お知らせ 番号をスマホに入力す **産数、不良数、ロット**

26

意するだけでストレス

のための見える化アプ

幅島県企業局

東団地です。

リ」です。

サンエンジニアリング

町工場がつくった スマファク」 ②工程の見える化が実 ③各ロットの生産数不 ①生産性が大幅にアッ 次の通りです 成するアプリです。 ると作業日報管理を作 このアプリの特徴は、

> なく利用できます。 共同開発した「町工場 町工場とIT企業が サンエンジニアリン ラス初期設定費用で 一人月額1000円ブ ご利用料金は、 お問い合わせ先=㈱ 30日間無料お試しが



7月17日·金曜日

型工業団地 水を供給できる

地、東北新幹線の新白

河駅から約5世以と、

央IC(ETC専用)

東北自動車道白河中

ください

す。ぜひお問い合わせ

最短で70分 お問い合わせ先

から車で2分の好立

☆白河市立地奨励金

課、☎024・521

い。地」で検索してくださ

に対応し、組立工場で 小ロット品の生産体制

円)プレゼント とのボール(1万 を) および監督者に ボイラー関連関係

間稼働で清缶剤を毎月

流ボイラー2台を10時

A社の場合、2ヶ貫

ラフ通りになります。入後の費用対効果はグ

さい。

貴社の費用対効

費用は168万円。給

0万円に対し、

たLSボー

14万円使用。

一年間の

と、清缶剤費用336

写真は冒頭に紹介し

すなわち20年で見る

す。

(グラフ参照)

果を無料で診断しま

気配線を行っていま

は各種盤物の組立、電

島県企業局経営

• 販売

す。

「福島県営工業団

でご案内しておりま

※詳細はホームページ

ではレーザー加工機、

ラコス

ベンダー機で多品種、

【各種補助制度】

のオーダーメイド型工 工区は福島県白河市内 工業の森・新白河A です。 の交通アクセスが良好 高速道路と鉄道の両方

玄関口、東北地方の最 雪の少ない気候の高原 南端、夏は冷涼、冬は 都市です。 白河市はみちのくの

浦和IC—白河中央 IC 1時間45分

置を、

はオーダーメイド型の 高品質で豊富な量を供 ため応相談となりま 給できます。分譲価格 整備済の工業用水は

2020年

同産業振興公社 板橋区・

[友の会]

受賞製品紹介!

板橋製品技術大賞

います。

シリーズでご紹介して った受賞製品を、7回 **則年度に紹介できなか**

掛け、顧客のニーズに

スチックフィルムを手

合わせた保護フィルム

を中心に販売していま

開発を後押しする「板

区内の中小企業の製品

型ディスプレイになる

ーフミラーフィルム

☆貼るだけで、ミラー

受賞作品は、希望の

【審査委員賞】⑥

☆フィルプラス㈱

ディスプレイになるフ 貼るだけで、ミラー型 モニターにフィルムを

(板橋区前野町4)

ィルムです。

本製品の特徴とし

プよりも軽量で、

な設計や構造も不要な

ため、安価でスピーデ

「サンメントロンII」 した木製装飾部材 ででをモチーフに

みはし

様の貝殻や草花をモチ 四洋建築の伝統的な模

-フにした「装飾材9

気作りに最適な曲線が

活用できます。

ワンランク上の設え

県和光市白子3の26の

co.jp

はし㈱、〒⅓ー∭埼玉

ンにマッチし、

幅広く

お問い合わせ先一み

れた「柱頭(付け柱用) カンサス模様が彫刻さ

り、様々な空間デザイ

をご覧ください。

ーで塗装することによ

ロンは、

ホームページ

にカラ

を実現するサンメント

4点」、華やかな雰囲

(幅200

を好評販売中です。

製品ラインアップは

ィに導入することがで

従来のガラスタイ

フィルプラス㈱は、

東京都板橋区では、

事業を実施していま 橋製品技術大賞」表彰

このコーナーでは、

産業用・工業用のプラ

(令和2年)

貼り付けたQRコード

作業者と工程ごとに

成できます。

06 • 6888 • 37

をスマホで撮影し、

は作業者がスマホを用

さらに、このアプリ

える化アプリです。 性をあげる町工場の見

間単作業で大幅に生産

④トレーサビリティ・

書類が15分程度で作

で分かります。 良品がリアルタイム

ククレセント第1

一三大阪市淀

「スマファク」は、

☆東北新幹線 東京駅—新白河駅

☆東北自動車道

から製作設計し、

• 通信機器盤 • 機械装 製作設計し、板金、顧客の基本設計 組立

グは、制御盤・分電盤和興エンジニアリン 分電盤

しています。

ま設通 で計信 ・電気配線を行い、

一茨城県日

用している装置がLS

FTCです。

《実用新案登録済》

平成21年に発売され

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 (年)

ムページをご覧くだ

込みください

できる一貫体制を確立 成品を短納期でお届け 完

0、20294.42. 和興エンジニアリン 立市小木津町106 お問い合わせ先=株

板金工場 oh-engr.co.jp 7475、FAX02 E-mail eigyo@wak 94 • 42 • 9213

用対効果の大きさが注

「LSFTC」導入後の費用対効果

請缶剤使用金額 ■LSFTC導入金額

目され急成長していま

◇本装置の導入効果

一設置した日から清缶

ホームページ=http s://www.mihasi 8 • 4666 • 1034 0384, FAX04 43, 2048-464-です。 去剤を除く)・脱酸装 剤・薬剤 (スケール除 置が不要になる」こと

> 200 150

100

50

p://www.lacos.c

d.

3.5473.0563 3.0335, FAXO

ホームページ=htt

館2階、☎03・547

都港区虎ノ門5の13の

虎ノ門4MTビル別

コス株、〒151-

お問い合わせ先―ラ

トルクに従って管理可 加工用コンベアセンターアルミ ユーベック

ったため、ダーティ液のコンベア幅を広く取

ど異物が沈降するスピ

ッジが浮上し、

タンク付きコンベア

によって、

スラッジな

泡が立つと油やスラ

に設計しました。これ

になります。

の流速が遅くなるよう

プ室内に異物の混入が

大量に混入することに

ンタンク内に、異物が

-ドが早くなり、

ボルトのトルク管理用 振れ精度に大きく影響 を与えるプルスタッド いませんが切削工具の またあまり知られて 空機部品など各種アルベックが、自動車、航 精密ろ過装置のユー

表示リングも標準セッ ミ加工小型マシニング

みてはいかがでしょいク管理を簡素化して エスアンドエフ、〒44 CO-BLOCKでト トに含まれています。 現場に一台のTOR 発生させません。

の発生を抑え、悪臭を センター用コンベアを 開発しました。浮上油 その柔軟性が向上し

形状に対応あらゆる曲面・ ストレッチタイプ 形状に対応 オーエムヒーター

モOT T

5の24の2損保ジャパ

原東京都大田区蒲田

ン蒲田ビル6階、

「シリコーンラバーヒ ター」は柔軟性が高 オーエムヒーターの 着します。 ため、ガラス繊維が入 は複雑な曲面でも形状 た「ストレッチタイプ」 隙間なく密

ゴムを使用していま っていないシリコーン 柔軟性を向上させる

す。 秒間隔で「iPhon

温度記録を確認できま e(アイフォン)」から

ロガーは最短2

り添う姿勢が高く評価 このように顧客に寄

され、平成26年度には

受けました。 愛知ブランドの認定を 保ちます。

ーンなクーラント液を 既存ラインの加工精

柔軟に対応、受注の拡 今後も顧客ニーズに 度向上と工具寿命 加工スピードアッ

大に力を入れていきま さい プを実現しました。

扱い寸法も徐々に拡大

発売当初に比べ取り

しました。

20.800.25 原1の601、 5、FAX052 · 8 エムヒーター㈱、 お問い合わせ先一オ **2**0 ユーベック、〒

☆工業用水道奨励金 【首都圏からのアクセ 水使用量1/2相当 年間交付(限度額5 固定資産税相当を5 創業開始月から連続 した5年間、工業用 7575 できる工場制御盤 通り 和興エンジニアリ

シグ

整えています。

下げる力があります。

は短時間で200mV

円(税別)となり、導 設置費用他で250万

補充費は別途)

0%(1万円相当)

を

このLSボール25

濾材として好評です。 ることで家庭用活水器 等を強力に電気分解す

◇その他、

①電源不要

先着20名の方にプレゼ

ントします。住所・氏

のメンテナンス・濾材 円となります。(年1回 その差益は3110万 導入では250万円、

を、LSボー

この還元力の効果をボ

②メンテ年1回/缶体

• 濾材洗浄 • 補充③仕

様、能力その他はお問

号等を記入して郵便ま 名•勤務先名•電話番

たは、FAXでお申し

い合わせ、

または、

イラーの防錆効果に活

メンテナンスの体制も

納品後のフォローや

電位 (500-

600

通常の水の酸化還元

の適応機種は80タイ

本体170万円。

水量で確定した本機器

つ彫りの深い彫刻をN C切削加工機で自動化 点」の合計18点です。 美しい「猫足パーツ5 して手頃な価格設定が きめ細かな紋様でか

エスアンドエフ

います。

本体にトルク計測機

能です。

が搭載されている

一般的なスパナを

ドア装飾、什器・商品公共施設などの壁面や ズ展開が豊富なので、 実現しました。 それぞれの製品サイ 使用に際して、ナットコレットホルダーの TORCOT里を一体化工具交換とト

BLOCK_

ナット

REGO-

め

可能です。

使用してトルク管理が

通常

にナットの型式ごとの

品であれば表示リング

推奨トルクが、最初か

ら記載されている為、

毎回細かい数値を把握

しておく必要はありま

日刊工業新聞

MACオフィス

します。そのデータにはないのか? を分析

環境の最適化お客様の働く

基き、

もし移転するの

なら機能を持ち合わせ

の是非を検証していく

残留の二つのシナリオ

により、タッチパネル特殊なハーフミラー

お客様と共に移転か

たオフィスにすれば良

史で、

賃料ダウン・長

レント・全額

も可能で、きわめて汎

ディスプレイへの対応

具装飾などに幅広く活

として壁面や天井、

華飾材の総合メーカ

みはし㈱は内装用

用されている「サンメ

ントロン」(アユース材

用性が高い製品です。

いのか? 条件交渉す

MACオフィスで

現在の働く環境は、最

か?

残留するならい

残留するほうが良いの

するほうがよいのか?

サービスです。

ればよいのか? 移転

借主負担の移転補償費

適なのか? どこがど

つ頃の移転が最良のタ

MACオフィス、ITI

トセンター、

03.

∭東京都千代田区永

3579 • 2192

◇受賞製品は板橋区産

お問い合わせ先=

興公社中小企業サポ

(公財) 板橋区産業振

お問い合わせ先

ひ「サンメントロンⅡ」

レス型抜き合板)及

(ブナ材製)に続き、

″ゴムの木 ″

材製の

サンメントロン皿

イミングかを提案しま

田町2の11の1、

ークタワー14階、

81, FAX03 · 5

ホームページ=http: ジで公開中です。

//itabashi-kohsha

「FFミラー通路」で安心通行

のように最適で適正で

独自に開発した、WE 円トクした事例など、

Oメソッドを活用し、

装飾などに最適です。 陳列棚の装飾、付け柱 大空間の商業施設など コンパクトな住宅から ことです。 測する方法として の締め付けトルクを計

無塗装品なので空間 ルクレンチを使用する 考えられる方法は、 その場合、ナ

形状はメーカーに 異なり推奨締めば

ルクは、コレットのサ により

他社製品でも汎用表

イズにより異なるた 各社が定めている推奨 示リングを使用すれば せん。

たトルクレンチが必要 それぞれに対応し

解消し、安全・安ンェー。ヒヤリ・ハットを

もできます。

環境を実現します。

13、2013 見え方を確認すること お問い合わせ先=コ CKは、一台でSK・ になります。 TORCO ВЦО

オフィス、学校、 あらゆる通路の衝 商業施設な //www.komy.co.jp 昭和マシンツー 短納期で精密加工を

通路

野が広く、目の高さに **贴るだけで死角をカバ** フラットなのに視 曲がり角で衝突がおこ としても有用です。 す。 りやすく、ミラーがあ よりも前にあるため、 いすの先端は目の位置 しても有用です。車、車いすの衝突対策 「 F F ド ミ ラ ー

賞商品。お試し無料貸 人り、車いすでも安心 して通行できます。 グッドデザイン賞受

突防止に役立っていま れば死角が自然と目に

合金、

くり」をモットーに超度にこだわったものづし、「短納期」と「精 ります。 昭和マシンツー

出し制度を利用して 用ダイス・パンチ、検かし、耐磨工具や金型

第3種郵便物認可

外注試験費などを、

//www.jsai.org/ ホームページ=http:

ワンストップでサポー

・デザイン・印刷まで 画提案から取材・編集 合印刷会社として、

E-mail

info@shinr

9.36 42

するための原材料費や

査のうえ1件あたり1

業の発展に資する中小

科学技術の振興・産

企業および発明研究者

発明考案を実施化

3464 • 6980

991, FAX03 **2**03 · 3464 · 6 渋谷区桜丘町4の22、

編集企画を有する総

東京都新宿区山吹町3 日本印刷㈱、〒162

203 · 326

究奨励金交付候補者を

(公財)日本発明振興

で培った経験を活か

せ、ご相談ください

お問い合わせ先一新

懇切丁寧にサポ

お問い合わせ先=

刷は、

70年以上の実績

心ください。

新日本印

構築しています。

まずは、お問い合わ

募集しています

の後援により、発明研

新聞社と日本弁理士会 興協会では、日刊工業

ください

(公財) 日本発明振

は、直接お問い合わせ

ージを参照、また 詳細は、協会ホー

に任命されてしまった

デザイナー・カメラマ

富な執筆陣・編集者・

ンなど、万全な体制を

急に社史制作の担当

とお悩みの方、ご安

日本発明振興協会

援助するものです。 00万円を限度として

締め切りは7月31日

おまかせください!社内報の制作

のネットワー

クやノウ 経験豊

一FFミラー通路」

ハウを生かし、

携わってきた日刊工業

起こります

コミー

が発売した

工場、

多くの企業の取材に

どの事故やトラブル

死角があるために

しています。

ホームページ=http:

なシャンクに対応

·Capto等

色々

ヒーターです。

独自の製法で1枚の

いのが特徴のシート状

通路で起こる衝突な

社や、トヨタ自動車の

ット・パッカード新本

すでに日本ヒュー

オフィス棟などに納入

· 5311

BT · HSK · CAT

新聞社グループとして

候補者募集中 研究與励金 明

必着です。

密機械加工を行っておど、あらゆる素材の精 精密加工の技術を生 鋼、非鉄金属な

査治具、

加工省

種ゲージ(はさみゲー

74·0278

2 7 7 2

8, FAX093·4 r.jp/shouwa-mach //hp.nagoya.cci.o ホームページ=http:

45の52、 郷町大字春木字千子5 0, FAX03 · 57 3 • 5714 • 505 14.5066 //www.sandfinc. ホームページ=http:

けています。

量産品まで幅広く手掛

追従し、構造物などに

も隙間なくぴったりと

密着します。

ージーオーダー

から

複雑な曲面でも形状に

従来品で難しかった

3 • 475 • 383 閑新(くがはじめ) 北九州営業所 営業担当=岡田恋 AX0561 · 39 · · 39 · 2711, F **2**0561

空機体補修用や炭素繊

上げも伸ばし、主に航

これに比例して売り

形プレス用に使用され **維強化プラスチック成**

品の改善提案もいたし 治工具の設計、製作か 数を生かし小回りの利 おこなっており、 を活用した検査請負も ら金型、治工具、消耗 いた対応をいたしま また、三次元測定器 お問い合わせ先=昭

各 和マシンツー

ル㈱、〒

-|||愛知県愛知郡東

ジ・栓ゲージ)など難 しい精度を要求される

ine-tool/ **8**09 空

ています。

は欧州での実績が増加 しています。 特に航空機体補修用

そのほかヒーター用 index.html URL=https://w 04.3146 ww.om-heater.jp/

ラムフィルターを使用せん。コンベア内でド使用する必要がありま 温度調節器「デジサー ー」を扱っています。 測装置「OT-ロガ 使用で泡を発生させな 少なくなります。 【ドラムフィルター不 ドラムフィルター 泡発生の原因 9」、温度計 を 生せず、 ラインフィルターの機 ねてきた、 高圧ポンプの故障や、 とになります らの交換が頻発するこ ことにより、 フィルターを併用する なります。その結果、 ルター併用】 能不全が起こり、これ コー ユー ベック精密フィ ベック精密ろ過

原因になる浮上油が発ます。休日明けの悪臭 配がなくなります。 の向上、工具寿命の大 み合わせで、常にクリ た加工ノウハウとの組 術と豊富な経験で培っねてきた、精密ろ過技 幅アップが可能になり 長年の研究で積み重 悪臭化する心 製品精度

ホームページ=http: 愛知県名古屋市千種区 春岡1の1の2Y //uvec.co.jp · 2728 の実力をお確かめくだ AMAN仲田ビル6 **2**052 · 761