

Company Profile

Takasago Electric, Inc.

高砂電気工業株式会社

住所	〒458-8522 愛知県名古屋市緑区鳴海町杜若66番地
電話番号	070-6580-2404 (部署代表)
E メールアドレス	info@takasago-elec.co.jp
ウェブサイトアドレス	https://takasago-elec.co.jp/
コンタクトパーソン名	井上昌彦 (未来創造カンパニー 技術開発課 航空宇宙グループリーダー)
カテゴリー	各種バルブ、ポンプ。下記製品の開発、設計、製造 ・スラスタバルブ、油圧用バルブ、ピンチバルブ、 比例制御弁等を含む各種電磁弁 ・チェックバルブ ・小型送液ポンプ、極小ポンプ ・宇宙実験用流体制御ユニット ・金属、樹脂精密加工



代表者名	小島耕一、平谷治之
売上額	32億4千万円(2020年9月度、連結)
資本金	9千万円
従業者数	376名(2021年5月時点、連結)
設立日	1959年7月1日(創立日)
取得認証	AS9100/JIS Q9100/EN9100、ISO9001
属するグループ企業名	Takasago Fluidic Systems/TFS
主な取引先企業	ALE、JAXA、三菱重工業、NASA、多摩川精機、 東京航空計器、他 (アルファベット順)

企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

弊社は過去60年にわたり、医用、診断、環境測定などの分析装置分野へ、1万種を超える多様なバルブやポンプ、その他流体制御機器を供給してきました。
宇宙実験用流体機器、スラスタバルブ、油圧用バルブ等、航空宇宙ビジネスでも既に約10年の実績があります。

製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

- ・2~20Nクラスの人工衛星用スラスタバルブ、最小重量8g
- ・超軽量(1.5g~)極小バルブ
- ・油圧用ソレノイドバルブ、チェックバルブ
- ・燃料用バルブ
- ・パイロットスーツ用空気圧急速調整弁
- ・機内ギャレー、水洗システム用バルブ

- ・加工機
5軸加工機(碌々産業等)、マシニングセンタ(ファナック等)、他
- ・検査機器
三次元測定機(カールツァイス)、他
- ・評価装置
油圧試験機(500~4,500psi)(ネツレンハイメック)、各種漏れ試験機、荷重試験機、他

専門・得意分野・自社の強み

- ・60年にわたり医療業界で蓄積された高いレベルでの品質・工程管理
- ・多様な顧客ニーズに対応するカスタム設計力と多品種少量生産
- ・システムの軽量化に貢献する小型化とカスタマイズ
- ・精密加工、クリーンルーム内での組立から最終機能検査まで社内一貫製造

どのようなニーズに対応できるか希望する取引企業に関すること等

- ・油圧、空圧、燃料供給、ギャレー、水洗システム、キャビンコントロール、及び人工衛星推進系向けにカスタム設計のバルブを提供いたします。
ティア1、2サプライヤーと直接取引が可能です。
- ・マーケティング、ビジネス開発支援を行える欧州でのビジネスパートナーを探しています。

拠点 (事業所・工場)

- 【日本】本社：名古屋 営業拠点：東京、京都
- 【米国】支店：Takasago Fluidic Systems (マサチューセッツ)
- 【中国】現地法人：高砂電気(蘇州)有限公司(蘇州)
深圳支社：高砂電気(蘇州)有限公司深圳分公司(深圳)