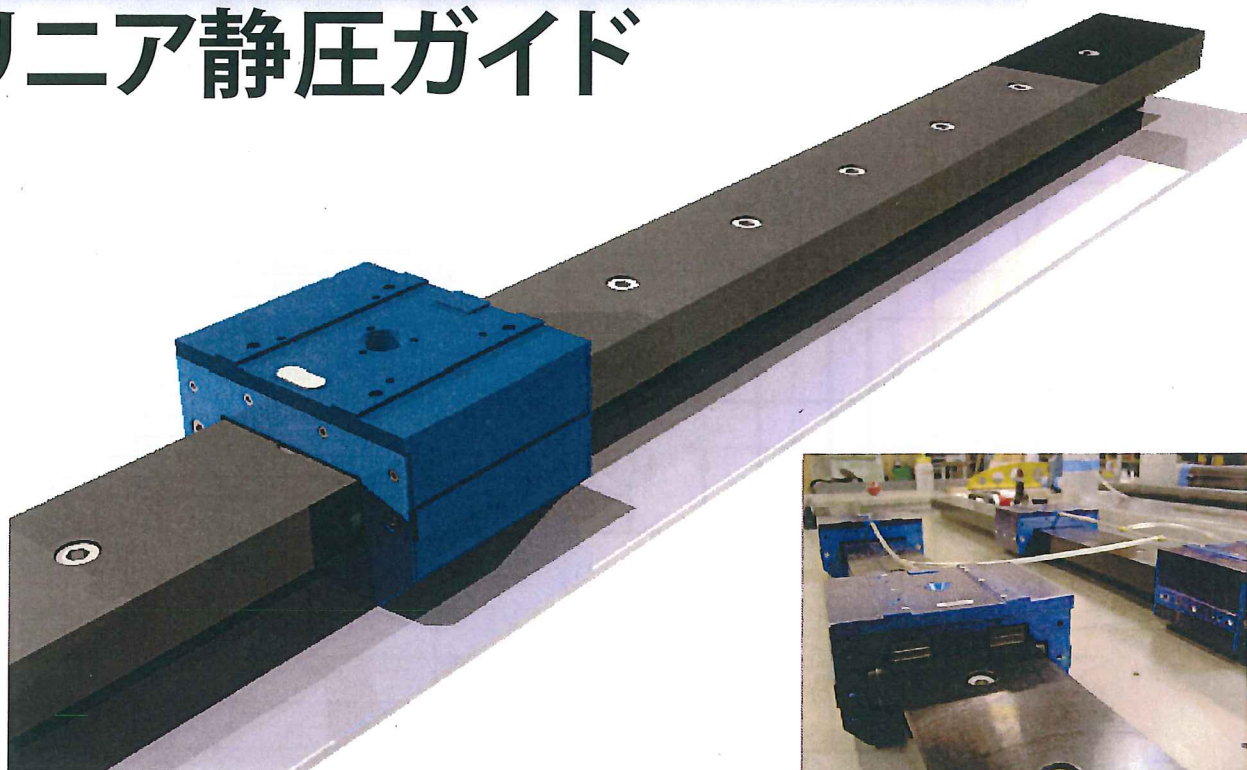


Air Way™

(Under Development※)

NEWWAY®
air bearings
ニューウェイ社・U.S.A.

リニア静圧ガイド



“Air Way™”は米国NEWWAY社の
多孔質静圧エアベアリングを採用したリニア静圧ガイドです。

・ **Zero Friction**

摺動抵抗がほとんどなく、高精度な位置決めが可能です。

・ **Zero Wear**

非接触のため磨耗がなく、発塵の心配もありません。

・ **High Speed**

摩擦による発熱がなく、高速・高加速での使用が可能です。

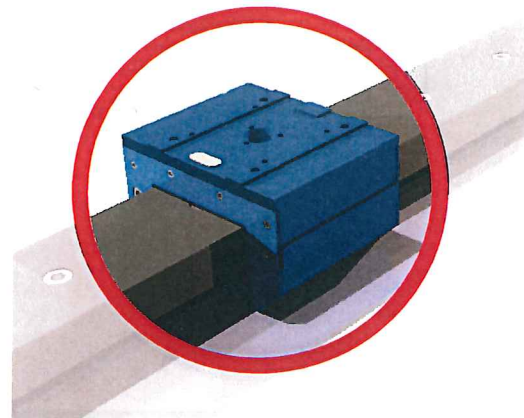
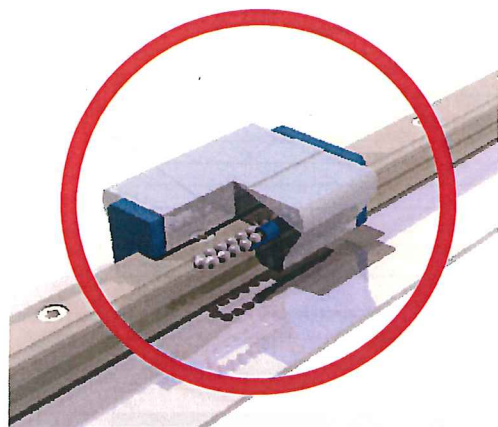
・ **Silent & Smooth**

ころがり部品を使用していないため低騒音・低振動です。

・ **No Lubrication**

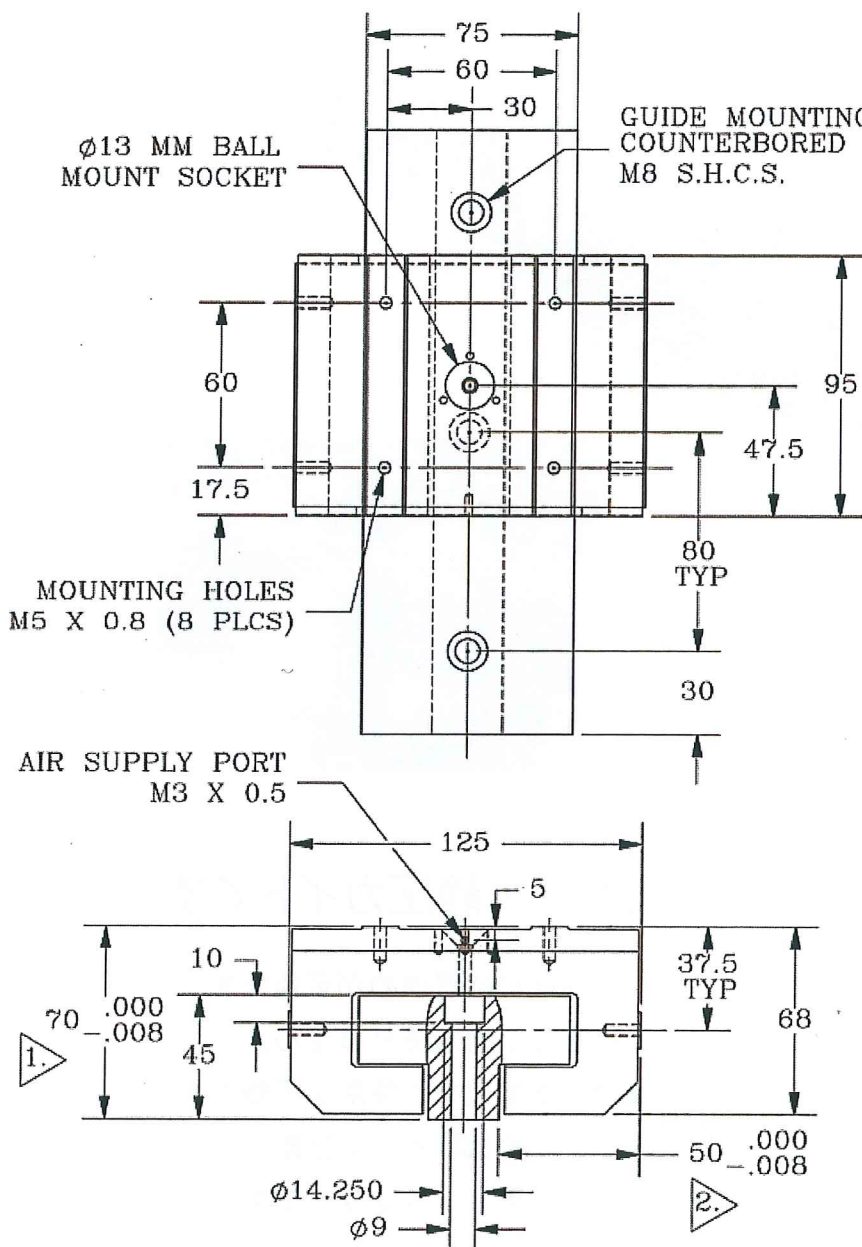
潤滑剤を使用せずクリーン&メンテナンスフリーです。

エアベアリング化



※Under Development : 開発中につきサイズ・仕様は今後順次製品化していきます。

福田交易株式會社

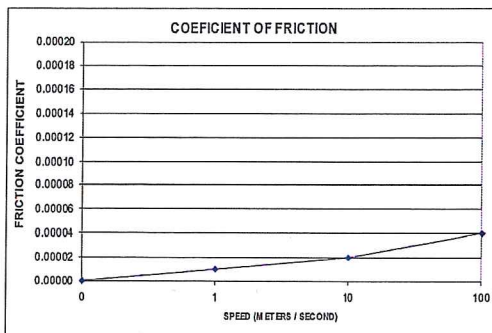
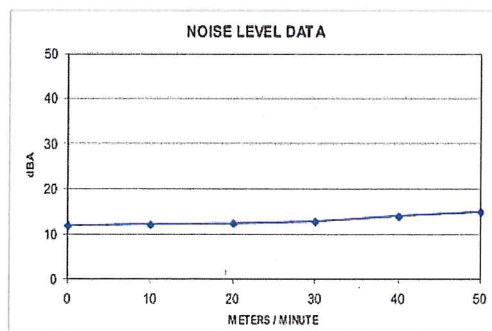


SPECIFICATIONS

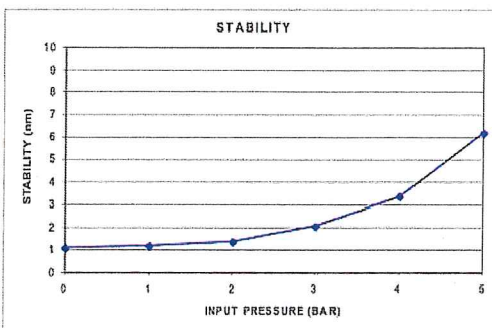
MASS (KG)	GUIDE:	5.5 PER METER LENGTH (Aluminium)
	TRUCK:	1.3 (Aluminium)

PERFORMANCE

INPUT PRESSURE (KPA)	INPUT FLOW (LPM)	LOAD CAPACITY	
		VERTICAL (N)	HORIZONTAL (N)
300	6.6	355	236
400	10.0	472	315
500	13.3	590	394
600	17.0	709	473



RUNNING PARALLELISM	
1.	3 MICRONS PER METER OF RAIL LENGTH
2.	3 MICRONS PER METER OF RAIL LENGTH



福田交易株式会社

本社 〒104-0044 東京都中央区明石町 11-2
 大阪営業所 〒540-0012 大阪府大阪市中央区谷町 4-3-1
 名古屋営業所 〒460-0013 愛知県名古屋市中区上り前津 2-14-17
 広島営業所 〒733-0842 広島県広島市西区井口 5-20-7
 厚木営業所 〒243-0024 神奈川県厚木市長沼 245-7
 北陸営業所 〒921-8005 石川県金沢市蘭明町 1-198
 九州出張所 〒816-0981 福岡県大野城市若草 3-5-6

当社取扱商品情報満載！
www.fukudaco.co.jp
 TEL03-5565-6811 FAX03-5565-6816
 TEL06-6941-8421 FAX06-6944-0241
 TEL052-322-6421 FAX052-322-2384
 TEL082-277-6341 FAX082-277-8199
 TEL046-227-5011 FAX046-228-6612
 TEL076-292-2811 FAX076-292-2510
 TEL092-595-4590 FAX092-595-4591

技術相談は
 精機技術課へ
TEL:03-5565-6838
FAX:03-5565-6827