

ToYo Tool® 多刃ハイスピード面取り

小間番号
3-1

新製品 高硬度材加工用

○被削対象:~HRC65 ○「右刃左ネジレ形状」※特許取得済

**超硬オモテ面取り
エンドミル**

**超硬ウラ面取り
カッター**

9枚/11枚刃 先端径φ0.75~φ12.0
超硬ソリッド
ウラ面取りカッター

11枚刃 90°超硬面取りミル
ツイストシャン
ファームル

トータルコストの削減

PCDロウ付けバイトシリーズ 豊富なラインナップを展開

PCDインサートシリーズ 再研磨可能なホルダー形状

株式会社 東陽

〒399-0704

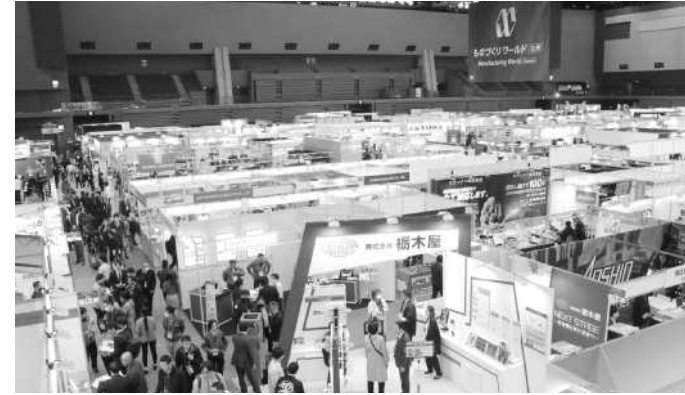
長野県塩尻市広丘郷原1000-5 TEL.0263-52-2451/FAX.0263-54-1834 http://www.toyo.vc



きよう開幕

ものづくりワールド九州

マリンメッセ福岡



「ものづくりワールド九州」が11日から13日までの3日間、福岡市博多区のマリンメッセ福岡で開催される。開場は10時から17時。主催はRX Japan。入場には事前登録（無料）が必要。入場登録やセミナーに関する情報はウェブサイトを（<https://www.manufacturing-world.jp/kyushu/ja-jp.html>）へ。

製造業10専門展 2展新設

ものづくりワールド九州は「設計・製造ソリューション展」「機械要素技術展」「工場設備・備品展」「ものづくりAI/IOT展」「製造業サイバーセキュリティ展」と「次世代3Dプリント展」を企画・開催する。九州は「設計・製造ソリューション展」「機械要素技術展」「工場設備・備品展」「ものづくりAI/IOT展」「製造業サイバーセキュリティ展」と「次世代3Dプリント展」を企画・開催する。九州は「設計・製造ソリューション展」「機械要素技術展」「工場設備・備品展」「ものづくりAI/IOT展」「製造業サイバーセキュリティ展」と「次世代3Dプリント展」を企画・開催する。

東陽

東陽は高精度な切削加工技術が要求される一眼レフカメラ用レンズ部品を主力に金属部品加工を行う。その技術力を生かして自社ブランド工具も製造・販売している。新製品の「高硬度材用面取り」は2種類を展開。「超硬ウラ面取り加工用カッター」は、右刃左ねじれ形状により、切れ味と切りくず排出性に優れ、2次バリを抑制する。「超硬オモテ面取り加工用エンドミル」は、強ねじれ・びびりの少ない高効率な切削加工が可能。それぞれ硬度65HRCの被削材に対応する。

P R

が高まるとともに、セキュリティ対策の推進も必要となる。製造業におけるサイバーセキュリティリスクの増加を背景に、製造業サイバーセキュリティ展は同展をはじめ大阪、名古屋、東京でも開催する。

機械要素技術展ではモーターやベアリング、ねじ、バネなどの機械部品、切削、プレスなどの加工技術、表面処理などが展示される。