

TECHNICAL NEWS

羽根田商会テクニカルニュース

HANEDA

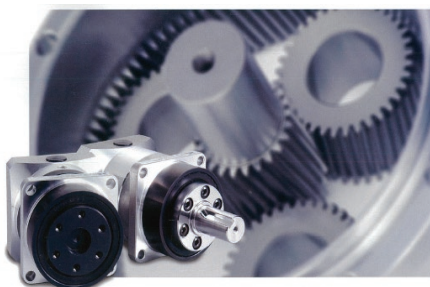
株式会社羽根田商会

ハーモニックドライブ®
によるコストダウン提案

サーボモータ用高性能ギアヘッドシリーズ ヘリカルギアタイプ

! ハーモニックプラネタリ HPGシリーズ
ヘリカルギアタイプに **型番#40タイプ** を追加!

- ☑ 静音化とトルク容量アップ(約30%アップ) HPG#50と同等トルクを発揮します!
- ☑ 低バックラッシ(標準3arc-min以下、精密級1arc-min以下)
- ☑ 薄肉弾性歯車による高い信頼性(バックラッシの増加少)
- ☑ 自社製高精度クロスローラベアリングによる精密な回転(高い面触れ精度)



各社サーボモータに簡単取付!
高精度アクチュエータが実現!

FANUC

FANUC他、大手メーカー多数!

適合サーボモータメーカー

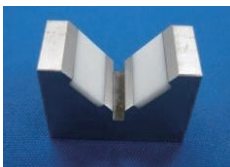
安川電機/三菱電機/ファナック/パナソニック/山洋電気/
多摩川精機/富士電機/オムロン/東芝機械/キーエンス/他

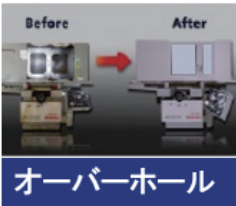
今月の
ワンポイント
技術情報

治具・加工品は羽根田商会にご相談ください!

! **切削から研磨・表面处理**まで対応いたします!

数量	一品～量産
材質	鋼、ステンレス、 アルミニウム、真鍮、 鋼合金、チタンなどの 難削材 各種樹脂・セラミックetc…

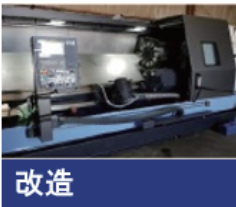




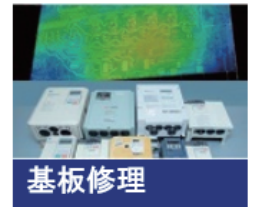
- ・分解/洗浄→点検→研削/きざし→組立/配線→調整/検査
- ・制御盤/操作盤 新規設計製作



- ・回転工具
- ・ボールねじ
- ・きざげ加工



- ・レトロフィット
- ・NC載せ替え
- ・セットアップ
- ・デバック



機械買取、販売／点検／不具合箇所、基盤の修理／データの保守／改造／オーバーホール
工作機械に関わるお困りごとに、**一貫してご対応**いたします。まずは一度ご相談ください！

EVENT

羽根田商会
今月のイベント情報

出張展示会・技術セミナーを開催しております。

デモ機やサンプルをお持ちいたします！



IAI
Quality and Innovation



MTL

各種メーカー製品(ハーモニックドライブ®減速機、IAI ロボシリンダ、山洋電気モータ・ファン、マイク ロテック 小型DDモータ等)のデモ機やサンプルを、お客様の会議室などで出張展示会を開催しております。実際の製品を手にとって頂き、使用方法の確認や体験をすることができます。カタログで確認する以上に製品を知ることができます。ご希望の方は是非お気軽にお申し付けください！