2025 年 7 月 8 日

ニュースレター
報道関係各位

入江工研株式会社

過去に発売した製品をホームページにリリース

入江工研だから出来た高い技術力をご紹介

ベローズやバルブや機器など 19 種類を掲載

半導体製造装置・高速鉄道等に活用されるベローズの開発・販売を手掛ける入江工研株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 入江 則裕　以下、当社）は、過去に販売をした製品実績品を 2025 年 6 月 30 日にホームページにアップいたしました。

➡ 製品実績品 一覧　ダウンロードページ【https://www.ikc.co.jp/download/manufactured_products.html】

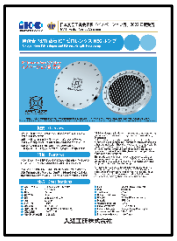
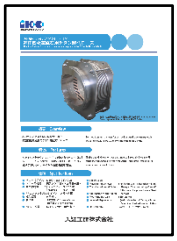
当社は 1966 年の設立以来、ベローズをはじめ、NEG、バルブ等の開発をしてまいりました。
特に大型ゲートバルブは初期から何世代にも渡って全てのサイズに対応し、お客様のニーズにお応えしてきた実力と実績がございます。当社だから出来た技術力を今一度お伝えさせていただきます。
活躍の場は海外市場にまで拡がり、真空技術の新たな価値を生み出す研究開発に取組んでおります。
当社の「強み」である「今ある技術を軸として発展を継承する」「個性ある技術＝お客様の想像を超える技術の開発」を目指し、人財を育成し、技術の発展のための開発を続けて参ります。
今回のホームページでの製品実績の掲載は技術開発の成果である製品を通じて当社の技術と製品についてご理解いただければと考えております。

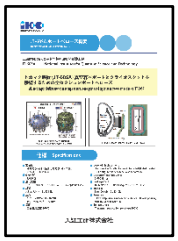
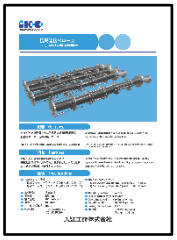
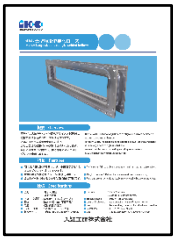
■HP リリースの目的（経緯）

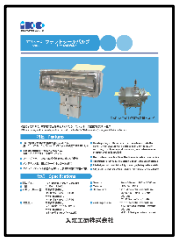
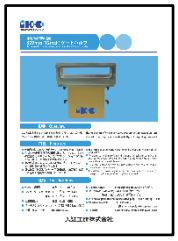
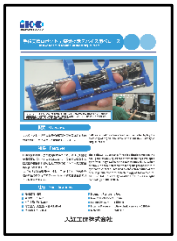
お客様のご要望により、まだホームページには公開されていない当社の高い技術力で製作されたベローズをはじめ、バルブや機器など 19 種類をリリースする事によりお客様のニーズに合った製品をご提供できる入江工研の高い技術力を改めてご紹介したいと思います。

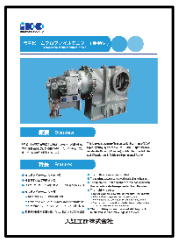
■主なリリースされた搭載製品一覧

※各画像及び製品名は、各製品 PDF ページにリンクしております。

【 NEG 】	
	無酸素 Pd/Ti 蒸着非蒸発型ゲッター（NEG）ポンプ NEGLAZE®（ネグレーズ®） --- ドライポンプ、ターボ分子ポンプなどと組み合わることで 10-8Pa 台以下の超高真空を実現できる気体溜め込み式の真空ポンプ
【 ベローズ 】	
	J-PARC 3GeV シンクトロン 補正四極電磁石用チタン製成形ベローズ --- RF コンタクト機能を有するチタン製成形ベローズ
	J-PARC 3GeV シンクトロン → MLF ビームライン 大ビーム位置検出器（Big-BPM） --- 600mm サイズ純チタン 1 種製成形ベローズ
	J-PARC 50GeV RF コンタクト付きチタン製成形ベローズ --- RF コンタクト機能を有するチタン製成形ベローズ
	J-PARC50GeV 両端 RF シールド成形ベローズ --- リングと真空排気装置を接続するコンポーネント

	J-PARC 納入製品 --- モニターからベローズダクトまで製品納入
	JT-60SA ポートベローズ --- 核融合施設で利用される溶接ベローズ
	Spring-8_XFEL 用 角管用 RF コンタクト付き 溶接ベローズ --- 内部に角型 RF コンタクトが付いた溶接ベローズ
	筑波大学 GAMMA10 長尺溶接ベローズ --- 上下移動駆動機構に使用される長尺ベローズ
	医療向け 長尺溶接ベローズ --- 凍結乾燥装置の搬送用としての溶接ベローズ
	波無し 大型矩形溶接ベローズ --- 真空チャンバーとゲートバルブ間の誤差吸収用に使用

	断熱用 二重管フレキ（トランスファーチューブ） --- -196℃～200℃の範囲で、高い断熱性能
	細胞搬送用 ダンパーベローズ --- 細胞の損傷を緩和する輸送ケース
【バルブ】	
	FFT シリーズ フラットシールバルブ --- フィルム張付を排除し高真空が可能な作動排気バルブ
	シール方向切り替えバルブ --- 両方向にシールでき、タクトタイムを短縮
	半導体製造装置用 300mm (12inch) ゲートバルブ --- 半導体製造装置に不可欠なバルブとして認知
【医療】	
	手術支援ロボット力感覚提示デバイス用 ベローズ --- 感覚提示デバイスとして活用される溶接ベローズ

【機器】	
	J-PARC 3GeV シンクトロン → MLF ビームライン 陽子ビームプロファイルモニター（駆動型） --- 接真空部は純チタン製の陽子ビーム監視モニター
	KEKB ミラーチャンバー --- 無酸素銅ビームダクトを内蔵した SUS 製 SR モニター

入江工研株式会社　会社概要
代 表 者 ：代表取締役社長　入江則裕
設　　立 ：昭和 41 年 5 月 24 日
資 本 金 ：1 億 5 千万円
住　　所 ：〒100-0011
　　東京都千代田区内幸町 2-2-3 日比谷国際ビル 414
電話番号 ：03-3507-9611（代表）
F　A　X ：03-3507-9615（代表）
アクセス ：https://maps.app.goo.gl/iSsyCWrXXgq2rzDE6
従業員数 ：200 名（2025 年 3 月 31 日現在）

＜本件に関するお問い合わせ先＞
入江工研株式会社　経営企画室　広報係
担当　岡田
TEL:03-3507-9617/ Fax: 03-3507-9615
Mail: koho@ikc.co.jp