

Linear Rail System

株式会社SBC

大阪府八尾市泉町1丁目32-1

FAX: 072-927-9049

株式会社SBC www.sbclinear.co.jp

SBC Linear

INOVANCE

SBC「リニアレールシステム」は株式会社SBCリニア(韓国ソウルに本社)が1997年に開発した韓国初の国産転がり直動案内機器です。

SBCは創業以来ボールリニアレールシステムをはじめとしたローラーリニアレールシステム、ボールねじと周辺機器を主力にした直動案内機器製品郡を開発して工作機械、半導体及び自動化装置の高精度化、省エネ化に貢献して参りました。いまは世界35ヵ国にマーケットを持つグローバル企業へ成長を遂げております。

沿革/韓国

● 1989年

1989年: 会社設立

▶ 1990年代

1991年: リニアレールシステムの開発1994年: 金浦工場竣工(韓国金浦市)

1995年: 「SBC」商標登録

1995年: リニアレールシステム生産・販売開始

1999年: 韓国中小企業庁より「技術競争力優秀企業」に認定

1999年: 「リニアレールシステム」特許取得 1999年: 金浦第二工場竣工(生産拠点拡充)

2000年代

2000年: アジア市場に販売展開(日本、中国、シンガポール等)

2001年: ISO認証

2002年: 金浦第三工場竣工

2002年: ヨーロッパ市場に販売展開

(イタリア、スイス、スウェーデン、ポーランド等)

2003年: アメリカ、カナダ市場に販売展開2004年: 転造ボールねじの製造販売開始

2007年: 韓国「大統領賞」受賞

2008年: 潤滑装置「MFシール」の製造販売開始

2010年代

2011年: 日本に販売拠点を設立

2012年: ロボットキャリアの製造販売開始

2014年: ISO1400、2004認証

2017年: 金浦工場を忠清北道忠州市先端産業団地内に拡大移転

● 2020年代

2023年: 中国メカトロニクス製造メーカー INOVANCE と合併2024年: 精密ボールねじ、ボールスプラインを日本市場に販売展開2025年: 生産拠点の強化(韓国忠州工場、中国蘇州工場、南京







INOVANCE

INOVANCEは2003年、「工場の自動化」を目標に設立された中国のメカトロニクス製品の製造メーカーです。自らの技術をもって汎用インバータ、サーボモータ,産業用ロボットの開発に成功し、中国業界トップ企業に成長、2010年は深圳証券取引所に上場されました。

INOVANCEは常に時代の最新技術にチャレンジする企業理念の基で、2024年R&Dへの投資額が売上高(2023年6000億円)10%に達しています。研究・開発拠点は中国の経済特区深圳、蘇州、イタリアのミラノ(サーボドライブ/モータ)、ドイツシュトットガルト(CNC)に設置、新設の中国南京産業ロボット研究セター及び生産工場は2024年12月から本格稼働しました。 技術を「社軸」と品質重視の考えに立ち、市場の要求にスピーディーに対応し続け、より競争力のある製品つくりに20年を超え、100年ビジョンを抱えています。

品質

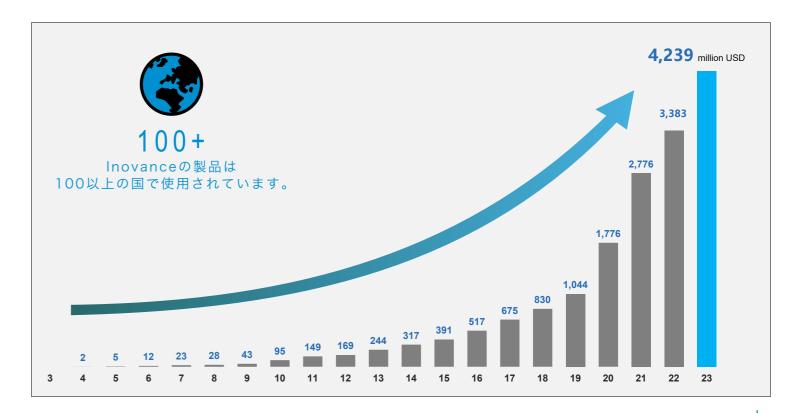
品質重視の考えに立ち、世界に誇るモノつくりを続ける。

ビジョン

工場の自動化/最適化事業で世界トップレベルに成長する。

挑戦

これまでの自動化技術とICT技術の融合した新しい自動化ソリューションを提供する



SBCの品質と生産力 信頼されるグローバル基準



韓国忠州工場生産品

- ・ローラーリニアレールシステム
- ・ボールリニアレールシステム
- ・転造ボールねじ
- ・サポートユニット
- ・クロスローラーガイド
- ・ロボットキャリア

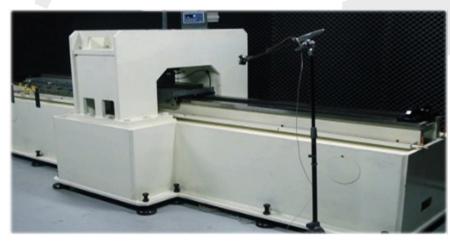


中国南京工場生産品

- ・精密ボールねじ
- ・ボールねじスプライン
- ・ボールスプライン
- ・アクチュエータ
- ・産業用ロボット









中国蘇州工場生産品

- ・サーボモーター
- ・サーボドライバー
- ・インバーター
- ・コントローラ











3

製品ラインナップ ICT技術と融合した新しい自動化ソリューションを提供します。

■直動案内製品



産業用ロボット

5



■メカトロニクス製品

サーボ



- 単軸サーボドライブ
- 多軸サーボドライブ
- サーボモーター

データ収集・可視化・分析ができるACサーボドライブ/サーボモータ

インバーター

- ▶ コンパクト設計により機械の小型化
- ▶ モータ効率最大化により省エネ
- ▶ 安全機能内蔵、専用カスタマイズ品対応



世界中のインバータドライブに適用可能なInovance インバータ

コントローラ



生産現場の自動化・課題解決に協力します。