

この発見、 激アツ!!!!

OJYAS

VICTORY

 名古屋工芸


TELUS
Light your creativity

 OptoComb

MECT 2025

メカトロテック ジャパン 2025
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

in



NAITO

2025 10.22 WED - 25 SAT

ポートメッセなごや 10:00-17:00 25日(土)は16:00まで



第2展示館
2A-17

VICTORY



Victory
Milling Tools

コストパフォーマンスと性能を高次元で両立させたシリーズ
コストパフォーマンスと性能を高次元で両立させたエンドミルシリーズ「VICTORY」刃長・外径ともに幅広いラインナップ。従来品を超える切削性能と耐久性を実現。幅広い加工に対応し、生産性向上に貢献します。

名古屋工芸



最大5ツールを持つ次世代3Dプリンター
Original Prusa XL

異種材混合造形・多色造形・異径ノズル造形など様々な付加価値創造が可能。また、廃材活用プリントサービスなど様々な用途をご提案致します。

- ①最大5つの自動ツールチェンジ機能
- ②複数素材を組み合わせて一度に印刷
- ③スプールジョイン機能によるプリント継続性



廃プラ・成形材の3Dプリントの造形トライサービス

ご希望のペレット成形材
不要になった廃プラ

3Dプリントします。

一度話だけでも聞いてみたい！
とゆう方は是非ご連絡下さい。



NEW OJIYAS

ユニバーサルキャリパゲージ

UCGの本体は外側用と内側用が用意されており、外側用は0～170mm、内側用は20～200mmのサイズに対応可能です。



空気・電気マイクロメータ用表示器

出品予定

DPU-w

デジタル式タッチパネルユニットDPU-wは空気および電気マイクロメータのプロブを接続し、測定値を表示・演算できる高性能表示器です。豊富な出力インターフェースを装備しています。

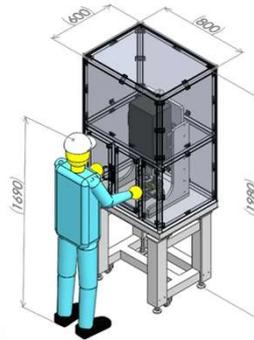
OptoComb



OptoComb HS (内面検査装置)

光コム3次元センサーと45°ミラーと組み合わせ、高精度測定と独自の同軸構成を活用し、穴の内壁や複雑な円筒構造を数秒で検査できます。

こんなことにお困りではないですか？



- ・外観検査はできるけど形状検査ができない
- ・検査員による内視鏡検査から置き換えたい
- ・今までの検査装置はキズの深さがわからない
- ・全数検査したいけど測定に時間がかかる
- ・壁面に段差があるワークを検査したい

TELUS

Light your creativity

熟練の溶接技術を誰でも簡単に出来る様に

高品質・低価格・簡単操作を実現したレーザー溶接機。金型保全や補修、高硬度材溶接でのマイクロラック、窒化処理後の溶接不良、細線溶接などの課題を解決します。



レーザー溶接

パルスレーザー
肉盛材料：ワイヤ (φ0.1~1.0mm)

シールドガス (Ar)

ワーク

内盛部

図み、二重とかならぬ高精度な肉盛り

レーザー溶接の長所

- 操作が簡単
- 低熱入力(歪み・応力・硬度変化・二重ヒケが発生しない)
- 高品質で精密な肉盛り可能(仕上げ時間・費用を軽減)
- 狭隙部への肉盛りも可能
- 予熱・後熱が不要

レーザー溶接の短所

- 大量な肉盛りが必要な場合には時間を要する

