



熊本精工工業

加工機内カメラ測定システム 機上測定機 NK-2000

加工機上で加工品を計測するカメラ測定システムです。加工後の製品を機上で非接触測定することで、製品をクランプしたまま加工寸法を把握し、測定値を参考に追加工やワーク心出し、CAD図面との比較測定まで行うことができます。顕微鏡や他測定機へ載せ替える手間や再段取りのリスクを減らし作業効率のアップに繋がります。カメラ取付用のアタッチメントも各種設備向けに揃えてあり汎用的に付け替えが可能です。既設設備に後付けができ、マシンングセンタ、形彫放電、ワイヤ放電などの加工機に対応しており、他設備(平研やPG等)にも取付実績があります。また、実機を使用しての測定デモも可能ですので、お気軽に弊社営業担当までお問合せ下さい。



- ＜構成＞
- 操作用タブレットPC
 - コントロールボックス
 - 撮像部 (100X・50X・25Xの3種類)
- ＜接続＞
- 撮像部とコントロール部は有線接続
 - 撮像部を加工機の主軸やアームにセット
 - 加工機の機械座標はコントロール部とLAN接続にて取得

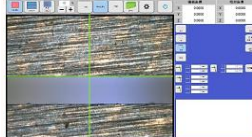
各種機能

◆エッジ検出機能



計測対象ワークの端面と画面上の十字カーソルを合わせると、十字カーソルの色が変わります。計測値による反らつきをなくできます。

◆各種計測機能



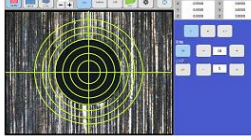
直線・円・角度の計測メニューを使用して、加工品の形状計測ができます。測定範囲をメモしますので、複数の相同計測や同じ計測ができます。※NCプログラムで呼び出し可能な場合、測得人がワンタッチ入力が可能です。

◆撮像画像ズームアップ機能



画面上をピンポイントするだけで画面がズームアップ(デジタルズーム)できます。ズームアップ時、十字カーソルラインの太さは変わりません。超高精度な位置合わせができます。

◆R計測機能



画面上をスライドタッチすることで、画面上のグリッドラインのサイズが変更でき、計測対象ワークのR部のサイズ確認が容易にできます。

2025 10月号

170号
編集者
東根営業所

(株)タリシホームページ
<https://www.tarushi.co.jp>



CKD パルスフローバルブ BNPシリーズ

省エネに大きく貢献し現場のコストカットに

1台パルスブローに置換すると
¥66,792/年
1.31t-CO₂/年
削減

【CKDの試験条件での参考値となります】



間欠エア方式(パルス)でブローするバルブです。圧縮エアを連続ブロー比75%削減し、カーボンニュートラルに貢献します。エア使用量を削減することで電力量も削減できます。周波数は調整つまみを1回転で、簡単に調整可能です。

名称	型番	使用圧力	接続口径(供給ポート)
パルスブローユニット	BNP-U	0.25~0.7MPa	ワンタッチ継手 φ8
パルスブローガン	BNP-G	0.25~0.7MPa	Rc1/4

型番	定価(税抜)
BNP-G25 (ガン・ノズル孔径2.5mm)	¥15,970
BNP-U08-P (ユニット・ブローポート Rc1/4)	¥16,810

Sウカエ 樹脂台車スカイキャリア 取手折りたたみ

サイレントキャスターを採用しており動作が静かで、メッシュ構造により軽量設計の台車です。キャスターはボルトレスで交換がしやすく、バーを踏んで倒すだけの折り畳み機能で、使い勝手が抜群です。

フリースキ付も新登場!

●オプションフットブレーキ 標準別売

●スチール製取手部に覆って

●特許登録番号 第5990851号

フットブレーキ
特許登録番号 第5990851号

全長(折り畳み時) 1177mm

全幅(折り畳み時) 780mm

全高(折り畳み時) 890mm

全重(折り畳み時) 10.2kg

全重(展開時) 12.690kg

●組立時取り付け高さ(12mm)は別紙に記載されています。

品番	外径寸法(mm)	均等積載荷重	キャスター	質量	定価(税抜)
SKC-780BRBK (ブレーキ付)	780 × 490 × 890	200kg	100φサイレントエラストマー車	10.2kg	¥22,490
SKC-780BK				8.2kg	¥12,690

ワンタッチでしっかり止める「フットブレーキ」

フットブレーキ操作手順

ロック方法

解除方法

静か

- サイレントキャスター
- ラジアルベアリングによる高い静粛性と始動性
- 台車特有の金属音を軽減、あらゆる場所でお使いいただけます。

丈夫

積載荷重 200kg

- 軽重ながら積載荷重200kgを実現しました。
- 折りたたみはバーを踏んで倒すだけのシンプル構造。

●キャスターはボルトレスで交換が容易です。

●スベリ止めは4個配置

●取手は長手方向 2ヶ所 短手方向 1ヶ所

●フットブレーキは1段階でロックできます。

●ひもを引っかけるのに便利なフック

●自在車

～ひとこと～

1年が過ぎゆくのは本当に早いもので、あっという間に10月ですね。そんな中、牛井のチェーン店「松屋」がこの秋、東根市にオープン予定です！とんかつを提供する「松のや」も併設されるとの事で、リーズナブルで美味しいチェーン店が増えるのはうれしい限りです。また、あの有名な「ドン・キホーテ」もなんと出店が決定!!オープン時期は未定ですが、既に予定地には出店決定の看板が建てられています。ますます東根市が盛り上がりそうとうれしい限りです♪ただ、やはりこの10月に一番盛り上がる話題と言えば、弊社の総合展示会『3TICフェア2025』です!! 山形のモノづくりに貢献するために、山形のものづくりが更に盛り上がりしていきますように...皆様のご来場を全従業員心よりお待ちしております!!

もうすぐ開催！！

入場無料

3TICフェア 2025

“やまがたのモノづくりと共に”

日時 10月24日(金) 10:00～17:00
10月25日(土) 9:00～16:00

会場 山形ビッグウイング 屋内外 全面
(山形国際交流プラザ) 2F 交流サロン
4F 会議室

(株)タリシ プライベート展示会「3TICフェア2025」の開催がいよいよ今月となりました！2年ぶりの開催となる本展示会、今回も山形ビッグウイング 全館貸し切り、東北地区最大の BIGなスケールで開催いたします。出展メーカー数195社、工作機械をはじめ、**切削工具／測定工具／工作機器／ME・伝導／油圧・空圧機器／物流機器／環境機器／ロボット／CAD/CAM** 等、多種多様なラインナップを取り揃えております。ご好評いただいております、タリシ各営業所の個性あふれる『営業所紹介パネル』を今年も作成・展示させていただきます！また屋台コーナーでは、広い展示場を歩いて疲れた足を休め、おなかを少しでも満たしていただければと思います。もちろん今回も、同時開催、メーカーセミナーも併せて開催いたします。

みなさまお忙しいとは思いますが、是非、是非、タリシ プライベート展示会に足をお運びください！社員一同、この月刊タリシを今、ご覧いただいているお客様のご来場を心よりお待ちしております！！

同時開催 メーカーセミナー

※申込必要

10/24 AM ミットヨ

測定工具を使って品質管理手法のご提案

10/24 PM ユアサ商事(株) YES部

省エネ・再エネ導入と補助金活用術

東北地区最大の
展示会

出展メーカー数

195社

当日限定
特価品販売

ミニ四駆教室

県内工業高校の生徒さん
より工作指導/実走

10/25

10時～15時

屋外に キャラバンカー

12社

女性企画 営業所紹介パネル

各営業所にて作成した個性
あふれるパネルを展示いたします。

屋台コーナー

かけそば、かけうどん
焼きそば、おにぎり
唐揚げ、フライドポテト
ドーナツ・カヌレ
ドリンク 他