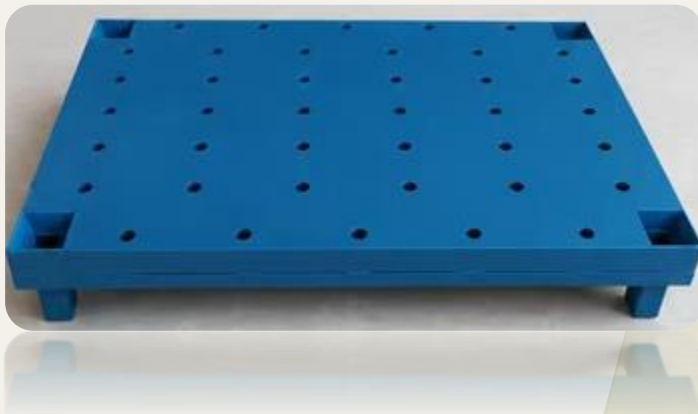




Flexible Logistics Base (FLB) 可変式高耐荷重パレット



製造メーカー：Aubridge Industrial Technology (Shanghai) Co., Ltd.

日本総代理店
アジアメカニカルパーツプラス株式会社

FLB 基本仕様 と 特長

製品仕様

《製品基本情報》

モデル名: 9001-H1210T3-RAL5012 : サイズ1200x1000mm

モデル名: 9001-H1208T3-RAL5012 : サイズ1200x800mm

材 料 : スチール

表面処理: パウダーコーティング

標準サイズ: PAL 5012

耐荷重 : 単体 10t (カタログ値)

滑車付 1t (カタログ値)



スタイルバリエーション (用途に合ったデザインに変更可能)



積載物に合わせたカスタムデザインもご提案可能です。

瑞迹工業技術 (Aubridge Group)

中国・上海に研究開発拠点として、嘉興欧州工業団地内に18,000平方メートルの製造工場を保有しています。
国家ハイテク企業として高度な板金製造能力有し、板金産業を基盤としてハイエンド工作機械業界で高い評価を得ており、精密板金、リーン生産（無駄のない生産）グリーン製造、廃水・空気処理の分野で**50以上の特許**を保有しております。

(認証)

- ISO9001 (品質マネジメントシステム)
- ISO14001 (環境マネジメントシステム)
- OHSAS18001 (労働安全衛生マネジメントシステム)
- IRIS (国際鉄道産業標準)
- EN15085 (鉄道車両および部品の溶接認証)
- TS16949 (自動車産業向け品質マネジメントシステム)
- AS9100 (航空宇宙産業向け品質マネジメントシステム)
- シックスシグマ

FLB 現場の困りごと

重量物を取り扱う現場の3大困りごと

■【安全面】木製スキッド（りん木）の破損・崩壊リスク

木製パレットは木材の乾燥度合いや節（ふし）によって、予期せずピキッと割れて荷崩れを起こす危険性。

地震が発生した際、台座が耐えきれずに製品が転倒するリスク。

■【コスト・環境面】使い捨てによる廃棄コストと手間の増大

老朽化・破損により巨大な木くずが産業廃棄物となり、処理費用や環境負荷（SDGs）の面でクレームや課題になっている。

■【効率面】クレーン・フォークリフトでの荷役（作業）時間が長い

パレットの強度が信頼できないため、ワイヤーの掛け替えや位置調整に過度な時間がかかっている。

2024年問題（トラックドライバーの拘束時間規制）により、出荷・積み込み時間を1分でも短縮しなければならない。

FLB 優位ポイント

メリット・優位性

- 安全性の向上：構造解析（CAE）に基づき、過酷な環境でも変形・破損しない。
- 作業時間の短縮（2024年問題対策）：フォークリフトの爪が入りやすい構造。付属部品などにより、積み込み・段取り時間を削減。
- 廃材ゼロ（SDGs・コスト削減）：使い捨てではなく、複数年繰り返し使用できるため、長期的なコストを削減。
- カスタマイズ（対応力）
付属部品を取付けることにより、台車・収納棚・作業台等、用途に合わせた様々なバリエーションに変更可能。
- 助成金制度の活用（各自治体による）
「業務効率化（省力化）」「カーボンニュートラル（環境配慮・3R）」「労働環境改善」の3つのキーワードとして「可変型物流効率化システム（本体+可変パーツ一式）」や「長期耐久型環境配慮パレット一式」等の名称で申請する事により助成金を獲得できる可能性があります。

FLB 特許

Asia
Mechanical Parts

特許

高耐荷重パレットは
日本特許庁により
特許取得製品です。

お客様のニーズに合わせてカスタムデザイン
にも対応しております。

お悩み、現状をお話いただく事で、豊富な
知識を有する専門部門が最適なスタイルを
提案いたします。

