.8	28.5~156.8	52.2	18.3		
4-25	138,200		1/25	19.2~105.6	65.2	27.2	22.8~125.4	65.2	22.9		
TN-4-30	155,400		1/30	16~88	78.3	32.7	19~104.5	78.3	27.5		
4-40	155,400		1/40	12~66	100.0	41.7	14.3~78.7	100.0	35.1		
4-50	155,400		1/50	9.6~52.8	124.9	52.1	11.4~62.7	124.9	43.9		
4-60	176,200		1/60	8~44	149.9	62.5	9.5~52.3	149.9	52.7		
4-80	176,200		1/80	6~33	199.9	83.4	7.1~39.1	199.9	70.2		
TN-4-100	215,800	1/100	4.8~26.4	249.9	104.2	5.7~31.4	249.9	87.8			
4-200	215,800	1/200	2.4~13.2	499.8	208.5	2.9~16.0	499.8	175.5			
TN-4-375	245,200	1/375	1.3~7.2	823.8	342.5	1.5~8.3	823.8	288.5			
4-450	245,200	1/450	1.1~6.1	916.0	411.1	1.3~7.2	916.0	346.2			
TN-4-600	327,800	1/600	0.8~4.4	1318.1	548.1	0.95~5.23	1318.1	461.5			
4-1200	327,800	1/1200	0.4~2.2	1471.0	1096.1	0.48~2.64	1450.0	923.1			

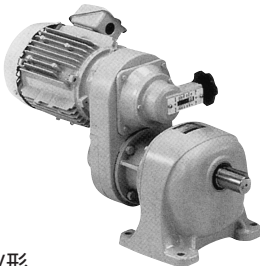
Tシリーズ無段変速機

0.75kW以上の容量につきましては別途お問い合わせ下さい。

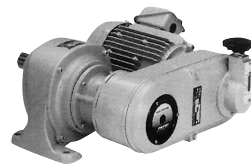


HL形

モータ容量 : 0.2~2.2kW
 タイプ : Uタイプ、Zタイプ
 減速機 : ヘリカル減速機
 減速比 : 1/5~最高1/1200



Z-V形

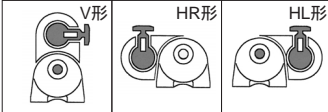


U-HL形

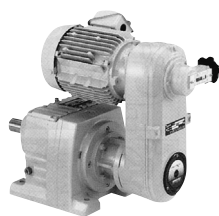
●Uタイプの種類



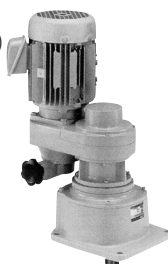
●Zタイプの種類



TX形(0.2~37kW)



TNF形
(0.2~1.5kW)



TH形(0.2~0.75kW)



TW形(0.2~3.7kW)

