

## お薦めの工具／計測器メーカー紹介

### ダイジェット工業株式会社

航空機産業をターゲットとしたアルミ合金チタン合金加工用刃先交換式工具「エアロチップ」、刃先交換式で高能率穴あけ加工が可能な「TA EZドリル」、多刃仕様の金型の高速・高能率加工用工具「QMミルシリーズ」など最新切削工具を展示いたします。



左から、QMシリーズ、エアロチップ、TA EZドリル

### 株式会社彌満和製作所

ねじ加工工具『TAP』から“Think!” “Action!” “Proposal!” をテーマに展示します。

Thinkコーナーでは「確かなねじ」を考えた見本ねじの展示。Actionコーナーでは各製造業界毎に最適なタップをわかりやすく展示。Proposalコーナーでは激しく変化する製造業の現況を踏まえ市場にマッチした新しい商品を展示します。



左から、アークスタップ、OH付超硬タップ、トルクレスロールタップ

### 株式会社第一測範製作所

IDM-30EX MEMS温度センサー付／IDM-30HR EX光学式内径測定器IDMは、φ0.1mmからφ30mmまでの内径を、0.1μm単位で光の測定子で測定ポイントをとらえて高精度測定しま

す。IDM-30EX MEMS温度センサーは、目視でのターゲット合わせ等の測定者による誤差を、画像処理で自動補正する機能（EXシステム）により、測定者の微調整作業の負担を大幅に軽減。パソコンとの通信機能のためのソフトが標準装備されており、より正確に、より便利な測定が可能。またMEMS温度センサーを装備し、温度補正機能を強化し省エネにも貢献します。JIMTOF2012では、さらに分解性能を大幅に高めたIDM-30HRにEXシステムをプラスして操作性を向上させた新製品を展示。モニターにはiPadを採用し、操作もiPadのパネルから行える他、メインコントローラのワイヤレス化により、自由なセッティングが可能になりました。



小径内径測定器

### 聖和精機株式会社

自動車、航空機業界を始めあらゆる機械加工の現場において採用されてきたマイクロンチャック。

高い振れ精度により精密加工に適しているだけでなく、使用している刃物の寿命も延ばすことができ長期的なコスト削減の手助けを致します。

今回はコレットチャックをリニューアル。ラインナップを大幅に増加しお客様がより選び易くなりました。独自機構のナットを採用し振れ精度が向上、更に特殊表面処理を施しチャック本体の寿命を向上させコスト削減の手助けを致します。



左「マイクロンチャック HSK TYPE」、右「マイクロンチャック BT TYPE」

