

コメットCNC転造機 FA-20/CNC型

ダイス軸2軸、押し軸1軸の一番台数の出ているCNC転造機です。

エアー式スライドセンター台
仕様

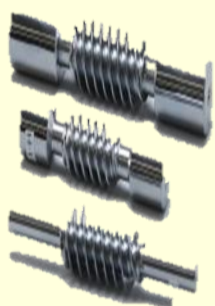


特長

1. 主軸回転CNC制御
主軸台移動CNC制御
効率的にインフィード転造、スルーフィード転造、レシプロ転造、ポジショニング転造が可能です。
2. 押し込みサーボセンター台やエアー式スライドセンター台、スルーフィード転造用ブッシュ台などの転造品に応じた装置をご用意しております。
3. 油圧用オイルコン・加工油別タンク・加工油オイルコンなどの付属品もご用意しています。
4. NC装置メーカーも安川電機製、FANUC製を選択できます。
5. 転造加工専用油も純正油として供給できます。

加工アイテム

ウォーム転造



ポジショニング転造



ギア仕上げ転造



ボールねじ・すべりねじ転造



ヘリカルギア転造



本体仕様

■転造おねじ 転造最大外径 歩み/寄せ 最大長さ 歩み/寄せ ピッチ	50mm/100m 4000mm/195mm 0.5mm~8.0mm
■最大転造圧力	200KN
■主軸 主軸サイズ 最大回転数 最大傾斜角度 主軸間距離 主軸高さ	Φ70 75min ⁻¹ (無段変速) ±5° 295mm/160mm 200mm
■DIES 最大外径/最大幅 キー溝	218mm/200mm 15mm
■電動機 ダイス軸 油圧 冷却	4.4kW×2(ACサーボ・減速機付) 5.5kW 6P 0.18kW
■寸法 床面~主軸中心 間口~奥行(コントローラー含む) 高さ(コントローラー+パライト含む)	1100mm 2100mm×2700mm 2200mm
■重量	約3.5t

上記の仕様は改良のため変更することがあります。転造能力の最大値は条件によります。

Shape your dream

NISSEI

■ その他仕様



標準機のNC装置・サーボモーターのメーカーは安川電機です。
* 特別仕様でFANUC製も搭載可能です。

サーボ式押込みセンター台仕様

中空品のスプラインを押し込み転造にて加工します。



欠歯

中空品のスプライン押し込み転造

カールツァイス製 3次元測定器
ダイスの設計、転造テスト品の測定を行っています。



多彩なオプション

油圧油オイルコントローラー

加工油の別タンク

加工油のオイルコントローラー

加工油のろ過装置
・マイクロセパレータ
・マグネットセパレータ

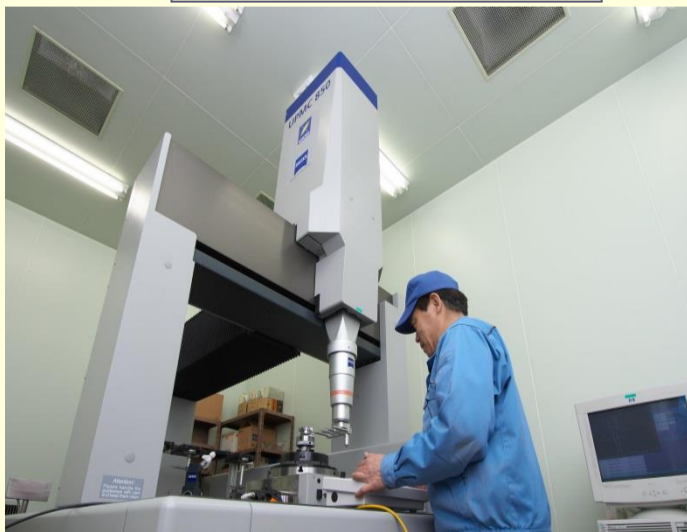
その他
各種仕様に対応ご相談承ります。



ニッセーのローラーダイスは
ミクロンオーダーにて製作販売。

海外にも定期供給しています。

厳重な精度管理をしています。



世界で唯一の転造加工専用油
をニッセーは開発・提供できます。
2ダイス用、3ダイス用、SUS用
など転造機メーカーならではの
ラインナップ。

特に塩素フリー、不活性タイプなど
環境に配慮した転造加工油です。

高引火点油や水溶性油なども
相談に応じます。



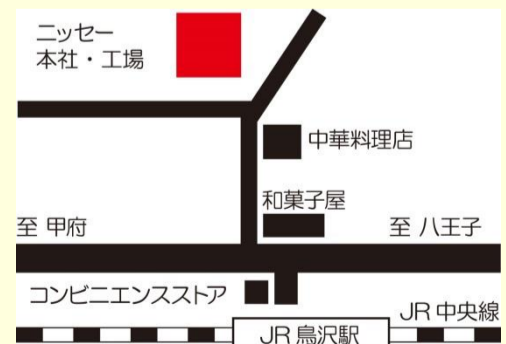
株式会社 ニッセー
本社：山梨県大月市富浜町鳥沢2022番地
TEL: 0554-26-5311 FAX: 0554-26-5313

E-mail: mail@nisseiweb.co.jp URL: <http://www.nisseiweb.co.jp>

東日本営業所 TEL: 0554-26-6011

名古屋営業所 TEL: 052-803-3167

大阪営業所 TEL: 06-6766-0216



Shape your dream

NISSEI