

遊星歯車減速機「Vシリーズ性能表」

モータ容量	型式	減速比	出力軸回転数 (rpm)	定格出力トルク (Nm)	瞬時最大許容トルク (Nm)	軸中央許容ラジアル荷重 (N)	許容スラスト荷重 (N)	入力軸換算内部GD2 (kgf cm ²)	バックラッシュ (*2)
100W	VIS010-0030	3	1000	0.88	2.65	382	235	0.16	40分以内
	VIS010-0050	5	600	1.37	4.12	451	294	0.096	
	VIS010-0090	9	333	2.45	7.36	549	372	0.13	
	VIS010-0150	15	200	3.92	11.77	647	490	0.091	
	VIS010-0200	20	150	5.1	15.3	716	549	0.086	
	VIS010-0250	25	120	6.37	19.12	765	588	0.085	
200W	VIS020-0030	3	1000	1.77	5.3	706	411	1.9	30分以内
	VIS020-0050	5	600	2.75	8.24	843	530	1.2	
	VIS020-0090	9	333	4.9	14.71	1020	667	1.6	
	VIS020-0150	15	200	7.85	23.53	1216	843	1.1	
	VIS020-0200	20	150	10.3	30.89	1334	961	1.1	
	VIS020-0250	25	120	12.75	38.25	1432	1059	1.1	
400W	VIS040-0030	3	1000	3.43	10.3	706	412	1.9	30分以内
	VIS040-0050	5	600	5.39	16.18	843	530	1.2	
	VIS040-0090	9	333	9.81	29.42	1020	667	1.6	
	VIS040-0150	15	200	15.69	47.07	1216	843	1.1	
	VIS040-0200	20	150	20.59	61.78	1334	961	1.1	
	VIS040-0250	25	120	25.5	76.49	1432	1059	1.1	
750W	VIS075-0030	3	1000	6.37	19.12	961	539	4.8	30分以内
	VIS075-0050	5	600	9.81	29.42	1138	667	2.7	
	VIS075-0090	9	333	18.14	54.43	1383	883	3.4	
	VIS075-0150	15	200	29.24	88.26	1638	1118	2.4	
	VIS075-0200	20	150	38.25	114.74	1804	1255	2.4	
	VIS075-0250	25	120	48.05	144.16	1942	1373	2.4	
1.0KW	VIS100-0030	3	1000	8.8	26.5	1177	637	13	30分以内
	VIS100-0050	5	600	13.7	41.2	1373	785	8.3	
	VIS100-0090	9	333	25.5	76.5	1667	981	12	
	VIS100-0150	15	200	39.2	117.7	1961	1177	7.9	
1.5KW	VIS150-0030	3	1000	12.7	38.2	1177	637	13	30分以内
	VIS150-0050	5	600	20.6	61.8	1373	785	8.3	
	VIS150-0090	9	333	38.2	114.7	1667	981	12	
	VIS150-0150	15	200	57.9	173.6	1961	1177	7.9	
2.0K	VIS200-0030	3	1000	17.7	53	1177	637	13	30分以内
	VIS200-0050	5	600	28.4	85.3	1373	785	8.3	
	VIS200-0090	9	333	51	153	2157	1177	23	
	VIS200-0150	15	200	77.5	232.4	2550	1667	12	
2.5KW	VIS250-0030	3	1000	22.6	67.7	1471	686	25	30分以内
	VIS250-0050	5	600	35.3	105.9	1765	883	12	
	VIS250-0090	9	333	63.7	191.2	2157	1177	23	
	VIS250-0150	15	200	97.1	291.3	2550	1667	12	
3.0KW	VIS300-0030	3	1000	26.5	79.4	1471	686	25	30分以内
	VIS300-0050	5	600	42.2	126.5	1765	883	12	
	VIS300-0090	9	333	72.6	217.7	2157	1177	23	
	VIS300-0150	15	200	116.7	350.1	2550	1667	12	

- (*)1: 本性能表は、入力回転数3,000rpmの時であり、入力回転数は5,000rpmまで対応いたします。
 (*)2: バックラッシュは、入力固定、出力側負荷で測定したときの値です。
 (*)3: 各種モータのイナーシャに対応いたします。
 (*)4: 1.0KW~3.0KW用については、高精度タイプ(バックラッシュ10分以内)もご相談に応じます。
 (*)4: モータ取付寸法および取付方法は、各メーカーに対応いたしますのでご相談ください。
 (*)5: 詳細は、お問合せください。