

高速回転仕様 ラテラル軸 1 軸タイプ

伝動能力表

速比	ラテラル軸	ED 6		ED 7		ED 8		ED6/ED7/ED8									
	回転速度 r/min	入力 kW	クロス軸 トルク Nm	入力 kW	クロス軸 トルク Nm	入力 kW	クロス軸 トルク Nm	許容ラジアル荷重									
								ラテラル軸	クロス軸								
								N	N								
1 : 1	3000	23.9	75	31.6	98	－	－	ラテラル軸、クロス軸にはプーリー掛け等の外部荷重を掛けずカップリング締結を推奨します。外部荷重が掛かる場合は、当社までお問合せください。									
	2000	18.5	86	24.4	114	45.7	214										
	1750	17.0	91	22.4	120	42.0	224										
1.5:1	3000	19.8	93	25.4	119	－	－			ラテラル軸、クロス軸にはプーリー掛け等の外部荷重を掛けずカップリング締結を推奨します。外部荷重が掛かる場合は、当社までお問合せください。							
	2000	15.3	107	19.6	137	31.5	221										
	1750	14.0	113	18.0	144	28.1	225										
2 : 1	4000	19.6	92	28.5	133	－	－					ラテラル軸、クロス軸にはプーリー掛け等の外部荷重を掛けずカップリング締結を推奨します。外部荷重が掛かる場合は、当社までお問合せください。					
	3000	16.3	102	23.7	148	33.3	208										
	2000	12.6	118	16.9	158	23.6	221										
	1750	11.6	124	15.0	161	21.0	225										
2.5:1	5000	18.3	86	23.9	112	－	－							ラテラル軸、クロス軸にはプーリー掛け等の外部荷重を掛けずカップリング締結を推奨します。外部荷重が掛かる場合は、当社までお問合せください。			
	4000	15.9	93	20.7	121	34.1	200										
	3000	13.2	103	16.9	132	26.7	208										
	2000	10.0	117	11.9	139	18.8	220										
	1750	8.90	119	10.6	141	16.7	224										
3 : 1	5000	15.2	107	20.5	115	－	－									ラテラル軸、クロス軸にはプーリー掛け等の外部荷重を掛けずカップリング締結を推奨します。外部荷重が掛かる場合は、当社までお問合せください。	
	4000	11.9	111	17.2	121	25.0	175										
	3000	8.31	117	13.4	126	19.5	182										
	2000	7.39	118	9.40	132	13.7	192										
	1750	6.25	121	8.35	134	12.2	195										

注 1) ラテラル軸回転速度間の場合は、補完法で算出ください。

注 2) 色の回転速度を超えてご使用の場合は、熱容量制限が必要となる場合がありますので、補正後の熱定格容量をご確認ください。

注 3) ラテラル軸、クロス軸にはプーリー掛け等の外部荷重を掛けずカップリング締結を推奨します。外部荷重が掛かる場合は、当社までお問い合わせください。