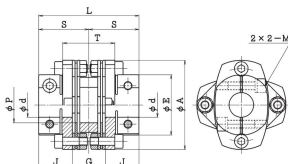


LCD-B



流線型ボディーによる低慣性仕様。
自在性に優れ高精度な回転伝達が可能です。



性能・寸法

(寸法単位:mm)

型番	許容トルク N・m	許容重心 mm	許容傾角 °	許容軸方向変位 mm	最高回転数 r/min	ねじり剛性 全体 N・m/rad	ねじり剛性 軸穴部分 N・m/rad	ねじり剛性 軸穴部分 N/mm	慣性モーメント kg・mm ²	質量 kg	d	A	E	P	L	S	T	J	G	M
LCD-45B	12	0.23	1.0	±0.65	10000	0.74×10 ⁴	1.25×10 ⁴	29	0.51×10 ⁻⁴	0.24	8-16	45	31	18	52	26	28	17	18	M4
LCD-55B	25	0.27	1.0	±0.79	10000	1.47×10 ⁴	2.50×10 ⁴	29	1.36×10 ⁻⁴	0.43	10-16	55	38	21	60	30	32	20	20	M5
LCD-65B	40	0.32	1.0	±0.93	10000	2.94×10 ⁴	1.30×10 ⁵	62	3.20×10 ⁻⁴	0.70	12-25	65	44	26	73	36.5	38	24.5	24	M5/M6
LCD-80B	80	0.33	1.0	±1.15	10000	5.88×10 ⁴	1.02×10 ⁵	37	7.78×10 ⁻⁴	1.11	12-25	80	57	36	83	41.5	39	29	25	M5/M6
LCD-90B	180	0.45	1.0	±1.27	10000	8.82×10 ⁴	1.95×10 ⁵	45	1.56×10 ⁻³	1.76	17-25	90	63	37	96	48	54	31	34	M8
LCD-100B	250	0.47	1.0	±1.43	10000	1.18×10 ⁵	3.30×10 ⁵	53	2.55×10 ⁻³	2.46	20-40	100	70	41	109	54.5	57	36	37	M10/M8
LCD-125B	400	0.58	1.0	±1.79	10000	2.06×10 ⁵	6.50×10 ⁵	42	8.28×10 ⁻³	5.12	32-42	125	88	51	130	65	71	42.5	45	M12
LCD-155B	800	0.70	1.0	±2.25	10000	3.23×10 ⁵	1.15×10 ⁶	29	2.28×10 ⁻²	9.28	45-60	155	112	61	154	77	84	50	54	M14

標準軸穴径:d

(単位:mm)

型番	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60
LCD-45B	●	●	●	●	●	●	●	●																			
LCD-55B		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																
LCD-65B				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
LCD-80B				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCD-90B									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCD-100B												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCD-125B																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LCD-155B																							●	●	●	●	●

- LCD-125BおよびLCD-155Bは標準品(納期確認品)です。
- 慣性モーメント、質量は軸穴径が最大の場合を表します。
- 取付軸はJ寸法まで確実に挿入してください。
- 推奨軸公差はh6です。(軸径35mmの場合は公差 $^{+0.010}_{-0.008}$ にも対応できます)
- 許容軸方向変位は傾角ゼロの場合を表します。
- 最高回転数は動平衡を考慮してありません。