

機械メーカー必見！ 機械を変える新材料が出展

会期：2019年12月4日(水)～6日(金) 会場：幕張メッセ



アルミナ (Al₂O₃)

絶縁性・耐食性・耐摩耗性・高硬度や高熱伝導率などの特長から、産業機械部品に最適。

(株)X-one Technologies



高密度タングステン合金 「ヘビーアロイ」

高密度で切削加工が容易なため、省スペース化や強度アップに最適。放射線の遮へい材としても活躍。

日本タングステン(株)



耐摩耗部品

高硬度で耐摩耗性に優れるセラミックスは、粉碎機、混練機などの部品又は内貼りに最適。お客様の要望に最適な素材を選定。

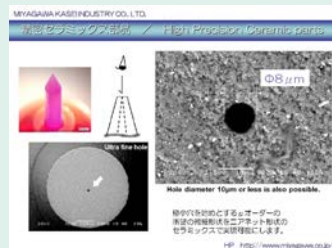
新東Vセラックス(株)



異種金属接合AKROSE

冷間圧造技術で、強固に接合させる新しい異種金属接合。従来必要な接着剤・温度・音波などが不要で、環境負荷の低減に貢献。

日東精工(株)



精密セラミックス部品

高精度、高品質の複雑形状品が可能。ミクロンオーダーの超微細形状や極細穴など、所望の形状を実現。

宮川化成工業(株)



高強度タッピングボルト

片側から市販のインパクトドライバーで施工が可能。付け外しが可能、強度・振動・耐水性に富み、錆びにくい。

(株)ロプテックスファスニングシステム



ステンレス・鉄・チタンの大径薄肉パイプ

他では製造できないような様々なサイズの製造ができることが特長。

シンニテ工業(株)



マグネットカップリング

シャフトからの液漏れ問題を解決。許容温度は最大で350℃。ATEX防爆規格認定取得。軸シールの交換は不要。

日本フローコントロール(株)



中古汎用部品

製造現場で使用される中古の汎用部品を豊富にそろえ、販売。

(株)ハイテック・システムズ



簡単溶接・補修

特別な設備要らずの簡単溶接。溶接棒をガストーチで溶かし、接合、穴埋め補修が可能。補修後の強度は半田の5倍。

旭エンジニアリング(株)



マグネシウム合金ねじ

軽いだけではなく、高強度・耐熱性を持ち、さらにねじ頭部形状の専用設計化により、締め付け作業の安定化も実現。

(株)丸エム製作所



セラミックス部品

原料混合・成形・加工・検査まで、一貫生産。摩耗対策、腐食対策、熱対策に、豊富な商品が、お困りごとを解決。

日本ファインセラミックス(株)

※2019年10月9日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数の産業機械向け技術が出展！ ぜひ ご来場ください。招待券のお申込みはこちら