

減速機製作範囲

■減速機＋モータ組合せ

表 B1 ライタックス減速機製作範囲（標準仕様）

公称減速比	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	170	200	235	265	330	390	450	545
出力回転数 50Hz	145	121	96.7	72.5	58.0	48.3	36.3	29.0	24.2	18.1	14.5	12.1	8.53	7.25	6.17	5.47	4.39	3.72	3.22	2.66
r/min 60Hz	175	146	117	87.5	70.0	58.3	43.8	35.0	29.2	21.9	17.5	14.6	10.3	8.75	7.45	6.60	5.30	4.49	3.89	3.21
0.4kW × 4P															●	●	●	●	●	●
0.55kW × 4P													●	●	●	●	●	●	●	●
0.75kW × 4P													●	●	●	●	●	●	●	●
1.1kW × 4P											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5kW × 4P										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.2kW × 4P								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0kW × 4P							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.7kW × 4P					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.5kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7.5kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18.5kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
37kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
45kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

表 B2 ライタックス減速機製作範囲（オプション）

公称減速比	670	800	920	1100	1350	1600	1850
出力回転数 50Hz	2.16	1.81	1.58	1.32	1.07	0.91	0.78
r/min 60Hz	2.61	2.19	1.90	1.59	1.30	1.09	0.95

注) 製作できるモータ容量・枠番が限定されます。
詳細はご照会ください。

- 注) 1. 出力回転数は、入力回転数を次の値とした場合の計算値です。
50Hz：1450r/min
60Hz：1750r/min
2. 減速比は公称減速比です。出力回転数は公称減速比から算出しています。

■減速比

表 B3 実減速比

枠番	減速比											
	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120
72	9.588	12.01	15.41	20.65	24.60	30.83	39.54	48.56	58.23	78.83	97.79	115.3
82	10.19	11.90	15.14	20.15	25.97	30.32	38.58	48.87	57.73	81.19	99.30	115.8
92、95	10.04	12.06	15.57	20.69	24.58	29.82	39.62	49.88	61.00	81.41	100.8	119.9
102、105	9.857	12.32	15.21	20.23	24.85	29.13	38.74	49.08	61.16	80.23	99.01	121.8
112、115	9.857	12.32	15.21	20.23	24.85	29.13	38.74	49.08	61.16	80.23	99.01	121.8

枠番	減速比							
	170	200	235	265	330	390	450	545
72DA	174.8	208.1	241.4	271.0	334.8	398.6	462.4	558.0
82DA	176.8	209.0	241.2	273.3	337.6	401.9	466.2	562.7
92DA	171.5	202.7	233.9	265.0	327.4	389.8	452.1	545.7
102DA	166.1	196.3	226.5	256.8	317.2	377.6	438.0	528.6
112DA	166.1	196.3	226.5	256.8	317.2	377.6	438.0	528.6