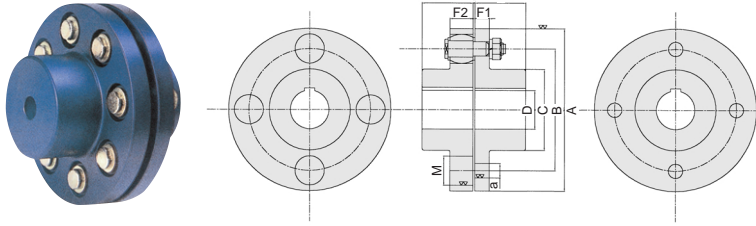


RoHS



● 電動機直結の選定法

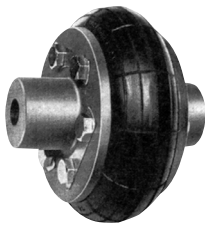
電動機出力 (kW)	カップリングサイズ		
	2P	4P	6P
0.4	90	90	100
0.75	100	100	112
1.5	112	112	125、112
2.2	112	125、112	125
3.7	125、112	125	140
5.5	140	140	140
7.5	140	140	160
11	160	160	160

ITKフランジ形タワミ軸継手仕様・価格

形式 外径A	価格	軸径範囲 D		下穴	継手ボルト・ゴム仕様・価格						主要寸法 (mm)							
		最小	最大		形式	径×長さ	使用数	セット	ボルト	ゴム	L	C	B	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	M	n個	下穴
FCL 90	3,800		20		No.1	8×50	4	300	190	110	28	35.5	60	14	14	19	4	
FCL100	4,600		25		No.2	10×56	4	370	250	120	35.5	42.5	67	16	16	23	4	
FCL112	5,000	16	28	4			40				50	75	16	16	23	4		
FCL125	6,400	18	32	13	No.3	14×64	4	450	320	130	45	50	85	18	18	32	4	13
FCL140	8,600	20	38	13			6				50	63	100	18	18	32	6	13
FCL160	10,800	25	45	17			8				56	80	115	18	18	32	8	17
FCL180	12,000	28	50	19	No.4	20×85	8	1,170	990	180	63	90	132	18	18	32	8	19
FCL200	24,500	32	56	20			8				71	100	145	22.4	22.4	41	8	20
FCL224	28,000	35	63	30	No.5	25×100	8	1,800	1,450	350	80	112	170	22.4	22.4	41	8	30
FCL250	43,000	40	71	35			8				90	125	180	28	28	51	8	35
FCL280	65,000	50	80	37	No.6	28×116	8	2,560	2,050	510	100	140	200	28	40	57	8	37
FCL315	93,000	63	90	45			10				112	160	236	28	40	57	10	45
FCL355	117,500	71	100	60	No.7	35.5×150	8	4,660	3,780	880	125	180	260	35.5	56	72	8	60
FCL400	147,000	80	110	70			10				125	200	300	35.5	56	72	10	70
FCL450	185,000	90	125	75			12				140	224	355	35.5	56	72	12	75
FCL560	260,000	100	140	90			14				160	250	450	35.5	56	72	14	90
FCL630	380,000	110	160	105			18				180	280	530	35.5	56	72	18	105

タイヤ型カップリング

227652



タイヤ型カップリングは、ゴムで被覆されたタイヤコードにより動力を伝達する構造で、従来品に比較して、特に二軸間に偏心や偏角があっても使用できる有利さがあり、軽量で耐久性にすぐれた製品です。

捩り剛性は比較的軟らかく回転振動や衝撃を吸収し、機械を据付ける際、二軸間に多少の芯狂いがあってもスムーズな回転が可能ですので高精度の芯出しは必ずしも必要ありません。

タイヤ型カップリング仕様・価格

形式	価格	カップリング寸法 (mm)				ボルト寸法 (mm)		全巾 (mm)	許容トルク (kg-m)	最高回転数 (rpm)
		外径	内径	巾	ピッチ円径	本数	呼び径×ピッチ			
CA-100-K01	8,000	100	35	37	50	2×6	6×1.0	93	5	5000
CA-120-K01	9,750	120	45	39	65	2×6	8×1.25	111	10	4500
CA-140-K01	11,500	140	52	45	75	2×6	10×1.5	125	15	4200
CA-160-K01	12,710	160	62	51	85	2×6	10×1.5	141	22	4000
CA-185-K01	15,250	185	74	58	100	2×6	12×1.75	158	30	3600
CA-220-K01	20,960	220	84	67	112	2×6	12×1.75	179	50	3200
CA-265-K01	33,500	265	112	82	140	2×6	12×1.75	224	100	2600
CA-340-K01	78,250	340	142	106	180	2×6	16×2.0	286	165	2100
CA-445-K01	146,000	445	190	139	236	2×6	18×2.5	363	500	1600
CA-550-K01	343,000	550	230	173	290	2×8	24×3.0	473	1000	1200
CA-700-K01	620,000	700	310	220	370	2×12	24×3.0	620	2000	1000

