

今回は、当社の高剛性精密ボールスライドについてご紹介いたします。

特長は、ステンレス鋼製・コンパクトサイズ・高い姿勢精度など、様々ございますが、

BWUの最大の特長は、滑らかな作動です。実物を触っていただくと、実感いただけると思います。

ご興味を持っていただいた方にはサンプルをご紹介させていただきますので、ぜひお気軽にお問い合わせください。

## ◆IKO製品のポイント



# BWU 高剛性精密ボールスライド

IKO 高剛性精密ボールスライドBWUは、軌道と4点で接触する鋼球を2条列に配置した小形の有限直動案内機器で、変動荷重や複合荷重が作用する用途でも安定した精度と剛性が得られます。サイズが豊富にそろっており、用途に応じて適切な選択ができます。

製品に関して：<https://www.ikont.co.jp/product/chocado/chc20.html>

### 1 高精度で円滑な作動

一体構造のテーブルとベッドは、2条の軌道溝を同時に研削加工するため、加工誤差が少なく各条列間の寸法精度を容易に高められ、高精度で極めて滑らかな作動が得られます。

### 2 真空環境・高温環境・防錆油を嫌うなど…特殊環境に最適！

全ての鋼製部品には耐食性に優れたステンレス鋼製を使用しているため、クリーンルーム内での使用など、防せい油の使用を嫌う用途に最適です。樹脂部品を使用していないため、真空環境・高温環境での使用にも最適です。



採用事例：自動車部品製造装置



コンパクト・摺動の軽さ

を評価いただきました！

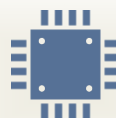
採用事例：医療機器



ステンレス鋼製の耐食性

を評価いただきました！

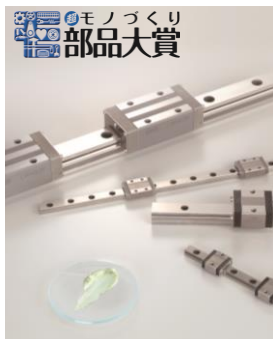
採用事例：半導体製造装置



高温環境への対応

を評価いただきました！

## ◆展示会出展情報



### 「SEMICON JAPAN VIRTUAL」

当社からは、先日「“超”モノづくり部品大賞」の機械・ロボット部品賞を受賞した、「液晶潤滑リニアウェイ」等を展示予定です。

日時：ライブ配信

2020年12月14日(月)～17日(木)

オンデマンド配信

2020年12月11日(金)～2021年1月15日(金)

会場：オンライン開催

公式サイト <https://www.semiconjapan.org/jp/>

主催：SEMI

開催中！

### 「JIMTOF2020 Online」

高精度送りを極める低脈動仕様品

「MX MASTER GRADE」を中心に展示中です。

日時：2020年11月16日(月)～11月27日(金)

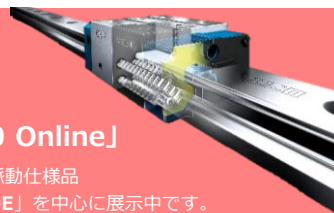
※11月28日(土)～12月11日(金)は開催のみ可能(コンテンツ等の更新なし)

会場：JIMTOF2020 Online Web サイト上

公式サイト <http://jimtof.org/online/jp/index.html>

主催：一般社団法人日本工作機械工業会

株式会社東京ビッグサイト



## ◆疑問解決！



BWUの特長は何ですか？

「高精度で円滑な作動」「特殊環境への対応」が特長です！  
全ての鋼製部品には耐食性に優れたステンレス鋼製を使用しているため、  
真空環境・高温環境・防錆油を嫌うなど、特殊環境に最適です。



他にはどんな特長がありますか？

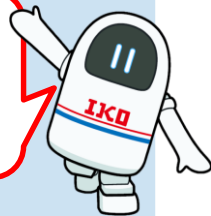
コンパクトサイズも特長です。  
ミニアチュアシリーズリニアウェイをベースにしているため低断面で、  
大きな設計変更なく、置き換えも可能です。  
全長が短い場合にもストローク量が多く、コンパクトな設計が可能です。



滑らかな作動に興味があり、実物で確かめてみたいです！

実物を触っていただくと、より実感いただけると思います！  
ご興味持っていただいた方には**サンプルをご紹介**させていただきますので、  
下記より、お気軽にお近くのIKOにお問い合わせください！

<https://www.ikont.co.jp/ikohp/inquiry/index.html>



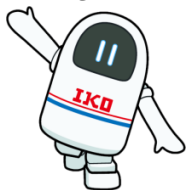
## ポイント

- ① 高精度で円滑な作動
- ② 特殊環境に最適

## カタログ ダウンロード

2020新カタログダウンロード可能！

## メルマガQuizの答え



設問：「汎用」を英語にした場合は、以下のうちどれでしょう？

- A. Application basic      応用基礎
- B. Usage frequency        利用頻度
- C. General usage

メカトロ専用サイトはこちら！

IKO MECHATRONICS SITE

ホームページ：<https://www.ikont.co.jp/>

ムービーライブラリー：<https://www.ikont.co.jp/product/movie/index.html>

採用事例：<https://www.ikont.co.jp/product/industry/index.html>

製品選定サポート：<https://www.ikont.co.jp/product/support/index.html>

ご不明な点はお気軽に**IKO**・取扱販売店にご相談ください。

お問い合わせ先