

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 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	
GN0	960		999 960	25	2.62 2.51	1009 934	25	2.64 2.45	1045 933	25	2.74 2.44	1066 873	25	2.79 2.29	1135 840	20	2.38 1.76	1120 746	20	2.35 1.56	
GNB0	960	A	1/2.03	491 472	50	2.57 2.47	496 459	50	2.60 2.40	514 459	50	2.69 2.40	524 429	50	2.74 2.25	558 413	40	2.34 1.73	551 367	40	2.31 1.54
		B	1/3.55	281 270	60	1.77 1.70	284 263	60	1.78 1.65	294 263	60	1.85 1.65	300 246	60	1.88 1.55	320 237	60	2.01 1.49	315 210	60	1.98 1.32
		C	1/5.92	169 162	60	1.06 1.02	170 158	60	1.07 0.99	176 158	60	1.11 0.99	180 147	60	1.13 0.92	192 142	60	1.21 0.89	189 126	60	1.19 0.79
GNC0	960	A	1/10.0	96.8 95.9	190	1.99 1.91	101 93	190	2.01 1.85	104 93	190	2.07 1.85	107 87	190	2.11 1.73	113 83.9	190	2.25 1.67	112 74.5	190	2.23 1.48
		B	1/17.5	57.2 54.9	190	1.14 1.09	57.7 53.4	190	1.15 1.06	59.8 53.4	190	1.19 1.06	61 50	190	1.21 0.99	64.9 48.1	190	1.29 0.96	64.1 42.7	190	1.28 0.76
		C	1/29.2	34.3 32.9	190	0.68 0.65	34.6 32.0	190	0.69 0.64	35.8 32.0	190	0.71 0.64	36.6 29.9	190	0.73 0.59	38.9 28.8	190	0.77 0.57	38.4 25.6	190	0.76 0.51
GNX	960		1002 963	30	3.15 3.03	1011 936	30	3.18 2.94	1058 944	30	3.32 2.97	1078 883	30	3.39 2.77	1155 855	25	3.02 2.24	1132 754	25	2.96 1.97	
GNBX	960	A	1/2.1	476 458	60	2.99 2.88	481 445	60	3.02 2.80	503 449	60	3.16 2.82	512 420	60	3.22 2.64	549 406	50	2.87 2.13	538 358	50	2.82 1.87
		B	1/3.5	286 275	80	2.40 2.30	289 267	80	2.42 2.24	302 270	80	2.53 2.26	308 252	80	2.58 2.11	330 244	80	2.76 2.04	323 215	80	2.71 1.80
		C	1/5.92	169 163	80	1.42 1.37	171 158	80	1.43 1.32	179 159	80	1.50 1.33	182 149	80	1.52 1.25	195 144	80	1.63 1.21	191 127	80	1.60 1.06
GNCX	960	A	1/10.4	96.8 93.0	270	2.74 2.63	97.6 90.4	270	2.76 2.56	102 91	270	2.88 2.57	104 85	270	2.94 2.40	112 82	250	2.25 2.15	109 72.8	250	2.25 1.91
		B	1/17.2	58.2 55.9	270	1.65 1.58	58.7 54.3	270	1.66 1.54	61.4 54.8	270	1.74 1.55	62.6 51.2	270	1.77 1.45	67.0 49.6	270	1.89 1.40	65.7 43.8	270	1.86 1.24
		C	1/29.2	34.4 33.0	270	0.97 0.93	34.7 32.1	270	0.98 0.91	36.3 32.4	270	1.03 0.92	37.0 30.3	270	1.05 0.86	39.6 29.3	270	1.12 0.83	38.8 25.9	270	1.10 0.73
GN1	960		899 864	45	4.24 4.07	908 840	45	4.28 3.96	991 884	45	4.67 4.17	1013 830	45	4.77 3.91	1206 893	35	4.42 3.27	1243 828	35	4.56 3.03	
GNB1	960	A	1/2.0	450 432	90	4.24 4.07	454 420	90	4.28 3.96	496 442	90	4.67 4.17	507 415	90	4.78 3.91	603 446	70	4.42 3.27	622 314	70	4.56 3.03
		B	1/3.58	251 241	130	3.42 3.28	254 235	130	3.46 3.20	277 247	130	3.77 3.36	283 232	130	3.85 3.16	337 250	125	4.41 3.27	347 231	125	4.54 3.02
		C	1/5.69	158 152	130	2.15 2.07	160 148	130	2.18 2.01	174 155	130	2.37 2.11	178 146	130	2.42 1.99	212 157	130	2.89 2.14	218 145	130	2.97 1.97
GNC1	960	A	1/9.85	91.3 87.8	400	3.82 3.68	92.2 85.3	400	3.86 3.57	101 89.8	400	4.23 3.76	103 84.3	400	4.31 3.53	122 90.7	340	4.34 3.23	126 84	340	4.49 2.99
		B	1/17.6	51.0 49.0	400	2.14 2.05	51.5 47.7	400	2.16 2.00	56.2 50.2	400	2.35 2.10	57.5 47.1	400	2.41 1.97	68.4 50.7	400	2.87 2.12	70.5 47.0	400	2.95 1.97
		C	1/28.0	32.1 30.8	400	1.34 1.29	32.4 30.0	400	1.36 1.26	35.4 31.5	400	1.48 1.32	36.1 29.6	400	1.51 1.24	43.0 31.9	400	1.80 1.34	44.4 29.5	400	1.86 1.24
GN2	960		875 841	80	7.33 7.05	884 818	80	7.41 6.85	974 869	80	8.16 7.28	995 815	80	8.34 6.83	1171 867	65	7.97 5.90	1207 804	65	8.22 5.47	
GNB2	960	A	1/2.1	416 400	160	6.97 6.70	420 389	160	7.04 6.52	463 413	160	7.76 6.92	473 387	160	7.93 6.48	557 412	135	7.87 5.82	574 382	135	8.11 5.40
		B	1/3.5	250 240	210	5.50 5.28	253 234	210	5.56 5.15	278 248	210	6.11 5.45	284 233	210	6.25 5.12	335 248	210	7.37 5.45	345 230	210	7.59 5.06
		C	1/5.92	148 142	210	3.25 3.12	149 138	210	3.28 3.03	164 147	210	3.61 3.23	168 138	210	3.69 3.03	198 146	210	4.35 3.21	204 136	210	4.49 2.99
GNC2	960	A	1/10.7	81.8 78.7	730	6.25 6.02	82.7 76.5	730	6.32 5.85	91.1 81.3	730	6.96 6.22	93.1 76.2	730	7.12 5.83	110 81	690	7.95 5.85	113 75	690	8.16 5.42
		B	1/17.8	49.2 47.3	730	3.76 3.62	49.7 46.0	730	3.80 3.52	54.7 48.8	730	4.18 3.73	55.9 45.8	730	4.27 3.50	65.8 48.7	730	5.03 3.72	67.8 45.2	730	5.18 3.46
		C	1/30.1	29.1 27.9	730	2.22 2.13	29.4 27.2	730	2.25 2.08	32.3 28.9	730	2.47 2.21	33.0 27.1	730	2.52 2.07	38.9 28.8	730	2.97 2.20	40.1 26.7	730	3.07 2.04
GN3	960		806 775	150	12.7 12.2	814 753	150	12.8 11.8	980 875	150	15.4 13.7	1002 821	150	15.7 12.9	1184 877	120	14.9 11.0	1219 812	120	15.3 10.2	
GNB3	960	A	1/2.0	403 388	300	12.7 12.2	407 377	300	12.8 11.8	490 438	300	15.4 13.7	501 411	300	15.7 12.9	592 439	240	14.9 11.0	610 406	240	15.3 10.2
		B	1/3.53	228 219	300	7.16 6.88	230 213	300	7.23 6.69	277 248	300	8.70 7.79	284 232	300	8.92 7.29	335 248	300	10.5 7.8	345 230	300	10.8 7.2
		C	1/6.0	134 129	300	4.21 4.05	136 126	300	4.27 3.96	163 146	300	5.12 4.59	167 137	300	5.25 4.30	197 146	300	6.19 4.59	203 135	300	6.38 4.24
GNC3	960	A	1/9.17	87.9 84.5	1250	11.5 11.1	88.8 82.1	1250	11.6 10.7	107 95.5	1250	14.0 12.5	109 89.6	1250	14.3 11.7	129 95.7	1100	14.9 11.0	133 88.6	1100	15.3 10.2
		B	1/16.2	49.8 47.9	1250	6.52 6.27	50.3 46.5	1250	6.58 6.09	60.5 54.0	1250	7.92 7.07	61.9 50.7	1250	8.10 6.64	73.1 54.2	1250	9.57 7.09	75.3 50.1	1250	9.86 6.56
		C	1/27.5	29.3 28.2	1250	3.84 3.69	29.6 27.4	1250	3.87 3.59	35.6 31.8	1250	4.66 4.16	36.4 29.9	1250	4.76 3.91	43.1 31.9	1250	5.64 4.18	44.3 29.5	1250	5.80 3.86
GU4	960		814 782	250	21.3 20.5	822 761	250	21.5 19.9	992 885	250	26.0 23.2	1012 829	250	26.5 21.7	1094 810	200	22.9 17.0	1124 749	200	23.5 15.7	
GUB4	960	A	1/1.97	414 398	490	21.2 20.4	418 387	490	24.4 19.9	505 450	490	25.9 23.1	515 422	490	26.4 21.7	557 412	390	22.7 16.8	572 381	390	23.4 15.6
		B	1/3.53	231 222	500	12.1 11.6	233 216	500	12.2 11.3	281 251	500	14.7 13.1	287 235	500	15.0 12.3	310 230	500	16.2 12.0	319 212	500	16.7 11.1
		C	1/6.17	132 127	500	6.91 6.69	133 123	500	6.96 6.44	161 144	500	8.43 7.54	164 134	500	8.59 7.02	177 131	500	9.27 6.86	182 121	500	9.53 6.34
GUC4	960	A	1/9.83	82.8 79.6	2300	19.9 19.2	83.6 77.4	2300	20.1 18.6	101 90	2300	24.3 21.7	103 84.4	2300	24.8 20.3	111 82.4	1950	22.7 16.8	114 76.2	1950	23.3 15.6
		B	1/17.6	46.2 44.4	2300	11.1 10.7	46.6 43.2	2300	11.2 10.4	56.3 50.2	2300	13.6 12.1	57.4 47.0	2300	13.8 11.3	62.0 45.9	2300	14.9 11.1	63.7 42.5	2300	15.3 10.2
		C	1/30.8	26.4 25.4	2300	6.36 6.12	26.7 24.7	2300	6.43 5.95	32.2 28.7	2300	7.76 6.91	32.8 26.9	2300	7.90 6.48	35.5 26.3	2300	8.55 6.33	36.5 24.3	2300	8.79 5.85

[注]1.04:1~1.22:1の間で使用状態Bまでのときは使用係数を考慮する必要はありませんが、使用状態Cの時はBの使用係数となります。但し1.35:1~1.5:1の時は使用係数1の場合を示します。