

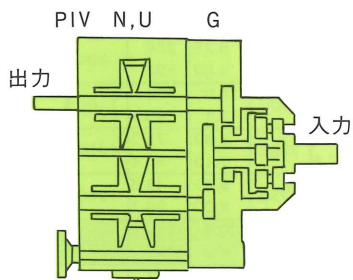
微細変速型出力側減速機付定格表 標準入力型

型名	入力 回転数 min ⁻¹	変速比率 記号 i	1.04:1			1.08:1			1.12:1			1.22:1			1.35:1			1.5:1			
			出力 回転数 min ⁻¹	トルク Nm	仕事率 kW	出力 回転数 min ⁻¹	トルク Nm	仕事率 kW	出力 回転数 min ⁻¹	トルク Nm	仕事率 kW	出力 回転数 min ⁻¹	トルク Nm	仕事率 kW	出力 回転数 min ⁻¹	トルク Nm	仕事率 kW	出力 回転数 min ⁻¹	トルク Nm	仕事率 kW	
			GU5X	960		727 698	540	41.1 39.5	735 680	540	41.6 38.5	866 773	540	49.0 43.7	885 725	540	50.0 41.0	1016 752	400	42.6 31.5	1044 696
GUB 5X	960	A	1/2.0	364 349	900	34.3 32.9	368 340	900	34.7 32.0	433 387	900	40.8 36.5	443 363	900	41.8 34.2	508 376	800	42.6 31.5	522 348	800	43.7 29.2
		B	1/3.42	213 204	900	20.1 19.2	215 199	900	20.3 18.8	253 226	900	23.8 21.3	259 212	900	24.4 20.0	297 220	900	28.0 20.7	305 203	900	28.7 19.1
		C	1/6.0	121 116	900	11.4 10.9	123 113	900	11.6 10.6	144 129	900	13.6 12.2	148 121	900	13.9 11.4	169 125	900	15.9 11.8	174 116	900	16.4 10.9
GUC 5X	960	A	1/10.4	69.7 66.9	3800	27.7 26.6	70.5 65.2	3800	28.1 25.9	83.0 74.1	3800	33.0 29.5	84.9 69.5	3800	33.8 27.7	97.4 72.1	3800	38.8 28.7	100 66.7	3800	39.8 26.5
		B	1/17.8	40.8 39.1	3800	16.2 15.6	41.2 38.1	3800	16.4 15.2	48.5 43.3	3800	19.3 17.2	49.6 40.6	3800	19.7 16.2	57.0 42.2	3800	22.7 16.8	58.5 39.0	3800	23.3 15.5
		C	1/31.3	23.2 22.3	3800	9.23 8.87	23.5 21.7	3800	9.35 8.64	27.7 24.7	3800	11.0 9.8	28.3 23.2	3800	11.3 9.2	32.5 24.0	3800	12.9 9.6	33.4 22.2	3800	13.3 8.8
GU6	960		589 566	950	58.6 56.3	596 551	950	59.3 54.8	741 661	950	73.7 65.8	756 619	950	75.2 61.6	891 659	650	60.6 44.9	916 610	650	62.4 41.5	
GUB6	960	A	1/2.04	289 278	1700	51.4 49.5	293 270	1700	52.2 48.1	364 324	1700	64.8 57.7	371 304	1700	66.0 54.1	437 324	1300	59.5 44.1	450 299	1300	61.3 40.7
		B	1/3.56	166 159	1700	29.6 28.3	168 155	1700	29.9 27.6	208 186	1700	37.0 33.1	213 174	1700	37.9 31.0	251 185	1700	44.7 32.9	258 172	1700	45.9 30.6
		C	1/5.83	101 97	1700	18.0 17.3	102 94.5	1700	18.2 16.8	127 113	1700	22.6 20.1	130 106	1700	23.1 18.9	153 113	1700	27.2 20.1	157 105	1700	27.9 18.7
GUC6	960	A	1/9.51	62.0 59.5	7500	48.7 46.7	62.7 58.0	7500	49.2 45.6	77.9 69.5	7500	61.2 54.6	79.5 65.1	7500	62.4 51.1	93.7 69.3	6100	59.9 44.3	96.4 64.2	6100	61.6 41.0
		B	1/16.6	35.5 34.1	7500	27.9 26.8	35.9 33.2	7500	28.2 26.1	44.7 39.8	7500	35.1 31.3	45.6 37.3	7500	35.8 29.3	53.7 39.7	7500	42.2 31.2	55.2 36.8	7500	43.4 28.9
		C	1/27.2	21.6 20.8	7500	17.0 16.3	21.7 20.2	7500	17.2 15.9	27.2 24.3	7500	21.4 19.1	27.8 22.7	7500	21.8 17.8	32.7 24.2	7500	25.7 19.0	33.6 22.4	7500	26.4 17.6

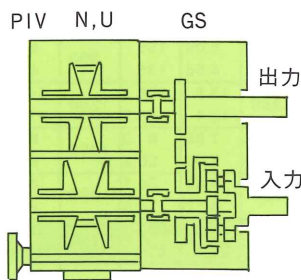
GN型、GU型（微細調速型、加増馬力型）

GU型の出力軸の長さは変ります。

GN型、GU型の一般的使用法としましては機械装置各部分にそれぞれ僅少の回転差（ドロ調整）が必要でしかも高精度が要求される時に用いられます。変速比の小さいほど精度がよくなります。定格表の中間の回転数は微細変速に於ける目標となる回転数ですからこの回転数を基準として下さい。変速比1.12:1は中間回転数の±6%、1.22:1は±10%、1.35:1は±16%、1.5:1は±22%、1.04:1は±2%、1.08:1は±4%を表しております。±の不用のときは-零+12%の片寄せ使用も可能です。低速側より高速側の方が高精度になります。伝達馬力は変速機を通る馬力と直接歯車を通ってくる馬力の和となりますので変速比の小さい時は伝達馬力を大きく取出す事が出来ます。



第11図 GN型 GU型



第12図 GSN型

GSN型（微細変速型、加増馬力型）

入力軸及び出力軸が同一側に出ている形で、使用歯車は少なくなります。高速入力型は出来ませんので定格回転近辺で御使用下さい。定格表は7頁に外形図に26頁です。

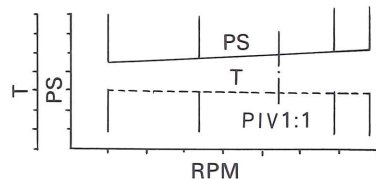
出力側に一段減速機（1/4迄）及二段減速機（1/6迄）を直結することが出来ます。

入力軸と出力軸の回転方向は逆方向になります。変速方法は標準型と同様に変速機のハンドルを操作することによって容易に変速することが出来ます。4型以上は外付電動給油ポンプが付きます。給油ポンプの外付の型は別個の電動機が付くので本体変速機の回転方向は任意、起動と同時に作動する様にして下さい。入力回転数と出力回転数との関係は定格表の数値を基準にして下さい。

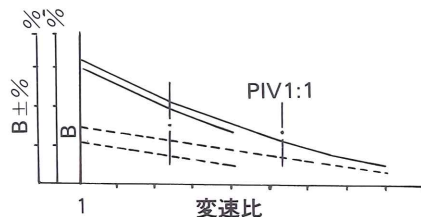
即ち入力回転数が表の50%のときは出力回転数と許容馬力も50%に正比例し、許容トルクは入力回転数に左右されずそのままです。

Hが附加されている（8、13、14、頁の定格表）高速入力型は入力軸のみ高速になり出力側は僅かの差があります。

外形寸法は標準入力型と同一寸法ですから本体の銘板に御注意下さい。



第13図 出力特性



第14図 スペリ、バラツキ特性