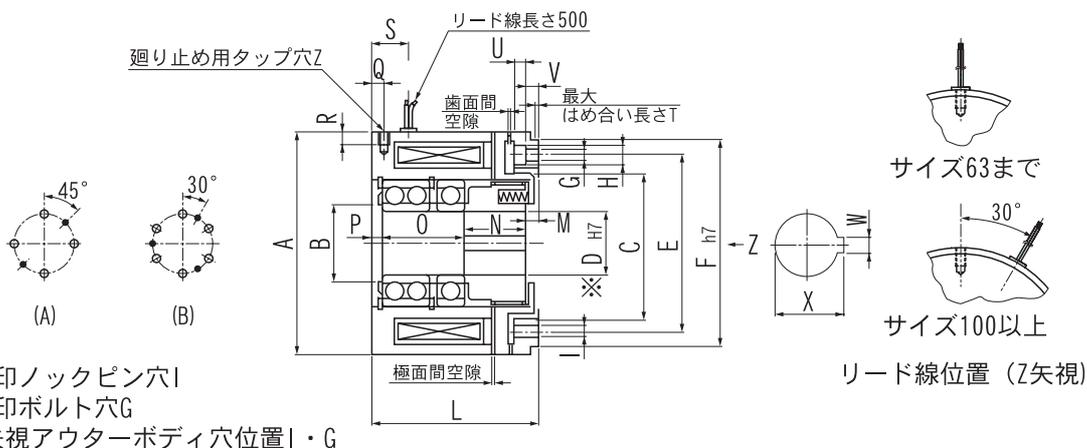


ZQS タイプ



形式 (湿式)		ZQS5S	ZQS10S	ZQS16S	ZQS25S	ZQS40S	ZQS63S	ZQS100S	ZQS160S
形式 (乾式)		ZQS5T	ZQS10T	ZQS16T	ZQS25T	ZQS40T	ZQS63T	ZQS100T	ZQS160T
トルク	[N・m]	50	100	160	250	400	630	1000	1600
コイル 20℃	電圧 DC V	24	24	24	24	24	24	24	24
	入力 W	38.9	50.9	48	61.7	83.4	109	129	133
	電流 A	1.62	2.12	2	2.57	3.47	4.52	5.36	5.55
慣性モーメント J [× 10 ⁻² kg・m ²]	アウター	0.0950	0.1400	0.1850	0.350	0.575	1.350	2.900	5.65
	インナー	0.1000	0.1525	0.2200	0.350	0.725	1.650	3.525	8.95
歯面間空隙 (吸引時) mm		0.3 ± 0.05	0.3 ± 0.05	0.3 ± 0.05	0.3 ± 0.05	0.5 ± 0.05	0.5 ± 0.05	0.5 ^{+0.15} ₀	0.6 ⁺⁰ _{-0.1}
極面間空隙 (連結時) mm		1.35	1.35	1.35	1.6	2.15	2.15	2.65	2.95
直径 mm	A	105	115	125	140	160	185	215	254
	B	31.5	36.3	43	48	53	64.5	70	76.5
	C	32	40	45	50	56	70	76	86
	D h7	25	30	35	40	45	55	60	70
	E	80	90	100	112	132	150	180	202
	F h7	96	106	115	130	150	175	205	240
取付穴 mm	G (ボルト穴)	4-M5	4-M5	4-M6	4-M6	6-M6	6-M8	6-M8	6-M10
	H (ザグリ径)	φ9	φ9	φ13	φ13	φ13	φ15	φ15	φ18
	U (ザグリ深さ)	6	6	7	8	8	11	11	14
	V	6	7	6.5	8	9	10.3	13	15
	I (ノックピン穴)	2-φ5	2-φ5	2-φ6	2-φ8	3-φ8	3-φ8	3-φ10	3-φ10
長さ mm	L	86	90	97	107	122	138	158	194.5
	M	8	8	8	8.5	10	11	13	16
	N	32	33	35	38.5	50	55	64.5	75
	O	40	43	48	53	54	63	68.5	84
	P	6	6	6	7	8	9	12	19.5
	Q	7	9	7	8	10	12	15	18
	R	9	11	11	7	11	15	18	22
	S	20	25	21	23	25	30	19	22
	T	2	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	4
キー溝 mm	W h7	7	7	10	10	12	15	15	18
	X	28	33	38.5	43.5	48.5	60	65	76
廻り止め用タップ穴 Z		M5	M5	M6	M5	M6	M8	M10	M12
最大回転速度 min ⁻¹		5500	5000	4500	4000	3500	3000	2600	2300
質量 kg		5	6.2	7.1	11	16	24	33	49

注記

- 本製品は湿式 (S)・乾式 (T) タイプのご指示をお願いします。
- ZQS 形の電源装置は電源投入時に定格電圧の2～4倍の電圧を印加する (約 1.0s) 過励磁方式をご使用下さい。
(電源装置については、別途ご用命願います。)
- アウターボディ穴位置 (A) は ZQS5～25・(B) は ZQS40～160 に適用。
- ※印寸法部はご指示願います。(指示無き場合は下穴にて納入致します)
- ノックピン穴 I は下穴で納入致しますので、組付け時加工願います。
- B 寸法は乾式 (T) タイプのみに適用致します。