

フレキシブルカップリング(オルダムタイプ) Flexible coupling (Oldham type)

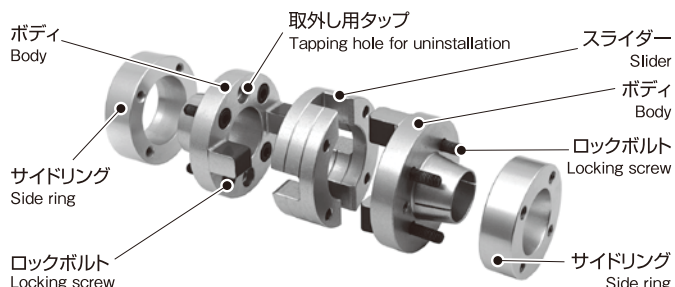


カップ® シリーズ



構造

Structure



特長

Features

1. 軸径φ5～φ32まで36型式を標準化
From φ5 ~ φ32 36 sizes are standard.
2. 樹脂部に予圧を与えることによりバックラッシュ無し
Non back lush by preload on tapping part.
3. 高いねじり剛性
High torsional stiffness.
4. 組み付けし易い構造
Easy installation construction.

仕様

Specification

型式 Type	d1・d2 mm	最大許容トルク Maximum torque capacity N・m	ねじり剛性 Torsional stiffness N・m/rad	許容偏心 Parallel misalignment capacity mm	許容偏角 Angular misalignment capacity °	最高回転速度 Maximum rotation speed min ⁻¹	慣性モーメント Moment of inertia kg・m ²	質量 Weight g	価格 Price ¥
E - 32	5	10.79	49.0	0.10	0.5	8000	9.5 × 10 ⁻⁶	72	10,600
	6	10.79	53.0	0.10	0.5	8000	1.07 × 10 ⁻⁵	84	10,600
	6.35	10.79	56.9	0.10	0.5	8000	1.07 × 10 ⁻⁵	83	10,600
	7	10.79	63.7	0.10	0.5	8000	1.12 × 10 ⁻⁵	91	10,600
	8	10.79	72.6	0.10	0.5	8000	1.19 × 10 ⁻⁵	90	10,600
	9	10.79	83.4	0.10	0.5	8000	1.22 × 10 ⁻⁵	90	10,600
	9.525	10.79	91.2	0.10	0.5	8000	1.24 × 10 ⁻⁵	88	10,600
	10	10.79	99.0	0.10	0.5	8000	1.24 × 10 ⁻⁵	90	10,600
E - 40	11	10.79	110	0.10	0.5	8000	1.28 × 10 ⁻⁵	95	10,600
	9.525	17.65	148	0.15	0.5	8000	2.52 × 10 ⁻⁵	125	11,800
	10	17.65	149	0.15	0.5	8000	2.54 × 10 ⁻⁵	135	11,800
	11	17.65	151	0.15	0.5	8000	2.57 × 10 ⁻⁵	135	11,800
	12	17.65	183	0.15	0.5	8000	2.61 × 10 ⁻⁵	140	11,800
	12.7	17.65	234	0.15	0.5	8000	3.08 × 10 ⁻⁵	142	11,800
	14	17.65	218	0.15	0.5	8000	3.24 × 10 ⁻⁵	150	11,800
E - 45	15	17.65	278	0.15	0.5	8000	3.29 × 10 ⁻⁵	155	11,800
	12	24.52	294	0.20	1.0	6000	4.65 × 10 ⁻⁵	188	13,000
	14	24.52	313	0.20	1.0	6000	4.54 × 10 ⁻⁵	172	13,000
	15	24.52	338	0.20	1.0	6000	4.81 × 10 ⁻⁵	190	13,000
	16	24.52	415	0.20	1.0	6000	4.88 × 10 ⁻⁵	190	13,000
	17	24.52	476	0.20	1.0	6000	6.04 × 10 ⁻⁵	220	13,000
E - 50	18	24.52	507	0.20	1.0	6000	6.09 × 10 ⁻⁵	220	13,000
	17	29.42	539	0.20	1.0	6000	8.59 × 10 ⁻⁵	280	16,500
	18	29.42	575	0.20	1.0	6000	8.48 × 10 ⁻⁵	265	16,500
	19	29.42	602	0.20	1.0	6000	8.61 × 10 ⁻⁵	265	16,500
	20	29.42	613	0.20	1.0	6000	9.93 × 10 ⁻⁵	290	16,500
	22	29.42	635	0.20	1.0	6000	1.03 × 10 ⁻⁴	290	16,500
E - 55	20	37.27	682	0.20	1.0	6000	1.32 × 10 ⁻⁴	340	18,400
	22	37.27	707	0.20	1.0	6000	1.36 × 10 ⁻⁴	345	18,400
	24	37.27	760	0.20	1.0	6000	1.39 × 10 ⁻⁴	345	18,400
	25	37.27	787	0.20	1.0	6000	1.55 × 10 ⁻⁴	360	18,400
	28	37.27	806	0.20	1.0	6000	1.58 × 10 ⁻⁴	360	18,400
E - 60	25	44.13	883	0.20	1.0	5000	2.13 × 10 ⁻⁴	450	21,000
	28	44.13	897	0.20	1.0	5000	2.17 × 10 ⁻⁴	450	21,000
	30	44.13	915	0.20	1.0	5000	2.21 × 10 ⁻⁴	445	21,000
	32	44.13	932	0.20	1.0	5000	2.51 × 10 ⁻⁴	470	21,000

CAD data [2D(DXF・DWG) 3D(ACIS・STEP)] CAD data can be download from our homepage.

<http://isel.jp>

(Refer to P131~P132 for how to download)