

微細変速型出力側減速機付定格表 高速入力型

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
GHNO	1450		1000 961	25	2.62 2.52	1009 934	25	2.64 2.45	1024 914	25	2.68 2.39	1044 855	25	2.73 2.24	1145 848	20	2.40 1.78	1120 746	20	2.35 1.56
GHNBO	1450	A 1/2.03	492 473	50	2.58 2.48	496 459	50	2.60 2.40	504 450	50	2.64 2.36	513 420	50	2.69 2.20	563 417	40	2.36 1.75	551 367	40	2.31 1.54
		B 1/3.55	282 271	60	1.77 1.70	284 263	60	1.78 1.65	288 257	60	1.81 1.61	294 241	60	1.85 1.51	323 239	60	2.03 1.50	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	173 154	60	1.09 0.97	176 144	60	1.11 0.90	193 143	60	1.21 0.90	189 126	60	1.19 0.79
GHNC0	1450	A 1/10.0	99.9 96.0	190	1.99 1.91	101 93	190	2.01 1.85	102 91	190	2.03 1.81	104 85.4	190	2.07 1.70	114 84.7	190	2.27 1.69	112 74.5	190	2.23 1.48
		B 1/17.5	57.2 55.0	190	1.14 1.09	57.7 53.4	190	1.15 1.06	58.6 52.3	190	1.17 1.04	59.7 48.9	190	1.19 0.97	65.5 48.5	190	1.30 0.96	64.1 42.7	190	1.28 0.85
		C 1/29.2	34.3 33.0	190	0.68 0.66	34.6 32.0	190	0.69 0.64	35.1 31.3	190	0.70 0.62	35.8 29.3	190	0.71 0.58	39.3 29.1	190	0.78 0.58	38.4 25.6	190	0.76 0.51
GHNX	1450		1000 962	30	3.14 3.02	1011 935	30	3.18 2.94	1030 919	30	3.24 2.89	1050 860	30	3.30 2.70	1133 839	25	2.97 2.20	1105 736	25	2.89 1.93
GHNBX	1450	A 1/2.1	476 457	60	2.99 2.87	481 445	60	3.02 2.80	490 437	60	3.08 2.75	499 409	60	3.14 2.57	539 399	50	2.82 2.09	525 350	50	2.75 1.83
		B 1/3.5	286 275	80	2.40 2.30	289 267	80	2.42 2.24	294 263	80	2.46 2.20	300 246	80	2.51 2.06	324 240	80	2.71 2.01	316 210	80	2.65 1.76
		C 1/5.92	169 162	80	1.42 1.36	171 158	80	1.43 1.32	174 155	80	1.46 1.30	177 145	80	1.48 1.21	191 142	80	1.60 1.19	187 124	80	1.57 1.04
GHNCX	1450	A 1/10.4	96.7 92.9	270	2.73 2.63	97.6 90.3	270	2.76 2.55	99.5 88.7	270	2.81 2.51	101 83	270	2.86 2.35	109 81	250	2.85 2.12	107 71	250	2.80 1.86
		B 1/17.2	58.1 55.8	270	1.64 1.58	58.7 54.3	270	1.66 1.54	59.8 53.3	270	1.69 1.51	60.9 49.9	270	1.72 1.41	65.8 48.7	270	1.86 1.38	64.1 42.7	270	1.81 1.21
		C 1/29.2	34.3 33.0	270	0.97 0.93	34.7 32.1	270	0.98 0.91	35.3 31.5	270	1.00 0.89	36.0 29.5	270	1.02 0.83	38.9 28.8	270	1.10 0.81	37.9 25.2	270	1.07 0.71
GHN1	1450		907 871	45	4.27 4.10	915 847	45	4.31 3.99	993 886	45	4.68 4.18	1015 831	45	4.78 3.92	1159 858	35	4.24 3.14	1194 796	35	4.38 2.92
GHN1	1450	A 1/2.0	454 436	90	4.27 4.10	458 424	90	4.31 3.99	497 443	90	4.68 4.18	508 416	90	4.78 3.92	580 429	70	4.24 3.14	597 398	70	4.38 2.92
		B 1/3.58	253 243	130	3.44 3.31	256 237	130	3.49 3.23	277 248	130	3.77 3.38	284 232	130	3.87 2.19	329 240	120	4.07 3.02	334 222	120	4.20 2.79
		C 1/5.69	159 153	130	2.16 2.08	161 149	130	2.19 2.03	174 156	130	2.37 2.12	178 146	130	1.68 1.38	204 151	130	2.78 2.06	210 140	130	2.86 1.91
GHNC1	1450	A 1/9.85	92.1 88.5	400	3.86 3.71	92.9 86.0	400	3.89 3.60	101 90	400	4.23 3.77	103 84.4	400	4.31 3.54	118 87	340	4.20 3.10	121 80.8	340	4.31 2.88
		B 1/17.6	51.5 49.4	400	2.16 2.07	51.9 48.1	400	2.17 2.01	56.4 50.3	400	2.36 2.11	57.6 47.2	400	2.41 1.98	65.8 48.7	400	2.76 2.04	67.8 45.2	400	2.84 1.89
		C 1/28.0	32.4 31.1	400	1.36 1.30	32.7 30.2	400	1.37 1.27	35.4 31.6	400	1.48 1.32	36.2 29.7	400	1.52 1.24	41.4 30.6	400	1.73 1.28	42.6 28.4	400	1.78 1.19
GHN2	1450		862 828	80	7.22 6.94	870 805	80	7.29 6.74	972 867	80	8.14 7.26	994 814	80	8.33 6.82	1124 832	65	7.65 5.66	1158 772	65	7.88 5.25
GHN2	1450	A 1/2.1	410 394	160	6.87 6.60	414 383	160	6.94 6.42	462 412	160	7.74 6.90	473 387	160	7.93 6.48	534 396	135	7.55 5.60	551 367	135	7.79 5.19
		B 1/3.5	246 237	210	5.41 5.21	249 230	210	5.48 5.06	278 248	210	6.11 5.45	284 233	210	6.25 5.12	321 238	210	7.06 5.23	331 221	210	7.28 4.86
		C 1/5.92	146 140	210	3.21 3.08	147 136	210	3.23 2.99	164 146	210	3.61 3.21	168 137	210	3.69 3.01	190 140	210	4.18 3.08	196 130	210	4.31 2.86
GHNC2	1450	A 1/10.7	80.6 77.4	730	6.16 5.92	81.4 75.3	730	6.22 5.76	90.9 81.1	730	6.95 6.20	93 76.1	730	7.11 5.82	105 77.8	690	7.59 5.62	108 72.2	690	7.80 5.22
		B 1/17.8	48.4 46.5	730	3.70 3.55	48.9 45.2	730	3.74 3.46	54.6 48.7	730	4.17 3.72	55.9 45.8	730	4.27 3.50	63.2 46.8	730	4.83 3.53	65.1 43.4	730	4.98 3.32
		C 1/30.1	28.6 27.5	730	2.19 2.10	28.9 26.7	730	2.21 2.04	32.3 28.8	730	2.47 2.20	33 27	730	2.52 2.06	37.3 27.6	730	2.85 2.11	38.5 25.6	730	2.94 1.96
GHN3	1450		854 821	150	13.4 12.9	862 798	150	13.5 12.5	972 867	150	15.3 13.6	993 813	150	15.6 12.8	1191 882	120	15.0 11.1	1226 817	120	15.4 10.3
GHN3	1450	A 1/2.0	427 411	300	13.4 12.9	431 399	300	13.5 12.5	486 434	300	15.3 13.6	497 407	300	15.6 12.8	596 441	240	15.0 11.1	613 409	240	15.4 10.3
		B 1/3.53	242 232	300	7.60 7.29	244 226	300	7.67 7.10	275 245	300	8.64 7.70	281 230	300	8.83 7.23	337 250	300	10.6 7.9	347 231	300	10.9 7.3
		C 1/6.0	142 137	300	4.46 4.30	144 133	300	4.52 4.18	162 145	300	5.09 4.56	166 136	300	5.22 4.27	199 147	300	6.25 4.62	204 136	300	6.41 4.27
GHNC3	1450	A 1/9.17	93.2 89.6	1250	12.2 11.7	94.0 87.1	1250	12.3 11.4	106 94.6	1250	13.9 12.4	108 88.7	1250	14.1 11.6	130 96.2	1100	15.0 11.1	134 89.1	1100	15.4 10.3
		B 1/16.2	52.7 50.7	1250	6.90 6.64	53.2 49.3	1250	6.96 6.45	60.0 53.5	1250	7.85 7.00	61.3 50.2	1250	8.02 6.57	73.5 54.5	1250	9.62 7.13	75.7 50.4	1250	9.91 6.60
		C 1/27.5	31.1 29.9	1250	4.07 3.91	31.3 29.0	1250	4.10 3.80	35.3 31.5	1250	4.62 4.12	36.1 29.6	1250	4.73 3.87	43.3 32.1	1250	5.67 4.20	44.6 29.7	1250	4.20 3.89
GHU4	1450		930 894	250	24.3 23.4	941 871	250	24.6 22.8	1001 893	250	26.2 23.4	1023 838	250	26.8 21.9	1093 809	200	22.9 16.9	1122 748	200	23.5 15.7
GHUB4	1450	A 1/1.97	473 455	490	24.3 23.3	479 443	490	24.6 22.7	509 454	490	26.1 23.3	520 426	490	26.7 21.9	556 412	390	22.7 16.8	571 381	390	23.3 15.6
		B 1/3.53	264 254	500	13.8 13.3	267 247	500	14.0 12.9	284 253	500	14.9 13.2	290 238	500	15.2 12.5	310 229	500	16.2 12.0	318 212	500	16.7 11.1
		C 1/6.17	151 145	500	7.91 7.59	153 141	500	8.01 7.38	162 145	500	8.48 7.59	166 136	500	8.69 7.12	177 131	500	9.27 6.86	182 121	500	9.53 6.34
GHNC4	1450	A 1/9.83	94.6 91.0	2300	22.8 21.9	95.8 88.6	2300	23.1 21.3	102 91	2300	24.6 21.9	104 85.3	2300	25.0 20.5	111 82.3	1950	22.6 16.8	114 76	1950	23.3 15.5
		B 1/17.6	52.7 50.7	2300	12.7 12.2	53.4 49.4	2300	12.9 11.9	56.8 50.6	2300	13.7 12.2	58.0 47.5	2300	14.0 11.4	62.0 45.9	2300	14.9 11.1	63.6 42.4	2300	15.3 10.2
		C 1/30.8	30.2 29.0	2300	7.27 6.98	30.5 28.2	2300	7.35 6.79	32.5 29.0	2300	7.83 6.98	33.2 27.2	2300	8.00 6.55	35.4 26.2	2300	8.53 6.31	36.4 24.3	2300	8.77 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Iの場合を示します。GHN型はGN型と外形寸法は同一でネームプレート記載型名で判断します。