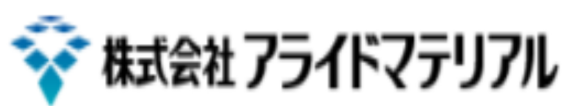


製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



メカトロテックジャパン2023出展

“Global Solution Partner”をコンセプトに掲げ 各種新製品、高精度・高能率ダイヤモンド工具提案

カーボンニュートラルに 貢献する各種新製品 最新ソリューション

アライドマテリアルは、10月18日(水)～21日(土) ポートメッセなごやで開催される「メカトロテックジャパン2023(MECT2023)」に出展する。

展示会では“Global Solution Partner”を掲げ、各種新製品をはじめ、さまざまな用途で高精度・高能率加工を実現するダイヤモンド工具を紹介する。

期間中はダイヤモンド/CBN工具の特性である、高精度・高能率加工と長寿命による生産工程の改善や省エネの取り組みなど、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する最新製品、ソリューションを提案する。

出展ブースは、第2展示場 小間番号 2A15。

新製品のダイヤモンド ロータリードレッサ オプティマード®シリーズ

ダイヤモンドロータリードレッサ「オプティマード®シリーズ」は、市場の要望に応じて耐摩耗性と切れ味を最適化、耐摩耗性を必要とする場合は高集中度、切れ味を必要とする場合は低集中度とすることで安定的な精度を保証する。



新製品 SiC加工用ホイール ナノメイト マスパワー®

新製品の「ナノメイト マスパワー®」は、粒保持力と自生発刃性をさらに向

上させた新開発ビトリファイドボンドを採用することで、従来ホイールに比



工具研削加工用 ダイヤモンドホイール ツールマスターシリーズ

べ負荷が増大することなく、長寿命を実現する。

「ツールマスターシリーズ」は、さまざまな素材のドリル・エンドミル・インサートチップ研削で、高精度・高能率な加工を実現する工具研削加工用ダイヤモンドホイール。切削工具の再研磨にも適している。



新製品の再研磨可能 3Dブレーカ付き PCD回転工具 Regslash®

新製品の「Regslash®」は、従来の3Dブレーカの課題を解決した、切り



屑微細化+再研磨可能な工具。

切り屑トラブルによるダウンタイム改善と工具コスト抑制等によるエネルギーコスト削減を実現する。

超精密切削工具 UPCシリーズ

「UPCシリーズ」は、超精密・高精度を求められる加工に対応した工具。

同シリーズは、超精密切削工具加工において優れた効果を発揮する。

展示会は同シリーズのパフォーマンスを紹介する。



自動車部品加工用 PCDリーマ

「PCDリーマ」は、次世代自動車用部品加工に対応した工具を数多く展示する。

また、工程集約や高精度・加工時間短縮・長寿命など、様々な特徴がある工具を展示する。



各種加工用 ダイヤモンド工具

タービンブレード用、リニアガイド、(※資料提供：アライドマテリアル)



軸受け用、角線伸線用など、様々な用途で活躍するダイヤモンド工具を展示する。

カスタマー ソリューションセンター

切削・研削加工、分析評価の専門スタッフが顧客の課題に応え、最適な提案をする。

期間中は専門スタッフがブースに常駐し、生産現場や開発・研究部門の様々な相談に回答する。



MECT2023概要

- ◇会期
 - ・2023年10月18日(水)～21日(土)
- ◇時間
 - ・10:00～17:00
 - ・※最終日23日(土)は16:00まで。
- ◇会場
 - ・ポートメッセなごや
 - ・(名古屋国際展示場)
- ◇出展ブース
 - ・第2展示場 小間番号 2A15