技で先端支える

大阪北部のエクセレント企業

久保孝ペイント

久保孝ペイント（大阪市東淀川区、本田大作社長、06・6815・3111）は焼付と常乾の両方に対応するソフトフィール触感塗料「ソフタッチ」を開発した。

同製品は塗装品に触り心地の良さを付与する機能性塗料。さらさらとした感触が得られるシルキータイプと、しっとりとしたゴムのような感触のラバータイプの2種類を展開する。

ABSやPC／ABSといったプラスチック製品からSPCC、A5052P、マグネシウム（Mg）合金といった金属にも対応が可能だ。

今後は、医療・自動車部品など幅広い産業分野で展開し、透明樹脂に塗布するとカラークリアの意匠性が得られるなど容器分野への展開も視野に入れている。

大阪フローメーター工業

大阪フローメーター工業（大阪府豊中市、高田竜一郎社長、06・6855・1126）は、55年以上の実績を持つ面積式流量計メーカー。

化学薬品工業、燃焼装置、半導体機器、分析機器などさまざまな分野で活躍、省エネに貢献している。

面積式流量計は、比較的簡単な構造で保守点検も容易。扱いやすく費用対効果に優れる。

フランジタイプ、ネジタイプ、パネルタイプなど多彩な製品の中から顧客、装置に合う最適仕様を設計して受注生産を行うほか、即納品も豊富だ。「RG−3＝写真」はスプリングタイプの低価格即納品。コンパクト設計で横配管でも取り付け可能。

フィガロ技研

フィガロ技研（大阪府箕面市、天本太郎社長、072・728・2560）は1968年に世界に先駆けて半導体式ガスセンサーを発明したガスセンサーのリーディングカンパニー。

ガス漏れ警報器向けなどの保安分野や、空気清浄器向けなどの快適分野、計測制御分野などさまざまなジャンルに対応したガスセンサーを開発している。他分野の量産技術を応用して大量生産工程を構築。世界トップレベルのガスセンサー生産能力を誇る。

最近ではMEMS技術を応用して飛躍的に小型・低消費電力化させたガスセンサーを開発。また、半導体式にとどまらず他のガス検知方式も展開。特に電気化学式COセンサーは北米向けに非常に多く出荷している。さらに独自の小型化技術を生かしてボタン電池型も開発中だ。

浅田鉄工

浅田鉄工（大阪府高槻市、小田直社長、072・670・6811）の「無媒体分散機ゼロミル＝写真」は分散を助けるメディアなしで微粒子を均一・均質に分散できる分散機だ。メディアレスのため、粒子へのダメージが少ない。動きが活発になってきている国内外のハイブリッド車や電気自動車、プラグインハイブリッド車向けの二次電池業界への攻勢を強めている。

特にリチウムイオン二次電池は高容量化や高出力、長寿命が求められており、同製品はそれらに対応可能な機種と位置付けている。

さらにアジア諸国へ、建築物の外装塗料など、材料の生産工程で利用を見込んでいる。

大阪マグネットロール製作所

大阪マグネットロール製作所（大阪市淀川区、横江忠彦社長、06・6309・2771）のマグネットセパレーター「グリッドマグ＝写真」は、粉粒体処理プロセスで混入する鉄片や微鉄粉、ステンレス摩耗粉を高磁力マグネットにより除去するもので、シュートホッパー原料投入口に設置し、粉粒体が通過中に除鉄を行う。

希土類磁石と特殊形状ヨークの採用で、エレメント磁力は1万ｽﾞをクリア。高磁力マグネット棒を格子状または交差状に配置することで、有効かつ強力な磁界を形成している。

また、構造が簡単なため使用目的に応じた機種選択が可能である。

創造社

創造社（大阪府豊中市、川田尚扶社長、06・6866・0545）はコンベヤ機器や粉体関連機器などの開発、設計、製作、据付まで手がけている。

同社ではこのほど、作業員の安全対策を考慮しコンベヤやホッパー、シュートなど各種設備に欠かせないワンタッチ点検口へ取り付ける安全金網を開発、販売を開始した。大手メーカーの点検口に対応。既存設備の点検口に後付けで取り付けられる。

材質はさびに強いステンレス製。小型点検口には特穴パンチング板を、大型タイプには金網仕様をラインアップした。取り付けも点検口枠にはめてネジで締めるだけの簡単施工。安全金網を設置することで、点検口にうっかり手を入れてしまう事故を防止する。

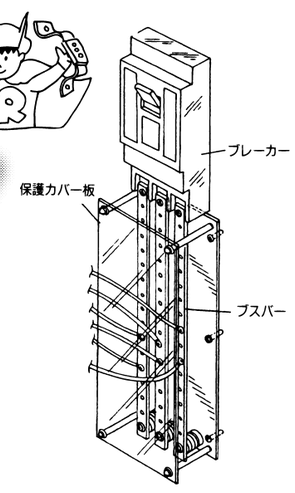
新コスモス電機

新コスモス電機（大阪市淀川区、重盛徹志社長、06・6308・3112）の「換気扇コントローラ＝写真」は、学校やオフィス空調の省エネルギーを低コストで実現する。

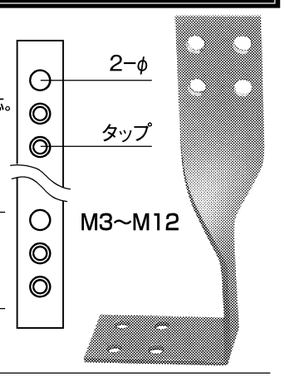
冷暖房運転時にきれいな空気を保つには換気が必要となる。しかし、過剰に換気すると、外気による冷暖房負荷が大きくなる。同製品は機器内のセンサーが室内の空気汚れを検知し、換気扇の運転をコントロールする。空気をきれいに保ちつつ、無駄な外気の導入を減らすことで冷暖房の効率が向上し、冷暖房費と二酸化炭素（CO_2）排出量を削減することができる。

2014年3月には文教施設協会から学校教室の環境向上機器として「学校施設優良部品」の推奨を受けた。

素材にあたたかさを。
新触感塗料「ソフタッチ」
あらゆる素材に対応し、多彩な質感を体現することのできる高汎用性クリヤー塗料です。
選べる触感
シルキータイプ　さらさらと絹のような触感
ラバータイプ　しっとりとゴムのような触感
特徴
1 好みに応じて触感が選べます。
2 素材に応じて乾燥条件が選べます。
3 優れた耐加水分解性・耐候性※を有します。
※従来のソフトフィール塗料と比較して
4 トルエン、キシレンを含まない塗料です。
人と環境をやさしく彩りたい
久保孝ペイント株式会社
本社・工場　〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3丁目15番27号
TEL (06)6815-3111 FAX (06)6323-5881
http://www.kuboko.co.jp

分岐用導体　〈特許・意匠登録済〉
ラク平くん
自動化による大幅なコストダウンを実現
●ユニット式で取り付け、即配線OK。
●ネジ穴はタップ加工済みで作業省力化。
●高級メッキ加工により耐食性は抜群。
●標準化により安定した品質を供給。
その他、特注品も製作します。
制御盤・動力盤の分岐用母線として現場で大活躍


業界初の20回路用アース用導体

《使用例》
感電事故、電子機器の誤動作防止にアース用導体をご使用下さい。
●鋼板に上質の銅管を強力圧縮し、使い易さを追求したアース用導体です。
●定格電流30A用～600A用まで、1回路用から20回路用まで各種揃っています。
●狭い箇所でもボルト締めが簡単にできて配線し易いように取付け部分に角度を持たせています。
●グリーンボルト（緑色着色ボルト）がすべてセットされていますので、別に手配が不要です。
●型種が豊富で、小サイズから大サイズまで自由にできます。
●標準化により安定した品質のものができます。
銅バー加工
引き受けます
●独自の加工システム。
●高品質の加工製品。
●全国発送ネットワーク。
●少量加工から大量加工まで柔軟に対応。
●1本でも加工発送。
【めっきの種類】
ニッケル、すず、銀、ハンダめっき加工
最新鋭機導入
低コスト・高品質・短納期を実現!


平山工業株式会社
〒564-0054 大阪府吹田市芳野町8−20
☎06(6386)2176(代) FAX06(6338)1733
E-mail：hirayama@osaka.zaq.jp