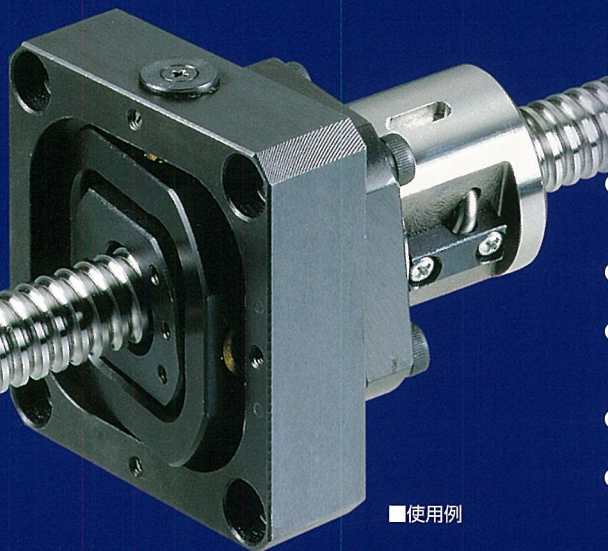


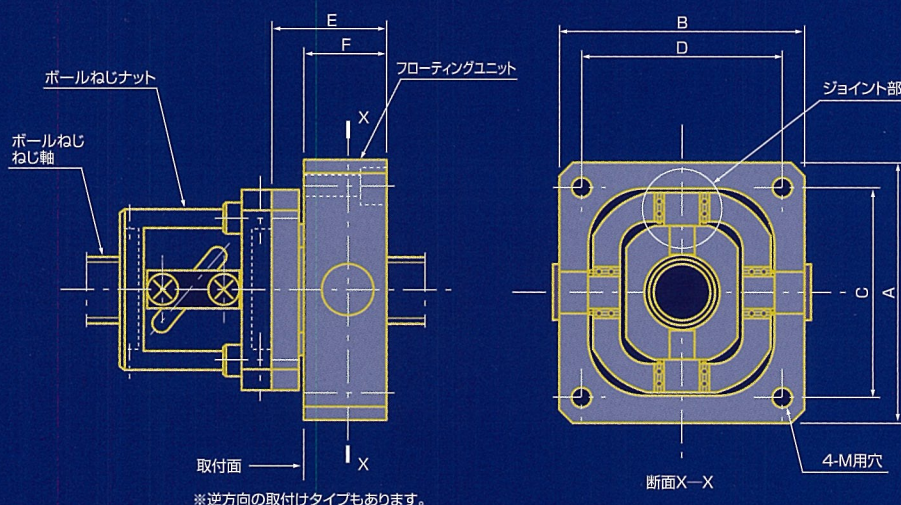
ボールねじ用フローティングユニット



超精密送りのために生まれた
ボールねじ用フローティングユニットです。

- XY方向に配置されたジョイント機構により、取付面の倒れ・アライメント誤差・ねじ軸の振れ回り等の送り精度誤差要因をキャンセルします。
- 精密送り機構部のピッチング・ヨーイング・ローリング誤差を大幅に解消できます。特にエアースライドとの組合わせに最適です。
- ジョイント部の鋼球はオーバーサイズのことを組込むことによって適度な与圧を与えてあり、送り方向にはバックラッシュを発生させません。
- コンパクトなボディの中に多くの機能を凝縮。従来の板バネを組合わせた方式に比べスペースを取りません。
- 御社の取付スペースに合せた設計ができます。是非ご相談下さい。

■使用例



※逆方向の取付けタイプもあります。

フローティングユニット仕様 (参考値)

単位:mm

ユニット No.	取 付 方 法						取付ボルト M	許容 軸方向荷重 (N)	軸方向 剛性 (N/μm)	適用する ボールねじ 軸径
	A	B	C	D	E	F				
1	54	54	44	44	25	17.5	M4	490	19.6	10~12
2	55	52	44	42	26	17.5	M4	490	19.6	14~15
3	73	62	58	46	33	22	M5	686	19.6	15~16
4	95	88	70	70	42	30	M6	1960	49	20
5	100	90	70	70	42	30	M6	1960	49	25
6	128	120	100	92	48	35	M8	1960	78.4	20
7	133	120	105	92	48	35	M8	1960	78.4	25
8	140	110	116	80	68	54	M8	2940	78.4	32

注1.各ユニットのフローティング量(可動範囲)はXY方向で±0.5mm以上、傾き±4°が標準です。

2.上記寸法以外も製作いたします。詳細はISSOKUまでお問い合わせ下さい。

株式会社 第一測範製作所
DAI-ICHI SOKUHAN WORKS,CO.

URL <http://www.daiichisokuhan.co.jp/> E-mail info@daiichisokuhan.co.jp

本 社 ・ 工 場

〒947-0044 新潟県小千谷市大字坪野826番地2
TEL (0258) 84-3911 (代) FAX (0258) 81-2113

本社営業所 〒947-0044 新潟県小千谷市大字坪野826番地2
営業開発課 TEL (0258) 84-3916 (代) FAX (0258) 81-2113

ボールねじ部 〒947-0044 新潟県小千谷市大字坪野826番地2
TEL (0258) 81-2111 (代) FAX (0258) 81-2112

東京営業所 〒110-0015 東京都台東区東上野2-13-12M&Mビル7F

TEL (03) 5812-6722 (代) FAX (03) 5812-6725

大阪営業所 〒550-0005 大阪市西区西本町2-5-28 コスモ西本町ビル4F

TEL (06) 6533-3298 (代) FAX (06) 6537-2030

名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山2-14-1 司ビル3F

TEL (052) 331-8521 (代) FAX (052) 339-1010

北陸営業所 〒930-0034 富山県清水元町1番18号 桑島ビル1F

TEL (076) 423-5335 (代) FAX (076) 494-2202