

イノベーションに挑む企業

Hyper Slitting Technology Service ISO9001/ISO14001認証取得

タブリード部材のバリレス加工を実現!!

バリ・カエリ(反り)5 μ m以内、リチウムイオン電池の安全性を向上 **新技術**

二次電池のタブリード部材は軟らかい素材のため、切断時にバリやカエリと併せて幅方向に湾曲が発生してしまいます。従来加工品はバリ・カエリ10-15 μ m(1 μ mは1000分の1mm)でしたが、バリレス加工では最大5 μ m以内にどめ、フラット性の向上にも成功しました。これにより、タブリードの安全性が向上し、充電時の高精度の電圧制御が図れ、二次電池の充電容量増(連続使用時間の長時間化)や、過熱・電解液揮発による発火事故の防止に貢献してまいります。

当社バリレス加工品
従来よりバリ・カエリを50%以上低減可能。同時にフラット性も向上します。

従来品
※図で比較対象として表現するため、当社加工品よりあえて過剰に湾曲させて表記しております。

湾曲・トイ形状

サンプル出荷を始めます。

仲代金属 〒121-0055 東京都足立区加平3-14-11
TEL. (03) 3605-7730 (代) FAX. (03) 3605-7753
工場: 加平工場・東和工場・新浦工場
URL <http://www.nakadal-metal.com>

足元の安全・安心を最新の技術でお届けします



お住まいの安全は、

- ① 土壌中に有害な物質を含まない
- ② 住まいを支える地盤や杭が十分な支持力を持つ
- ③ 地震時に液化化を起こさないことです

地盤試験所は、

- ① に対して2,000サイトを超える実績で、
- ② に対してOnly one技術のハイブリッドナミック(写真⑤)で、
- ③ に対しては最新のCPT技術(写真⑥)で、

安心をお届けします。

地盤試験所 〒100-0001 東京都中央区日本橋1-16-2
TEL. 03-5600-2911 FAX. 03-5600-2952
<http://www.jibanshikenjo.co.jp>

UCHIDA 鉄鋼業向け販売加工管理システム

スーパーカクテルデュオ 鉄鋼

- ▶ 貿易管理システムと標準連携
- ▶ 案件別採算管理対応
- ▶ 案件進捗もひと目で確認

販売管理 加工業務 在庫管理 購買管理 買掛管理

株式会社 内田洋行 情報システム事業部 www.uchida.co.jp/system
〒135-0033 東京都江東区深川1-11-12 Tel. 03-5602-9314

なぜ東亜潜水機のコンプレッサーは、選ばれ続けるのか?

**オイル混入のない
きれいな高圧ガスが
つくれるから**

小型高圧無給油式は
東亜潜水機だけです!

無給油水冷式
高圧コンプレッサー
YS-85FG

高圧コンプレッサーの専門メーカー
東亜潜水機株式会社
東京工場コンプレッサー事業部 〒116-0003 東京都荒川区南千住4-1-9
Tel. 03-3803-2253 (代表) Fax. 03-3803-2255

顧客ニーズに応える製品・技術・サービス

Ferrofluidic Vacuum Seals

Selected by industry leaders as the seal of choice.



磁性流体応用製品の専門メーカーとして、
半導体製造装置・FPD製造装置、
その他応用製品向けに真空用磁性流体シール「フェロシール」を供給しております。
創業以来、独自の技術力に基づき高い性能により、
お客さまの高い評価を頂いております。

FerroTec 株式会社 フェロテック www.ferrotec.co.jp
〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4 日本橋プラザビル5階 TEL: 03-3281-8808 FAX: 03-3281-8848

高橋木箱グループはお客様に信頼され 社会に貢献できるよう努めています。

- 東誠印刷** 最新設備で、企画・デザイン・データ制作から印刷・製本まで一貫生産をしています。
- 日本エム・デーシー** 主として中国より化学品原料、鉱物、木製品、溶接機、溶接材料、消毒用アルコール製品などの輸出入を行っています。
- サンホーム** ツーバイフォーパネル住宅の工事、リフォーム
安全教育には特に力を入れております。
- 高橋木箱製作所** 独自の設計システムによる生産ライン梱包、輸出梱包
最先端設備による2×4パネル生産、ソフトの設計・開発

高橋木箱製作所 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸2-7-7
TEL: 03(3692)5111 FAX: 03(3692)5459
URL: <http://www.tkibako.co.jp>

3Dフィラメント

iglidur® I170-PF / I180-PF
従来の3Dプリンタ用材質よりも50倍*の
耐摩耗性があるフィラメント *従来の3Dプリンタ用材質と比較



自由度の高い形を実現でき、
プロトタイプを作る際もより早く
経済的に作る事ができます

イグリデュールI180-PF
ホットエンド温度: ~220℃
フレキシブルでフィード時の
曲げ半径が小さい

イグリデュールI170-PF
ホットエンド温度: ~200℃
高い耐摩耗性、フィード時の
曲げ半径が大きい

ドライテクノ
news2014 新提案 2014

その他にも多くの新提案製品がございます。こちらでダウンロード。
www.igus.co.jp/news
イグス株式会社 〒130-0019 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセンタール ヘルプデスク: 03-5819-2500
FAX: 03-5819-2055 E-mail: helpdesk@igus.co.jp ホームページ: www.igus.co.jp

AKKO® アコ社(トルコ)

今 注目されるツール価格!



●シャンク径φ16mm~φ50mm

A50U PCLNR 19C ■カタログ請求はFAXで
φ50シャンクでも ¥23,300!

株式会社 ノア 輸入切削工具・油・周辺機器 技術商社
本社 〒110-8691 東京都台東区北上野1-4-3 URL <http://www.noah-e.com>
TEL: 03-3845-0811 (代) FAX: 0120-509-413 (代)