

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク
STAGE 37

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。

デジタル行先表示器、方向幕巻取機を 製造・販売

株式会社オージ（取締役社長高木正男氏）では、公共交通機関で使われているワンマンバス用の機器、観光バス用機器、部品などを製造・販売している。

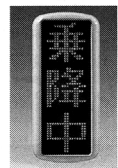
高品質、高性能な機器を製造・販売することで、社会に重要な役割をはたす公共交通機関である路線バスの安全な運行、観光バスの快適な旅行を約束し、社会に貢献している。

○主な特徴

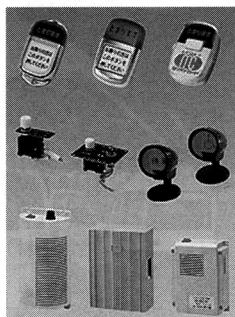
- ◆ デジタル行先表示機
高輝度LEDを採用した、高い視認性をもったバスの行き先表示機。
- ◆ 方向幕巻取機
長年の実績による信頼性の高いフィルム式のバスの行き先表示機。
- ◆ 乗降中表示灯
後続の自動車、オートバイに注意を促す表示器です。
- ◆ メモリーブザー
さまざまな用途に合わせ多種の商品群から選択できる降車合図装置。



デジタル行先表示機



乗降中表示灯



各種
メモリーブザー

□お問い合わせ

（株）オージ 本社

TEL (03) 3912-3111

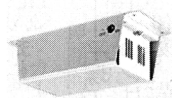
UVオゾン発生器・オゾン発生器など 清潔な環境作りに貢献

ゴールドキング株式会社（代表取締役社長小澤賢記氏）では、設立以来、社会生活の豊かさと安全を求めて社会に貢献することを理念にバス、車両機装用電装部品および、一般産業用のインバータ、整流器、非常用電源装置等の直流電源用機器の専門メーカーとして歩んできました。

最近では、UVオゾン発生器、オゾン発生器など消臭、殺菌など環境面にも力を入れ、清潔な環境作りに貢献している。

○主な特徴

- ・ オゾン、UVオゾン発生器には、当社独自のインバータ技術をもとに開発された外部電極（外周電極）蛍光ランプ点灯システムを採用。
- ・ 殺菌ランプに特殊加工を施し、外周電極構造で動作させた発生ランプより紫外線とオゾンと同時に発生させることで、UVオゾンを直接反応させる原理構造。
- ・ 内部電極でなく、外周電極構造で長寿命。



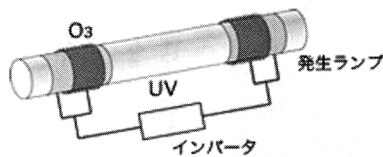
オゾン発生器



マイナスイオン発生器



UVオゾン発生器



独自のUVオゾン発生原理

□お問い合わせ

ゴールドキング（株）本社

TEL (052) 352-2421(代)

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

フィルムグループ (塗装・フィルム分科会)

自動車基準の国際調和と相互承認導入の新時代へ

道路運送車両の保安基準に大型車両の再帰反射材の基準が新設される

自動車の流通が国際化している現在、その装置や部品の安全と環境保護に係わる基準について、国際的に調和するとともにその認証を相互承認する活動が国連欧州経済委員会車両構造作業部会 (WP29) で進められ、1958年、「車両等の型式認定相互承認協定 (The UN/ECE 1958 Agreement)」が締結されました。

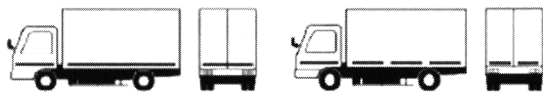
そして、日本も1998年11月24日にこの協定に正式に加入しました。現在は、自動車基準認証国際化研究センター (JASIC) においてその対象項目 (全部で109項目) についてそれぞれの型式基準の改定および検討作業が行われています。

私どもフィルムグループに係わる項目は、UN/ECE規則70 (大型車後部反射器) とUN/ECE規則104 (大型車の反射材) です。そのうちUN/ECE規則104の基準が採用となり、国土交通省において道路運送車両の保安基準が改正されました。

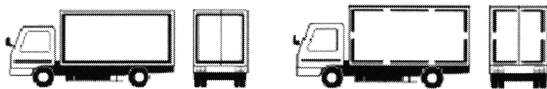
詳細につきましては、日本自動車車体工業会あるいは、下記グループ各社にお問い合わせ下さい。

また、グループ各社ではこの基準を満たした材料を備え、皆様のお役に立とうと考えています。

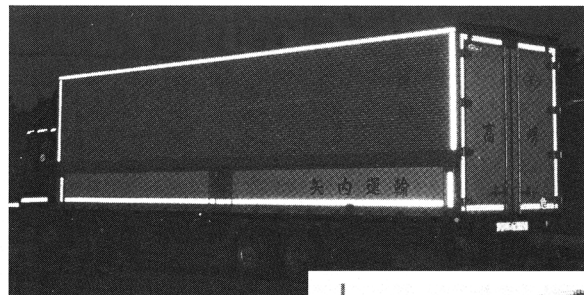
線状再帰反射材



輪郭表示再帰反射材



特徴等表示再帰反射材



フィルムグループ会員会社

会社名	業務内容	TEL
(株) エクシング	トラック・バス等車両マーキングのデザイン・フィルム加工・印刷・貼施工	06-6499-7008
住友スリーエム(株)	外装用・内装用マーキングフィルム、反射シート、大型後部反射器の製造販売	03-5716-7557
(株) 星光商会	マーキング・サイン・ステッカー・ラベルの企画・デザイン・製作・施工	03-3585-2300
ニチバン(株)	外装用マーキングフィルム、大型後部反射器の製造販売	03-5978-5634
日本カーバイド工業(株)	車両用反射シート、マーキングフィルムの製造・販売	03-5462-8206
(株) ゆう	各種マーキングフィルム・反射シートの販売と車両マーキングの企画・デザイン・印刷・加工・施工	03-3706-6921
リフレクサイト(株)	車両用反射シート製造販売	03-3578-8201
リントック(株)	マーキングフィルム・内装用化粧シート・大型後部反射器	03-3868-7733

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク
STAGE 38

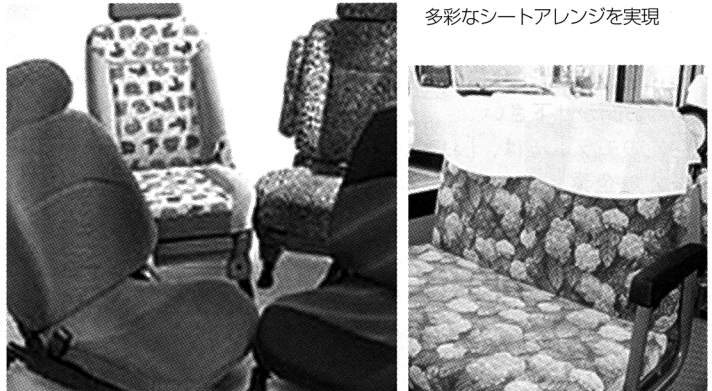
私たち資材部会は、部会会員を専門分野ごとにグループ分けを行い、3分科会13グループからなる「ビジネスネットワーク」を設置しております。この「ビジネスネットワーク」は、会員のより強い連携と結束を実現し、架装メーカーに対するより積極的な協力体制が展開されています。

「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。

●セーレン(株) ビスコテックス 繊維製品のデジタルプロダクションシステム

セーレン株式会社では（代表取締役社長 川田達男氏）では、ビスコテックスを自動車の室内空間に採用、快適な室内空間をお客様にご提供している。

ビスコテックスは写真、イラスト等をコンピュータでデジタルデータ化し、布地に美しく、忠実に表現するもの。耐久性はもちろん、防汚・防水機能や撥水性、消臭機能、静電気防止機能なども損なうことなく、多彩なシート表皮材を提供できる。最近では、まゆから抽出・高度精製した天然たんぱく質「セリシン」を付与し、“肌にやさしい”というユニバーサルデザインの精神をも兼ね備えたシート表皮材も実現。高付加価値の自動車内装材を提供している。



多彩なシートアレンジを実現

□お問い合わせ先

セーレン(株)自動車内装材部門 車両資材営業部
〒910-0067 福井県福井市新田塚1-60-1
TEL：0776-23-5252 FAX：0776-23-5279
E-mail：busnaiso@land.hokuriku.ne.jp

●(株)松沢商会 FAGOTEXトラック床材 FAGOTEX® Truck floor panels ドイツから強度に優れた床材を提供

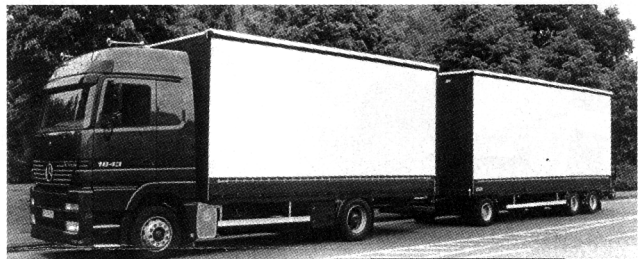
株式会社松沢商会では（代表取締役社長 松澤昌雄氏）では、従来から自動車車体材料、部品、機械工具、一般自動車部品、用品などを取り扱っている。

特にトラック床材においては、ドイツ・ブロンバガー社から取り寄せているFAGOTEX（ファゴテックス）ブナ合板床材がお客様に好評だ。北欧カバ材より40%も強度が強く、積載強度に優れている。その強度を保ちながら、板厚は約20%も薄くしての使用が可能。

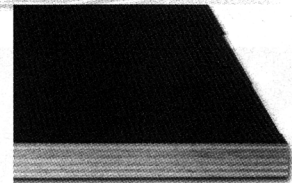
□お問い合わせ先

(株)松沢商会 本社・新潟営業所

TEL：025-280-7272（代表） FAX：025-280-7271



架装作業性のアップ→コストダウンの実現、耐磨耗性は抜群です。植林木のため、安定供給が可能。



トラック・バン車両用として多く使われている

仙台営業所 TEL：022-390-7530 福島営業所 TEL：024-545-1052

●サクサ(株)

車載非接触ICカードリーダー

FeliCa仕様カード、おサイフケータイに対応

サクサ株式会社（代表取締役社長 吉岡正紀氏）では、ネットワークソリューション事業とセキュリティソリューション事業をコア事業として位置づけている。

その中で多様化・高度化するICカード関連では、システムの市場ニーズに対応した車載非接触ICカードリーダーを提供している。

●主な特徴

- ・交通系で主流になっているFeliCaに対応。
- ・バス、鉄道車内に設置し、スタンドアロンで動作が可能。
- ・小型で場所を取らない。
- ・同一装置で横置き、縦置きの対応が可能。
- ・昼間でも夜間でも見やすいLED表示を採用。



□お問い合わせ先

サクサ(株)カードシステム営業部

TEL: 03-5791-5530 FAX: 03-5791-5566

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

※「おサイフケータイ」は株式会社NTTドコモの商標および登録商標です。
 ※FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
 ※FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。

●リフレクサイト(株)

車両用両面テープを国内外で販売

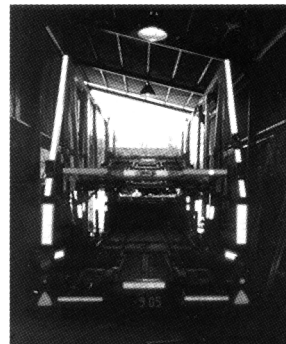
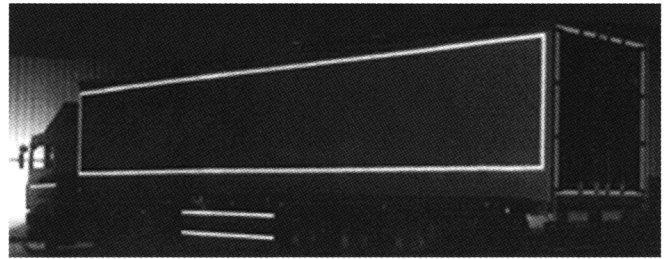
車両の視認性向上に効果抜群

リフレクサイト株式会社（代表取締役 原昌嗣氏）では、リフレクサイト車両用反射テープを国内・外で販売している。この反射テープは、接近してくる車両のヘッドライトを効果的に反射し、非常に遠方からでも運転者に相手車両の存在を知らせることができる。テープの厚さは僅か0.2mm、柔軟で貼り付けやすく、耐久性も抜群。

□お問い合わせ先

リフレクサイト(株)本社

TEL: 03-3578-8201 FAX: 03-3578-8191

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

車両の視認性向上に大きな効果。
 上：トレーラのボディに張られた両面テープ
 左：カーキャリアでの貼付例
 右：バケット車での貼付例

●東リ(株)

バス用床材「NSR2005~低VOCタイプ」(1820mm幅、2.0mm厚)を発売中

東リ株式会社（代表取締役社長 柏原賢二氏）では、低VOCタイプのバス用床材を発売。ノンステップバスの標準仕様適合床上張り材としてご好評いただいている。

●主な特徴

- ・有害なホルムアルデヒドなどの揮発量が少なく、環境に優しい商品で、VOC低減タイプ。

- ・バックキングがガラスマットではないので、曲げやすく施工性に優れている。
- ・滑らかな表面エンボス加工のため、汚れが詰まりにくくメンテナンスが容易。
- ・ジャンボロールで保管してるので、ご指示いただいた長さにカットしての出荷がOK!



「05年度以降ノンステップバス標準仕様適合床上張り材」
 登録商品登録番号：「V-1374」

□お問い合わせ先

東リ(株)特販営業部 産業資材グループ 〒664-8610 兵庫県伊丹市東岡5-125

TEL: 06-6494-6626 FAX: 06-6494-5545 e-mail: masahiro_ueda@toli.co.jp

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク
STAGE 39

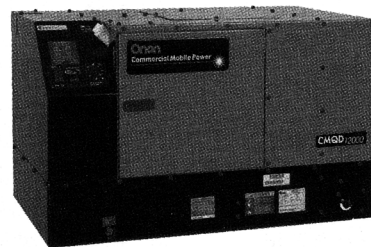
私たち資材部会は、部会会員を専門分野ごとにグループ分けを行い、3分科会13グループからなる「ビジネスネットワーク」を設置しております。この「ビジネスネットワーク」は、会員のより強い連携と結束を実現し、架装メーカーに対するより積極的な協力体制が展開されています。

「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。

●(株)シー・エス・シー あらゆる車載用電源に対応 日本仕様のオナン発電機

米国オナン社は車載、船舶、非常用などの発動発電機、切替装置、産業エンジンなどを製造する総合電源装置メーカー。発電機はコンパクトなガソリンモデルから、ヘヴィデューティな使用にも耐えるディーゼル発電機まで豊富なラインナップとなっている。

株式会社シー・エス・シー（代表取締役社長 山口久一氏）では、アフターサービスのため日本全国に約50カ所のサービスネットワークを構築、専任のサービスマンと約5000品目の国内在庫部品により万全の体制となっている。さらに車種の選定、搭載方法、精密機器とのマッチングなどについて専門的なアドバイスも行っている。



ディーゼル発電機12.0HDKCD
(12kVA)

ガソリン発電機5.5HGJAD
(5.5kVA)



□お問い合わせ先

(株)シー・エス・シー

〒102-0075 東京都千代田区三番町28 秀和三番町ビル

TEL：03-5215-0114 FAX：03-5226-0427

URL：http://www.kkcsc.co.jp

●タキゲン製造(株) ワンタッチ操作の電気錠も対応 ユーザー要望に応じた製品&仕様を提供

タキゲン製造株式会社（代表取締役 瀧源秀昭氏）では、電氣的に施錠&解錠する電気錠化に対応しており、セキュリティ強化が求められてきている特装車や放送中継車などで多く採用されている。

最近では携帯機を携帯していれば、車に近づくだけで解錠し、離れば施錠する「オートキーレスシステム」を新製品として販売、需要を伸ばしている。

同社では試作品や特注品を短期間で作れる体制を構築しており、1個単位でお客様のニーズに応えることも可能である。



オートキーレス

□お問い合わせ先

タキゲン製造(株) 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-24-4

TEL：03-3492-2001 FAX：03-3492-3001

URL：http://www.takigen.co.jp

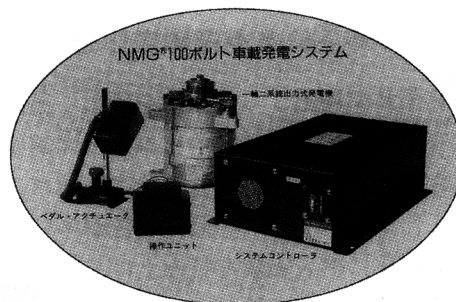
●東洋電産(株) NMG車載発電システム 8kVA実現したNMG車載発電機

東洋電産株式会社では(取締役社長 杉村光一郎氏)では、エンジン直結型で交流100Vの電力を供給できる独自のNMG車載発電システムを展開、交流電源を必要とする幅広い特装&特種車の分野での採用が進んでいる。

これまでNMG車載発電機は、電気工事などの作業車を中心に普及してきたが、搭載機器の電源供給に的を絞り、1軸1系統出力の6~8kVAという大容量を開発したことで放送中継車や起震車、消防ポンプ車、タイヤチェンジャー車などにも搭載が可能となり、用途が広がっている。

□お問い合わせ先

東洋電産(株) 電気業務部 〒410-0855 静岡県沼津市千本緑町3-13
TEL: 055-962-5085 FAX: 055-951-3313
URL: <http://www.toyodensan.co.jp>



NMG発電機を搭載した
特殊仕様車



●日本シーカ(株) Sika Total Solution Supplier

日本シーカ株式会社(代表取締役 ヤン・ヤニッシュ氏)は、工業・建築分野において、世界70カ国にネットワークを築きグローバルな活動を行っている化学製品メーカー。

トラックの分野では、断熱用サンドイッチパネルの接着剤をはじめ、弾性シーリング材、接着剤など幅広い製品ラインナップと技術サポートでさまざまなニーズに対応している。

□お問い合わせ先

日本シーカ(株)本社 〒254-0021 神奈川県平塚市長瀬1-1
TEL: 0463-21-7940 FAX: 0463-21-1316
URL: <http://www.sika-japan.co.jp>



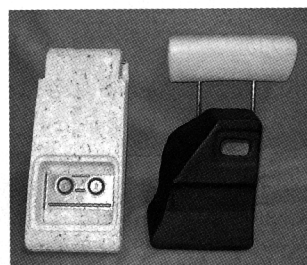
断熱用サンドイッチパネルの接着剤「Sika Forceシリーズ」は、優れた接着性と作業性を兼ね備えている



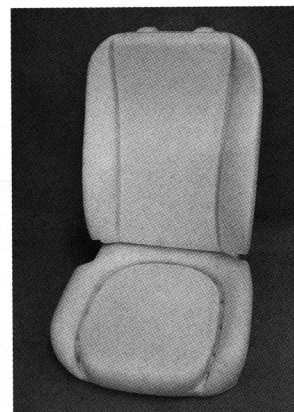
●(株)東洋クオリティワン 機能性とデザイン性の両立で先駆ける

株式会社東洋クオリティワン(代表取締役社長 三上泰夫氏)では、ウレタンフォーム(PUF)、アスファルトフォーム、各種プラスチックフォーム、ラバーフォームなどの各種フォームおよびフォーム加工製品の製造・販売を行っている。

特にPUFは、シートをはじめ、ドア、天井、センターピラーなどの内装材として、クッション効果だけでなく、鋼板のすき間を封じるシール効果や風切り音などを防ぐ吸音効果など、多彩な機能を発揮している。



PUF製品



□お問い合わせ先

TQ-1 (株)東洋クオリティワン 〒350-0812 埼玉県川越市下小坂328-2
TEL: 049-231-2331 FAX: 049-231-2609 URL: <http://www.tq1.co.jp>