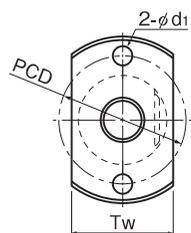
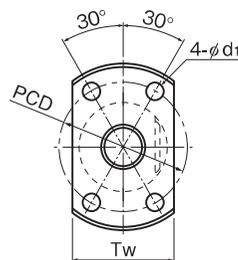


MTF形(転造ボールねじ) 無予圧タイプ

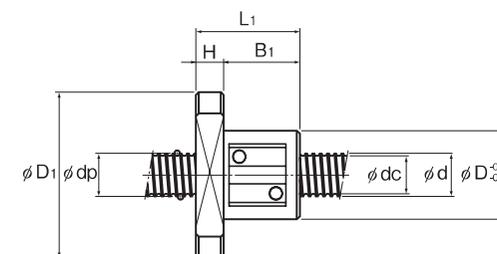
DN値	50000
-----	-------



ナットタイプ I



ナットタイプ II



単位:mm

呼び形番	ねじ軸 外径 d	リード Ph	ボール 中心径 dp	谷径 dc	負荷 回路数 列×巻	基本定格荷重		剛性 K N/μm	ナット寸法			軸方向 すきま	標準軸長	ねじ軸 慣性モーメント kg·m ² /mm	ナット 質量 kg	軸 質量 kg/m	許容 回転数 min ⁻¹
						Ca kN	Coa kN		外径 D	フランジ径 D1	全長 L1						
○ MTF 0601-3.7	6	1	6.15	5.3	1×3.7	0.7	1.2	70	13	30	21	0.05	150,250	9.99×10 ⁻¹⁰	0.03	0.19	3500
MTF 0801-3.7	8	1	8.15	7.3	1×3.7	0.78	1.65	95	16	29	17	0.05	—	3.16×10 ⁻⁹	0.02	0.36	3500
○ MTF 0802-3.7	8	2	8.3	6.6	1×3.7	2.1	3.8	90	20	40	28	0.05	150,250	3.16×10 ⁻⁹	0.08	0.31	3500
MTF 0805-2.7	8	5	8.3	6.6	1×2.7	1.85	3	82	18	31	28	0.05	—	3.16×10 ⁻⁹	0.05	0.33	3500
○ MTF 1002-3.7	10	2	10.3	8.6	1×3.7	2.3	4.8	110	23	43	28	0.05	200,300	7.71×10 ⁻⁹	0.1	0.52	3500
MTF 1004-2.7	10	4	10.3	8.2	1×2.7	3	5.2	104	24	41	28	0.05	—	7.71×10 ⁻⁹	0.09	0.52	3500
○ MTF 1202-3.7	12	2	12.3	10.6	1×3.7	2.5	5.8	130	25	47	30	0.05	200,300	1.60×10 ⁻⁸	0.13	0.77	3500
MTF 1402-3.7	14	2	14.3	12.6	1×3.7	3.2	7.5	176	26	45	25	0.05	—	2.96×10 ⁻⁸	0.08	1.07	3500

呼び形番の構成例

MTF 0802-3.7 +250L C7 T

呼び形番

ねじ軸全長
(mm表示)

転造軸記号

精度記号(並級は無記号)

注) 防塵用部品はシールなしが標準仕様です。

軸方向すきまは 15-19 参照。

精度記号は 15-12 参照。

○: 標準でナットにAP-C処理が施しています。詳細は 0-20 をご参照ください。

注) MTF形はセット販売(ボールねじナットとねじ軸)のみの対応となります。

防錆油のみ塗布しています。