

ものづくり応援情報誌

# M-style

Miyagi  
Manufacturing  
Marushige

## トピックス

### アセチレンに代わるクリーンな溶断ガス 岩谷産業「水素混合ガスハイドロカット」

今回ご紹介するのは、岩谷産業株式会社の溶断用水素混合ガス「ハイドロカット」です。燃焼時に二酸化炭素を発生しない、クリーンなガスとして注目されている水素ガスをベースに、炭化水素系ガスを混合し、より性能を高めた環境対応型の溶断用混合ガスです。各種鋼材切断、ろう付け、一般加熱においても、従来のアセチレンと同様に使用することが可能です。空気よりも軽く滞留しにくく逆火が起りにくい為、安全性に優れています。また、輻射熱が小さく、溶断作業中の熱影響が少ない為、作業者の暑さ軽減とすすの発生がほとんどない事により作業環境の改善が可能です。品質面でも高い温度による溶断が可能で、溶断面が綺麗に仕上がります。また、一般高圧ガス容器の中古容器の転用ができ余剰容器の活用が



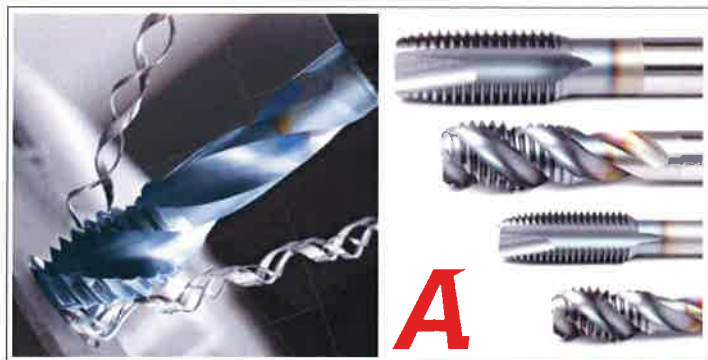
可能です。ハイドロカットに切替えの際は、より安全に使用頂く為に専用の圧力調整器と乾式安全器をお使い下さい。吹管、ゴムホース、水封式安全器はそのまま使用可能です。

出典：岩谷産業株式会社 HP

H

## ピックアップI

### ダントツの切りくず排出でトラブル回避！ OSG「Aタップシリーズ A-SFT/A-POT」



OSG「Aタップシリーズ」はダントツで切りくず排出性能が高く、タップ加工のトラブルの原因となる切りくずの絡みが少なく、マシニングセンターでも安定したタップ加工ができるのが特徴です。さらに、むしろやかじりのない高品位なめねじ加工が実現でき、ネジ精度の不良も少ないタップです。本製品は、ステンレスや合金鋼などの難削材からS45Cなどの一般鋼材まで幅広い被削材に対応しています。また、手動式のボール盤から最新のマシニングセンターまで幅広い加工設備に対応しています。止まり穴用スパイラルタップ「A-SFT」、通り穴用ポイントタップ「A-POT」の2種類あり、サイズもミリ・インチ・管用ネジ(PF)などさまざま取り揃えています。従来品のV-SFT、V-POTのタップより標準価格で9%程度低く抑え、価格面でも優位性がありますので、是非お試し下さい。

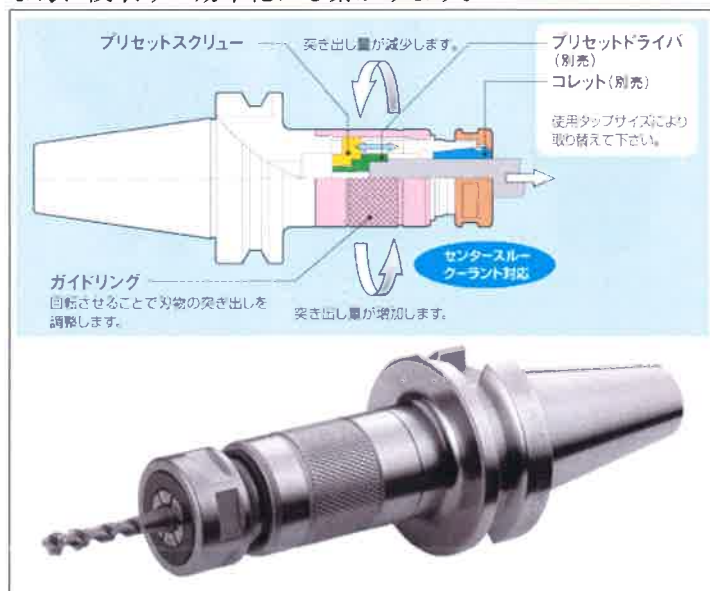
出典：オーエスジー株式会社 製品勉強会、HP

Y

## ピックアップII

### タップの突き出し長さを簡単調整 NTツール「高さ調整式シンクロ用タップホルダ」

ご紹介する製品は、タップ突き出し長さ調整の容易なシンクロ用タッピングチャックです。本体中心部のガイドリング（ローレット部分）で左右回転で簡単にタップの突き出し量を調整可能なのが特長です。構造は、ホルダー内部でタップのシャンク四角部をロックしているの、そのままガイドリングを回すと上下動します。微調整後、最後にナットでコレットを締め付けて完了です。機上での微調整が可能で、段取りの効率化にも繋がります。



出典：エヌティーツール株式会社 HP

T

## ピックアップⅢ

### 測定圧力の管理で正確測定!

#### ミットヨ「573シリーズ デジマチック定圧キャリパ」



今回紹介する製品は、一定圧力で測定できる株式会社ミットヨ「デジマチック定圧キャリパ」です。ノギスが測定物を挟みこむ際の圧力を図り、定圧領域時の数値を読み取り、デジタル表示で測定が出来る製品です。形状が変化しやすいプラスチック部品やナイロン製の測定物等、柔らかい素材の測定をされる事が多いお客様にお勧めです。定圧（0.5N～1.0N）での測定なので作業者の測定圧の違いによる制度のバラつきを最小限に抑える事が出来ます。測定範囲は0～180mm、最小表示量は0.01mm、測定精度は誤差±0.05mmです。測定データの出力端子もあり、パソコンでの測定データの管理も行えます。個人差が出にくく、正確な測定作業の手助けになってくれる製品です。

是非、ご検討下さい。

出典：株式会社ミットヨ HP

U

## 今月の納入実績

### 卓上型で最高レベルの純水製造!!

#### ヤマト科学「純水製造装置オートスチル小容量型」

今回ご紹介するのは、ヤマト科学株式会社「純水製造装置オートスチル小容量型WG203」です。この商品を購入していただいたお客様のご要望は、純水と水道水を使った比較実験を行う為、簡易に純水製造ができ、省スペースで設置が可能なものというものでした。サイズは幅600×奥行575×高780mm、重量48kg。他社製品と比べてコンパクトかつ軽量タイプで卓上設置が可能です。また、JISK0557A4準拠を取得しているため、純水製造装置の中では最もコンパクト且つ高性能と言えます。用途は、実験用途一般、微量分析、水質分析用の前処理水等で活用できます。消耗品はイオン交換樹脂カートリッジと前処理カートリッジの2つのみです。使用頻度にもよりますが、約半年の交換で済むので、納入後のコストも小さく済みます。イオン交換樹脂タンクとの併用で、更にコストの削減に繋げているお客様もいます。簡易に純水製造装置の設置を御考えのお客様は、是非一度担当営業までお声掛け下さい。



出典：ヤマト科学株式会社 HP

N

## キャンペーン



コロミル390

コロミルブルーラHD

スーパーUドリル

### サンドビック 凄技工具 秋のキャンペーン!

#### ①正面肩削りカッター コロミル390

本体を通常価格で1本御購入につき

本体径32mm以下の製品の場合チップ10個を無償提供。

本体径40mm以上の製品の場合チップ20個を無償提供。

#### ②刃先交換式ドリル スーパーUドリル

本体を通常価格で御購入につき

チップ外刃10個+内刃10個を無償提供。

上記特典に加え、他社製刃先交換式ドリルの下取り特典も!

#### ③超硬ソリッドエンドミル コロミルブルーラHD

通常価格で3本御購入につき、さらに1本無償提供

出典：サンドビック株式会社キャンペーンチラシ

H

## 編集後記

今月号は丸繁(株)に働いている社員について、ご紹介します!

今月は、業務課主任 三上です。

①氏名：三上千佳

②誕生日：6月11日

③出身地：塩竈市

④社歴：入社6年目

⑤趣味：音楽鑑賞/お酒

⑥ニックネーム：チカねーさん

⑦長所/短所：向上心を持ち続けている所/細かい事が気になってしまう所

⑧プチ自慢：仙台ジャズフェスに出たことがあります。

⑨最後に一言：精一杯ご対応させていただきます。

宜しくお願ひ致します。

U

