

◆教えて！イコボ^(IKOBO)！ 第22回

直動案内機器で、最も小さな製品・最も大きな製品 ってどのくらい？



トラックレール幅寸法でみると、

最小は1mm、最大は85mmからご用意しております！※1

今回は…2製品をほぼ実物大で比較してきます！

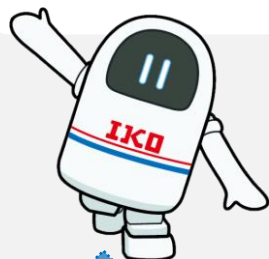


ほぼ実物大 比較

当社製品は幅広いラインナップを取り揃えており、
多様な装置で活躍しています。

様々な業界や用途に対応しているため、
お客様のニーズに合わせた最適な提案が可能です。

お困りごとがございましたら、
ぜひお気軽にお問い合わせください。

最小
サイズ高さ※2
2.5mm高さ※2
110mm

最大サイズの質量※3は…
最小サイズの
275,000個分!?



 ※イメージ画像	最小サイズ トラックレール幅：1mm リニアウェイL LWL 1	製品名・形番	 ※イメージ画像	最大サイズ トラックレール幅：85mm リニアローラウェイスーパーX LRXL85
2 × 4 × 6.5		スライドユニットサイズ mm		94 × 215 × 494
0.00016		スライドユニット質量 kg		44.0
66.8		基本動定格荷重C N		674 000
113		基本静定格荷重C ₀ N		1 300 000
0.06		静定格モーメント T ₀ N・m		67 300
0.07		静定格モーメント T _x N・m		87 000
0.09		静定格モーメント T _y N・m		87 000

※1 当社の標準品ラインナップのうち、幅広シリーズ・U字形トラックレールシリーズを除いた場合のトラックレール幅寸法が最大・最小の製品となります。※2 トラックレール取付面からの高さ ※3 スライドユニット質量(kg)

◆IKO製品のポイント

短軸カムフォロア

小径サイズが
新登場!

CFC...B

短軸カムフォロアCFC...Bに新たなラインナップが加わりました。CFC...Bは、従来のカムフォロアと比較して取付けスペースの大幅な削減が実現できるため、設計自由度が広がり、幅広い分野で生産効率の向上に大きく貢献します。

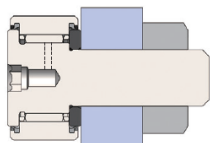
製品ページ [はこちらをクリック！](#)

POINT

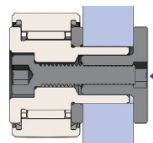
徹底したコンパクトデザインで、
カムフォロア全長を最大で34%削減！ ※スタッド径8mmの場合

既存カムフォロアの取付け構造を見直し、新たな取付け構造を採用することで、標準カムフォロアと比較して大幅なスペース確保を実現しています。カムフォロアとして標準カムフォロアと同等の性能を維持しているため、標準カムフォロアからの切替えにあたり装置の強度や寿命の再検討は必要ありません。

標準カムフォロア
CF 8 BUUR



短軸カムフォロア
CFC 8 BUUR



34%削減 (※5)

スタッド径8mmの場合

スタッド径 mm	全長（最小）mm		全長の 減少比率
	標準カムフォロア CF...B	短軸カムフォロア CFC...B ^{※5}	
NEW!※4 3	17	13.6	20%
NEW!※4 4	20	15.7	22%
NEW!※4 5	23	17.2	25%
NEW! 6	28.2	21.9	22%
8	32.2	21.4	34%
10	36.2	24.9	31%
12	40.2	28.4	29%

※4. ラインナップ追加は保持器付きタイプのみです。

※5. 取付け部材の厚さを最小設定値にした場合の長さです。

日本トムソン株式会社



■ ホームページ
<https://www.ikont.co.jp/>



■ お問い合わせ先
<https://www.ikont.co.jp/ikohp/inquiry/index.html>

■ IKO VIRTUAL SHOW ROOM
<https://vsr.ikont.co.jp/>

■ メカトロ専用サイト
<https://www.me-iko.com/mecha-tool/index.php>

