

高千穂交易、世界 50 か国へ販売実績を誇るラックギア YYC 製品を取り扱い開始

～高精度ラックギア生産 40 年以上の歴史あるメーカー～

高千穂交易株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井出尊信、証券コード：2676、以下「当社」）は、世界 50 か国へ販売実績を誇るラックギアを製造する Yuan Yi Chang Machinery Co., Ltd.（本社：中華民国（台湾）、代表：陳勇志、以下「YYC 社」）製品の取り扱いを開始することを発表します。当社は YYC 社が得意とするヘリカルラックギアを中心に工作機械、レーザー加工機、木工機械への採用を提案し、国内の産業機器製品の高付加価値化に貢献してまいります。



【YYC 社製品の取り扱いを開始する背景】

当社の機構部品事業では、メーカーの設計者・開発者様の課題を解決するため機構部品の提案を行っており、注力市場である産業機器のお客様に向けて提供する製品の拡充を進めています。

YYC 社は 1980 年創業後 40 年以上伝動機製造の歴史をもち、直線運動と回転運動の変換を行うラックギアに関してはアジアで高い実績を誇り、世界 50 か国へ販売しています。

弊社は YYC 製造品の中でも特に、強度があり、動作音が静かなため高速度での使用に適している、ねじれをもった直線歯形のヘリカルラックギアを注力製品として提案してまいります。幅広い対応力に強みを持ち、AGMA（米国歯車製作者協会）、DIN（ドイツ規格協会）、ISO（国際標準化機構）、JIS（日本工業規格）といった、日本・ヨーロッパを含む多様な世界工業規格を網羅し、他社製品の型式情報から選定が可能です。

【YYC ヘリカルラック製品の特長】

- 歯筋が「らせん状」になっており、歯筋が直線なスパーラック（平歯車）より、強度が高く静音性に優れる
- カスタマイズ対応・・・長さ、取付穴、材質、表面処理など特注品にも対応
- 豊富なラインナップ・・・多様な世界工業規格および精度等級に対応

Yuan Yi Chang Machinery Co., Ltd.について（Web サイト：<https://www.yycdrives.com/JP/index.html>）

YYC 社は 1980 年創業後 40 年以上伝動機製造の歴史をもち、直線運動と回転運動の変換を行うラックギア、ガイドラックギア、歯車、ガイドローラー、遊星減速機、ノーバックラッシュ減速機などを専門に年間 43 万点製造、世界 50 か国へ販売しています。

工作機用高精度ヘリカルラック製造においては 2009 年に ISO 9001 認証を受け、台湾 ITRI（工業技術研究院）と共同研究し、その優れた経営実績、研究開発能力、国際市場への展開などが評価され、台湾で最も権威ある賞の一つであり、最高の品質と競争力を備えた優れた企業や製品を表彰する台湾国家優良ブランド 玉山賞（National Brand Yushan Award）にて 2015 年に「傑出企業賞」を受賞、2016 年に超高精度ラックギアと歯車のセットで「最優秀製品賞」と、年間業績上位 10 製品・年間業績上位 10 企業に贈られる「ゴールドトーチ賞」を受賞しました。

- ・ 創業：1980 年
- ・ 本社所在地：中華民国（台湾）
- ・ 代表：陳勇志



【今後の YYC 製品の展開】

当社は主に工作機械、レーザー加工機、木工加工・切断機といった産業機器のお客様に向けて、YYC 社の製品を販売し、日本国内の売上高については 2026 年度に 1 億円、2028 年度に 3 億円を目指します。

また、2025 年からはドイツ・スーター社の遊星歯車減速機を開始するなど、当社の注力市場である産業機器向けのラインナップを拡充しており、スーター社の減速機と YYC 社のラックギアのセット販売も提案してまいります。

【YYC 製品の詳細】

https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/mechanical/bearing_chokudo/yyc/

【YYC 製品のお問い合わせ先】 <https://www.takachiho-kk.co.jp/contact/mechanical/>

高千穂交易株式会社について（Web サイト：<https://corp.takachiho-kk.co.jp/>）

高千穂交易は、1952 年創業の独立系技術商社です。クラウドサービス、商品監視や入退室管理などのシステム、半導体・機構部品などのデバイスを取り扱い、コンサルティングから開発・設計、設置、保守サービスまでをワンストップで提供しています。

【お問い合わせ先（報道機関窓口）】

高千穂交易株式会社 経営企画室 椿

TEL:03-3355-1201 / E-mail：pr@takachiho-kk.co.jp

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7 階