

RED

& ECO BLACK TABLES

新機構「RED」搭載テーブル&黒のテーブルコーナー

- 実演デモ** ブレーキ有りvsブレーキ無しサイクルタイム比較
RED200AA21
- 新製品** 小型M/Cで最大φ500×H250のワークを5軸加工
5AX-RED200-500LFAB
- 新製品** 黒のテーブル:防塵・防水仕様REDモデル
RED200-RP
- 新製品** 黒のテーブル:防塵・防水仕様ウォームシステムモデル
CNC202-RP

MULTI JIG HOLDER

& OTHER TABLES

マルチ治具ホルダシステム&その他ロータリテーブルコーナー

- 実演デモ** 超高速・芯出しシステム(手動型)
マルチ治具ホルダシステム+CNC202+PBA-135
- 実演デモ** 超高速・芯出しシステム(引込装置型)
マルチ治具ホルダシステム+5AX-201HWAA21
- 新製品** 旋削対応・超高速DD&RED傾斜テーブル
5AX-DD201BFHSR-REDA-3RJ
- 新製品** 旋削対応・超高速DDテーブル
DD201F-60-HSR

REAMER

リーマコーナー

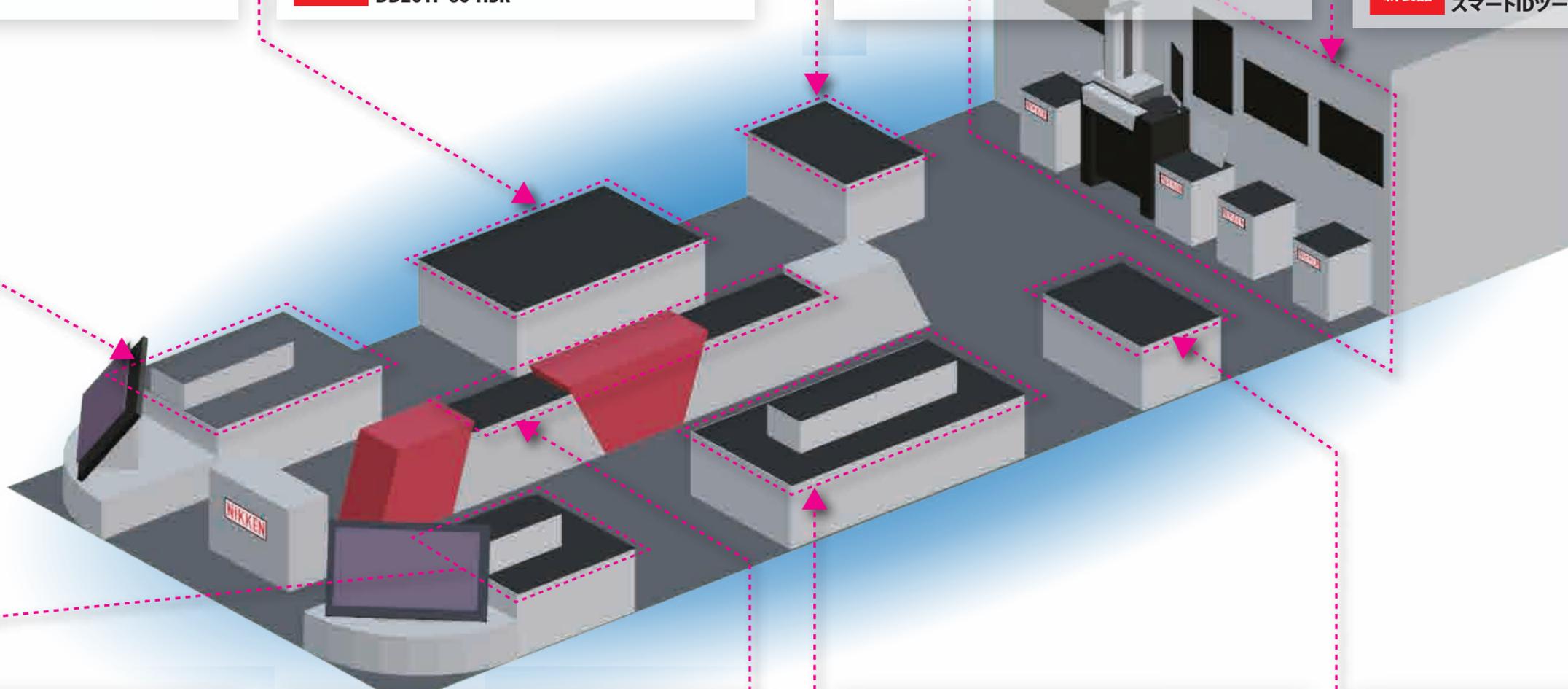
材質を問わず、エンド刃により高精度リーマ加工へご案内
日研リーマシリーズから高能率な超硬モデルをセレクト

- 難削材加工用 超硬PFラジカルミリマEVO
- アルミ高速加工用 超硬PFスペクトルリーマ
- 水溶性切削液用 超硬ラジカルリーマ
- 高能率加工用 超硬ミリマ
- 新製品** 高精度リーマ加工に必須 心(シン)ハイドロチャック
- 注目製品** 振れ精度調整可能な ゼロフィットホルダ

PRESETTER

ツールプリセッターコーナー

- 新製品** X軸、Z軸 & C軸モータドライブ内蔵
ワンタッチ3軸オートプリセッターE46CX
- 実演デモ** QRコードを利用した実践的な工具管理システム
eTOP工具ID管理システム
- 実演デモ** さまざま工機メーカー様のNCに標準対応
TONE UP 補正值プログラム転送機能
- 新提案** よりリアルなシミュレーションの世界へ
VERICUT対応 補正值プログラム転送機能
- 新製品** QRチップやIDチップに簡単対応可能なHSKホルダ
スマートIDツールシステム



NEW & NANO

& COOLANT SOLUTION

ナノクーラントシステム&クーラントソリューション&新製品コーナー

- 注目製品** 対応する日研ツーリングに簡単に取付可能
工場環境を変える! ナノクーラント・ユニット
- 注目製品** 旋盤・研削盤の配管やクーラントノズルに取付可能
工場環境を変える! ナノクーラント・ソケット
- 注目製品** ギガキャスティング時代の長尺・高剛性HSKホルダ
GIGAツーリング
- 新製品** QUICK&EASY! 高精度リーマホルダ
シン・ハイドロチャック
- 日研クーラントソリューション

SPOT LIGHT

新提案 シャンク脱着式でコスト競争力UP
超大径・長尺シェルリーマ・コレクション

NIKKEN SHELL REAMER COLLECTION



ECO BLACK TOOLING

& OTHER TOOLINGS

黒のホルダ&その他ツーリングコーナー

- 注目製品** メンテフリーな自動化時代のスタンダードホルダ
防錆の切り札「黒のホルダ」
- 新製品** 日研ならではの剛性仕様に高い操作性をプラス
ソリッド型オフセットタイプ・アンギュラヘッド
- 新製品** 更に進化! M/CのU軸制御で旋削加工を実現
TA CENTER 2
- 複合加工機用ツーリング
- 旋盤用ツーリング
- 引込力測定ツールポータブル

BORING

ボーリングシステムコーナー

- 仕上加工** 日研史上最強のボーリングバー
ZMACアドバンストボーリングバー
- 荒加工** スクラム型切削の威力で快適な荒加工を実現
バランスカットRACボーリングバー
- 小径加工** 誰がやってもミクロン精度
DJボーリングバー
- 大径加工** 大径仕上げ加工に威力を発揮
大径用BACボーリングバー
- 大径加工** 大径荒加工に威力を発揮
大径用バランスカットRACボーリングバー

NEW ナノクーラント・システム



ナノクーラント・ユニット

ナノクーラントユニットは、対応する日研ツーリングに簡単に搭載ができ、ツールチェンジだけでマシニング加工に即導入ができます。

ナノクーラント・ソケット

ナノクーラントソケットは、クーラントノズルや配管に取り付けができ、外部給油での加工や、旋盤・研削盤でも幅広く使用が可能です。

日研「ナノクーラントシステム」ワークショップを開催!!



日時 10月24日(金) 14:00~14:40
場所 第3展示館 ワークショップ会場

自動化・省人化に貢献する日研ならではのソリューションをご提案



黒のソリューション

強力な防錆処理を施したメンテナンスフリーな自動化時代の新提案ツールホルダ、ロータリテーブル、プルスタッド



NEW GIGAツーリング

ギガキャスティング時代の切削加工に威力を発揮する、長尺&高剛性&高精度なHSKツーリングシリーズ



NEW シン・ハイドロチャック

高精度リーマ加工のベストパートナーがBT2面拘束NBT30/40/50、HSK63/100の充実のラインナップで遂にデビュー



マルチ治具ホルダシステム

ツーリングで培ったクランプ技術を治具の脱着に用い、高い求心性と結合力を発揮させる超高速芯出しシステム



NEW 超高速DD&RED傾斜テーブル

旋削対応の超高速DDテーブルに、傾斜軸を高剛性なパレルカム新機構「RED」とした最新5AXモデルが登場



NEW ツールプリセッタE46CX

X軸、Z軸&C軸モータドライブ内蔵。ワンタッチ3軸オートプリセット対応の日研プリセッタフラッグシップモデル



小間番号
2D16

日研ブース
第2展示館
小間番号:2D16



日研工作所メカトロテックジャパン2025出展のご案内

この度、弊社は10月22日より4日間に渡りポートメッセなごやにて開催されます「メカトロテックジャパン2025」に出展致しますのでご案内申し上げます。当日は、正式発売を開始致しました話題の新製品「ナノクーラント・システム」や、メンテナンスフリーな自動化時代の新提案「黒のソリューション」シリーズ、ツールプリセッタ最新フラッグシップモデルの出品を予定しています。また、CNC円テーブルとマルチ治具ホルダを組み合わせた今すぐ出来る自動化・省人化の提案、旋削対応の超高速DDテーブル最新モデルなど、見どころを満載にして皆様のご来場をお待ち申し上げます。

- 日時 2025年10月22日(水)~25日(土)
- 会場 ポートメッセなごや 第2展示館 小間番号2D16
- 住所 〒455-0848 名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地