

ふくしま生産技術ニュース



編集長より 皆さん、こんにちは。「ふくしま 生産技術ニュース」の編集を担当している大野です。今月も生産現場の”工事・加工””コストダウン”に関する最新情報をお伝えします。

6月は結婚シーズンとされていますね。これはローマ神話に登場する女神のジューノが女性の権利を守護ということから“この呼び名の月に結婚すれば、花嫁が幸せになれる”ということが由来なんですよ。一方で、日本の6月は梅雨の時期になるため、もともと結婚式が敬遠される月だったそうです。それに頭を悩ましていたブライダル業界が、式場の空きを埋めるため“June Bride”言葉によって、6月を結婚シーズンに設定したといわれています。これはアイデア次第で物事を自分のプラスした良い例ですよ。それでは今月のニュースをお伝えしていきます。よろしくお願いします！ 業務担当大野

オールインワンの3次元切削加工機

一台で治具製造・小量生産・追加工が精密に実現できる！

みなさまは追加工・小ロット生産のためにメインマシンの稼働をどのくらいの時間止めていますか？今回ご紹介する商品は、ローランドディー・ジー・株式会社の3次元切削加工機 MDX-540S-AP です。MDX-540S-AP は、コンパクトな本体でありながら、加工性能、操作性、拡張性を備えた ATC 搭載 3D 切削 RP マシンです。高精度ボールねじや内部演算処理の効率化、スムージング性能の向上などにより、曲面のなめらかさと仕上がりの美しさを実現できる精密加工が可能です。また、荒加工から仕上げまで、最適なツールを選択しツール交換の手間を軽減する4スロットのATCを標準装備しているため、治具製造・小量生産・追加工の内製化が可能です。さらに、この製品はケミカルウッド・ABS・アクリル・POM・PEEK・アルミ・ユニレート・MC ナイロン・ベークライト・ガラスエポキシなど様々な素材を加工することができます。ローランドディー・ジー・株式会社の3次元切削加工機 MDX-540S-AP に関心がある方は、エイティックまでご連絡ください。製品の詳細なご説明からご相談、お見積りまで迅速に対応いたします。

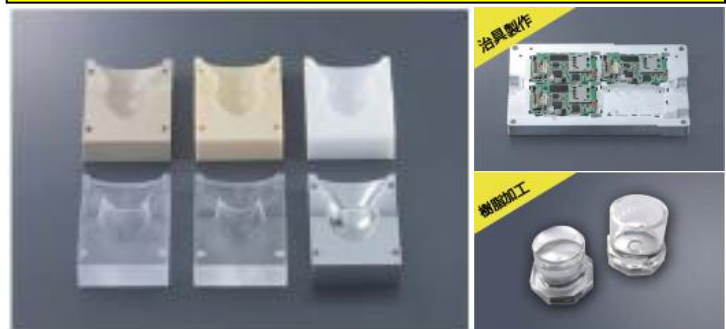


3次元切削加工機 MDX-540S-AP



標準価格:5,000,000 円(税抜)
外形寸法:970×1070×1760(mm)

様々な素材に対して高精度な加工・製品制作が可能！！



エイティックのカイゼン事例！

モータートラブルを未然防止！ラウンドモーターフィルター

みなさまの工場ではオイルミストや粉じんなどによってモーターのトラブルが発生していませんか？今回ご紹介する製品は、株式会社エスティジェイのラウンドモーターフィルターです。この製品の特徴は、丸型フィルターがモーターの吸気口を完全に覆うことで、オイルミストや粉じんの侵入による故障を未然に防止できることです。また、ラウンドモーターフィルターの素材は、熱に強く、燃えにくい難燃性ポリエステルが採用されているため発火などの心配もありません。さらにサポートのクロス部分が浮き出てくることでフィルター交換の時期がわかります。この製品に関する詳細なご説明からご相談、お見積りまで迅速に対応いたしますのでご連絡お待ちしております！



ラウンドモーターフィルター



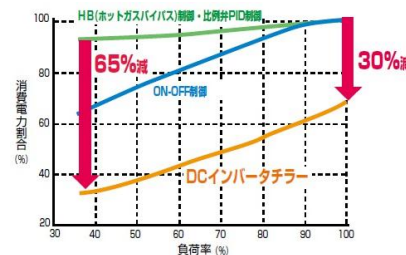
φ100mm からφ300mm までの合計8つのサイズを販売しております。

温度調節を極める！DCインバータチラー

みなさまは温度管理をどのようにされていますか？今回ご紹介する製品は、オリオン機械株式会社のDCインバータチラーです。温度を一定に保つことで製品の安定化を実現するとともに、生産量の増加も可能とする便利な商品です。省エネ・高精度という本来相反する技術を両立しており、最大65%の省エネが可能であり、かつ高精度制御±0.1℃を実現することができます。この製品に関心がある方はエイティックまでお気軽にご連絡ください。



DCインバータチラー



制御方式による省エネ比較

♪ **編集後記** ご購読いただいた皆様、最後までお読み下さって本当にありがとうございました！“ふくしま生産技術ニュース”も今回で97号目となりました。ご感想やご要望があればどしどしご意見下さい。(…上記の資料請求 FAX までお願いしますね)それでは来月もお楽しみに！ 株式会社エイティック ふくしま生産技術ニュース事務局 大野 恵

「ふくしま生産技術ニュース」はお取引様、弊社担当員と名刺交換された方へ送信しています。
不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、【FAX】024-524-0854 までご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。
理由: ☐ 不用 ☐ 本人不在 ☐ その他() FAX 番号()