海トラフ地震で想定される津波

一つ目の「災害対策本部室」

内に建設され、

震構造に加え、南震度7級の地震

なる「防災センタービル=写

真」の運用を6月から開始し

6階建ての同ビルは本社構

制の構築を図る。

同ビルには大きく二つの機能

旧活動へ速やかに移行できる体 災拠点として活用するほか、 26

の万能サーボプレス「マ 66 • 94 • 9000)

なく、

工場の省エネルギ

表示に従って操作でき、

特徴だ。タッチパネルの

操作が容易なことも

島市南区、宇郷亮社長、

エコー・システム

広

2

「お弁当たのみま

食業者の双方を、

クラウ

082 • 264 • 551

場などで導入が進んでい

せんか~?」が企業や工

スに比べて5分の1と少

消費電力が油圧プレ

社市、藤井茂社長、08

コアテック

(岡山県総

したプレス機だ。さら

高精度、

省エネに加

位置や圧力制御の応答性 ルチプレス=写真」は、

ルテストを随時受け付け

動作パターンの登録を容

岡山県総社市に本社を

で、全国の工場

管理システ

イ ドデータベースを利用してつなぎ、受発注処理を行うシステムである。通 常業務ではない、弁当の 常業務ではない、弁当の 大 することで、悩ましい作 大 することで、悩ましい作 大 することで、悩ましい作 大 がら解放されるツール として活躍する(写真)。 今年3月にはシステム みか~?」としたことが 残る「お弁当たのみませんか~?」としたことが 残る「お弁当たのみませんか~?」としたことが

ませんか~

弁当の注文

お弁当たのみ

自動車関係部品の

エコー・システム

弁当の注文、

々行われている やオフィスで日

注、配達、 りまとめ、

などの作業をト タルでサポー

賞で第3位に入賞。

かったとの声も多く聞 システム導入を頼んで パターン自動作成機能で

ーにも貢献する。

熱溶着などに適

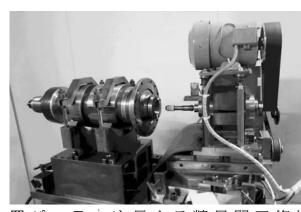
ている。

コアテック



組み立て・検査ラインを 手がけるファクトリーオ FA事業で培ったサー てきた。マルチプレスは 事業を長年主力事業とし 設計から製作、 ノレス技術を生かし、 トメーション (FA) 調整まで

向井製作所



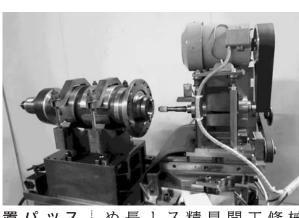
パー修正研磨装ット単体とテー

スと双方で、



具が振れ、 間使用すると工 長時間機械を止 スピンドルをメ 精度が落ちる。 カーに送ると る。

従来の出張修正サー



自社開発のセルフ研磨 械に取り付けて

ユニット単体の引き取り 修正研磨・返却事業も ら取り外したスピンドル



082 • 837 • 160 佐北区、向井雅文社長、 向并製作所(広島市安 機を顧客に持参し工作機 ている。 作機械の主軸テ ビスが急拡大し 高くつく。

Tシステム(Press

入中に自動取得したデ

き現場の生産性向上や省に、圧入時間が同社従来 負担を軽減するととも

PPTシステムは、

適な施工を行う。

Syste

力化に貢献する。

i n g

タから、圧入力や

工の自動運転技術「PP

置き、 測定具類もそろえていた。特殊規格に対応した 拡大してきた。研磨機を 本社に9台と関東営業所 競合することなく規模を 企業は少なく、 同様のサービスを行う 全国体制も整え

技研製作所



番号はSK-システム(NET 交通省の新技術情報提供 に登録されている。

中の杭から地盤情報を収 」を開発した。施工 圧入姿勢や地盤を 正確で効率的な施工を実 を最適化。オペレーターク、圧入速度のバランス の熟練度に左右されない

- 従来は地盤情報を事前 に把握し、施工状態を確 た。このため設定判断や がり替え操作に時間がか かり、熟練度によっては 施工時間が長くなってい

安心を守るため、

各支店や製造拠点などとの 「保安指令セ 災害発生時 復旧対策 提携した。日本での総代理店契

の環境対応潤滑油の普及につな コスト競争力を武器に、日本で 米の植物由来油よりも高品質、 望と想定。 開放された箇所で使われる。 イヤロープの油などの用途が有 た箇所で使われる。従いずれも外部環境に

生分解性潤滑油で米ELMと提 ホナリーEL (ELM本社で。 M会長兼社長。



心に販売を行っている。特にグ の教授だったルー・ホナリー氏 大学の研究成果を基に、 独自の生産技術を持っている。 が2000年に設立し米国を中 **業機械の潤滑油、船舶で使うワ** 中国興業では、 マイクロ波を使った 農業機械や林 同大学

年に発売。その特徴的なデザイ

クチャリング、アイオワ州)とル・ルブリカンツ・マニュファ

アイオワ州)と

解性潤滑油で米国の専業メーカ

ELM(エンバイロメンタ

1277) は植物由来の生分

中国興業(広島県廿日市市)

約を締結し6月から営業活動を

0829 • 31

中国興業



き機能美の追求が結実した製 品。これまでのコンセプトを継 品。これまでのコンセプトを継 品を持つデザインで、同社を ルでありながら格調高い至高の ルでありながら格調高い至高の 品格を持つデザインでもりながら格調高い至高の

同社は化学品と建材の2本の 同社は化学品と建材の2本の に送り出しており、1984年 に送り出しており、1984年 に送り出しており、1984年 にエクステリア業界初のグッド にエクステリア業界初のグッド にエクステリア業界初のグッド されている。 四国化成工業は住宅用カーポ 四国化成工業

の常識を覆す後方支柱カーポー トとしてマイポートを2003 ト7―写真] ーズの テリア事業におけるフラッグ 乗り降りが容易であるとい ップ製品として進化を続けて 能性も併せ持ち、同社のエク ンに加え、 自動車の出し入

最新作 「マイポー

ーマイポ

ト」シリ

中国•四国特集

一地 宝発見 2018 —



鉄をも変える、情「熱」。

人、技術。すべてのパワーを結集して、信頼にお応えします。



圧 延 構造用平鋼・丸鋼及び角鋼製造(JIS表示許可工場 JIS G 3101)

素材熱処理全般、アルミ合金のT6処理、真空焼入、金型の無酸化焼入、浸炭、浸炭窒化 ガス窒化、ガス軟窒化、大型製缶及び鋳物の焼鈍

作業が短時間

• 高品質研磨

• 費用も格段に安い



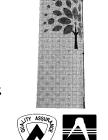
TEL (0865) 65-1555 FAX (0865) 65-1560

〒714-0005 岡山県笠岡市新賀777



URL http://www.koyosangyo.com

E-mail info@koyosangyo.com



②四国化工機株式会社

で表現するとの雪食品株式会社 http://www.satonoyuki.co.jp/



http://www.shikoku-kakoki.co.ip/

「置いて押すだけ」なのにハイポテンシャル!

CORETEC

安全・安心・美味しさを包む 四国化工機グループ

開発のセルフ研磨機が工作機械をよみがえらせます!

~全国出張修理いたします~ (タイ(東南アジア)でも実施中です

向井三三三3 スピンドルユニット単体の本社(広島市)引取り修正研磨事業も始めました

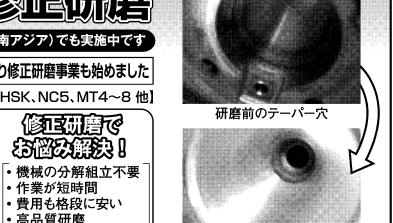
【対応規格:BT-30~50、BBT30~50、NT40、NT50、HSK、NC5、MT4~8 他】

SULTER WESTERN STATES AND STATES

- 工具が振れて径補正が安定しない
- ボーリング加工時に、仕上げ面にビビりが生じる 📗 • チップの寿命が短い
- 夜間自動運転中にワークに工具をぶつけた
- 主軸分解修理でラインを止めたくない
- 株式会社 向井製作所 代表取締役社長 向 井 雅 文

〒731-3362 広島市安佐北区安佐町久地519-2 TEL(082)837-1600 FAX(082)837-3200 E-mail:info@seruken-mukai.com

関東営業所 〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木2-8-2 TEL 03-5875-7734 FAX 03-5875-7736 E-mail:self-grinding@hotmail.co.jp 名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-26 ポーラ名古屋ビル11F 01フィラメント㈱内 TEL 090-5779-3729



研磨後のテーパー穴 向井 セルフ研磨 検索

●PLC搭載により、自動機への 展開も可能

多目的に使用できる万能プレスマルチプレス

「試作、実験から生産ラインまで対応可能

●動作パターンは99種類登録可能 パターン自動作成機能で簡単設定

ストローク/荷重/荷重変化率/経過時間・

● 「位置制御⇒荷重制御」の シームレス高速切替制御を実現

●安全設計、省エネを考慮

●多彩な判定項目

圧入/カシメ/曲げ/溶着/接合等の あらゆる工程で使用可能

アテック株式会社

〒719-1121 岡山県総社市赤浜500 TEL 0866-94-9016 FAX 0866-94-1178 http://www.coretec.co.jp/

水と油のハイブリッドカンパニー

潤滑油と洗浄剤の専門メーカー

工場内の改善でお困りの方はご相談下さい。

工業用潤滑油(油性/水溶性) 生分解性洗浄剤 高性能液体吸収材

- ●アルミ鋳造用離型剤・潤滑剤
- ●生分解性コンクリート離型剤
- ●全合成モーターオイル ●農業·林業·船舶用潤滑油
- 新聞輪転機用洗浄剤
- ●各種エマルジョン製品
- エンジンオイル・ギヤー油・タービン油においては国内唯一の「JISマーク認証取得工場」です。
 - Since 1940 中国興業株式会社 〒738-0016

www.chugoku-kogyo.com 中国興業

広島県廿日市市可愛11-33 TEL 0829-31-1277 FAX 0829-32-8921