

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク

STAGE 10

塗料グループ（塗料・フィルム分科会）

私たちはいろいろな技術で人と暮らしと地球とのいい関係作りに取り組んでいます！

塗料はモノを美しく彩り、素材の耐久性を保護するのが使命。これからは、環境を“汚さない性能”を身につける必要があります。

有害物質を含有しない塗膜性能の向上はもちろんのこと、脱溶剤型的水系塗料、粉体塗料などの環境にやさしい製品や、塗装工程の短縮化と防振、防音、耐チッピング、防かび、防臭、防汚、抗菌性能を発揮する各種機能性塗料等、お客様のニーズに応じてまいります。

科学の翼で未来に希望

A ALESCO
関西ペイント株式会社

塗装システム・新3K………
「環境」・「革新」・「経済性」を提案！

大和塗料販売株式会社
日本ペイント株式会社特約店

ボデーから
あらゆる部品塗料まで

田辺化学工業株式会社
株式会社 ティービーエル

自動車用防音材・防錆材・耐チッピング塗料で、より快適なカーライフを実現します。

日本特殊塗料株式会社

表面処理から上塗りまで一貫した塗装システムをお届けする世界で唯一の塗料メーカー

日本ペイント株式会社
Basic & New

ECO・NICO・ECO
〈ecology〉 〈smile〉 〈economy〉

3つをモットーに 時代のニーズに応えます

日本油脂株式会社
自動車塗料本部

【塗料グループ会員会社（主製品）一覧】

	会社名	主製品目名	問合せTEL
塗料グループ	関西ペイント(株)	自動車用、自動車補修用、工業用、建築用、鋼コンクリート構造物・船舶用他	03-3472-3171
	大和塗料販売(株)	工業用塗料・表面処理剤および塗装・表面処理設備	052-461-1311
	田辺化学工業(株)	自動車用、車輛補修用、工業用、プラスチック用、木工用他各種合成樹脂塗料	0427-72-3951
	日本特殊塗料(株)	自動車用防音材、自動車用防錆・耐チッピング塗料、シーリング材	03-3913-6131
	日本ペイント(株)	各種塗料および金属表面処理剤の製造・販売ならびに塗装設備工事の請負など	03-3740-1147
	日本油脂(株)	自動車用、工業用、海洋、木工用各種塗料	045-862-7525

シート表皮材グループ (内装分科会)

人にやさしい、環境にやさしい素材を求めて、
開発に取り組んでおります。

今回はシート表皮材グループのうち、アムトン(株)、(株)東洋クオリティワン、日本シール(株)、マロン(株)の4社の取り組み状況を紹介します。是非、ご活用下さい！

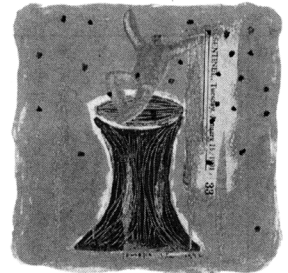
“ヨーロッパの風”を皆様に

弊社はバス、電車のシート用表皮の専門メーカーです。
広く海外の織物工場とも技術提携を結び研究開発を行っております。
また、ヨーロッパ数社の総代理店として、その製品を紹介させて頂いております。

アムトン株式会社 本社 〒111-0051 東京都台東区蔵前4-24-1 TEL 03-3851-6162 FAX 03-3861-0719

環境を守る。
技術で守る。

私たちはこれまでPUF（ポリウレタンフォーム）の大幅な難燃化、新素材研究、新用途開発をはじめとした分野で独創技術の開発を進めてきました。技術開発は、常に私たちの大きな柱として存在してきたのです。ところが開発には環境の破壊がいつもつきまといまいます。企業の使命として、一方を追求し、他方を犠牲にすることができるでしょうか。「技術開発と地球環境の調和」。それが私たちのもうひとつのテーマです。



品質と創造のフォーム専門メーカー
株式会社 東洋 クオリティワン

本社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3-1-20 三井別館9F TEL. (03) 3279-0561 FAX. (03) 3246-1975

鉄道、バス車内のトータルコーディネーター

〈主要販売商品〉

モケット、枕カバー、カーテン、ブラインドスクリーン、床材、腰張材
「地球にやさしい」ポリエステルクッション材「フリースロン」



日本シール株式会社

本社及び工場
〒559-0025 大阪市住之江区平林南1丁目3番65号
NTT 06 (6682) 4161(代) FAX 06 (6682) 4425
JR 074-2082

東京営業所
〒107-0052 東京都港区赤坂4丁目1番20号
NTT 03 (3585) 7851(代) FAX 03 (3588) 0958
JR 057-7854

〈主製品〉

合成皮革
塩ビレザー
フィルム
シート



マロン株式会社

本社：東大阪市長田中2丁目123-4 (〒577-0013) TEL (06) 6747-5990(代)
奈良工場：大和郡山市小泉町1119 (〒639-1042) TEL (0743) 53-1222(代)
営業所：東京都台東区雷門1-5-6 (〒111-0034) TEL (03) 3841-1805(代)
営業所：名古屋市市中川区中島新町1-1220 (〒454-0932) TEL (052) 363-5401

ゴム・樹脂分科会

住友ベークライト(株)……………デコラ材
 (株)植屋……………シール材・内装材
 (株)ブリヂストン……………空気バネ・防振ゴム

材料分科会

旭硝子(株)……………側窓ガラス
 日本板硝子(株)……………側窓ガラス
 住友軽金属工業(株)……………アルミ板材・アルミ制振形材
 昭和アルミニウム(株)……………アルミ形材

車輛の製造は
 日本車輛製造(株)も
 担当しています!!

塗料・フィルム分科会

関西ペイント(株)……………塗料
 日本ペイント(株)……………塗料
 大和塗料販売(株)……………塗料
 住友スリーエム(株)……………化粧シート

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク

STAGE 11

この春よりJR新幹線に静粛性や乗り心地を向上させ、環境への適合を図った新型“700系”が誕生！

資材部会の会員は、日頃バスやトラックなどの関係部品を提供していますが、この“700系”の各部位でも活躍しています。

今回は、“700系”の開発に関わり、より快適な空間づくりに努力している資材部会員をご紹介します。

内装分科会

- ブリンプ(株)……………運転席腰掛
- (株)川島織物……………腰掛表皮材・カーテン
- 日本シール(株)……………腰掛表皮材
- (株)龍村美術織物……………腰掛表皮材
- 住江織物(株)……………カーペット・腰掛表皮材・カーテン
- 天龍工業(株)……………FRP内装品(天井パネル他)・腰掛
- ロンシール工業(株)……………床 材

電装機器・装置分科会

- (株)五光製作所……………トイレシステム・水揚装置
- (株)ナブコ……………ドア開閉装置・ブレーキシステム
- 松下電器産業(株)……………放送システム
- (株)三陽電機製作所……………蛍光灯インバータ・ダウンライト

車体用部品分科会

- アルナ工機(株)……………サッシ・ドア
- タキゲン製造(株)……………錠類・蝶番・取手

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク

STAGE 12

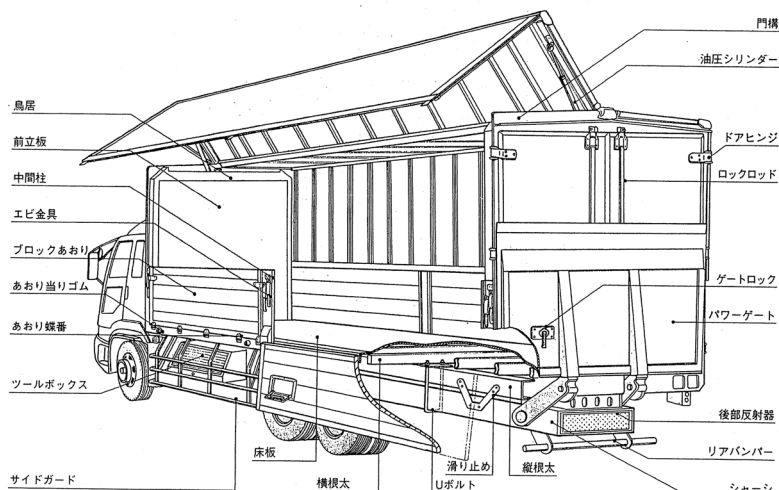
車体用部品分科会

ボデー架装のパートナー！

車体用部品分科会では部品の軽量化、耐食性の向上、安全性の向上に取り組んでいます。

今回は、6社の取組み状況について紹介します。

車体各部品名称



●車両の軽量化、耐食性の向上

- ・アルミニウム化、ステンレス化
樹脂化
- ・プレス品化

●安全性の向上

- ・二重ロック機構
- ・目で見えるロック確認機構
- ・内部解錠装置
- ・二操作作業装置

常にお客様のニーズにあった製品の開発研究を行っております。

部品のことならどんなことでもご相談下さい。

(お問い合わせは下記会員会社へ)

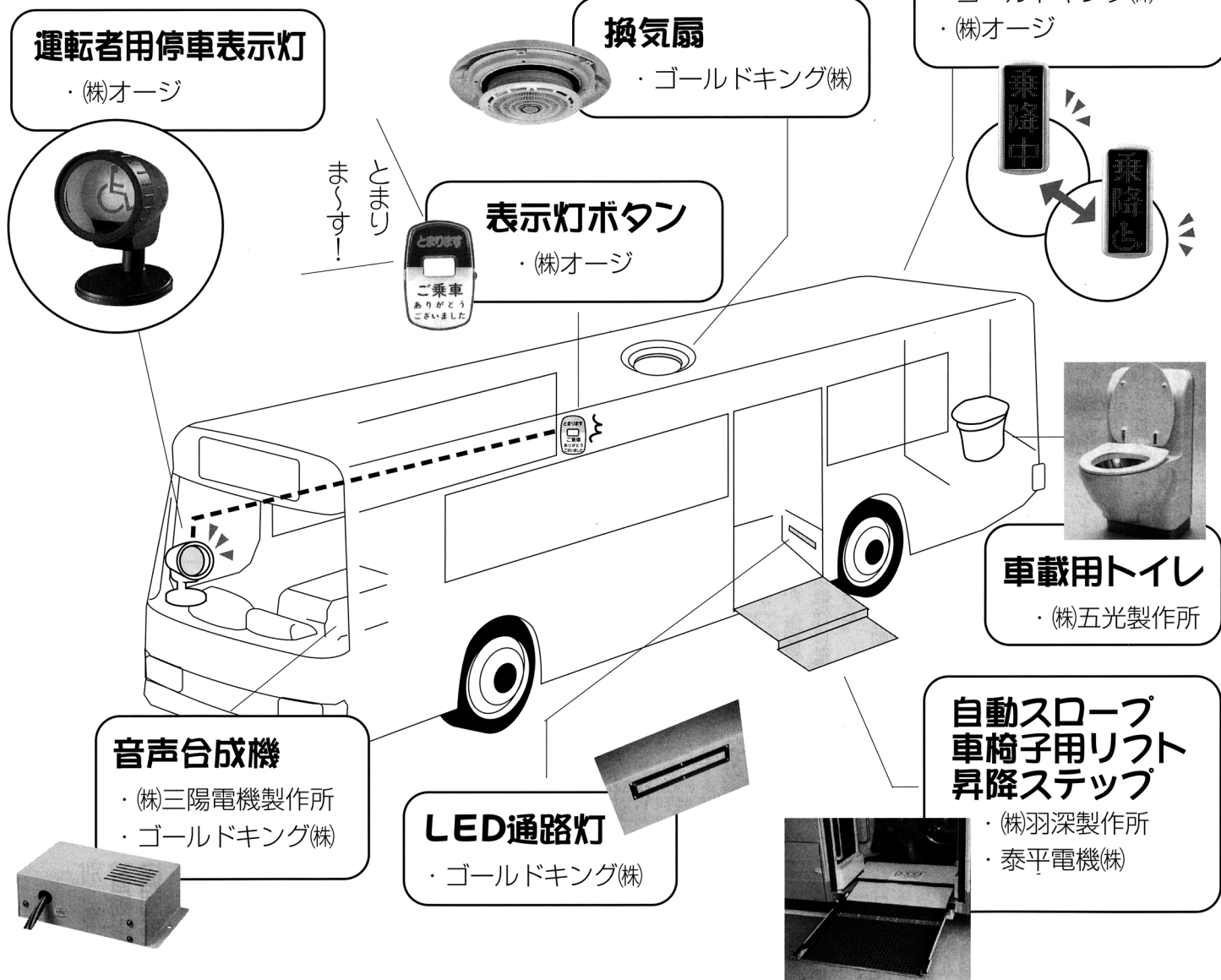
【車体用部品分科会会員会社（主製品）一覧】

会社名	主製品目名	問合せTEL
自動車車体興業(株)	トラック架装用部品及び各種材料	03-3583-8666
信和自動車工業(株)	アルミあおり・プレス品・車両用取付品	06-458-5661
タキゲン製造(株)	トラック用金具・特殊車両用金具・工具	03-3494-0009
中部ボデーパーツ工業(株)	燃料タンク・スチール工具箱・ロール成形品・プレス加工品	0566-23-0888
日本ボデーパーツ工業(株)	アルミブロックアオリ材・ガルタイト製パイプ・新複合材料KPシート他	045-715-1211
広島ボデーパーツ工業(株)	トラックボデー材料・トラック用品	082-278-2678

電装機器・装置分科会

高齢者・障害者を考えた 「人にやさしいバス」づくり!!

私たち電装機器グループでは、「人にやさしいバス」を目的とした、各装置システムを提供しています。



バス用機器・装置生産状況

会社名	ステップ	音声合成	乗降中表示灯	車載用トイレ	通路灯	換気扇	停車表示灯	T	E	L
(株)三陽電機製作所		●	●							03-3912-3111
(株)羽深製作所	●									03-3941-6866
ゴールドキング(株)		●	●		●	●				052-352-2421
(株)五光製作所				●						03-5731-9631
(株)オージ			●				●			03-3912-3111
泰平電機(株)	●									03-3968-8111

VOICE

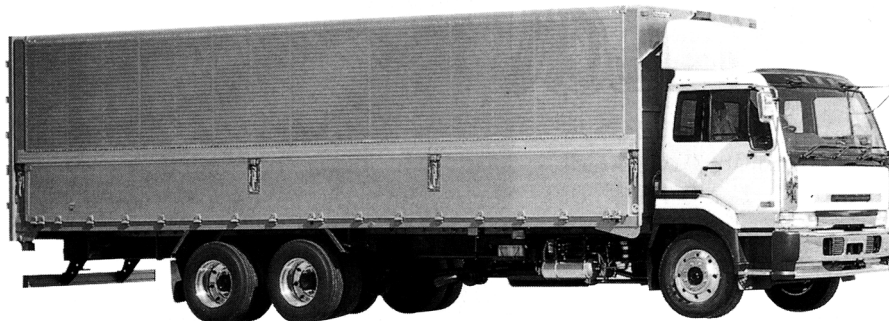
資材部会ビジネスネットワーク

STAGE 13

材料分科会 (アルミ・鋼板グループ)

大量輸送時代に対応する大型車両の軽量化や
安全性が高く、軽くて、使いやすいトラック用パーツなど
アルミニウムの可能性は大きく広がっています。

材料分科会では「人にやさしい車づくり」を目指し、会員相互で開発に取り組んでいます。
今回は、軽量化推進役であるアルミニウムのトラック車輛への採用状況と、アルミ・鋼板グループの会員会社をご紹介します。



製品一覧

- キャブ
- ウィングボデー
- バンボデー
- リアパンパー
- フェンダー
- サイドガード
- 燃料タンク
- エアブレイキタンク
- ホイール
- ブロックアオリ
- 縦根太
- 横根太
- フロア材
- ラダー
- ステップ板
- ナンバープレート
- ラジエータ
- センタービーム
- ルーフボウ
- スティフナー
- ドアヒンジロックロッド
- パワーゲート
- ツールボックス
- エビ金具
- 中間柱
- 前立板
- 鳥居
- 門構
- 床枠
- 油圧シリンダ

【アルミ・鋼板グループ会員会社 (主製品) 一覧】

会社名	問合せTEL	主製品目名
昭和アルミニウム(株)	03-3239-5331	押出・板 および関連製品
住友軽金属工業(株)	03-3436-9738	押出・板 および関連製品
三菱アルミニウム(株)	03-3769-0173	押出・板 および関連製品
富山軽金属工業(株)	0766-84-4133	押出・板 および関連製品
スカイアルミニウム(株)	03-3246-9580	板 および関連製品
三菱樹脂(株)	03-3283-4180	ヒンメタル・ポリカプレート他



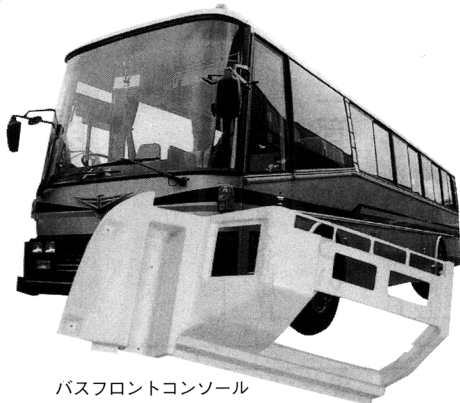
ゴム・樹脂分科会

今回は樹脂分科会2社の製品を紹介します。

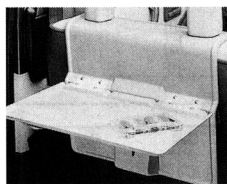
タキフレックス

アクリル変性高衝撃プレート

「タキフレックス」はタキロンがお届けする真空・圧空成形用のアクリル変性高衝撃塩ビプレートです。高温域での引っ張り伸び率に優れ、型再現性がよく、ハイレベルな深絞り成形を実現します。ソフトな色調と感触、防災上の安全を考えた難燃性、プラスチックの中で最高レベルの耐衝撃性、そしてアルミニウムの約1/2という軽量性。それらの特性は経済性、省エネルギー化を求める車輛等の内装の各種部品に活かされ、安全で快適な移動空間づくりに役立っています。



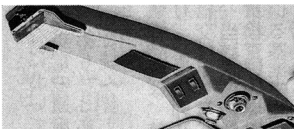
バスフロントコンソール



自動車用リアテーブル



通勤電車座席芯材



自動車用オーバーヘッドコンソール

規格

品 種	品番	シボNo.	サイズ(mm)		1,000×2,000		
			色相	厚さ(mm)	2.0	3.0	4.0
EVX(一般グレード)	7100T	31	レ ッ ド		③		②
	7200T	31	オ レ ン ジ		③		②
	7300T	31	アイボリー	⑤	③	③	②
	7350S	30	オリーブグレー	⑤	③	③	②
	7350T	31			③		②
	7400T	31	グ リ ー ン		③		
	7500T	31	ブ ル ー		③		
	7700T	31	ホ ワ イ ト	⑤	③	③	②
	7750S	30	オフホワイト		③		②
	7800T	31	ダークブラウン		③		
	7900S	30		⑤	③	③	
	7900T	31	ブ ラ ッ ク	⑤	③	③	②
	7980S	30		⑤	③	③	②
	7980T	31	ゲ レ ー	⑤	③	③	②

EVH(耐熱グレード) 受注生産品

○品番の後のS、Tの記号は、SIはNo.30、TIはNo.31シボを表します。
 ○標準品以外の色相・シボ・サイズについてはご相談下さい。
 ○梱包はEVX：サイズ1,000×2,000mmはアルミ防湿クラフト紙梱包、ダンボールケース入り。
 ○上記以外に、EVX1,212mm巾(シボNo.30、No.31、シボなし)
 EVX1,500mm巾(シボNo.31、シボなし)を受注生産いたします。

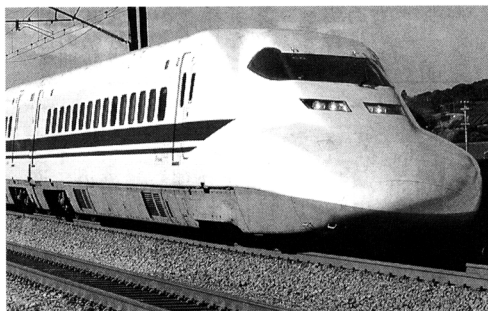
上記以外の商品についてはお問い合わせ下さい。

お問い合わせは

タキロン株式会社 産業資材事業部
 〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13 (大阪国際ビル)
 TEL 06 (6267) 2721 FAX 06 (6267) 2655

車輛・自動車・船舶・住宅分野で活躍する

FRP(強化プラスチック)部品メーカー

TEC700部品(車輛)
SMC・RTM

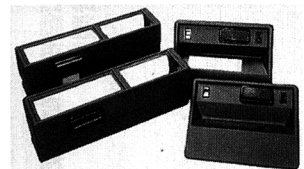
ボート(船舶) H/L・スプレーアップ



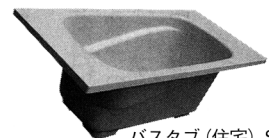
導風板(自動車) H/L・スプレーアップ



前頭カバー(車輛) H/L



FRP部品(バス) H/L



バスタブ(住宅) SMC



株式会社 キンソー

〒924-0013 石川県松任市番匠町48番地
 TEL 076 (276) 2111 FAX 076 (276) 7781

FRP特性：

- ①軽くて強くリサイクル可能。
- ②成形性が良く、デザイン自由度 大。
- ③少量から大量生産まで自由。
- ④耐蝕性・耐候性・電気絶縁性に優れている。

- ⑤保湿・防結露性に優れている。
- ⑥電波を通す。
- ⑦着色自由。
- ⑧SMC・H/L・RTM・スプレーアップ等、工法に合わせて選択可能。