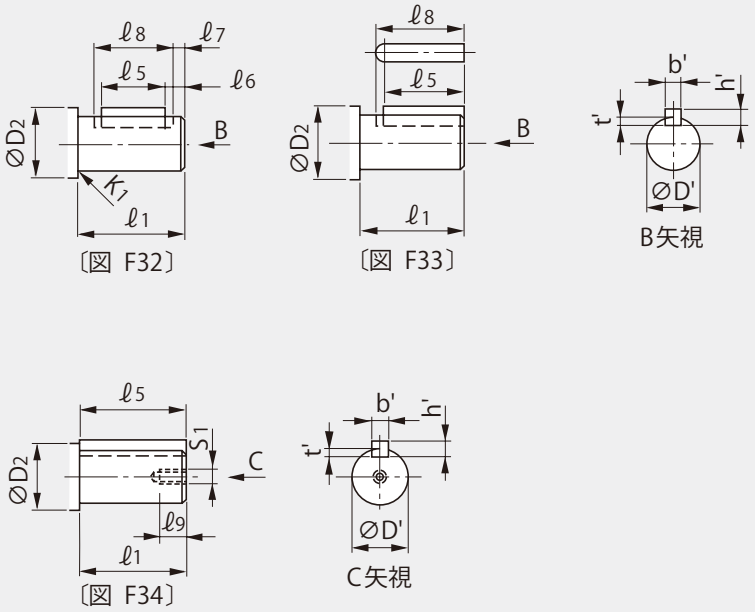
高速軸軸端詳細寸法



●軸端寸法公差……JIS B 0401-1998 “h6” です。
●キーおよびキー溝寸法……JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
●※印の S1 & ℓ 9 寸法……ネジ穴加工は立形（形式 CVV、CVF）1 段形の機種のみです。

表 F16　高速軸 軸端寸法表

枠　番			高速軸																	
6000SK シリーズ	6000 シリーズ 1 段形	6000 シリーズ 2 段形	図	D' (h6)	公差	D2	ℓ1	K1 (アール)	t'	公差	b'（キー）(h9)	公差	h'（キー）	公差	ℓ5 (キー)	ℓ6	ℓ7	ℓ8	※S1	※ℓ9
—	6060	6060DA 6070DA	F32	12	0 -0.011	17	25	0.5	2.5	+0.1 0	4	0 -0.030	4	0 -0.030	18	3	1	22	—	—
—	6065	6065DA 6075DA	F32																	
—	6070	6090DA 6100DA 6120DA 6130DA 6140DA	F32	12		17	25	0.5	2.5		4		4		18				—	—
—	6075	6095DA 6105DA 6125DA 6135DA 6145DA	F32																	
6070SK	6080	—	F32	12		17	25	0.5	2.5		4		4		18				—	—
6075SK	6085	—	F32																	
6080SK	6090	6120DB 6130DB 6140DB 6160DA 6170DA	F32	15		20	25	1	3		5		5		16	3.5		21	—	—
6085SK	6095	6125DB 6135DB 6145DB 6165DA 6175DA	F32																	
6090SK	6100	6130DC 6140DC 6160DB 6170DB 6180DA	F32	15		20	25	1	3		5		5		16				—	—
6095SK	6105	6135DC 6145DC 6165DB 6175DB 6185DA	F32																	
—	610H	—	F32																	
6100SK	6110	—	F32	15		20	25	1	3		5		5		16	3.5	1		—	—
6105SK	6115	—	F32																	
6110SK	6120	6160DC 6170DC 6190DA	F33	18		32	35	—	3.5		6		6		25	—	—	28	—	—
6115SK	6125	6165DC 6175DC 6195DA 6205DA	F33																	
—	612H	—	F33																	
—	6130	6180DB 6190DB	F33	22	0 -0.013	38	40	—	3.5		6		6		32	—	—	35	—	—
—	6135	6185DB 6195DB 6205DB 6215DA 6225DA	F33																	
—	6140	—	F33	22		38	40	—	3.5		6		6		32				—	—
—	6145	—	F33																	
—	614H	—	F33																	
—	6160	—	F34	30		70	45	—	4	+0.2 0	8	0 -0.036	7	0 -0.090	45	—	—	—	M10	20
—	6165	6215DB 6235DA 6245DA	F34																	
—	616H	—	F34																	
—	6170	—	F34	35	0 -0.016	70	55	—	5		10		8		50	—	—	—	M12	25
—	6175	6225DB 6255DA	F34																	
—	6180	—	F34	40		70	65	—	5		12	0 -0.043	8		63	—	—	—	M16	30
—	6185	6235DB 6245DB	F34																	
—	6190	—	F34	45		82	70	—	5.5		14		9		70	—	—	—	M16	30
—	6195	6255DB 6265DA 6275DA	F34																	
—	6205	—	F34	45		82	82	—	5.5		14		9		82	—	—	—	—	—
—	6215	—	F34	50		82	82	—	5.5		14		9		82	—	—	—	—	—
—	6225	—	F34	55	0 -0.019	90	82	—	6		16		10	0 -0.110	82	—	—	—	M16	30
—	6235	—	F34	60		110	105	—	7		18		11		105	—	—	—	—	—
—	6245	—	F34	65		110	105	—	7		18		11		105	—	—	—	—	—
—	6255	—	F34	80		130	130	—	9		22	0 -0.052	14		130	—	—	—	—	—
—	6265	—	F34	80		130	130	—	9		22		14		130	—	—	—	—	—
—	6275	—	F33	90	0 -0.022	140	150	—	9		25		14		140	—	—	152.5	—	—