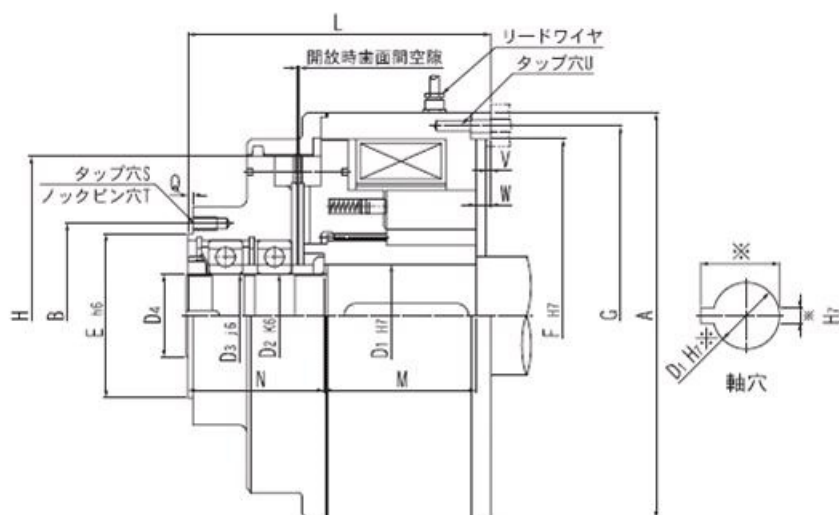


ZHAタイプ

負作動形歯形式電磁クラッチ

2023/03/22

外観図



型式番号例

ZHA 機種記号
16 サイズ
 -
000 仕様番号
B 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]
ZHA16	4800	23.00	160	24	118.0	4.92
ZHA25	4200	29.00	250	24	130.0	5.43
ZHA40	3800	37.00	400	24	139.0	5.80

ZHAタイプ

負作動形歯形式電磁クラッチ

2023/03/22

ZHA63	3400	49.00	630	24	158.6	6.61
ZHA100	3000	66.00	1000	110	189.0	1.72
ZHA160	2700	90.00	1600	110	253.0	2.30
ZHA250	2400	124.00	2500	110	305.0	2.77
ZHA400	2200	170.00	4000	110	366.0	3.33
ZHA630	1900	232.00	6300	110	402.0	3.66
ZHA1000	1600	334.00	10000	110	502.0	4.57

型式	空隙 開放時歯面間 [mm]
ZHA16	0.5
ZHA25	0.5
ZHA40	0.6
ZHA63	0.6
ZHA100	0.6
ZHA160	0.7
ZHA250	0.7
ZHA400	0.7
ZHA630	0.8
ZHA1000	0.8

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]
ZHA16	200	90.0	45	35	35	M35×1.5
ZHA25	215	98.0	50	40	40	M40×1.5
ZHA40	240	110.0	60	50	50	M50×1.5
ZHA63	265	132.0	70	60	60	M60×2
ZHA100	295	145.0	80	65	65	M65×2
ZHA160	330	156.0	90	75	75	M75×2
ZHA250	365	176.0	100	85	85	M85×2
ZHA400	415	200.0	110	95	95	M95×2
ZHA630	465	230.0	130	110	110	M110×2
ZHA1000	525	270.0	150	130	130	M130×2

ZHAタイプ

負作動形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]
ZHA16	78	170	188	150	6-M8	3-Φ8	4-M6
ZHA25	85	185	203	170	6-M8	3-Φ8	4-M8
ZHA40	98	210	225	190	8-M8	4-Φ8	4-M8
ZHA63	120	230	248	210	12-M8	6-Φ8	6-M8
ZHA100	130	250	275	230	8-M10	4-Φ10	4-M10
ZHA160	140	290	310	260	8-M12	4-Φ12	6-M10
ZHA250	160	310	340	290	12-M12	6-Φ12	6-M12
ZHA400	180	350	385	330	8-M16	4-Φ16	8-M12
ZHA630	210	400	435	380	12-M16	6-Φ16	6-M16
ZHA1000	245	465	495	440	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]	長さ V [mm]	長さ W [mm]
ZHA16	156.0	80.0	70.0	2.0	2.0	4
ZHA25	166.0	85.0	75.0	2.0	2.0	4
ZHA40	179.0	90.0	85.0	3.0	3.0	6
ZHA63	189.0	95.0	85.0	3.0	3.0	6
ZHA100	214.0	110.0	95.0	3.0	3.0	6
ZHA160	242.0	120.0	110.0	4.0	4.0	8
ZHA250	252.0	125.0	117.0	4.0	4.0	8
ZHA400	280.0	135.0	135.0	5.0	5.0	10
ZHA630	305.0	145.0	150.0	5.0	5.0	10
ZHA1000	340.0	155.0	175.0	5.0	5.0	10

その他寸法・仕様

型式	慣性モーメントJ アーマチュア側 [kg・m ²]	慣性モーメントJ アウターボス側 [kg・m ²]
----	--	--

ZHAタイプ

負作動形歯形式電磁クラッチ

2023/03/22

	[kg・mm ²]	[kg・mm ²]
ZHA16	0.0275	0.0125
ZHA25	0.0475	0.0225
ZHA40	0.0725	0.0325
ZHA63	0.1200	0.0550
ZHA100	0.1950	0.0900
ZHA160	0.3500	0.1500
ZHA250	0.6500	0.2250
ZHA400	1.0750	0.4000
ZHA630	1.9500	0.8250
ZHA1000	3.6000	1.8250

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。)
- 給電部品は付属致しませんので電磁クラッチ/ブレーキ用電装品をご参照の上、別途ご用命願います。