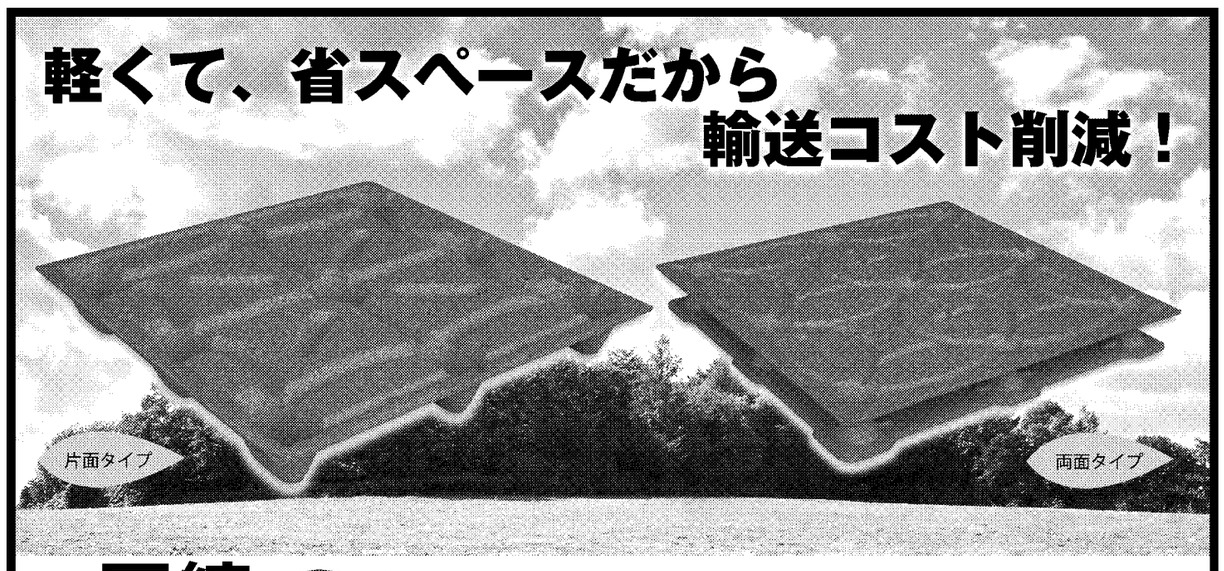
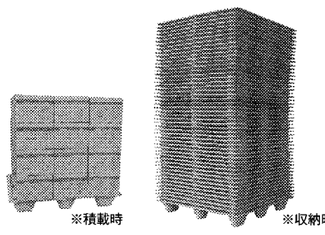


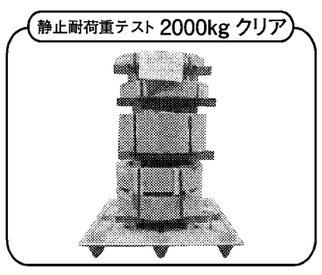
圧縮パレット ワンウェイ用
木材チップ圧縮パレット

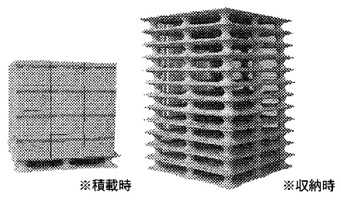
木材チップを圧縮したパレットで、使い捨てできるワンウェイ輸送タイプ。廃棄・リサイクルが容易で、環境保護の観点から圧縮パレットをおすすめ致します。

国際物流総合展2012
会期 2012年9月11日㈫～14日㈮ 10:00～17:00
会場 東京ビッグサイト（東京国際展示場）
小間番号3-401



静止耐荷重テスト 2000kg クリア





サイズ 片面タイプ w1100xD1100xH135mm 自重：18kg 積載荷重：1t
サイズ 両面タイプ w1100xD1100xH129mm 自重：25kg 積載荷重：1t

PRO 株式会社 ワコーパレット
大阪本社 TEL：06-6541-8033
東京本社 TEL：03-3688-6071
横浜営業所 TEL：045-412-2139
名古屋営業所 TEL：052-331-6455
フリーダイヤル 0120-722-850

小さな体に、夢と無限の可能性を秘めたこどもたち。未来を担うこどもたちに、希望に満ちた豊かな環境を残したい。私たち伊東電機は、限りある地球の資源を大切にし、エコロジーと省エネルギーな物づくりで、環境に貢献しています。

■ パワーモーラ24を応用したユニット・モジュール

国際物流総合展2012に出展します。
東5ホール 小間No.5-304

プレゼンテーションセミナーのお知らせ
「大幅な効率・省エネを実現する搬送コンベヤ技術事例」
日時：9月12日(水) 11:00～11:30
場所：東5ホール セミナー会場

伊東電機株式会社 http://www.itohdenki.co.jp/
〒679-0180 兵庫県加西市朝妻町1146-2 TEL：(0790)47-1115(代表) FAX：(0790)47-1325
東京営業所 TEL：(03)3523-3011 名古屋営業所 TEL：(052)238-1871 西日本営業所 TEL：(0790)47-1115

ピンクは信頼の証。

リフティングポイントシリーズ
全方向回転アイボルト
小間番号 5-808

★ボルトを固定した状態で本体が負荷方向に回転し、安全な作業を実現します。

今まで不可能であった、アイボルトの横吊り作業や反転作業が安全に行えます。

ドイツルッド社は、1875年創業、135余年の歴史をもつチェーンの世界トップメーカーです。CE、BG等様々な安全規格をクリアし、高い評価を頂いております。

リフティングポイントシリーズ、スリングチェーン共に目を引く蛍光色のピンクパウダーによる表面塗装。周囲温度（225℃～400℃）で色変化します。（特許）

スリングチェーンシステム
独自の安全管理システム
★チェーンの点検用ゲージ付で伸びや摩耗をチェック出来ます。
★ユーザー及び商品登録いただくと、点検時期をご連絡いたします。
★リンクチェーンは、4～22mm国内最強グレードV級使用。

長さ調整器付きスリングチェーン

ストルツ改め、ルッドです。
STOLZ → RUD®
株式会社ストルツコーポレーションは、2011年10月1日より 株式会社ルッドリフティングジャパン に社名変更しました。
資料請求・お問合せは…
RUD® 株式会社 ルッドリフティング ジャパン
〒547-0001 大阪市平野区加美北9-7-14 TEL:06-6795-6717 FAX:06-6795-6718
詳しくは当社ホームページをご覧下さい。CADデータのCD-ROMも無料配付しております。 http://www.rud.co.jp/

Asia's Largest Material Handling & Logistics Exhibition

LOGIS-TECH TOKYO 2012

有力企業の製品・技術
＜順不同＞

ホクショー

ホクショーは「ホクショーの進化」をテーマに、垂直搬送システム「VTSシリーズ」や省エネ制御システムを出展する。VTSシリーズの樹脂ベルト伝動式「オートレーター大型」は、パレット専用の垂直搬送システム。対応重量は1㌧で、金属粉やオイルミストを嫌う環境下に適している。「シャトル・オートレーター」は重量500㌔㌘までに対応。台車やパレット、袋物など、さまざまな搬送物に対応している。

また、バラ物自動仕分けシステム「PASシリーズ」は、小さな商品を店舗別やカテゴリー別に仕分けするシステム。展示会では物流生産性の向上を提案する「PASⅡ」および、一人作業用の種まき仕分け支援システムを紹介する。ブースでは、これら製品の特徴を映像で紹介する。

スターテクノ

自動化装置メーカーのスターテクノは、最大可搬重量500㌔㌘のパレット搬送式樹脂チェーンコンベヤーを出展する。新規開発の樹脂製チェーンベルトにより、チェーンとフレーム間の摩擦抵抗を大きく低減し、わずか60㌧㍗出力のモーターでパレットによる重量物搬送を可能としている。その他、6㍗出力で25㌔㌘可搬タイプ、25㌧㍗出力で100㌔㌘可搬タイプ、倍速チェーンタイプも用意。

さらに超音波カッターを搭載した新型XYテーブルカッター「SC－1224MⅢ」も併せて出展。最高速度で秒速1000㍉㍍の高速切断を実現したマシンで、機械完成後にテーブル長の追加延長が可能な点も特徴。展示会ではプラ段（プラスチック製段ボール）の高速図形切断、罫引き線入れを実演する。

アテックス

昨年7月にモデルチェンジを行ったアテックスの電動けん引車「エレトラ」は、アクセルレバーを押さえれば走行、手を離せば電磁ブレーキが利いて確実に停止する安全構造が特徴。

サスペンション付きの四輪タイプで乗り心地も良く、四輪車でありながら最小回転半径1・46㍍と旋回性も抜群。小回りが利いて狭い通路もスムーズに走行できる。また旋回時の転倒を防止するために自動減速機能を搭載している。

さまざまな安全機能を標準装備した上に、①ノーパンクタイヤ②座ったままでけん引フックの解除が可能なワンタッチレバー③故障内容を表示するインフォメーションパネル―など便利機能も多く搭載している。工場や倉庫、公園などにおける運搬作業や移動手段としての活用を提案する。

ルッドリフティングジャパン

ルッドリフティングジャパンは、ドイツ・ルッド製の等級100および120のスリングチェーンと全アタッチメントを紹介。大型チェーンスリングも実物を展示する。同社のスリングチェーンは0・5㌧用から25㌧用まで14種類あり、必要サイズをより細かに選択できる。また、全てのチェーンセットには無償で点検ゲージが付属する。

世界特許を取得した「スターポイント」は、従来型のアイボルトと同様、取り付けに専用の工具を必要とせず、取り付け後は自由に回転できる。表面には特殊なピンクの粉体塗装を施し、熱影響を受けた場合、色の変化で作業者へ危険度を知らせる。

その他、無線式集積回路（IC）タグを封入した金具の展示や、チェーン点検の模擬実験など安全に関わる事柄も紹介する。

スギヤス

スギヤスは8月に発売した新型電動車「BDHシリーズ」などを出展する。同製品は中国のEPと初のコラボで実現した電動車。機種は幅や長さの違いで7機種を用意。仕様は最低高さ75㍉㍍、能力は1500㌔㌘。標準価格は60万円と価格を抑え、作業軽減を考えている顧客に案内していく。

BDHシリーズは発売前に30台を無償モニターとして貸し出し、さまざまな意見を取り込み、スギヤス仕様として改良を加えた。走行はスロースタート、スローストップのチョッパー制御に対応。また、新しい機能としてカーブ時自動減速機能を搭載し、遠心力による荷積載物の落下事故を防ぐ。女性でも安心して使用できる製品に仕上げた。ブースでは実際に触れて体感することができる。

ワコーパレット

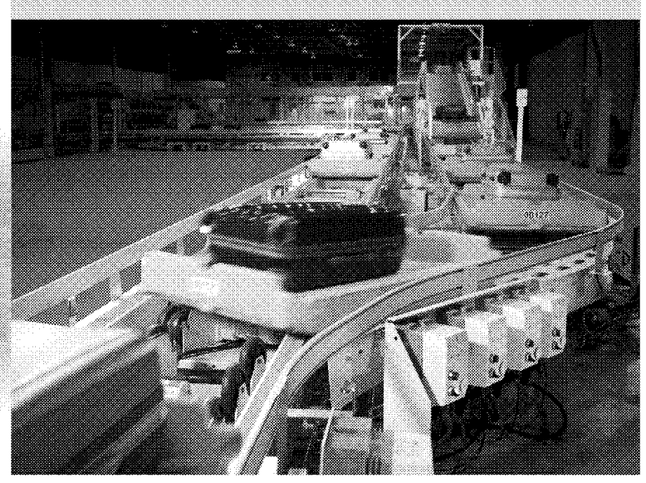
ワコーパレットが出展する「圧縮パレット」は使い捨てを前提に開発されたワンウェイ輸送タイプの製品。単独（1枚）構造の単面タイプと、複合構造の片面タイプの2種類をそろえた。原料は環境への配慮から伐採した木材ではなく廃材などをチップ状にしたものを使用し、パレット状に圧縮成形した。

同製品は木製パレットに比べ安価な上、軽量化を図り輸送コストを大幅に削減した。さらに厚みを129㍉㍍（片面タイプ）と135㍉㍍（単面タイプ）に抑え、効率よく積み重ねることで保管時の省スペース化を図った。一方、独自の構造設計により静止耐荷重2000㌔㌘に耐える十分な強度と高い安定性を確保。輸出に使用する場合に必要な熱処理や燻蒸（くんじょう）処理を不要にし廃棄・リサイクルも容易にした。

DAIFUKU

国際物流総合展2012
9月11日(火)―14日(金) 東京ビッグサイト
小間番号 2-412

会場ではダイフクの技術力・開発力、グローバル展開を世界各国のさまざまな企業への納入事例を交えながらご紹介いたします。今回出品の空港向け手荷物搬送システム「バゲージトレイシステム（BTS）」は、荷物1つひとつをトレイに積載して搬送するのが特長。毎分600mの高速搬送を、ぜひ会場でご覧ください。



空港向け手荷物搬送システム
初登場 バゲージトレイシステム

株式会社ダイフク www.daifuku.co.jp