

海外市場の開拓へ

開発・営業を強化

高松機械工業は国内受注が堅調の上、東南アジア向けが好調

中部の工作機械メーカー

精密沪過で加工トラブル解消!! クーラント液リサイクル
スラッジ回収可能!

MITAKA[®]

沪過装置の生産累計8500台突破

精密微細加工ソリューション

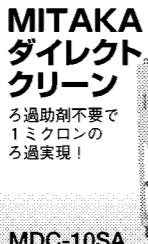
プレコート式 精密沪過装置

簡易型タンク内スラッジ処理機



電源不要、工場エアーで操作出来、液は循環してスラッジを取り除きます。

助剤不要精密沪過装置



ろ過助剤不要で1ミクロンのろ過実現!

カスポンプレス カスポン
フィルター

新製品

新製品



タンク付 MCP-4050



MCF-0420TSD 自動

RRF-80AAW + MCC-50FAA

MCC-20HS

MDC-10SA

主な用途 ●各種研削・切削液 ●放電加工液 ●金属表面処理液 ●アルミ研削液 ●セラミック研削液 ●CFRP・超硬加工液 ●工業用水 ●各種化学薬品 ●プリント基板研磨液 ●その他

特許

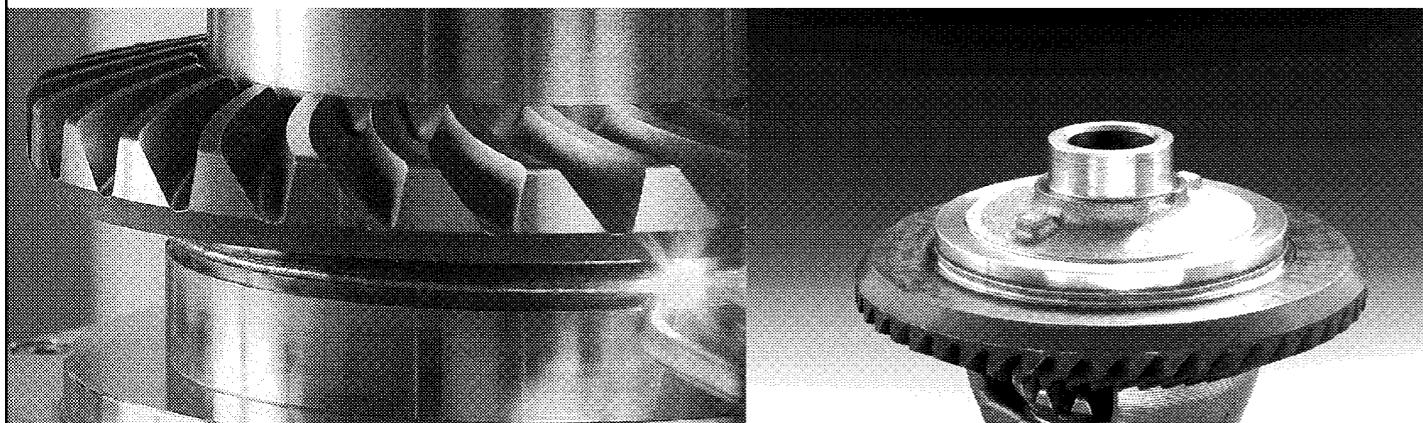
環境 装置
製造・販売



株式会社 三鷹工業所

<http://www.mitaka-ind.co.jp>

デフケース・リングギア溶接はおまかせ下さい！



高効率レーザー溶接システム

ELC 250 DUO

レーザー溶接によるデフケース・リングギア締結により、ボルトレス、大幅なコスト削減が可能です。

加工サイクルタイムの短縮！部品の軽量、小型化！コスト削減！

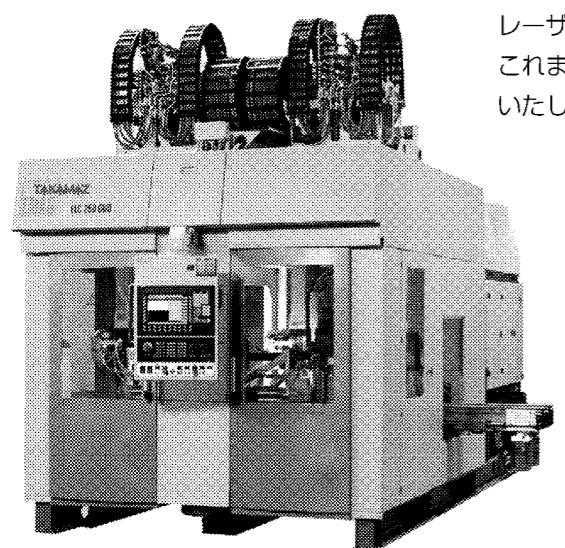
レーザー溶接によるデフケース・リングギアの締結に威力を発揮する本機は、これまで悩まされていた、ボルトで締結した際の緩みや大幅な加工時間を解消いたします。レーザー溶接で部品はより美しく、剛性アップが見込めます。

欧州では徐々に移行が始まっています！

欧州地区では、このレーザー溶接加工のメリットをいち早く取り入れ、コスト削減に結びつけています。

その他、加工のご提案も

当社では、その他デフケース加工実績のある専用機や、ラインでのご提案も致します。お気軽に問い合わせ下さい。



TAKAMAZ
高松機械工業株式会社

<http://www.takamaz.co.jp/>

本社・工場 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-0123 FAX (076) 274-8530

受注獲得に向けて 新製品を積極投入

豊和工業は顧客のグローバル展開が広がるのにに対応し、海外の製造・販売拠点の強化を進めている。特に自動車設備の需要拡大が望めるアジア市場がターゲットだ。

日系メーカーが生産能力を増強しているインドでは、現地の顧客向けに販売・サービス拠点の設置を計画。「今、海外で求められているのはメンテナンス能力。工作機械メーカーも、トラブルでラインが止まった時に短時間に対応できるよう、近くにいてほしい」というのが、ユーチャーの二uzziと坂野和秀社長は話す。

件費が高騰する中、中国でも豊和工業が得意とする工作機械の量産ライン構築が求められると読んでも、立型、横型でそ

れぞれ新型のMCを開発。トラブルのもとになる切粉の対策を強化して高稼働率を追求。省スペ

ンとして営業をしていく考えだ。

キタムラ機械（富山县高岡市）のMC「マイセンターニングヤー」が12年度グッドデザイン賞を受賞した。同時にマイセンターシリーズ3機種でGマークを取得した。キサゲによる摆動面構造や機械剛性はそのままに、操作機能や安全面、環境の配慮

など人間工学の視点を重視した「スマートデザイン」

で次世代モデルとしての開発を進めている。

累計販売台数が3000台を超える。同機はフィ

素織維強化プラスチック(CFRP)を正面扉

などに用い軽量化を図る

とともに、将来の5軸化

多面APC・拡張AT

Cなどにも対応してい

る。

三鷹工業所(愛知県小牧市)は、工作機械用ク

アルミニウムは切り粉が

ながらど評価が高い。

同社では、CFRPや

アルミニウムは切り粉が

は工具の長寿命化や精密

液を再利用する顧客から

過する。濾過精度は3φ

1ラント液の小型濾過装

置「カスポンフィルタ」が00年の発売以降、累計販売台数が3000台を超える。同機はフィ

ルターに珪藻土やパルプなどの助剤を積層して濾

過する。濾過精度は3φ

1ラント液の小型濾過装

置「カスポンフィルタ」が00年の発売以降、累計販売台数が3000台を超える。同機はフィ

ルターに珪藻土やパルプなどの助剤を