

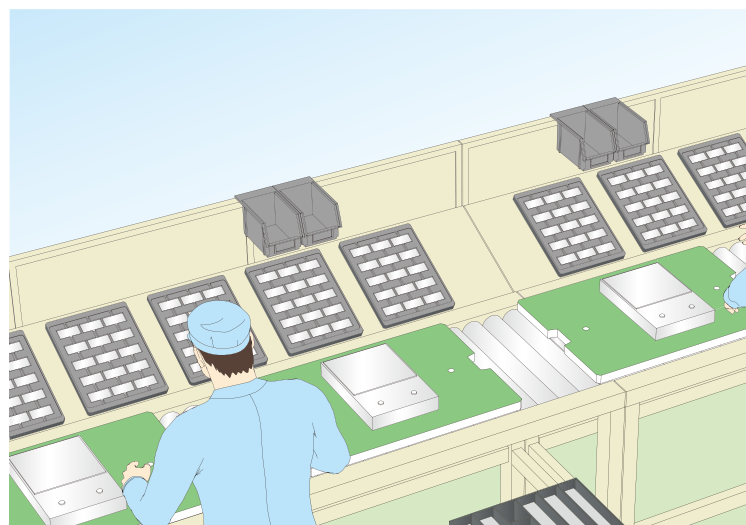
ラインパレット

各種フリーフローラインにおける、自動車部品搬送ラインパレット、弱電メーカー組立てラインパレット、組立て治具パレットなど作業環境に合わせた仕様で製作致します。

Point

受注生産品

- 自社で設計・加工致しますので、お客様のご要望に合わせた製品を製作することが可能です。



コアタイプ 電極付組立用治具

家電製品などの完成品の通電試験をするパレットでコンベア上の最終検査工程やその製造工程で使われます。製品の検査もできる治具パレットとしてもご利用できます。また恒温槽による試験に対応するパレットも作成可能です。

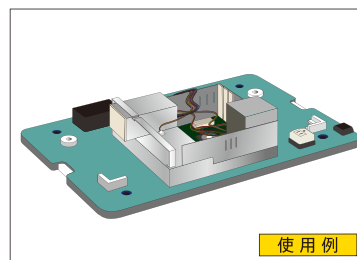


使用例

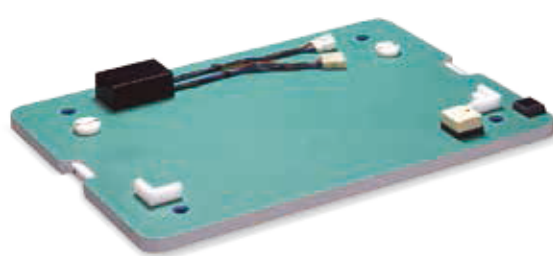


コアタイプ 検査用パレット

1つのパレット上で各種の試験、検査を行うことができ、次工程の搬送の効率化が図れる仕様です。



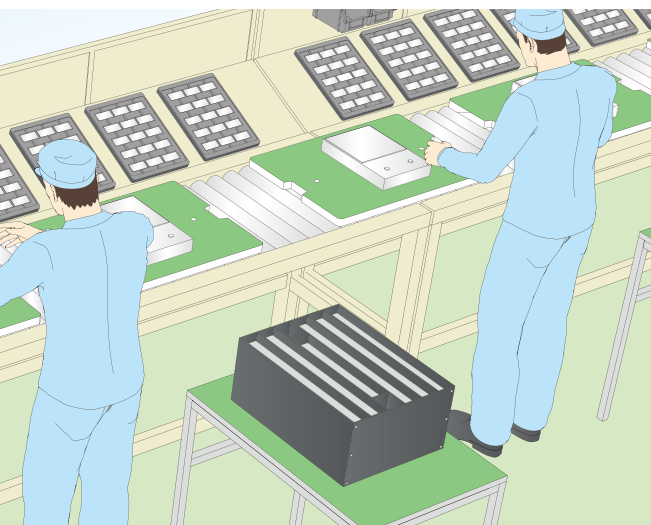
使用例



コアタイプ 配線

パレット内に配線する事により表面部をフラットにする事が可能です。ワークの使用電力に合わせた電気回路設計が可能です。





① 高精度な加工

各種 CNC 専用加工機の使用により高精度の追求が可能です。

② 柔軟な設計

組立、物流、検査等の機能を持つ複合パレットが製作できます。

③ 幅広い機材の選択

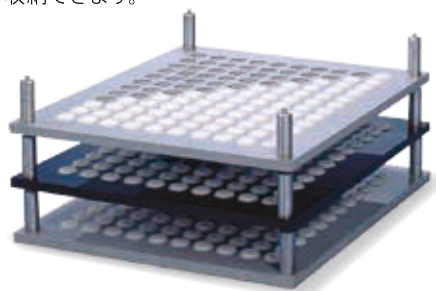
多数の素材品種を取り揃えておりますので、用途に応じた選択ができます。

④ 自由な形状製作

様々な加工体制を取っておりますので柔軟な対応が可能です。

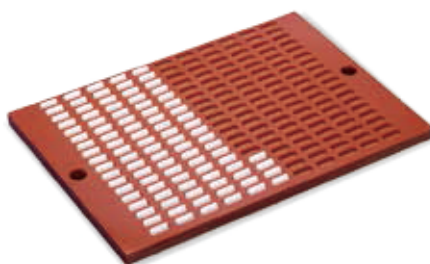
樹脂タイプ PVC(多段積みパレット)

作業工程内で自動化ラインとセル生産ライン兼用で使用するパレットです。
空パレット時に多段積みにして小スペースで収納できます。



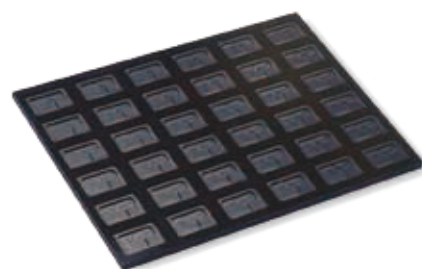
樹脂タイプ ベーク

絶縁を必要とする場合や高温などの環境で使用します。



樹脂タイプ 導電

静電気破壊を防ぎ、防爆対策も可能です。



三次元タイプ

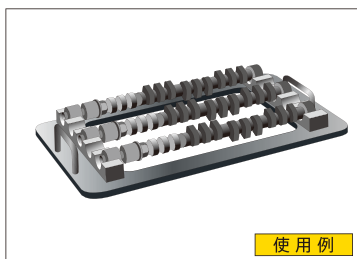
ロボットに対応したパレットで3次元加工することにより製品にフィットした治具受けの製作が可能です。
自動化ラインタイプのパレットです。



ラインパレット

治具タイプ 長尺型

円柱状のシャフトなどを搬送するパレットです。



治具タイプ 固定型

板金などを立てて搬送する組立パレットです。



アルミタイプ

高温の試験や精密治具などに使用します。
精度を要求する製品の治具や環境試験を行う場合に使用するパレットです。



アルミ中空タイプ

軽量で強度を持たせたパレットで、防音処理や重量に合わせた設計が可能です。



様々な実績

パレット仕様	ベース材	代表的なユーザー
一般パレット	PP シート+ランバーコア+ PP シート PP シート+ベニヤ合板+ PP シート	自動車部品メーカー
耐薬品用パレット	デコラ板+ランバーコア+デコラ板 デコラ板+ベニヤ合板+デコラ板 デコラ板+パーティクルボード+デコラ板	化学品メーカー
対油用パレット	塩ビ+ランバーコア+塩ビ 塩ビ+ベニヤ合板+塩ビ	自動車部品メーカー 金属加工メーカー
エージング用耐熱パレット	アルミ	弱電メーカー
絶縁パレット	PVC、ベークライト	電池メーカー
環境対策向けパレット	ABS	PVC が使用できないライン
検査ライン用集電パレット	PP シート+ランバーコア+ PP シート PP シート+ベニヤ合板+ PP シート PVC	弱電メーカー
静電対策用パレット	静電マット+ランバーコア+ PP シート	弱電メーカー
組立用治具パレット	MC ナイロン・他	
耐水性パレット	耐水ベニヤ合板	衛生陶器メーカー