

羽根田商会 生産技術ニュース

〒460-0011名古屋市中区大須3-40-12

http://www.haneda-shokai.co.jp/

TEL 052-251-6351 FAX 052-251-6459



皆さん、こんにちは。今回の「羽根田商会生産技術ニュース」の編集を担当させて頂いた、三浦です。まだまだ暑い日が続きますが、みなさま体調など崩されていないでしょうか？私は先日、久しぶりに母の田舎に遊びにいきました。その場所は自然豊かで、ジブリ映画「となりのトトロ」に出てくるような景色が広がる、とてもいいところです。昔は一日中外で虫取りしたり川で遊んだりしていたなあ…と懐かしくなりました。たまには、時間に追われず自然のなかでゆっくり過ごすのもいいなと思った休日でした。まだまだ暑いですが、みなさん頑張って夏を乗り切りましょう！

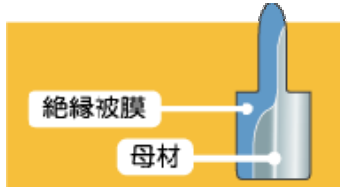
加工品特集！

絶縁性金属製品 Nasseel IS 金属なのに絶縁体です！

絶縁部位には何をお使いですか？セラミックス、樹脂等お使いの方にぜひご提案するのが**絶縁性金属**です！樹脂では足りない**強度**、**耐熱性**をもつこと・セラミックスよりも**低コスト**で**靱性**があることなど、メリット多数。樹脂・セラミックスに代わる、絶縁体としてご利用可能です。ぜひこの機会に絶縁性金属への置き換えをご検討ください！

★金属なのに絶縁体？

表面に特殊な絶縁被膜をしてあります。これはコーティングではなく、**表面を改質**するもので、特殊ステンレスを改質して表面をセラミック質にします！改質なので、簡単に絶縁性がなくなることはありません！



- * 母材標準サイズ・・・丸材・規格φ10～φ60×1000 (φ10～φ30がメイン、その他一部あり)
- * 製造範囲・・・最大φ60×150以下 丸材から取れる範囲で可能
- * 被膜厚み・・・10μm程度。
- * 耐熱性・・・融点1475度。少なくとも1200度まではOK
- * 耐電圧・・・150V(底上げ研究中)



＜KCFとは＞

耐食性に優れた400番系の特殊ステンレス。そのままでは絶縁性はないため、加工した後、絶縁処理を行います。

★本当に低コスト？

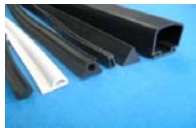
本当です！絶縁性で選ぶとセラミックスが挙げられますがコストが高い上もろくて、割れたり欠けたりします。一方KCFは金属特性の**靱性**を持ち、絶縁化されているので**簡単には欠けず**セラミックス製品に比べて半額(当社比)！



電子部品の搬送用、接着用の治具などその他絶縁が必要な箇所にお使いいただけます！
特注サイズの部品1つから御見積りします。
お気軽に御相談ください！

ゴム・スポンジ・樹脂などの加工ならお任せ下さい！！！！

ウォータージェットカッター、カッティングプロッター、レーザーカッター、プレス機…など、約20種類の設備を揃えておりますので、お客様のあらゆるニーズに対応できます。



- ①. 試作品から量産品まで対応します！
- ②. 射出成形の金型費が不要
- ③. 複雑な形状加工可能！



※5軸ウォータージェットカッターを導入し、複雑形状を1個から短納期での製作が可能になりました！



様々な加工品の例



ご注文頂いた各種素材を加工させて頂き、その後、様々な素材の複合製品、支給頂いた商品への貼り付け作業など、一括対応。

資料請求は下記ご記入の上、このままFAXでご返信ください！(FAX:052-251-6459)

貴社名() 氏名()
ご部署() ご連絡先()

♪ 編集後記 最後まで読んで頂きまして本当にありがとうございました。

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)

今月も元気に頑張ります！！

株式会社羽根田商会 名古屋営業部