

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク STAGE 40

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。

●スズコーインターナショナル(株) 運行効率を高めるトラック&トレーラ デジタル重量計を新発売

スズコーインターナショナル株式会社（代表取締役社長 鈴木恒人氏）では創立以来一貫して、トレーラパーツ専門に取り扱いをしている。

中でも「エアウェイ」は、総重量とグループ軸重を表示するので、重量制限まで無駄なく積載が可能となり、トラック船隊の運行効率を高められる。トラックにエアウェイとGPSを搭載し、重量データを瞬時に会社に伝送することで、運行管理の効率も高まる。また、トラクターとトレーラの組み合わせが変更になっても、使用には問題がなく、お客様のニーズの高い商品となっている。



Air-weigh5800シリーズ

動作原理は、HCVより後方に取付けられたプレッシャーセンサーが、エアスプリングに供給される均等化されたエア圧の変化を感知し、モジュールが重量を計測グループ軸重および車両総重量を表示。

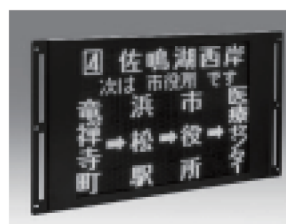
□お問い合わせ先

スズコーインターナショナル(株)
〒141-0031 埼玉県草加市瀬崎町1342-18
TEL：048-927-3646 FAX：048-927-3747
URL：http://www.suzukoh-jp.com

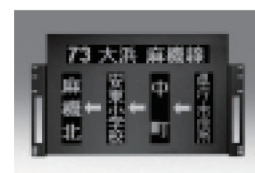
●株交通電業社 バス用側面LED行先フルドットタイプを発売

株式会社交通電業社（代表取締役 聲高 博道氏）は、「バス用側面LED行先フルドットタイプ」を追加発売した。発光ダイオード（LED）を使用した行先表示器（電子方向幕）で、前面用、側面用、後面用があり、これらを組み合わせて使用する。

他にもLED運賃表示器、駅ホーム用LED式案内表示システム、電車・バス用LED行先表示器、電車用故障モニタシステム、電車用運転台パネルシステム等があり、ハイテク技術を駆使し、開発、製造している。



バス用側面LED
行先フルドットタイプ
KS-L7360形



LED式側面行先表示器
KS-L7111C形



LED式後面行先表示器
KS-L7210A形

□お問い合わせ先

株交通電業社
〒557-0021 大阪市西成区北開一丁目1-25
TEL：06-6568-2331（代表） FAX：06-6567-2334
URL：http://www.parasign.co.jp

●アキレス(株) 合成皮革「カブロン」 環境に配慮した車両内装用合成皮

アキレス株式会社（代表取締役社長 中田 寛氏）は、環境に配慮した合成皮革「カブロン」を生産、さまざまな用途・分野に使用されている。

中でも、車両内装用合成皮革は、各種車種に採用され、最も品質物性要求の厳しい座席メインサイド部にも使われている。やわらかな風合いと軽さで定評のある「カブロン」は、車両の他にも靴・鞆、家具用等をはじめとして、さまざまな用途でその長が活かされている。



「カブロン」を使用した
各種自動車車両用座席シート

家具などにも
使用されている



□お問い合わせ先
アキレス(株) 本社 〒160-8885 東京都新宿区大京町22
TEL：03-3225-2170（代表） FAX：03-3225-4013
URL：http://www.achilles.jp

●(株)星光商会 「フリートマーキング」 車両をビジュアル媒体として活用

株式会社星光商会（代表取締役社長 薩川豊次氏）は、視覚情報伝達を専門領域としている企業であり、企画、デザイン、設計、生産、販売・施工まで、全てカバーできるシステムを備え、シルクスクリーン印刷を中心とした特殊印刷を行っている。

「フリートマーキング」は、カッティング、スクリーン印刷、デジタルプリントなどで車両側面をラッピングすることで、車両をヴィジュアル媒体として活用できる。

その他にも、自動車部品をはじめ看板・サイン・道路標識等、高い耐候性を要求される物が多く、常に最高の品質を提供できるように技術体制を整えている。



カッティング
(ホンダ・トランスポーター)



スクリーン印刷
(コカコーラ配送車)

□お問い合わせ先
星光商会 本社 〒107-0052 東京都港区赤坂3丁目9-16
TEL：03-3585-2300（代表） FAX：03(3587) 0246
URL：http://www.seikoshokai.co.jp

●(株)矢口製作所 歯車を主体とした製品を提供

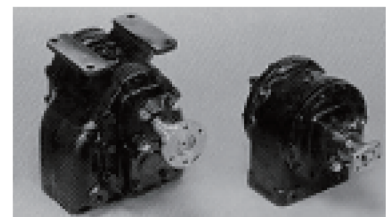
株式会社矢口製作所（代表取締役 川名宏昌氏）では、歯車を主体とした製品、パワーテイクオフ（P.T.O）、タンクローリー用ポンプ、車載クレーン用ウインチ、車輛運搬車用ウインチ、減速機等の設計、製造、販売を行っている。

その他にも、ポンプ・ウインチ・増減速機・旋回減速機等組立品及び部品の設計製造、旋盤・ホブ盤・マシニングセンタ等による歯車・ケーシング等の加工など、特装トラックメーカーから高いニーズがある。



パワーテイクオフ
(P.T.O)

タンクローリー用
ポンプ



□お問い合わせ先
株矢口製作所 〒350-0812 埼玉県所沢市東狭山ヶ丘6丁目725番地3
TEL：04-2923-8164（営業直通） FAX：04-2923-8162 URL：www.yaguchi-ss.co.jp

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク
STAGE 41

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)レゾナント・システムズ

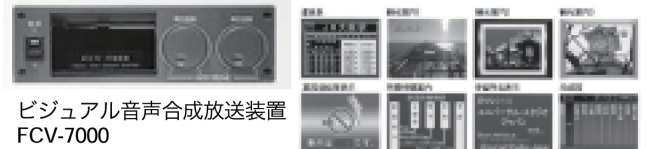
あらゆるところで活躍する音声合成技術

今年4月、(株)ネプチューンと(株)富士急情報システムが合併し、株式会社レゾナント・システムズ（代表取締役社長 中山 鳩夫氏）として創業を開始した。

主力の音声合成技術はバス、電車で採用されているのはもちろん、ターミナルの行先案内、遊覧船やロープウェイの観光案内などにも採用されている。

この他にもゴルフ場カート管理システム、ホテルの客室冷蔵庫・テレビ・省電をフロントから集中管理出来るシステムなど幅広い分野で使われている。

これからもそれぞれが培ってきた技術・ノウハウ・ネットワークを融合し、より効率的に、よりフレキシブルに、よりエキサイティングに事業を展開していきたいとしている。



ビジュアル音声合成放送装置
FCV-7000

ビジュアルコーダー画像例



乗降調査ユニット
NPB-101



赤外線センサー
NPS-01C

□お問い合わせ先

(株)レゾナント・システムズ

〒230-0031 横浜市鶴見区平安町2-4-6

TEL: 045-503-3121 (代表) FAX: 045-503-3149

URL: <http://www.resonant-systems.com>

●日本ボデーパーツ工業(株)

トラック、トレーラ部品・部材全般を

取り扱い、環境に優しい商品を提供

日本ボデーパーツ工業株式会社（代表取締役社長 小林 修二氏）はトラック、トレーラ、産業・建設機械車体部品および内装外装用品を販売している卸売商社であり、全国6拠点で販売活動を行っている。

「JB角06車検対応型テール 二連リレー内蔵」は、車両保安基準に適合したテールランプで、方向指示器の「点灯操作状態・作動状態表示装置」にも対応したリレーを組み込んでいる。その他、「JBアクリルマーカーランプ輝ら」、「JBアクリルマーカーランプ輝らパート2」は、カドミウム、六価クロム、水銀、鉛の環境負荷物質を含んでいないマーカーランプとして注目を浴びている。



J B角06車検対応型
三連テールランプ
二連リレー内蔵



J Bアクリルマーカーランプ
輝ら



J Bアクリルマーカーランプ
輝らパート2

□お問い合わせ先 日本ボデーパーツ工業(株)東京支社

〒240-0025 横浜市保土ヶ谷区狩場町281

TEL: 045-715-1211 (代表) FAX: 045-715-1220

URL: <http://www.nihonbody.com>

●大東プレス工業(株)

ONBUミラー・シャドーコートミラー
ユーザーニーズに沿った商品を提供

大東プレス工業株式会社（代表取締役 吉田多佳志氏）は、業務用車両（トラック・バス・建設機械・産業機械）向けの各種バックミラーおよび周辺装置を、企画・開発・設計・製作の一貫システムで、ユーザーのニーズに添った商品を提供している。

オンブミラーは、大東プレスオリジナル商品で、サイドミラーのうしろ（背中）に背負う構造をしたユニークなミラー。ドライバーの後方視界、特にキャビン上部の視界確認ができるようにと、開発・研究された製品である。この他にもお客様のニーズに応えた各種ミラーを取り揃えている。

飛散緩和シャドーコートミラーの特長

- ・外見上は一般のミラーと変わらない
- ・破損した場合、レンズの破片が飛散しない
- ・特殊コーティングは、レンズ裏面に施行



シャドーコート処理前



シャドーコート処理後

オンブ
ONBUミラー

（一体型二面鏡セイフティーサイドミラー）
ドライバーの悩みである死角を解消、安全をバックアップする

□お問い合わせ先

大東プレス工業(株) 本社

〒538-0052 大阪市鶴見区横堤4丁目1-31

TEL 06-6911-4751 FAX 06-6911-4753

http://www.daito-press.co.jp

●三輪精機(株)

大型トラック・バス用機能部品を各種提供

三輪精機株式会社（代表取締役社長 田畑清光氏）は60年以上にわたり、大型トラック、バス用機能部品を製造・販売している。

取扱部品は多岐にわたり、ディーゼル車用ブレーキ関連製品、トランスミッション制御製品、キャブテイルト関連、エアサスペンション制御関連などがある。大型トラック・バス用機能部品の高い商品開発力と製造技術力、そして優秀な人材教育を軸にお客様から高い評価と信頼を得ている。

□お問い合わせ先

三輪精機(株) 本社

〒338-8541 埼玉県さいたま市中央区新中里 3-20-30

TEL : 048-831-6192 FAX : 048-831-6531

URL : http://www.sanwaseiki.co.jp

トランスミッション
制御関連製品

ディーゼル車用ブレーキ関連製品



エンジン制御関連製品



キャブテイルト装置関連製品

●共和レザー(株)

高機能合成皮革を主体とした製品を提供

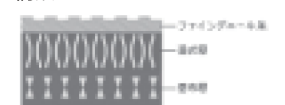
共和レザー株式会社（取締役社長 野田直樹氏）では、微細な連続多孔質構造により水蒸気透過性を向上させたヌバック調ウレタン表皮材「シルフィエア」を販売している。

〔特長〕

- ・水を通さず、水蒸気のみを通す。
（撥水樹脂により、ファブリックにはない半永久的な効果を保持。）
- ・独特のしなやかさとやさしいタッチ感。
- ・ドライ感はファブリック同等、防汚性はファブリック以上。
- ・色、シボの組み合わせにより、さまざまな意匠表現が可能。



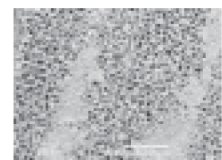
構成



微細な連続多孔質構造により水蒸気透過性を向上



断面写真（×40）



表面写真（×40）

□お問い合わせ先

共和レザー(株) 本社 〒430-8510 静岡県浜松市南区東町1876

TEL : 053-425-2121（代表） FAX : 053-425-3929

URL : www.kyowale.co.jp

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク STAGE 42

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。

●日本ペイント(株)

環境への負荷を大幅に低減 「e³ (イーキューブ)」を開発

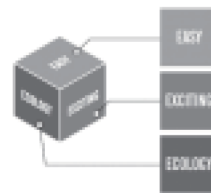
日本ペイント株式会社(代表取締役社長 松浦 誠氏)は、作業効率や高品質を追求しながら、環境への負荷を大幅に低減する自動車補修用塗装システム「e³ (イーキューブ)」を開発した。ユーザーの異なる要望に対応できるラインナップとなっている。

新塗装システムでは、下地工程から上塗りのクリヤー塗装工程に至るすべての塗装工程の環境負荷を低減することで、大きな効果が得られる。

この3つの新塗装システムは「EASY」「EXCITING」「ECOLOGY」という3つのコンセプトからなる「e³ (イーキューブ)」シリーズとして展開している。



アドミラe³システム



- ◎作業時間の短縮(13%)
- ◎高層への塗装の楽化
- ◎塗膜厚みの低減(40%削減)
- ◎材料使用量の削減(27%)
- ◎環境改善
- ◎VOC、PM10対象物質の低減

□お問い合わせ先 日本ペイント販売(株) 東京営業所
〒140-8677 東京都品川区南品川4-7-16
TEL: 03-5479-3618 FAX: 03-5479-9119
URL: <http://www.nipponpaint.co.jp>

●自動車車体興業(株)

自動車車体製造用材料部品を 長年にわたり製造・販売

自動車車体興業株式会社(代表取締役社長 小森谷計四郎氏)は、全国のボデーメーカーの出資によって昭和24年の設立された。以来、集中生産・一括購入によるコスト低減に対する貢献、並びに各ボデーメーカーを始めとしての業界の要望に沿った商品開発を心掛け、物流革命の一翼を担うべく努力を続けている。

自動車車体製造用部品は、ヒンジ類、ランプ類、フェンダー、材料加工品、化成品類、鋳物、鍛造品類、接着剤など幅広く取り扱っており、お客様からも好評を得ている。



海老金 (L=270)
ステンレス



ハンマーヘッドロック用
部品
棒ハンドル
ワンタッチハンドル受



ヒンジ
ブロック扇蝶番
アルミ



ヒンジ
270°中型蝶番
アルミ



ヒンジ
270°中型蝶番
ステンレス

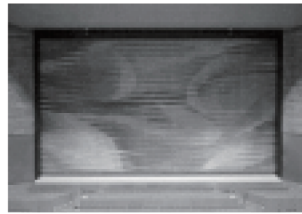
□お問い合わせ先 自動車車体興業(株)
〒109-8376 東京都港区赤坂3-9-2
TEL: 03-3583-8666 FAX: 03-3586-8150

●(株)龍村美術織物販売

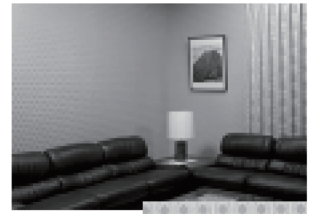
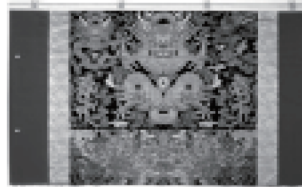
歴史ある確かな技術が産み出す芸術品

株式会社龍村美術織物販売（代表取締役 龍村 清氏）では、これまで緞帳や懸装品、壁装をはじめとするインテリアファブリックなど、多岐にわたる織物製品を官庁や公共団体、各施設、ホテル、一般企業に納めている。

独創と復元、そして美的感覚。龍村美術織物を物語る上で欠かせないこの3つの要素は、そのままの龍村美術織物の誇るべき技術力と感性を表している。「美術織物という言葉に世に浸透させた」という言葉のとおり、初代龍村平藏氏が残した技法は、現代へ余すことなく受け継がれ、龍村美術織物の歴史と品質を形づくり、さまざまな製品に今なお息づいている。



緞帳

インテリア
ファブリック

懸装品

□お問い合わせ先 (株)龍村美術織物販売 本社
〒604-8101 京都府京都市中京区柳馬場通御池下
柳八幡町65番地 京都朝日ビル2階
TEL: 075-211-5002 FAX: 075-211-5305
URL: <http://www.tatsumura.co.jp>

●トーシンテック(株)

品質第一、信用第一をモットーに

トーシンテック(株)（代表取締役 高木龍一氏）は、タクシー用オートドアの製造からはじまり、その後自動車メーカーの純正品として、品質第一、信用第一をモットーとして製品を造り続けている。

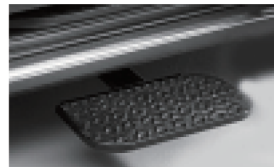
近年では、バス用オートドア、セーフティインターロックおよび福祉のためのオートステップ、オートローダ等を開発に力をいれ、社会のために役立つ商品作りを目指している。

□お問い合わせ先

トーシンテック(株)
〒480-0135 愛知県丹羽郡大口町御供所1丁目448番地
TEL: 0587-94-2721 (代表) FAX: 0587-95-8753
URL: <http://www.toshintec.co.jp>



電動ウインチ

電動スライド式リアドア
車椅子用ローダマツダMPV用
電動補助ステップ

●三和シャッター工業(株)

機能的な天井収納ドアで、集荷輸送効率をアップ

三和シャッター工業株式会社（代表取締役社長 高山俊隆氏）では、バン型車用オーバーヘッドドア「カーライダー」を製造している。ドライバン、保冷バンの2種類があり、荷役、配送時間の大幅な短縮を実現している。主な特徴は次のとおり。

〔特長〕

- ・ワンタッチ操作でスムーズに開閉。
- ・ドアパネルは高強度のため、走行中の積荷も安心
- ・ドアパネルに凸凹がなく、大型広告スペースとして活用できる。
- ・コンパクト設計で積載スペースを確保。
- ・ドアは天井に収納、ドアを開くためのスペースいらす。



□お問い合わせ先

三和シャッター工業(株) 本社
〒163-0478 東京都新宿区西新軸2-1-1 新宿三井ビル52階
TEL: 03-3346-3311 (東京) 052-582-3040 (大阪)
URL: <http://www.sanwa-ss.co.jp>

VOICE

資材部会ビジネスネットワーク
STAGE 43

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。

●株昭和 創業60年モノ作り応援企業

株式会社昭和（代表取締役 久保航一氏）は、1948年の創立以来、産業用塗料をはじめとした幅広い化学製品の販売やプラント設備の開発などを通じ、産業界に大きな貢献を果たしてきた商社である。

塗料、塗装設備、塗装機器、マスク材、研磨材に至るまで、(株)昭和のテーマは、「物の表面への保護・装飾における技術全般の追求」。それはまさしく、『製造業に対する多角的な支援事業』である。

既製品に頼らずに、お客様に本当に合った商品の開発・提供、小回りを利かせた密接な対応、長年にわたり培ってきたノウハウと高度な技術力、さまざまな課題にひとつひとつ応えていく姿勢に好評を得ている。

東京本社外観



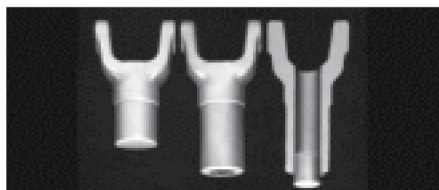
□お問い合わせ先 (株)昭和 本社
〒114-0035 東京都大田区南蒲田1-21-12
TEL : 03-3736-1151 FAX : 03-3736-7071
URL : <http://showa-group.co.jp>

●TDF(株) 鍛造専門メーカーとして90年

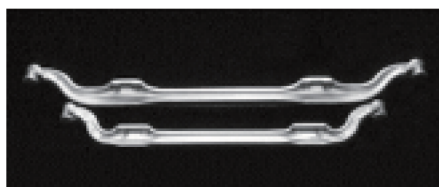
TDF株式会社（代表取締役社長 滝沢 聡氏）は、1918年4月、日本初の民間鍛造会社として東京・品川に創業し、2008年には創業90周年を迎える。現在は、宮城県に本社・工場と機械加工子会社、岐阜県関市に鍛造子会社を擁する。

創業以来、自動車をはじめとした日本の基幹産業を鍛造部品供給により底辺から支えてきたが、特にフロント・アクスルなどのシャシ部品（多くが重要保安部品）を得意とする他、トランスミッション部品、エンジン部品など幅広く生産している。

ここ2年で新たに鍛造ラインを3ライン立ち上げた他、現在本社工場敷地に新鍛造工場を建設中で、来年には最新型の1600Tプレス・ラインが戦列に加わる予定である。



プロペラシャフト
部品（ピアス工法）



フロント・アクスル
(トラック用前車軸)

□お問い合わせ先 TDF(株)
〒108-0074 東京都港区高輪3-24-16 ISAビル5F
TEL : 03-3280-6311 FAX : 02-3280-6315
URL : <http://www.tdforge.co.jp>

●ワイエム工業(株)

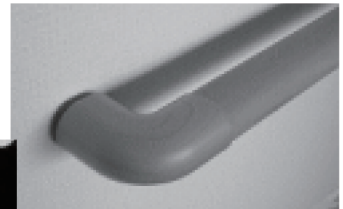
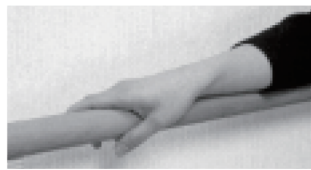
あらゆる分野のニーズに応える

ワイエム工業株式会社(代表取締役社長 山路高純氏)では、『製造』『販売』『施工』を業務の3本柱に位置付けている。

常に新しいアイデアと優れたコストパフォーマンスで、モノづくりを推し進め、誰にも使いやすく、安全で快適なものをお客様に提供している。

樹脂を製品化の基本ベースとして採用、商品企画・技術研究・試作を幾度となく繰り返し、開発技術に磨きをかけ、ノウハウを蓄積して、あらゆる分野のニーズに企画立案から製品化まで、すべてに応えられる体制となっている。最近では特にユニバーサルデザインなどにも力を入れている。

光触媒手すり
手すりに光触媒機能を付与。光触媒効果で手すり表面を清潔に保つ。色も選べる全31色を用意している。グッドデザイン賞を受賞



蓄光ストライプ手すり
災害時の停電などによる突然の暗闇でも蓄光ラインで手すり自身が発光し、避難誘導手すりとして優れた機能を発揮



□お問い合わせ先 ワイエム工業(株) 本社
〒547-0005 大阪市平野区加美西1-9-7
TEL: 06-6795-5353 FAX: 06-6792-1695
URL: <http://www.ym-k.co.jp>

●クラリオン(株)

4台のカメラと走行情報で
安全! 防犯! 環境対策

クラリオン株式会社(取締役社長 泉龍彦氏)では、今までわかりにくかった事故の原因解析や、安全運転指導などに役立つ、大型車両に最適な画像記録システムを持つドライブレコーダーを発表、発売した。

〔特長〕

- ・HDD使用(30GB)により、長時間の常時録画を実現。
- ・4台の業務用カメラが死角を捉え、安全運転をサポート。
- ・急加速、急減速、ブレーキ、速度、エンジン回転数等、車両挙動を走行データとして記録。データを元に経済/安全運転指導が行えます。



業務車両用ドライブレコーダー CF-2400

□お問い合わせ先 クラリオン(株)お客様相談室
TEL: 0120-112-140
(土・日・祝祭日を除く/AM 9:00~12:00
PM 1:00~5:30)
PHS、携帯電話からもご利用頂けます。
FAX: 048-601-3807 URL: <http://www.clarion.com/jp>

●レシップ(株)

冷凍車荷室照明用に平面放電灯の販売を開始

レシップ株式会社(代表取締役社長 杉本真氏)では、従来から乗用車用室内灯として販売していた平面放電ランプ(光源)を、今般さらに薄型(灯具全体:カバーも含めて)に改良したことに加え、平面放電灯の特長である低温耐性などが、保冷・冷凍車の機能向上への貢献が期待できることから、保冷・冷凍車の荷室内照明灯具として販売を開始した。

〔特長〕

- ・ランプ寿命が40,000時間と長い。
- ・低温でも瞬時に点灯(-30℃まで100%輝度)。暑さ寒さ(45℃~-30℃)に関わらず明るさが均一。
- ・ケース組み込みの完成品で厚さ10mmという薄さ。
- ・点滅に強く、点滅で寿命が短くなることはない。



□お問い合わせ先 レシップ(株) 本社
〒501-0401 岐阜県本巣市上保1260-2
TEL: 058-324-3121 (代表) FAX: 058-323-2597
URL: <http://www.lecip.co.jp>