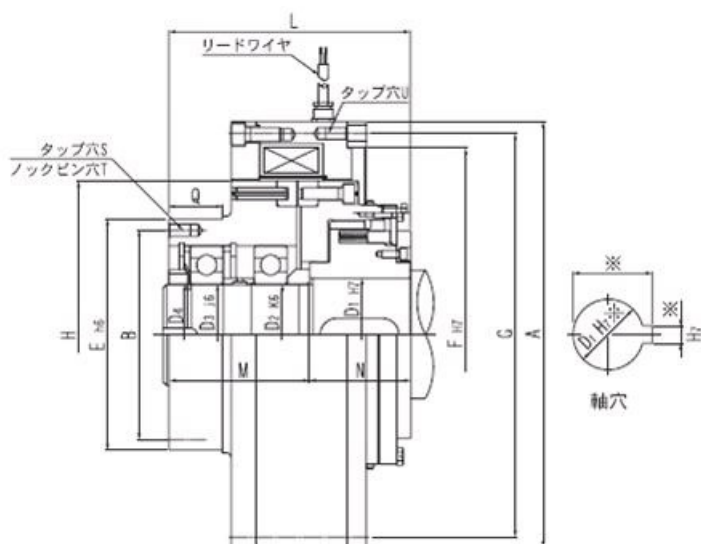


ZDAタイプ

歯形式電磁クラッチ

2023/03/22

外観図



型式番号例

ZDA **16** - **000** **B**

機種記号 サイズ 仕様番号 電圧仕様

仕様

型式	最大回転速度 [min ⁻¹]	質量 [kg]	トルク [N・m]	コイル 20℃ 電圧 DC [V]	コイル 20℃ 入力 [W]	コイル 20℃ 電流 [A]
ZDA16	4600	17.00	160	24	109.0	4.53
ZDA25	4300	23.00	250	24	104.0	4.34
ZDA40	3800	27.00	400	24	126.0	5.24

ZDAタイプ

歯形式電磁クラッチ

2023/03/22

ZDAタイプ	3000	2700	700	47	145.0	3.27
ZDA63	3400	37.00	630	24	145.0	6.03
ZDA100	3000	51.00	1000	110	142.0	1.29
ZDA160	2700	67.00	1600	110	197.0	1.79
ZDA250	2400	95.00	2500	110	255.0	2.32
ZDA400	2200	123.00	4000	110	295.0	2.68
ZDA630	1900	185.00	6300	110	275.0	2.50
ZDA1000	1600	257.00	10000	110	412.0	3.75

型式	空隙 開放時歯面間 [mm]
ZDA16	0.5
ZDA25	0.5
ZDA40	0.5
ZDA63	0.5
ZDA100	0.5
ZDA160	0.5
ZDA250	1.0
ZDA400	1.0
ZDA630	1.0
ZDA1000	1.0

直径

型式	直径 A [mm]	直径 B [mm]	直径 D1 max H7 [mm]	直径 D2 max [mm]	直径 D3 max [mm]	直径 D4 max [mm]
ZDA16	195	90.0	45	35	35	M35×1.5
ZDA25	210	98.0	50	40	40	M40×1.5
ZDA40	240	110.0	60	50	50	M50×1.5
ZDA63	262	132.0	70	60	60	M60×2
ZDA100	290	145.0	80	65	65	M65×2
ZDA160	320	156.0	90	75	75	M75×2
ZDA250	360	176.0	100	85	85	M85×2
ZDA400	400	200.0	110	95	95	M95×2
ZDA630	450	230.0	120	110	110	M110×2
ZDA1000	505	270.0	150	130	130	M130×2

ZDAタイプ

歯形式電磁クラッチ

2023/03/22

型式	直径 E h6 [mm]	直径 F H7 [mm]	直径 G [mm]	直径 H [mm]	直径 S (タップ 穴) [mm]	直径 T (ノックピン 穴) [mm]	直径 U (タップ 穴) [mm]
ZDA16	78	170	183	140	6-M8	3-Φ8	4-M6
ZDA25	85	180	197	150	6-M8	3-Φ8	4-M8
ZDA40	98	210	228	170	8-M8	4-Φ8	4-M8
ZDA63	120	230	250	190	12-M8	6-Φ8	6-M8
ZDA100	130	250	276	210	8-M10	4-Φ10	4-M10
ZDA160	140	280	302	230	8-M12	4-Φ10	6-M10
ZDA250	156	315	340	260	12-M12	6-Φ12	6-M12
ZDA400	180	350	380	290	8-M16	4-Φ16	8-M12
ZDA630	210	390	425	330	12-M16	6-Φ16	6-M16
ZDA1000	245	440	473	380	8-M20	4-Φ20	6-M16

長さ

型式	長さ L [mm]	長さ M [mm]	長さ N [mm]	長さ Q [mm]
ZDA16	120.0	70.0	50.0	2.0
ZDA25	140.0	80.0	60.0	2.0
ZDA40	145.0	83.0	62.0	3.0
ZDA63	160.0	92.0	6.0	3.0
ZDA100	165.0	93.0	72.0	3.0
ZDA160	195.0	115.0	80.0	4.0
ZDA250	204.0	119.0	85.0	5.0
ZDA400	225.0	130.0	100.0	5.0
ZDA630	60.0	150.0	115.0	5.0
ZDA1000	290.0	165.0	130.0	5.0

その他寸法・仕様

型式	慣性モーメントJ アーマチュア側	慣性モーメントJ アウターボス側
----	------------------	------------------

ZDAタイプ

歯形式電磁クラッチ

2023/03/22

	[kg・m2]	[kg・m2]
ZDA16	0.0125	0.0150
ZDA25	0.0200	0.0225
ZDA40	0.0325	0.0350
ZDA63	0.0525	0.0625
ZDA100	0.0875	0.1000
ZDA160	0.1400	0.1650
ZDA250	0.2500	0.3250
ZDA400	0.4500	0.4750
ZDA630	0.8750	0.9000
ZDA1000	1.6500	1.7000

注記

- ※印寸法はご指示願います。
- 迅速な応答速度を必要とする場合は過励磁方式の電源装置をご使用ください。
 (電源装置については電磁クラッチ/ブレーキ用電源装置より別途ご用命願います。)