

豊富なラインナップの全機種がトップクラスの性能で省エネ運転機能付

窒素ガス発生装置

食品工場から電子機器工場まで広く使われている窒素ガスを安価に必要なだけ作ることができます。

全機種省エネ運転機能の特許取得!

(2012年12月に特許庁より特許査定が届けられました。)
全ての機種で吸脱着時間をコントロールして省エネ運転更にコンプレッサー内蔵タイプは発停もコントロール! 台数制御タイプは子機の運転台数もコントロールします。



オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵 TAC シリーズ (1.5kW ~ 22kW まで対応)

台数制御窒素ガス発生装置 TZH シリーズ 日本・台湾・中国特許取得(台数制御技術)

屋外仕様窒素ガス発生装置 TNH シリーズ (全機種で屋外仕様に対応)

ミニ窒素ガス発生装置 TNH シリーズ

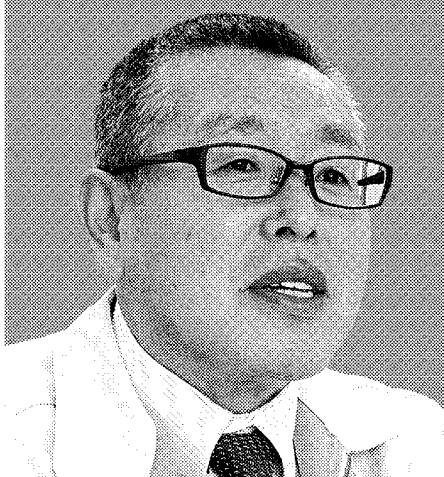
全機種省エネ対応! 小型から大型まで窒素PSAの事ならあらゆるニーズにお応えします。詳しくはホームページをご覧ください。

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

株式会社アドバン理研

〒614-8128 京都府八幡市下奈良野神 40-1

TEL:075-972-3838 FAX:075-983-4400



アドバン理研 辻 弥寿彦 社長

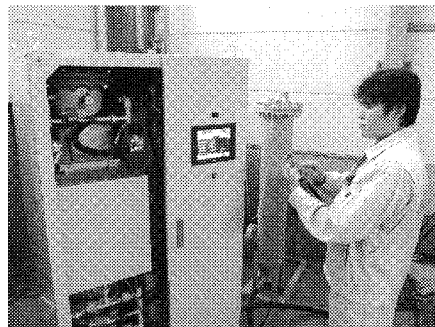
窒素ガス発生装置の需要回復 省エネ化やOEM生産が追い風

「13年2月には自らも納入する予定だ。ほかにも話題性の高い案件では、ノベル賞を受賞した山中伸弥京都大学教授のiPS細胞(万能細胞)研究室にも、少量の不活性ガスを供給できる装置として納入できた」。海外事業の拡大にも取り組んでいます。

「12年にはコンプレッサー用の乾燥機を韓国のお客様先で、海外では初めてとなる組み立てを

「円高による輸出不振や造船不況からの船舶用需要減で12年後半は落ち込んだが、ほかの顧客からは需要が持ち直ししている。しかも、長期的な財政の悪化や人口の減少を考えると、国内経済の回復は容易ではない。国には電力の安定供給や自由貿易の推進などによる産業の活性化策を強く望みたい」。

設備投資の需要は低調ですが、主力製品で国内生産シェアトップを握る小型窒素ガス発生装置の動向はいか



窒素ガス発生装置は携帯電話での遠隔操作も可能



プラスコート 二宮 康行 社長

自社ブランド製品、事業の柱に 導電塗料で新分野開拓

「これまで主に付加価値を高めるべく、車後部ガラスの熱線切れの補修などに使用してきた。フィルムにも塗布可能だ」。

「導電塗料の需要は、携帯電話などの電子機器は電磁波による誤作動を防ぐために、当初は部品を金属の板で覆っていた。やがて薄型化や小型化のニーズから基板で対応する

「樹脂製品などの非導電物に電磁波シールド効果を持たせる導電塗料が求められている。当社では化粧塗装から始まり、機能性コーティングとして導電塗料を手がけるようになった。現在売り上げの6割が導電塗料で、EMC(電磁両立性)対策に特化している。少量多品種に対応する」。

「これまで主に付加価値を高めるべく、車後部ガラスの熱線切れの補修などに使用してきた。フィルムにも塗布可能だ」。

「導電塗料の需要は、携帯電話などの電子機器は電磁波による誤作動を防ぐために、当初は部品を金属の板で覆っていた。やがて薄型化や小型化のニーズから基板で対応する

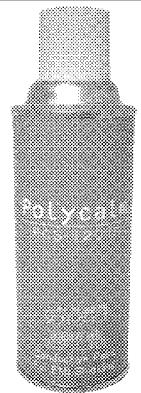
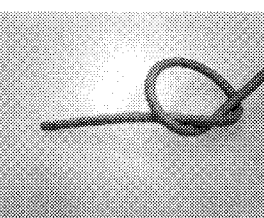
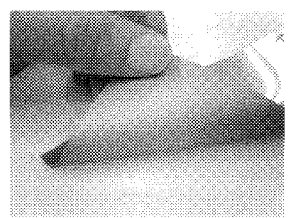


柔らかい素材に塗れるスプレー導電塗料などを開発

プラスコート(株)が、今までなかった 導電塗料 を新開発!

ケーブル外皮に直接塗れて、自在に曲がり追従する! 超フレキシブルな伸縮塗膜の導電塗料を開発しました!

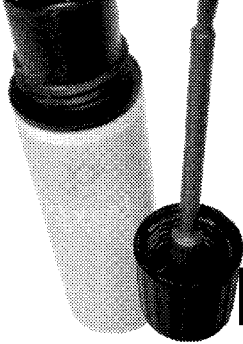
- 電磁シールド実験・補修に
- EMC測定・試験のお供に
- 塩ビ・木・布・一般プラ対応



Polycalm (ポリカーム) 導電塗料スプレー缶

ガラス・エンブラ対応の高耐熱・低抵抗 導電塗料を開発しました!

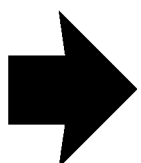
- PBT○・ガラス○・PETフィルム○・PPS△・一般プラ○
- 電界 1M ~ 1GHz で 60db 以上、耐熱 130℃
- 基板の断線や接点補修、曇止め熱線の補修に
- 電磁シールド実験・補修・EMC試験のお供に



Polycalm (ポリカーム) 導電塗料タッチアップペン

電磁波シールドコーティング専門工場での受託加工も承ります

仕様・性能詳細
問合せ・ご相談
価格・ご購入は



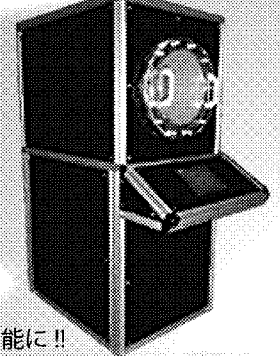
プラスコート(株)

検索

電話 075-632-1568 FAX075-631-4703

関西ものづくり新撰 選定記念

2月15日までの期間限定
年度内予算キャンペーン!

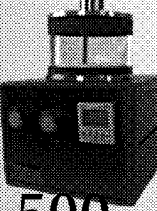


新製品

物体の全面一括処理が可能に!!

回転式ドラム搭載プラズマ

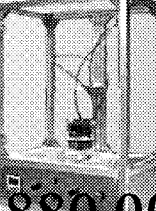
研究・開発に特化した人気3機種!



¥499,500
卓上真空プラズマ



¥348,000
ペン型大気圧プラズマ



¥1,880,000
粉体プラズマ

表面改質・洗浄・親水性に特化したプラズマ装置

【ガラスへのプラズマ処理例】
プラズマ処理を施すと親水性が向上します。

処理前

水

処理後

水

親水性の向上

【R&D実用例】
異材料の接着力を強化/有機薄膜の除去/ガラスの洗浄/フィルムの接着強化
電子部品の洗浄/薄膜の密着強化/各種塗工の濡れ性UP など...

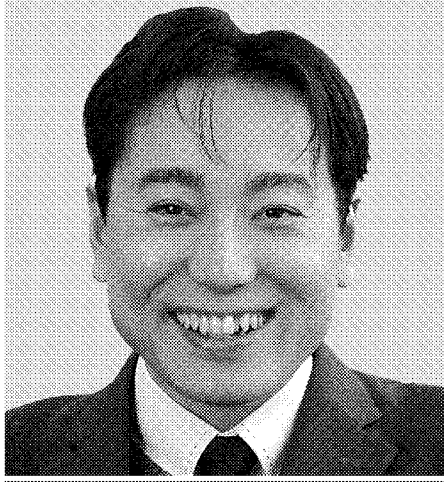
【大学・研究機関実用例】
PDMSとガラスの貼り合せ/MEMSの接着強化/歯科医療・医療用チューブの洗浄
繊維の濡れ性向上/細胞培養の前処理 など...

【粉体の表面改質】
カーボンナノチューブ・炭素粉体・セラミック・シリカなど
μ~nm粒径まで親水性を向上致します

キャンペーン特典内容!
5000円までの送料を弊社が
全額負担いたします。

「デモ処理・レンタル等も承っております。」

SAKIGAKE

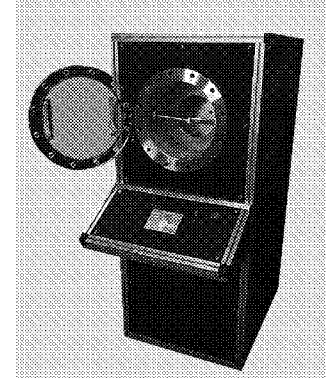


魁半導体 田口 貢士 社長

海外展開元年、まずは台湾 積極投資で製品群拡充

「粉体処理機も追加投入します。」「電子部品など電機業界のほか、化学など新材料や加工法の開発に粉体処理装置も多くの2月中にも粉体対応機種を投入する。ドライ環境で効率処理できる回転式機種の要望が非常に高かった。チャンバーを25度の範囲で傾け、容易にサン

「台湾への経済ミッションに参加します。」「2013年は海外展開元年にする。まずは近畿経済産業局らから2月に台湾へ派遣する。目玉のつり合ヒコ交流ミッションに参加。台湾での足場を作る。スリット型プラズマ処理装置など近畿製品の販売代理店の開拓、公的な産業関連研究機関との連携による技術シーズの収集などを計画している。台湾ではLED関連で有機物除去など基材クリーンングといった需要が高いと見ている。現地の



回転式チャンバーで表裏一括処理できるプラズマ処理装置「YHS-DOS」

京滋の優良企業トップに聞く