

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク STAGE 33

私たち資材部会は、部会会員を専門分野ごとにグループ分けを行い、3分科会・13グループからなる「ビジネスネットワーク」を設置致しております。この「ビジネスネットワーク」は、会員としてのメリットを醸成し、会員のより強い連携と架装メーカーへのビジネスチャンスをより積極的に展開することを目的としております。

「VOICE」では会員各社の新製品・新システムをスペースの許す限り御紹介していきます。どうぞ御期待ください。

路線バス用情報端末装置 「ネットワーキングAGS」

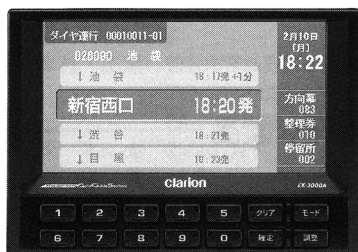
クラリオン株式会社（泉龍彦取締役社長）では、バス専用・車載情報端末「ネットワーキングAGS（オートガイドシステム）」を発売した。

ネットワーキングAGSは、ICカード方式の音声合成放送装置（AGS）をベースに、パケット通信や無線LAN通信用インターフェイス（各オプション）などを付加した、次世代AGSとなっている。車内外放送、行先表示器、次停留所名表示器、運賃表示器等の制御・連動といった従来型のAGSが備える機能はもとより、パケット通信機能・無線LAN通信機能とGPS機能を組み合わせたバスロケーションシステム、緊急通報システム、動体管理システムなどへの拡張性を備えている。また相互通信機能により車両から天気情報や渋滞情報などを収集できるほか、乗降調査や系統ごとの運行時間などのデータを記録・収集することも可能。

- ・お問い合わせ
- ・クラリオン(株)
- ・お客様相談室 TEL(0120) 112-1140



本体 ネットワーキングAGS CA-6000



タッチパネル式カラー液晶コントローラ CK-3000A

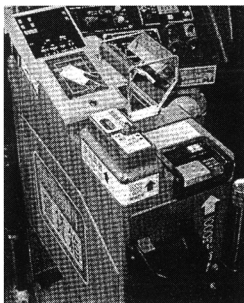
新型ICカードリーダー 「NCR-10」

レシップ株式会社（杉本真取締役社長）では、小型・コンパクトを目的に開発された新型のICカードリーダー「NCR-10」を発売した。

- ・主な特徴として
- ・既存運賃箱の上部に装着できるよう幅寸法を最大限抑えて設計されており、運賃箱上部に装着することで、比較的簡単にICカードの新規導入が可能である。
- ・ICカードリーダーの表示必要項目「運賃」「カード残高」「定期券有効期間」「整理券番号」などはコンパクトにまとめて表示できる。
- ・現金不足やカード使用不可などの場合は、音声、ブザー音、光およびメッセージ表示で、乗客と乗務員に瞬時に知らせる。
- ・操作盤もコンパクト化されているため、設置場所の自由度が高い。
- ・ICカードのタッチ面（アンテナ部）は、乗客が最も楽にタッチできる角度で設置されている。

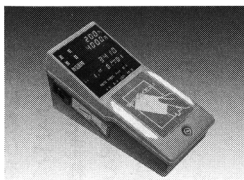
- ・お問い合わせ
- ・レシップ(株)
- ・営業本部 TEL(058) 323-5106

NCR-10の搭載例
コンパクトな設計
なので運賃箱上部
に収まる



乗車用のカードリーダー

必要項目をまとめて表示する



アルミ製車椅子用携帯スロープ 「TKSシリーズ」

泰平電機株式会社（武井英俊取締役社長）では、アルミ製車椅子用携帯スロープ「TKSシリーズ」を発売中です。TKSシリーズは、アルミニウム組み立て構造を採用した、脱着・折り畳み式のスロープ板である。全体がアルミ製のため、従来の脱着式スロープ板に比べて堅牢で、車椅子利用者が安心して乗降することができる。

サイズはノンステップバスに適した全長875mmの「TKS-875A」、全長1000mmの「TKS100-1000A」をはじめ、数種類がラインアップされており、使用車種に応じて選択できる。

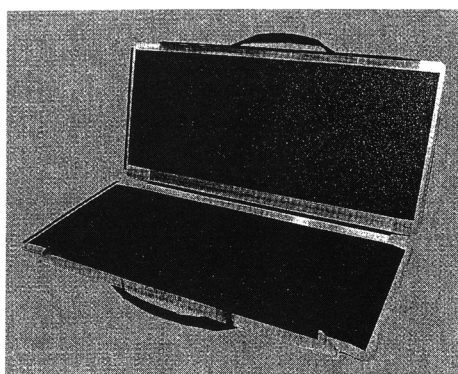
主な特徴

- ・アルミ製なので堅牢かつ耐久性に優れ、車椅子利用者の乗降時にたわむことがない。
- ・表面に滑り止め加工が施されている。またスロープ板の縁には脱輪防止壁があり、車椅子利用者が安心して乗降できる。

・お問い合わせ

・泰平電機株

・営業部 TEL (03) 3968-8111



防滑機能製品「アベイラス・アンプロック・ソフトタイプ」

三池工業株式会社（小林暢比古代表取締役社長）では、乗客を転倒事故から守り、乗降をスムーズにする「アベイラス・アンプロック・ソフトタイプ」を発売した。

アベイラス・アンプロック・ソフトタイプの主な特徴

- ・防滑機能に優れ、滑って転ぶことよって起こる車内での転倒事故を防ぎます。さらに水や油などに濡れても高い防滑性を示すので、雨の日など転倒事故の軽減にもつながります。

・ビニル系防滑床材と比べても、非常に高い耐久性を有し、防滑機能床材として長期間の使用を可能にします。

・耐磨耗性が高く、一度敷設すれば、長期間、高い防滑性を保持することが可能です。

・既存の床の上に張るだけで工事は完了。張替えによって生じるごみを削減できるので、環境にもやさしく、バス事業者のライフコストも削減できます。

・お問い合わせ

・三池工業株

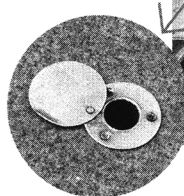
・アベイラス営業部 TEL (045) 812-6833

URL: <http://www.mitsuike.co.jp>



古くなったバスの床に張るだけで、高い防滑機能をもった床に変わります。

既存の金具もそのまま張り替えることが可能です。



VOICE記事募集しています

本誌VOICEページは資材部会会員の皆様の投稿によって作られています。会員の皆様の新製品・新システムなどの情報をお寄せ下さい。ご協力をお待ちしております。

・お問い合わせ

日本自動車車体工業会 事務局・信澤あて

(E-mail: fax@jaha.or.jp)

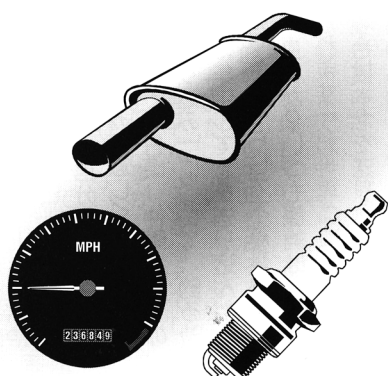
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30

日本自動車会館15階

TEL 03-3578-1681

FAX 03-3578-1684

にご郵送くださいますようお願いいたします。



VOICE

資材部会ビジネスネットワーク
STAGE 34

私たち資材部会は、部会会員を専門分野ごとにグループ分けを行い、3分科会・13グループからなる「ビジネスネットワーク」を設置致しております。この「ビジネスネットワーク」は、会員としてのメリットを醸成し、会員のより強い連携と架装メーカーへのビジネスチャンスをより積極的に展開することを目的としております。

「VOICE」では前回より会員各社の新製品・新システムをご紹介します。今回は自動車部品以外でお客様のニーズに応え、開発した製品が出揃いました。

自然気化式超小型携帯加湿器 「ちよこつとオアシス」

株式会社ミクニ（取締役社長 生田允紀氏）では、自然気化式パーソナル加湿器「ちよこつとオアシス」を発売した。ちよこつとオアシスは、本体に120ミリリットルの水を注ぐだけで、周囲2メートル範囲の湿度を約4～5%アップ。自然気化式なので、結露につながる過剰な加湿にもならず、最適加湿を実現した。

・電源不要、90グラムと軽量でコンパクト。どこでも気軽に使え、持ち運びも便利。
・コップに水を満たして置いた状態に比べて、約5倍の加湿力を発揮。

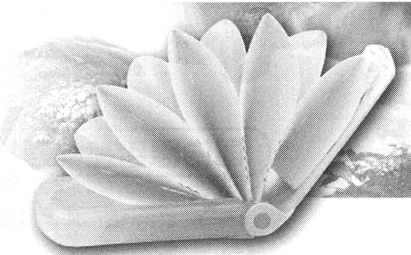
・抗菌・防カビのハイテクフィルター使用（1年間保証）。
・パソコン周辺にも置いて、ドライアイ対策に。
・自宅はもちろん、オフィスや出張、旅行時の宿泊先などでも使用可能。

□お問い合わせ

(株)ミクニ

ライフテック事業部 環境機器ユニット

TEL (03) 3383331-2738



+α
handy moist

花をイメージしたカットングデザイン



身の回りに置くだけで、打ち水をした後のような潤いと安らぎ空間を創り出す。

LED専用ファイバー 「ライトストリングス」

住友スリーエム株式会社（取締役社長 ポール・デュー・ロツソ氏）では、アクリル樹脂発光伝達素材「ライトストリングス」を発売した。

ライトストリングスとは、ライトファイバーで培ったノウハウを駆使して開発されたLED光源専用の単芯ファイバー。コア部は特殊な透明アクリル樹脂で、LEDの微量な点光源を最大限に活用して、より長く、より均一な線状発光が可能。また、クラッド（皮膜）の組成により、側面からの出光量をコントロールができ、用途に合わせたライトストリングスの選択が可能。

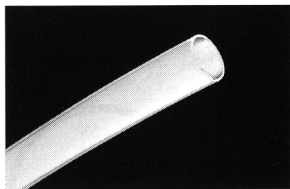
・柔軟性があるので、曲線・曲面にも追従する事が可能。
・コア部は、特殊な透明アクリル樹脂で、長く光を伝達する事が可能。
・作業工程の中で容易な切断が可能で、余分な材料ロスを極力削減できる。

□お問い合わせ

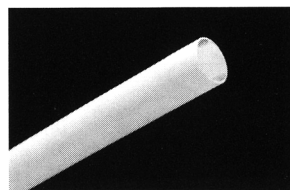
住友スリーエム(株)

カスタマーコールセンター

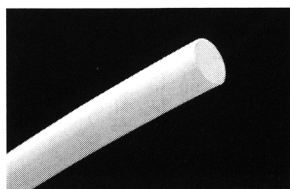
TEL (0570) 012-1123



Ray Clear 8



Ray Milky 8



Ray Super Milky 8

各種車両用 クリンバックシリーズ 「真空式トイレ」

株式会社五光製作所（代表取締役社長橋本 更氏）では、鉄道、バス、船舶などで使用するクリンバックシリーズ「真空式トイレ」を発売している。

車両トイレに対する3Kイメージを払拭した画期的なこの真空式コンパクトトイレは、本体化粧カバー内にほぼ全ての部品が納められたとてもコンパクトなタイプ。

小型高性能エジクタにより真空を発生し、移送タンク内へ汚物を吸引する。その後、移送タンク内を加圧し汚物タンクへ圧送するシステムとなっている。トイレ作動中は各種センサーからの情報をコントローラユニットで監視し、万が一のトラブルにも備えている。

主要部分が各ユニットにコンパクトに収まっているため、点検やメンテナンスが容易に出来ることも特色のひとつ。

□お問い合わせ

（株）五光製作所

本社

TEL (03) 5731-9631 (代)

URL: <http://www.go-ko.co.jp>

クリンバックGoV



さまざまなシーンで活用できる 自動車・車両関連の板ガラス

日本板硝子株式会社（社長執行役員藤本勝司氏）では、自動車、建設機器、鉄道車両、船舶、航空機など、輸送機器の単なる窓ガラスを超えて、「乗る人思いの優しさ」と「くつろぎに満ちた快適なキャンビン」の創造を目指している。安全、快適、環境、意匠、造形、通信というさまざまな切り口から機能性向上を実現し、関連・周辺部品を含めたトータルシステム設計やモジュール化を追求している。

■自動車・車両関連ガラス材

■Safety		
リベライト	撥水性ウィンドウ	ガラス表面に撥水効果のある膜をコーティングすることで水を水滴化させ乾き易くしたガラスです。窓ガラスを通した視界がしっかり向上します。撥水性ガラスは雨天時の安全で快適なドライブを約束します。また付帯効果として、耐氷結性、耐防曇性、耐泥水性を兼ね備えています。
エレクライトS	断熱融氷ウィンドウ	フロントガラスに凍結した氷や霜を速やかに溶かす融氷機能だけでなく、太陽熱を遮断し冷房負荷を軽減する断熱機能も兼ね備えています。
Lami-Heat	ウィンドシールドワイパーデアイサー	冬季の凍結したワイパーを速やかに始動させ、また降雪時の堆積する雪を溶かす融雪機能を兼ね備えています。
■Amenity		
UMU	瞬間調光ウィンドウ	瞬間調光ウィンドウ UMU は、分散型液晶シートを2枚のガラスの間にラミネートしたもので、電圧をON/OFFすることによって液晶の配列をコントロールし、ガラスの透過性を瞬時にしかも自在に透明・不透明を調整できるプライバシーガラスです。また、光/熱コントロールガラスと組み合わせることでも暑暑感も軽減します。

□お問い合わせ

日本板硝子(株)

輸送機材カンパニー企画室

TEL (075) 934-8252

URL: <http://www.nsg.co.jp>

VOICE記事募集のご案内

「車体NEWS」VOICEページでは会員の皆様からの投稿を募集しています。

本誌VOICEページは会員の皆様の投稿によって作られています。会員の皆様のご協力をお待ちしております。

お問い合わせ

日本自動車車体工業会 事務局・信澤あて

(E-mail: fax@jaba.or.jp)

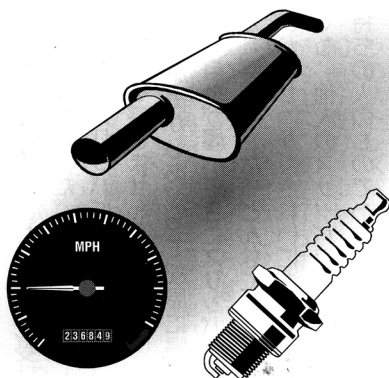
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30

日本自動車会館15階

TEL 03-3578-1681

FAX 03-3578-1684

にご郵送くださいますよう、お願いいたします。



VOICE

資材部会ビジネスネットワーク

STAGE 35

私たち資材部会は、部会会員を専門分野ごとにグループ分けを行い、3分科会13グループからなる「ビジネスネットワーク」を設置しております。この「ビジネスネットワーク」は、会員のより強い連携と結束を実現し、架装メーカーに対するより積極的な協力体制が展開されています。

「VOICE」では、自動車車体部品に限らず、幅広く架装メーカーのニーズにお応えする会員各社の新製品・新システムあるいはユニークな製品等をご紹介します。

シックハウス対策床材 ノンシックリウムシリーズ発売中

ロンシール工業株式会社（取締役社長岩渕 節男氏）では、シックハウス症候群の原因となるVOC（揮発性有機化合物）の発生を驚異的に低減したシックハウス対策床材と接着剤を販売している。

かつてない低TVCO化を実現し、官公庁のガイドラインや指針をクリア。また、低TVCO接着剤「ロンセメントエコ」「ロンセメントエコU」との併用によってさらなる低TVCO化が可能になっている。

○主な特徴

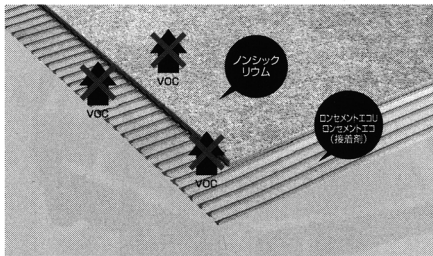
- ・厚生労働省、国土交通省、文部科学省の定める基準、規制を大きくクリア
- ・床材+接着剤でのトータルな低TVCO化を実現
- ・業界最大の常備在庫アイテム数と低価格

□お問い合わせ

ロンシール工業株式会社 建築部

TEL (03) 5600-1821

URL: <http://www.lonseal.co.jp/>



VOCの発生を低減



公共施設などの床で好評

トラック・バス用 低燃費スタッドレスタイヤ発売

東洋ゴム工業株式会社（代表取締役社長片岡善雄氏）では、転がり抵抗を低減して燃費費削減を目的としたトラック・バス用スタッドレスタイヤ「M966」^{エムキョウロク}をZEROSYSシリーズ第3弾として、東北地区限定で8月1日に発売した。

発売サイズ：11R22/5 14PR TL

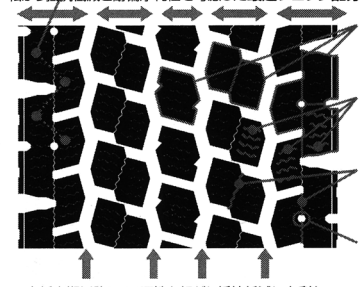
○主な特徴

- ・スタッドレスタイヤとしての基本である氷雪路性能を確保しながらも、溝の配置やブロック&サイプの形状に工夫を凝らし、耐偏摩擦性とブロック剛性をアップ。転がり抵抗の低減化を実現した新パターンを開発。
- ・作業工程の中で、の容易な切断が可能で、余分な材料ロスを極力削減できる。
- ・タイヤの転がり抵抗を従来品に比べ、約25%低減。

低燃費スタッドレス M966 トレッドパターン

千鳥配列ショルダーブロックによって
トラクション性と耐偏摩擦性を両立

転がり抵抗低減と耐偏摩擦性を考慮した最適ブロック配分



摩耗中期以降のWET性と転がり抵抗低減に有利なZigZag4本主溝

□お問い合わせ

東洋ゴム工業株式会社 お客様相談室

TEL フリーコール

(070) 800-310456

URL: <http://www.oyo-rubber.co.jp/>

