REDUCE & RECYCLE PALLET リデュース& リサイクルパレット



NPCパレット総合カタログ

2024



日本プラパレット株式会社

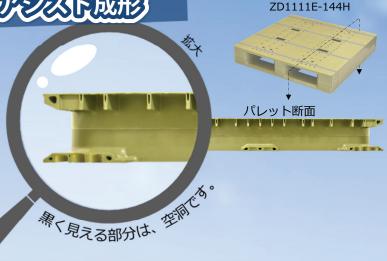
NPC PALLET

持続可能な未来への一歩

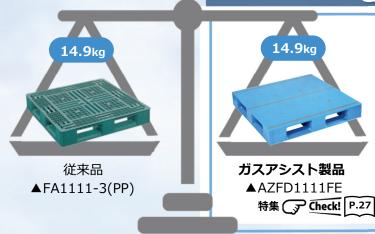
省資源化を叶えるガスアシスト成形

パレット成形時にガスを注入する 製法で、同等強度のパレットを より軽く生産。

大切な資源を無駄にしません。

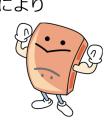


軽公。公び強公

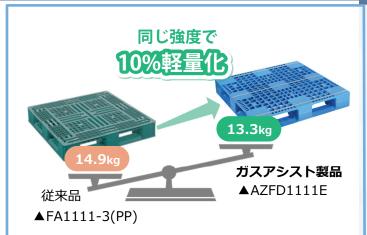


同じ質量で 30%高強度化

ガスアシスト成形技術により 従来と同じ質量で、 より強いパレットを ご提供いたします。



軽量ガスアシストバレットでの削減







※大型トラックにパレタイズ製品を

※物流分野のCO2排出量に関する算定方法ガイドラインに 基づき改良トンキロ法により算出

リデュースパレットです

メッシュタイプ

紹介動画 -

フラットタイプ

紹介動画 -



AZFD1109E

片面四方差し



サイズ: 1100×900×150mm

質 量:12.2kg 動荷重:1000kg 静荷重: 4000kg

受注生産

トラック輸送時の CO₂排出量 學

FA1109(15.2kg)から 切り替えると

約0.4%削減

サイズ: 1100×1100×150mm

質 量:17.7kg 動荷重:1000kg 静荷重: 4000kg

AZFR1111FE

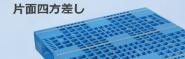
両面四方差し

トラック輸送時の CO₂排出量 學

FM1111(23.7kg)から 切り替えると



AZFD1111E



サイズ: 1100×1100×150mm

質 量:13.3kg 動荷重: 1000kg 静荷重: 4000kg

トラック輸送時の CO₂排出量 %

FA1111 (14.9kg)から 切り替えると



AZFR1310FE

両面四方差し



サイズ: 1300×1000×150mm

質 量: 20.7kg 動荷重:1000kg 静荷重: 4000kg

受注生産

トラック輸送時の **CO2排出量 %**

FM1310 (24.2kg)から 切り替えると



AZFD1210E

片面四方差し

サイズ: 1200×1000×150mm

質 量:13.7kg 動荷重:1000kg 静荷重: 4000kg

受注生産

トラック輸送時の CO₂排出量 學

FA1210(18.4kg)から 切り替えると



AZFD1311FE

片面四方差し



サイズ: 1300×1100×150mm

質 量:19.9kg 動荷重:1000kg

受注生産 静荷重: 4000kg

トラック輸送時の CO₂排出量 學

FA1311(24.3kg)から 切り替えると

約0.6%削減

A7FD1211F

片面四方差し



サイズ: 1200×1100×150mm

質 量:15.4kg 動荷重: 1000kg 静荷重: 4000kg

受注生産

トラック輸送時の CO₂排出量 學

FA1211(20.1kg)から 切り替えると



AZFR1311FE

両面四方差し



サイズ: 1300×1100×150mm

質量: 23.1kg 動荷重: 1000kg 静荷重: 4000kg

受注生産



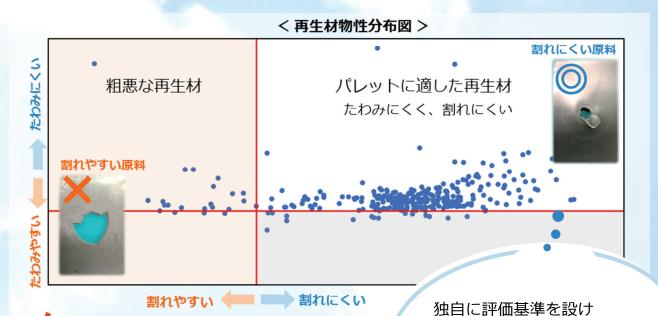
FM1311 (26.2kg)から 切り替えると



Reduce・Recycleパレットで

パレットの廃棄量削減を目指して

使用する再生材を厳選し長寿命化

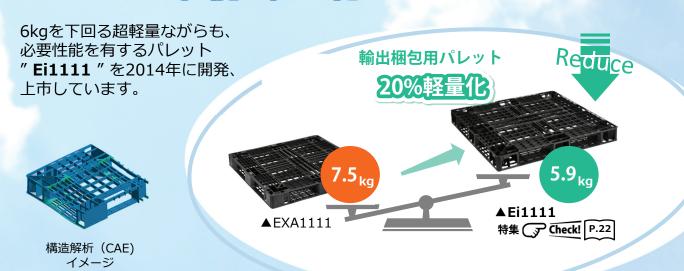


合格した原料だけを使用。



※リサイクル製品につきましては、 色ぶれ、銀条(製品表面に見える銀色の筋) 等はご容赦ください。強度上は問題ございません。

構造解析の活用で 性能 & 軽量 化を追求



持続可能な社会へ

Recycle

未来を築く、持続可能な物流のパートナーとして

P to P を推進します



壊れてしまったプラパレットは 産業廃棄物ではありません!

新たな "**リサイクルパレット**" として生まれ変わります。



ご不要になった弊社パレット処分の際にはご相談ください。 全国から引取りいたします※

- ※引取りは100枚以上から承ります。100枚未満では引取りできません。
- ※廃棄パレットの状態・種類によっては引取りできない場合もございます。
- ※SXシリーズ製品(印刷用紙用高強度スキッド)は、引取対象外です。

きちんと仕分けて ササイクルでもカラフルほ

弊社パレットの保有枚数が多い場合、そのパレット由来の原料だけをバージン原料に配合し 新たなパレットを生産することも可能です。

色別に分別することで、黒系色ではなく初回ご購入時のパレットに近い色でご提供できます。

資源循環を促進する架橋ポリエチレンの再原料化

架橋ポリエチレン

- ・給湯管
- ・電力ケーブル絶縁体 etc.

新たな熱可塑化技術



プロスプロ システム パレットの原料に 再利用



特性上、再利用が困難。

産業廃棄物としての埋め立てや、サーマルリサイクルが一般的。



マテリアルリサイクル が可能に。

架橋ポリエチレンの架橋を崩す 新技術※詳細は株式会社オオハシ様 ホームページへ▶▶▶



▲FA1111-3(PE;特注品)



減らして、使って、リサイクル!

カタログの見方 / 納期について

→ SLA1111 1100 88 195 150 260 190 195 260 260 190 9 8 195 260 195 \bigcirc オレンジ イエロー パープル 塒 カラー: グレー ピンク グリーン ブルー 4 外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し



- ※営業日13時迄のご注文が対象です。
- ※受注生産品の納期は別途ご相談ください。

1 品名・製法

製品の呼名と製法です。

質量: 10.4kg(PP)

▶ 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

2 色相

6

78

標準色としてご用意しているパレット色です。

3 パレットトラックマーク



使用可能



¶ 特型パレットトラック ■ が必要です

最小出荷単位:1枚



差し込み方向に
 ご注意ください



使用不可

4 外寸・仕様

「長辺×短辺×高さ」を表示しています。 品番の数字部分が寸法を表示しています。

例) 1200mm×1100mm=1211 1220mm×1220mm=122122

(5) 質量・()内:材質

滑り止め材を含むパレットの自重と材質です。 材質:PP(ポリプロピレン)/PE(ポリエチレン)

6 最小出荷単位

出荷対応可能最小単位。受注生産品 (型理) マークがついている製品) については都度ご確認ください。

7 動荷重

多くのパレットは、積載面に均等に荷物を積載した時の動荷重(荷扱い時パレット1枚当りの最大積載荷重)を1000kgとしていますが、用途及びご使用条件に合わせて最適なパレットをご選択ください。

8 静荷重

段積み保管をした場合の最下段のパレットにかかる 荷重です。

9 推奨用途・積載物・再生品マーク



荷崩れ防止 措置が必須



飲料



A判紙



カートン/コンテナ等 均等に荷重がかかる 積載物



製粉

製粉業界



B判紙

菊判紙



丸フレコン

紙袋



(紙袋) 重量物



四六判紙



角フレコン



一貫 輸送用



AB判紙



ドラム缶



| 冷凍・ | 冷蔵用



ハトロン 判紙



再生PPまたは再生PEを原料とするパレット

NPC PALLETのご採用メリット

品質安定 / 信頼件◎

長期間使用しても本来の性能が 損なわれません。

耐久性。

経済性◎

長く使うことでコストが割安に。

軽 量 省資源・作業性◎

必要な性能を維持しながら軽量化が計られています。

衛生的 / 安全性◎

腐食やカビの発生が無く、 非常に衛生的です。

/ 自動化対応 / _{安定性◎}

安定した品質と強度は自動倉庫や 省力化機器に最適です。

リサイクル/環境適合性◎

環境負荷低減、森林の保護に 貢献しています。

P.7 ご使用上の確認事項

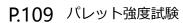
- P. 7 プラスチックパレットの選定手順
- P.10 印刷について
- P.11 滑り止めについて
- P.11 その他の後加工
- P.12 デッキボード・グロメット形状の カスタマイズ

P.13 パレット紹介

- P.13 用途別推奨パレット
- P.17 業界別推奨パレット
- P.19 荷姿別推奨パレット
- P.21 新製品
- P.23 ピックアップ紹介
- P.27 人気パレット
- P.31 ご採用事例

P.34 パレット情報 ※固定ラックや自動倉庫をご使用の際には、使用状況をご確認ください (P.14,15)

- P.34 Pick UP! 1100×1100サイズパレット
- 超軽量・コストパフォーマンスを追求
 P.41 輸出梱包推奨 平置き・段積み用パレット
 - 軽くてハンドリングし易い
- P.47 カートン等均等荷重物の平置き・段積み用パレット
 - 積載物を限定し軽量化に特化
- P.51 軽量均等荷重物のサブビーム付き固定ラック用パレット※
 - さまざまな積載物や用途に対応
- P.55 平置き・段積み・固定ラック用パレット※
 - 過酷な使用環境に耐える
- P.71 重量物・自動倉庫用パレット※
 - 下面デッキボードが無く、スムーズな荷扱い
- P.89 パレットトラック適性抜群なパレット
 - サポーター対応品もラインアップ
- P.91 冷凍冷蔵推奨パレット
 - スパーク・静電破壊防止に
- P.97 静電気を嫌う環境に適した導電性パレット
 - 場内搬送に適した
- P.99 印刷用紙用パレット
 - ライン搬送に便利な
- P.101 書籍・段ボール用パレット
- P.102 その他パレット



P.110 試験データ/

プラスチック製平パレットについて

P.111 フォークリフト作業上の注意事項

P.105 関連製品

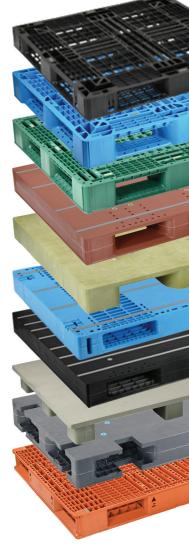
- P.105 パレットボックス
- P.105 パレット洗浄・脱水・乾燥装置
- P.106 ハンドパレットトラック/ トラックボード

P.107 使用上の注意

- P.107 「NPC PALLET」 ご使用上の注意
- P.108 プラスチックの耐薬品性/ 原料の安全性について

P.112 プラスチックパレットの材質・成形方法

P.113 サイズ別製品一覧表



´チオシ製品の 情報満載

プラスチックパレットの選定手順

1 用途の確認

(1) 積載物の確認

- ●多くのパレットは、積載面に均等に荷物を積載した時の動荷重(1枚あたりの最大積載質量 = 荷扱い時の最大積載荷重)を1000kgとしています。
- ●同じ1000kgの積載物でも、積載物の種類や、荷崩れ防止措置の有無によって、 必要なパレット強度が異なります(下図参照)。
- ●静荷重とは、段積み保管をした場合の最下段のパレットにかかる荷重をいいます。 動荷重1000kg / 静荷重4000kgの場合、1パレットあたり1000kg積載した状態で 4段まで段積み可能です。

*積載物と必要なパレット強度の違い



*荷崩れ防止措置の有無による違い

荷崩れ防止措置を施すことで、比較的低強度なパレットでも搬送できるようになります。



(2) 保管状況の確認

保管状況によっても必要なパレットの強度が異なります。 固定ラックや自動倉庫での使用は、条件によって使用可否が異なりますので、 詳しくは弊社営業担当者にお問い合わせください。



低強度 必要なパレット強度 高強度

プラスチックパレットの選定手順

フ 使用面の選定

- ・使用面を片面使用形、両面使用形、スキッド型、ネスティング型の中から選定します。
- ・差込口方向を二方差し、四方差しの中から選定します。
- ・パレットトラック (ハンドリフト) を使用する場合は、片面使用形で差込口高さが 85mm以上、中間桁幅が200mm以下のものを選定します。

片面使用形

積載面は上面のみ





パレットトラックが使用できます。

両面使用形よりも軽量であることが多く、 作業性や経済性に優れます。

両面使用形

上面、下面が同形状





段積み時、下段の荷物に偏荷重が掛かからない ので、積荷が傷みにくい。

倒壊のリスクを低減します。

単面(片面)使用形 [スキッド型]

積載面は上面のみ





パレットトラック作業に最適◎

下面デッキが無いため曲げ強度が劣る形状で、 段積みには不向きです。

単面(片面)使用形 [ネスティング型]

積載面は上面のみ



脚部同士が嵌り込む構造で、 使用しない時にはスペースを節約。

下面デッキが無いため段積みには不向きです。

二方差し

フォークリフト作業は2方向から



差し込み口が無い側で剛性が保たれるため パレット全体の変形量も少なくなります。

重量物や自動倉庫に最適な構造です。

四方差し

フォークリフト作業は4方向から



桁部が独立したブロック構造となっている ため二方差しよりも変形量が大きくなります。

比較的軽量物用で作業性に優れます。

マ サイズの選定

国内で最も流通しているサイズは1100×1100mm 、次いで1200×1000mmです。 荷物や用途に合わせて長さ、幅、高さのサイズを選定します。

例)



《紙袋》

- ・5本配=1400×1100サイズ
- ・4本配=1100×1100サイズ



《ドラム缶》

- ・クローズタイプ = 1220×1220 または1200×1200サイズ
- ・オープンタイプ = 1250×1250サイズ



《丸型フレコン》

・1100×1100サイズ



《角型フレコン》

・1400×1100サイズ

プラスチックパレットの選定手順

扱われる荷物に適合した寸法を標準パレットとしている代表例

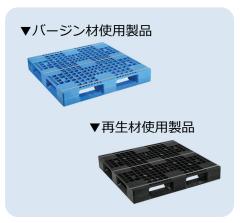
業界	平面寸法	摘要
ビール・酒・清涼飲料	1100×900mm	ビールケース6箱の積載に最適
レンタル・食品	1100×1100mm	一貫パレチゼーション用パレット
医薬品	1100×1100mm	多様なモジュールで積み付けされています
コンクリート	1160×1160mm	コンクリートブロック積載に最適
冷凍・冷蔵倉庫	1200×1000mm	ポリエチレン(PE)素材を使用する必要が有ります
製粉	1250×1050mm	紙袋の積載に最適
化学(ドラム缶)	1220×1220mm	ドラム缶4本の積載に最適
製瓶	1300×1100mm	瓶の積載に最適
製糖・精米	1400×1100mm	紙袋の積載に最適
石油化学	1400×1100mm	角型フレコン・袋物の積載に最適
製罐	1440×1130mm	スチール缶・アルミ缶・ペットボトルの積載に最適

材料の選定

- ●冷凍環境下で使用する場合、ポリエチレン(PE)製と比較するとポリプロピレン(PP)製は 高所からの落下やフォーク爪の衝撃を加えると割れやすくなります。
- ●ポリプロピレン製パレットは0℃以上で使用します。
 - ▼材料による耐衝撃性の違い (-30℃環境下でのコーナー落下試験例)







- ●バージン材製品は、汎用品としての標準色の他に、ご指定の色相で生産が可能です。 品質・性能にバラツキは生じません。
- ■再生材製品の色相は黒系になります。バージン材製品と比較すると品質・性能の バラツキが見られますが安価です。

印刷・その他加工の有無

パレットにはお客様社名等のスクリーン印刷が可能です。下記事項のご確認をお願い致します。

- ●印刷の有無
- ●印刷色と印刷面数(1色の2面印刷が多い)
- ●印刷色(赤・青・黄・黒・白等、10色インキを標準対応)
- ●書体の確認(角ゴシック、丸ゴシック、お客様の指定書式からご選択)
- ●ナンバリング有無と当該ナンバー範囲
- ●バーコードラベル貼付等の有無
- 切欠き切削加工等の有無
- 骨り止めテープの追加、グロメットの追加、又は不要等の特注対応有無

パレットへの印刷について

パレット側面には社名、拠点名、年月、注意書き、ナンバリング等の印刷が可能です。 但し、側面の一部にはブランド名、製品名等の刻印が凸形状で施されているため、 その面以外への印刷となります。※印刷可能面は必要に応じて都度ご案内させて頂きます。

インキ色

※パレット色によって印刷色の見え方が異なる事があります。

ブラック、ホワイト、ブルー、グリーン、イエロー、レッド、オレンジ、スカイブルー、 ピンク、マゼンタ色からご選定頂きます。





ブラック

ホワイト

グリーン ブルー

イエロー レッド オレンジ スカイブルー ピンク

マゼンタ

書体

角ゴシック体、丸ゴシック体からご選定頂きます。その他の書体、お客様指定書体、 口ゴなどもご対応可能です。指定書体、口ゴ等の場合は、書体データをご連絡ください。 折り返し、弊社より印刷版下をご案内させて頂きます。

日本プラパレット(株)

・・・角ゴシック体

日本プラパレット㈱

・・・丸ゴシック体

日本プラパレット(株)

・・・明朝体



・・指定ロゴ

ナンバリング(連番)

開始ナンバー、終了ナンバーをご指示ください。 インクジェットプリント、シルクスクリーン印刷より選択可能。 インクジェットプリントはブラック色のみ、 シルクスクリーン印刷は上記インキ色よりご選定ください。



インクジェット プリント



社名・ロゴの印刷例

【上下溶着貼り合わせ構造パレット】

【一体構造パレット】

インクジェットプリンターで 見栄えの良い シルクスクリーン印刷。 正確なナンバリングを施します。



NPC PALLET



溶着タイプのパレットは溶着部を境に印刷が上下に分かれます。

※写真は、撮影・制作された機材と環境により実際の印刷と異なって見える場合がありますのでご了承ください。

ご使用上の確認事項

滑り止めについて

製品ごとに「テープ」、「グロメット」を規定数装着してありますが、ご要望に応じ、追加、 装着無しに変更する事ができます。 後加工で2本追加

■滑り止めテープの追加例

標準テープ数:3本 ▲AZFD1111FE

テープ数合計:5本

※テープ追加装着は装着可能なフラット面がある限り対応できます。

■滑り止めグロメットの追加例

標準グロメット数:8個 ▲SLB1111-2RR

後加工で12個追加 グロメット数合計:20個

※グロメット追加装着は未装着の穴がある限り対応できます。グロメットのみを出荷する事もできます。

その他後加工

お客様のご要望に応じた機能付与にも対応致します。ご相談ください。

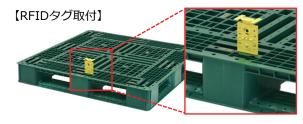
■ラベル・タグの取り付け 事前にサイズ、取り付け位置等をご連絡ください。

【バーコードラベル貼付】

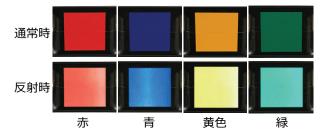


【QRコードラベル貼付】





■反射シール貼り付け 暗い倉庫内でもライトが当たると反射し、見やすくなります。

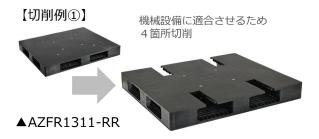




例:緑色の反射シールを中間桁に貼り付け

※貼り付けられるパレットの種類や位置、サイズなど詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。

■切削加工※ お客様のロケーションに適応させる等の目的で、パレットを切削する事もできます。



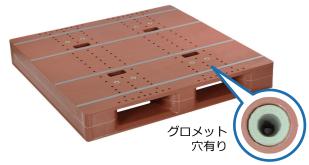


※切削加工によりパレット強度に影響が生じる可能性があります。お客様ご自身での加工はしないでください。 詳細は弊社営業担当者にお問い合わせください。

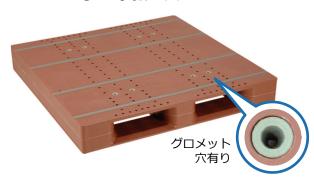
デッキボード・グロメット形状のカスタマイズ(一部製品)

お客様のご要望に合わせた仕様づくりのご相談を承ります。 カスタマイズは受注生産品となりますので、詳細は弊社営業担当者にご相談ください。

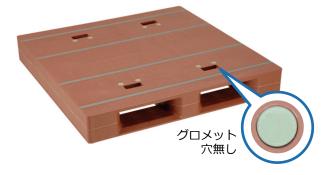
パターン① " 標準仕様 " 水抜き穴+手持ち穴有り



パターン② 水抜き穴のみ



パターン③ 手持ち穴のみ



パターン④ 完全フラット



カスタマイズ対応製品一覧表

製品名	パターン①	パターン②	パターン③	パターン④	その他	グロメット 穴有無
ZD1109WE	_	_	0	0	_	_
ZD1111E/ZR1111E	0	0	0	0	_	0
ZD1113E/ZD1114E/ZR1113E/ZR1114E	0	○※1	0	0	_	0
ZD1315E/ZR1313E/ZR1315E	_	0%1	_	_	_	0
ZR1111-5E	0	0	0	0	_	0
ZR122122WE	_	○※2	_	0	_	0
ZFD1111E/ZFR1111E	0	0	0	0	_	0
ZFD1210E-135H/ZFD1210E-150H ZFR1210E-130H/ZFR1210-140H	0	0	0	○※4	_	0
ZFD1211E/ZFD1212E ZFR1211E/ZFR1212E	_	0	0	0	_	0
ZFRK1109E	_	0		0	_	0
PD1010E/PB1010E/PD1011E/PB1011E	_	_	0	0	_	0
PD1111E	0	_	0	0	下面メッシュ	0
PD835940E/PD940940E	_	_	0	0	_	_
PB1012E/PB1112E/PB1212E	_	○※3	_	_	_	0
PB1111E(H144)	0	_	0	0	_	0
PB105105E	_	○※2	_	0	_	0
PB110140E/PB115140E/PB1214E	_	_	_	_	下面メッシュ	0
PH1111E	0	_	0	0	_	0
PFD1209E/PFD1210E PFR1209E/PFR1210E	_	_	0	0	_	0

※1:丸穴または角穴どちらかを選べます。

※2:丸穴の箇所は差込口部のみとなります。

※3: 丸穴の箇所を差込口のみまたは全面どちらかを選べます。

※4:コーナー部に一部丸穴形状が残ります。

輸出

荷崩れ防止措置

保管方法

平置き◎

段積み◎

固定ラック ×

自動倉庫 ×



輸出梱包推奨 平置き・段積み用

荷崩れ防止措置が必要です

POINT

●超軽量 超軽量でありながら1t積載可能

コンテナ内の積載効率向上 ⇒ネスティング型:130mm

(EXA1111Nを除く)

ネスティングにより保管・返送時の 省スペース化を実現

⇒片面使用形:120~150mm ⇒両面使用形:100~150mm

●作業性 フォークリフトばかりでなく パレットトラック作業適性も良好

> ⇒差込口高さ88~90mmを維持 (片面使用形のみ)

- ●用途に応じたサイズ、仕様(片面/両面)を ラインアップ
- ●国際貿易における木材こん包材の規制 (ISPM NO.15)対策に最適

ネスティング型

サイズバリエーション

- ·1100×1000 ·1200×1000 ·1100×1100 ·1200×1100 ·1150×1000 ·1230×960
- · 1150×1100

片面使用形

サイズバリエーション

- · 1100×1100×120H · 1100×1100×125H
- · 1100×1100×150H
- · 1140×1140×120H
- · 1200×1000×120H
- · 1200×1000×150H · 1200×1100×150H
- · 1300×1100×150H

両面使用形

サイズバリエーション

- · 1100×1100×130H
- · 1300×1100×150H
- · 1400×1100×100H

LINE UP

	ネスティング型	片面四方差し	両面二方差し	両面四方差し
品名	EX1110 EX1111 EXA1111N EX115100 EX115110 EX1210 EX1211 EX123096	Ei1111 EXA1111 EXA1111-125H EXA1111-150H-1 EXA12110 EXA1210 EXA1210-150H-1 EXA1211 EXA1311	EXS1111	EXM1111 EXM1311 EXM1411
動荷重静荷重	1000kg 2000kg(2段積対応) 荷崩れ防止措置時	1000kg 2000kg(2段積対応) 荷崩れ防止措置時	1000kg 3000kg(3段積対応) 荷崩れ防止措置時	1000〜1250kg 2000〜2500kg (2段積対応) 荷崩れ防止措置時
備考	ネスティング構造により 保管、返送効率向上	カートン、プラスチック コンテナ積載等、輸出用 パレットのスタンダード	袋物、フレコンバックの 積載に最適	袋物の積載に最適 積載面はパレット上面に 限定

均等

保管方法

平置き◎

段積み◎

固定ラック ×

自動倉庫 ×



カートン等均等荷重物の平置き・段積み用

(POINT)

●軽量 & 必要強度を両立

10kgクラスの驚きの軽さと JIS-B種1t規格(SLAタイプ)や JIS-B種750kg規格(SLBタイプ)を クリアする強度を両立

作業環境の改善

ハンドリング時の負担を軽減するため 積載物を限定しパレットの軽量化に特化 現場の作業効率向上や腰痛予防といった 作業環境の改善につながります

●作業性◎

片面四方差し仕様で、 標準パレットトラックが使用できます

LINE UP		
	JIS-B種1t対応の強度	JIS-B種750kg対応の強度
仕 様	片面四方差し	片面四方差し
品名	SLA1111 SLA1210	SLB1111-2 SLB1210-2 SLB1211 SLB1411
動荷重 静荷重	1000kg 4000kg(4段積対応) 均等荷重物の均等積付時	1000kg 4000kg(4段積対応) 均等荷重物の均等積付時



サイズバリエーション

· 1200×1100×150H

· 1400×1100×150H

用途別推奨パレット





カートン等均等荷重物の平置き・段積みや、 軽量物のサブビーム付き固定ラック保管※に

※固定ラック保管は500kg以下の均等荷重物を推奨

CHECK! P.51

保管方法

平置き◎

段積み◎

固定ラック 〇※

自動倉庫 ×

LINE UP

	片面四方差し	両面四方差し
品名	LA1108 LA1212 LA1111 LA1310 LA1210 LA1311 LA1211 LA1411	LM1111
動荷重 静荷重	1000kg 4000kg(4段積対応) 均等荷重物均等積付時	1000kg 4000kg(4段積対応)
備考	固定ラック保管は 軽量均等荷重物を推奨	フレコン・袋物の 平置き段積み保管に対応

- · 1100×800×150H
- · 1100×1100×150H
- · 1200×1000×150H
- · 1200×1100×150H
- · 1200×1200×150H
- · 1300×1000×150H
- · 1300×1100×150H
- · 1400×1100×150H









袋物・フレコン・ドラム缶等の 平置き・段積みや、 カートン等の固定ラック保管※に

保管方法

平置き◎

段積み◎

固定ラック 〇※

自動倉庫 △

CHECK! P.55

POINT

●幅広い物流シーンにマッチしたスタンダードパレット

多種多様な荷物に使える豊富なサイズや片面・両面使用形をラインアップ 平置き段積みから固定ラック保管まで使用できる強度を有します※

※固定ラック保管での使用可否は条件によって異なります 詳しくは弊社営業担当者にお問い合わせください



LINE UP

サイズ(mm)	片面四方差し	両面四方差し	両面二方差し
1100×800	FA1108		
1100×900	FA1109	AZFR1109E/FE	
1100 × 300	AZFD1109E/FE	AZI KITU9L/TL	
1000×1000	FA1010		
1100×1000	FA1110		
1100×1100	FA1111-3(PP)	FM1111	
1100×1100	AZFD1111E/FE	AZFR1111E/FE	
1200×1000	FA1210	AZFR1210E/FE	FS1210S/S-2
1200×1000	AZFD1210E/FE	AZFRIZIUE/FE	AZTR1210各種
1200×1100	FA1211	AZFR1211E/FE	
1200×1100	AZFD1211E/FE	AZFRIZIIE/FE	
1300×1000	FA1310	FM1310	
1300×1000	AZFD1310E/FE	AZFR1311E/FE	
1300×1100	FA1311	FM1311	
1300×1100	AZFD1311E/FE	AZFR1311E/FE	

サイズ(mm)	両面二方差し
1243×1243	FS125125
1300×980	FS130098
1300×1300	FS1313
1400×1100	FS1411
1400×1200	FS1412

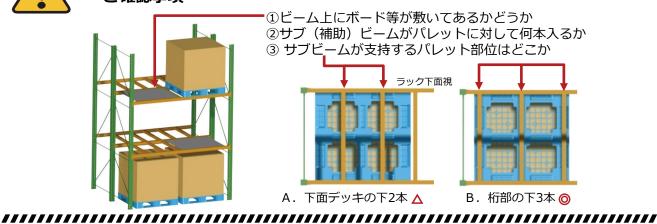
ガスアシスト溶着型



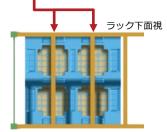


固定ラック 格納時 ご確認事項

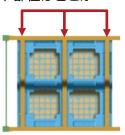
固定ラックでパレットを使用する場合、パレットの変形・破損による 荷崩れを防止する為、下記事項のご確認をお願い致します。



- ①ビーム上にボード等が敷いてあるかどうか ②サブ(補助)ビームがパレットに対して何本入るか
- ③ サブビームが支持するパレット部位はどこか



A. 下面デッキの下2本 ▲



B. 桁部の下3本 🔘

用途別推奨パレット



重量物の平置き・段積み保管や、自動倉庫での使用※に

POINT

●最高強度を持ったパレット 自動倉庫(2辺支持ラック)に対応した高強度パレット

※自動倉庫は使用条件により使用可否が異なりますので都度ご確認くださいガスアシスト溶着品は、ガスアシスト成形により 高強度&軽量化を実現!

●様々な積載物にマッチする豊富なラインアップ





平置き◎

段積み◎

固定ラック ()

自動倉庫 〇※

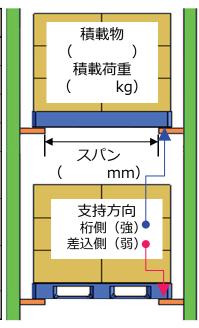


(主なLINE U	P			クラグト 神品
サイズ(mm)	片面四方差し	片面二方差し	両面四方差し	両面二方差し
1100×800	PFD1108E		PFR1108E	ZR0811WE
1100×900	PFDK1109E	ZD1109WE	ZFRK1109E	
1100×1100	ZFD1111E PFD1111E	ZD1111E PD1111E HG1111	ZFR1111E PFR1111E	ZR1111E PB1111(144)E HS1111
1200×1000	ZFD1210E-135H ZFD1210E-150H		ZFR1210E-130H ZFR1210E-140H	PB1012
1200×1100	ZFD1211E		ZFR1211E	ZR110120E PB1112
1250×1050				ZR105125E
1200×1200	ZFD1212E		ZFR1212E	PB1212
1220×1150				ZR115122WE
1220×1220				ZR122122WE
1300×890			ZFR130089FE	
1300×1100		ZD1113E		ZR1113E ZR110130E
1300×1300				ZR1313E
1400×1100		ZD1114E		ZR1114E ZR110140E
1500×1300		ZD1315E		ZR1315E
1515×985				ZR098151E
1600×985				ZR098160E

自動倉庫格納時のご確認事項

諸条件により使用可否が異なるため、下記表及び図()内の確認をお願い致します。

項目	確認内容	
荷姿	積載物はなにか、どのように積載されるか	
最大積載荷重	最大荷重は何kgか	
支持スパン	ラック腕木間のスパンは何mmか	
支持方向	二方差しの場合差込口がどちらを向いているか	
環境温度 (℃)	空調設備が有り、定温に保たれているか 1年を通じて最も高くなる温度は何度か	
最長保管時間 (h)	ラックから降ろさずに連続して 保管される時間は何時間か	
許容撓み量 (mm)	撓み量は設備側で最大何mmまで許容されるか	
パレットの色	設備側(識別)にパレットの色指定があるか	



詳しくは弊社営業担当者にお問い合わせください

用途別推奨パレット



標準パレットトラックを使用する際には、片面使用形や スキッド型、ヨーロピアン形状をお選びください

※両面使用形パレットで使用できる特殊なハンドリフターもあります



片面使用形

●片面使用形パレットは、下面にパレットトラックが入る開口部があります。



●下面デッキボード部には、パレットトラック挿入時の衝撃を低減する 「なだらか」なスロープ構造を採用しております。





スキッド型

- ●スキッド型は下面デッキボードが無く、パレットトラックがスムーズに挿入できます。
- ●下面デッキボードが無い分、パレットの強度は一般的に片面使用形パレットよりも低下します。場合によっては荷崩れ防止措置等を行って搬送してください。
- ●印刷用紙向けに複合材サンドイッチ成形により、強度を向上させたスキッド型もございます。
- ●平置きに最適です。段積みには不向きです。



印刷用紙に最適 複合材サンドイッチ成形により フラットな積載面と 高強度を実現



低発泡成形品 フラットな積載面で 積荷に優しい



ネスティング型 重ねたときに脚部が嵌り込み 省スペースに保管可能

「ヨーロピアン形状)

- ●ヨーロッパ生まれの3本桁タイプで、リフター側には下面デッキボードが無いため パレットトラックがスムーズに挿入できます。
- ●フォーク側は下面デッキボードがあり、パレットの強度が向上。 フォーク作業とパレットトラック作業それぞれに最適化されたパレットです。



業界別推奨パレット



冷凍冷蔵



POINT

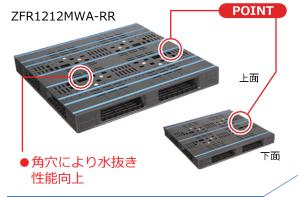
- ●最適材質 PE(ポリエチレン)製パレットが最適です。
- ●取付用スリット パレットサポーター対応の取付用スリットを 装備。
- ●最適サイズ 1200×1000サイズが多く使用されています。



主なLINE UP 全製品PE(ポリエチレン)製です。

品名	仕様	サイズ(mm)	質量(kg)	備考
FA1111-4(PE)	片面四方差し	1100×1100×150	18.5	
FA1210	片面四方差し	1200×1000×150	18.4	
AZTR1210-2MMWE	両面二方差し	1205×1005×130	17.8	パレットサポーター対応
AZTR1210-2FMWE	両面二方差し	1205×1005×130	18.1	パレットサポーター対応
AZTR1210-2FFWE	両面二方差し	1205×1005×130	18.6	パレットサポーター対応
FS1210S-2	両面二方差し	1200×1000×130	20.7	パレットサポーター対応
AZTR1210-1MMWE	両面二方差し	1205×1005×130	20.7	パレットサポーター対応
AZTR1210-1FMWE	両面二方差し	1205×1005×130	21.1	パレットサポーター対応
AZTR1210-1FFWE	両面二方差し	1205×1005×130	21.6	パレットサポーター対応
FS1210S	両面二方差し	1200×1000×130	25.1	パレットサポーター対応
ZFD1210E-135H	片面四方差し	1200×1000×135	23.9	パレットサポーター対応
ZFD1210E-150H	片面四方差し	1200×1000×150	25.2	パレットサポーター対応
ZFR1210E-130H	両面四方差し	1200×1000×130	25.1	パレットサポーター対応
ZFR1210E-140H	両面四方差し	1200×1000×140	26.0	パレットサポーター対応
ZFR1210MWA-RR	両面四方差し	1200×1000×130	25.0	再生PE製. 改質Aテープ
ZFR1212MWA-RR	両面四方差し	1200×1200×140	28.2	再生PE製. 改質Aテープ
ZR115122MWA-RR	両面二方差し	1220×1150×140	27.5	再生PE製. 改質Aテープ
ZR122122MWA-RR	両面二方差し	1220×1220×140	28.6	再生PE製. 改質Aテープ

冷凍環境対応ドラム缶積載用途パレット



- ●冷凍環境下防滑性能向上「Aテープ」
- 1.上面・下面に滑り止めAテープを標準装備
- 2.柔軟性が向上し、突出量も増加
- 3.冷凍環境下における硬化を防止

冷凍冷蔵倉庫向け サポーター対応パレット

AZTR1210-2FFWE

POINT

- ●積載面を上面のみに限定し、より衛生的な管理が可能。
- ●オプションでフォーク爪用グロメットを4個追加可能。
- ●フォーク爪で破損し易い差込口周辺部がメッシュ形状なので、 軽微な破損では桁内に水が溜りにくい構造になっています。
- ●フォーク爪差込口周辺に面を設け、フォーク爪による破損を軽減。



上面 (滑り止めテープ4本)

業界別推奨パレット



食品・飲料

POINT

●ホコリ防止・荷傷み防止 デッキ面フラットタイプは、床面からの ホコリの侵入を防ぐことができます。 フラットな積載面はカートンに跡が付きにくく、 箱売り時の外装の傷みによる商品価値の低下を 防ぎます。

●最適サイズ

飲料業界では1100×900サイズ 食品業界では1100×1100・1400×1100サイズ が多く使われています。





化 学

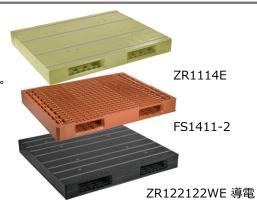
CHECK! P.97~



フレコンやドラム缶等の偏荷重に耐える 強固なパレットが工場の安全操業を支えています。 導電性パレットは静電気によるスパーク防止に

●最適サイズ 1200×1200・1400×1100サイズが 多く使われています。

効果を発揮します。





製薬

POINT

●積載物 様々なサイズのカートンが流通し、多様なモジュールで積み付けされています。

●最適サイズ 1100×1100サイズが多く使われています。 自動倉庫にも対応するパレットが多く 使用されています。





製罐



POINT

●缶やペットボトルのバルク輸送に最適化 中央に向かって僅かに傾斜をつけた積載面 (FO144113-2及びFO144113-3)で、 荷割れを抑制し、安定した荷姿をサポートします。 さらに、トップフレームとの併用で荷崩れを防止し、 より安全に運搬が可能になります。

●最適サイズ 1440×1130サイズが多く使われています。





荷姿別推奨パレット



袋 物

POINT

●両面使用形 破袋を防ぐため両面使用形が多く採用されています。

●最適サイズ

5本配には、1400×1100サイズ

4本配には、1100×1100サイズが最適です。





EXM1411



LINE UP

品名	用途	仕様	サイズ(mm)
EXM1411	輸出用	両面四方差し	1400×1100×100
FS1411	平置き・段積み	両面二方差し	1400×1100×150
FS1411-2	平置き・段積み	両面二方差し	1400×1100×144
ZR1114E	自動倉庫	両面二方差し	1400×1100×144
ZR110140E	自動倉庫	両面二方差し	1400×1100×144

自動倉庫使用時は条件をご確認ください。(詳しくは弊社営業担当者にお問い合わせください) 1100×1100サイズはフレコンバッグ向けと同じパレットラインアップとなります。



POINT

●両面使用形 破袋を防ぐため両面使用形が多く採用されています。

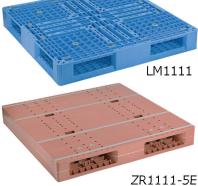
最適サイズ最も流通する

最も流通する1100×1100サイズのフレコンには、 1100×1100サイズのパレットが最適です。 角型フレコンには1400×1100サイズが最適です。









LINE UP

品名	用途	仕様	サイズ(mm)
EXM1111	輸出用	両面四方差し	1100×1100×130
EXS1111	輸出用	両面二方差し	1100×1100×130
LM1111	平置き・段積み	両面四方差し	1100×1100×150
FM1111	平置き・段積み	両面四方差し	1100×1100×140
AZFR1111E	平置き・段積み	両面四方差し	1100×1100×150
ZR1111-5E	自動倉庫	両面二方差し	1100×1100×144

自動倉庫使用時は条件をご確認ください。(詳しくは弊社営業担当者にお問い合わせください) 1400×1100サイズは袋物向けと同じラインアップとなります。

荷姿別推奨パレット



用 紙書籍等



POINT

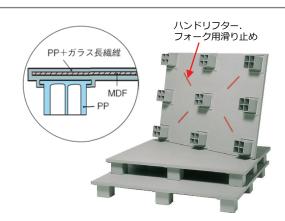
●スキッドパレット

パレットトラックでの搬送が多用される 印刷工場では、スキッドパレットが多く 採用されています。

複合材サンドイッチ成形で、1000kgの 高荷重に対応。

フラットなデッキ面

印刷用紙に跡が付かないために、 積載面はフラットであることが重要です。



LINE UP

品名	用紙・段ボールサイズ	サイズ(mm)	質 量 (kg)
SX089065E4	A列本判	890×650×124	11.6
SX095065E4	菊判	950×650×124	12.4
SX1108E4	四六判・B列本判	1100×800×124	19.0
SX1109E4	AB判	1100×900×124	21.0
SX120100E4	ハトロン判	1200×1000×124	24.3
ZR0811WE	四六判・B列本判・書籍・雑誌	1100×800×100	14.3
ZD1109WE	書籍・雑誌	1100×900×144	20.3
ZFR108085	350ml缶用段ボール	1080×850×156	17.6
ZFR117094	500ml缶用段ボール	1170×940×156	19.9

使用例

●SX1108E4

用紙の保管・輸送



•ZD1109WE

書籍・雑誌の保管・輸送



切欠きを設け、特殊な自動ラインにも対応

● ZFR108085.ZFR117094 ラップアラウンド段ボールの 保管・輸送



ドラム缶

CHECK! P.97~

POINT

●滑り止め対策

滑り止めやグロメットの追加施工により、 ドラム缶に対応した高い防滑性能。

●最適サイズ

ドラム缶4本積載には、

- ・クローズタイプ = 1220×1220 または1200×1200サイズ ・オープンタイプ = 1250×1250サイズ
- ・オープンタイプ = 1250×1250サイン が最適です。





LINE UP

品名	仕様	サイズ(mm)	滑り止め対策
FS125125	両面二方差し	1243×1243×147	グロメット追加
ZFD1212E	片面四方差し	1200×1200×150	滑り止めテープ6本(追加可能)
ZFR1212E	両面四方差し	1200×1200×140	滑り止めテープ6本(追加可能)
ZR115122WE	両面二方差し	1220×1150×140 トラック積載対応サイズ	滑り止めテープ8本(上面) 下面2本(追加可能)
ZR122122WE	両面二方差し	1220×1220×140	滑り止めテープ8本(上面) 下面2本(追加可能)



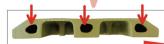
軽量化すると…

- ・ハンドリングが容易で作業環境が改善されます
- ・輸送時の燃費が向上し、 CO₂ 排出量の削減に 繋がります

ガスアシスト成形で

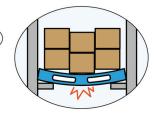
肉厚部分へのガス注入による 中空層の形成で 強度を落とさずに軽量化 しています





高強度にすると…

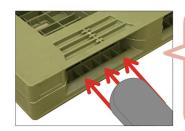




剛性が低いと、

少しの荷重でも変形してしまう可能性が…

- ・変形しにくい為、自動倉庫での使用や 長期保管にも最適です
- ・差込口の衝撃強度向上に寄与する面形状



洗浄性に配慮した

リブ間隔の広い 下面デッキ形状 **フォーク爪の接触** などの衝撃に対し、 **高い耐久性** 差込口の破損を防 ぎます

洗浄性が良い

・こんなお悩みも解決できます!





リブ間隔が狭いと、 小石が挟まって取れない事が…

・小石やゴミが挟まりにくく、異物混入の防止になります・汚れを拭き取りやすく、

バルを**拭き取り**やすく、 水洗いをした後も**乾きやすい** 裏面



バーコードなどの ラベル面を保護 する凹形状

持続可能なプラスチックパレットを利用して、地球環境を守りましょう。



耐用年数 3~5 年

- ・カビや害虫が発生しやすい ため、燻蒸処理が必要
- ・洗浄不可
- 釘の飛びだしや、ささくれで ケガの恐れがある
- 品質にばらつきがある
- ・腐食等で寿命が短い
- ・産業廃棄物扱い

耐用年数 10~20年

\衛生的/

カビや害虫の発生抑制、 腐食はしません! 燻蒸処理の必要なし! 洗浄も可能◎

\長寿命/

再生原料の選定により、 破損等を軽減させるこ とで長寿命化を実現し ています!

\高品質/

寸法精度が高く、 質量、強度物性 などの品質が均一 で安定しています!

\軽量化/

木製より比較的軽量 なため、ハンドキャ リーも楽々!

木製より軽量

Recycle!

●パレット to パレット

プラスチックパレットを日本全国のお客様より回収・粉砕し、 再度パレットの原料として活用しております。

ご不要になったプラスチックパレットは、 新たなリサイクルパレットとして生まれ変わります。





NPCパレット 製品情報 📵

※1荷崩れ防止措置時 ※2平置き段積み時

※製品の仕様・色相は予告なしに変更になる事があります。印刷の状態によって実際の製品と色相が異なって見えることがあります。

1way輸送用

EXA1111フック付(8ヵ所)



外寸: 1100×1100×120mm 質量: 7.5kg 材質: 再生PP 最大積載荷重: 1000kg※1 段積み総重量: 2000kg※2

EXS1111フック付(8ヵ所)

3段積み可能



仕様: 両面二方差し 外寸: 1100×1100×130mm 質量: 9.5kg 材質: 再生PP 最大積載荷重: 1000kg<mark>※1</mark> 段積み総重量: 3000kg<mark>※2</mark>

EXM1111フック付(8ヵ所)



仕様: 両面四方差し 外寸: 1100×1100×130mm 質量: 8.2kg 材質: 再生PP 最大積載荷重: 1000kg※1 段積み総重量: 2000kg※2

EXM1411フック付(8ヵ所)



仕様: 両面四方差し 外寸: 1400×1100×100mm 質量: 11.5kg 材質: 再生PP

最大積載荷重:1000kg
※1
段積み総重量:2000kg
※2

保管用

AZFD1111FE-RR



仕様:片面四方差し

外寸:1100×1100×150mm 質量:15.4kg 材質:再生PP

最大積載荷重: 1000kg 段積み総重量: 4000kg<mark>※2</mark>

ZR1111-5E-RR横穴



仕様:両面二方差し

外寸:1100×1100×144mm 質量:21.2kg 材質:再生PP 最大積載荷重:1000kg

最大積載荷重:1000kg 段積み総重量:4000kg<mark>※2</mark>

FS1411-2RR



仕様:両面二方差し

外寸:1400×1100×144mm 質量:27.2kg 材質:再生PP 最大積載荷重:1000kg

最大積載何里:1000kg 段済み総重量:4000kg<mark>※2</mark>

ZR1114E-RR



仕様:両面二方差し

外寸:1400×1100×144mm 質量:31.0kg 材質:再生PP

最大積載荷重: 1000kg 段済み総重量: 4000kg※2

省スペース&荷傷の軽減

ネスティング EXA1111N©





外寸:1100×1100×140mm

質量: 7.9kg

仕様:片面四方差し

材質:再生PP

最大積載荷重 : 1000kg※ 段積み時総荷重 : 2000kg※

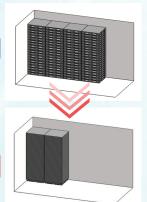
※荷崩れ防止措置を行った場合。

、パレット100枚保管時のスペースを比較/

通常のパレット

1山20枚(高さ3m)×5山

※パレット1枚の高さ150mm



EXA1111Nなら・・・

1山50枚(高さ約3m)×2山

省及《一次活》多位一《使无る!

∖10段積みでの高さを比較 /

1/2のスペースに収まります!

700mm 649mm 590mm 590mm 130mm

▲片面四方差しパレット

▲EXA1111N 1段目を90度回転させた 状態で重ねると、

パレットトラック使用可能○ 使用できません×

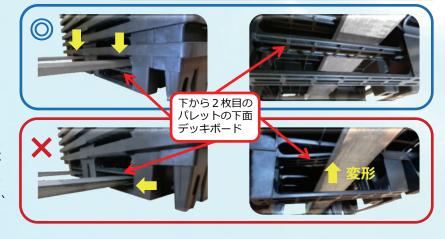
▲EXA1111N ネスティング状態 パレットトラックは 使用できません× ▲従来のネスティングスキッド

注1)

ネスティング状態パレットを 搬送する際のご注意事項

- フォーク爪が水平であることを確認し、上面側デッキボードを "こする"様に挿入してください。 フォーク爪が通る間隔は十分に あります。
- ★ 下面側デッキボードに近い場所へ フォーク爪を挿入しリフトアップ すると、下から2枚目のパレット の下面デッキボードが変形したり、 破損する恐れがあります。

下から2枚目のパレットの下面デッキボードがあります。 フォークリフトの爪挿入時はご注意ください(注1)



□度でほぐむ 配送可能です!

10t低床車に積載する場合

- ·高さ150mmのパレット →**272**枚
- EXA1111N

→704枚



>

配送回数が減らせるので 配送コストの低減、CO₂排出量削減に

リフトアップ時 空形しにくい

\ カートン棒積みで搬送できる重さを比較 /





従来の ネスティングスキッド

2段 (175kg)



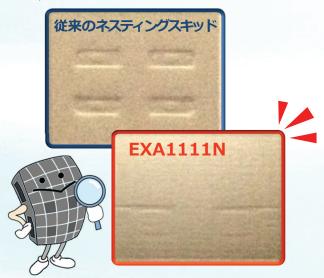




下面デッキボードが支えとなって、リフトアップ時の変形たわみが抑えられます。

段積み時の 荷傷みを軽減り

段ボールへの跡付きを比較/



下面側にデッキボードがあるので、 段積みした際上側の荷重が分散し、 下側の積載物を荷傷みから保護します。



フォークで 段パラシできる



フォーク爪が水平であることを確認し、 バラしたい段のパレット上面側デッキ ボードを"こする"様に挿入してください。



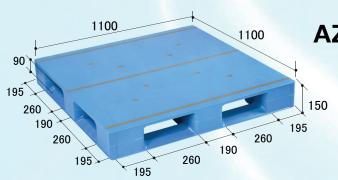
バックレストまで爪を挿入し、 水平にリフトアップしてください。

標準色は黒系ですが、各色ご相談に応じます。

人気パレット カラフルパレット

荷傷み防止に最適なフラットタイプ





AZFD1111FE カラフル

仕 様:片面四方差し

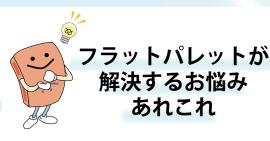
質 量:14.9kg 動荷重: 1000kg

静荷重:4000kg

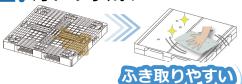
材 質: PP

出荷単位:1枚

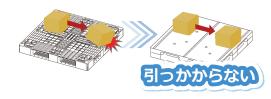




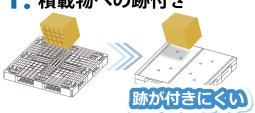
2. 汚れや水残り



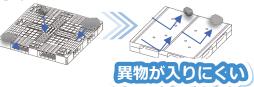
4. 荷降ろしの作業性



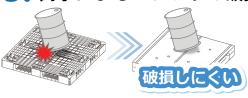




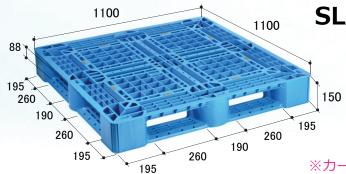
3 埃や異物の混入



5. 衝撃によるパレットの破損







仕 様:片面四方差し

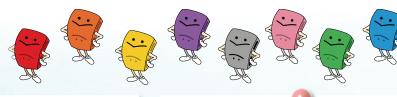
質 量:10.4kg 動荷重: 1000kg ※

静荷重: 4000kg

材 質: PP 出荷単位:1枚

※カートン等均等荷重物の均等積み付け時

ご採用事例





出荷先別に色別管理



パレット色と内容物別に紐付管理

輸出梱包推奨 **Ei1111**

CHECK! P.42

Point!

EXA1111(7.5kg)と比べて20%以上軽量化!

Point!

耐荷重はEXA1111(7.5kg)と同等!

驚異の **5.9** kg



Point!

コーナー桁部にストレッチ フィルム巻始め用フックを設置 Point!

面形状だから、 パレットトラックを入れやすい

Ei1111			名称	E X A 1 1 1 1		
1100×1100×120H mm			サイズ	1100×1100×120H mm		
5.9 kg			質 量	7.5 kg		
1000 kg (荷崩れ防止措置時)			動荷重	1000 kg (荷崩れ防止措置時)		
2000 kg			静荷重	2000 kg		
荷崩れ防止 措置無し	ベルト PPバンド掛け	ストレッチ フィルム包装	荷役適正 1000kg積載時	荷崩れ防止 措置無し	ベルト PPバンド掛け	ストレッチ フィルム包装
×	×	0	カートン 棒積み	×	×	0
0	0	0	カートン 配積み	0	0	0
×	×	0	紙 袋	×	×	0

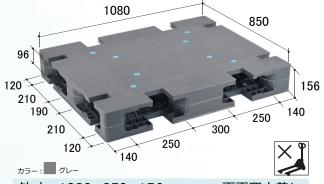
ラップアラウンド用パレット

ZFR108085

ZFR11709

350ml飲料缶段ボールケース用

500ml飲料缶段ボールケース用



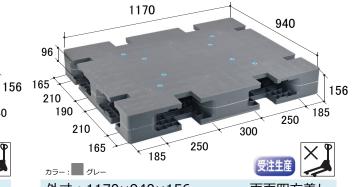
外寸:1080×850×156mm

両面四方差し

質量:17.6kg(PP)

動荷重:500kg/静荷重:2000kg

用 途:平置き・段積み



外寸:1170×940×156mm

両面四方差し

質量:19.9kg(PP)

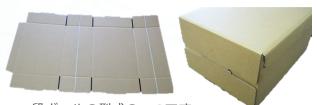
動荷重:500kg/静荷重:2000kg

用 途:平置き・段積み

パレットに載せたまま ライン投入OK!

パレットに切り欠きがあるので 段ボールだけをすくいあげて 次工程へ搬送できます。

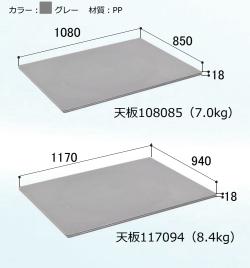
ラップアラウンドとは…



段ボールの型式の一つです。 高速ケーシングライン用の段ボールで、 飲料や加工食品等の包装に使われています。



「板を併用して荷傷み防止



(天板使用イメージ)



カートンへの跡付きを防ぎ商品価値を守る

- ■メッシュタイプでありながら積載面にフラットな面が多く、 従来品よりも荷傷みを防げる"ガスアシスト溶着製品"。
- ■再生材使用で環境優しく、低価格。
- ■軽量でハンドリングし易い。







物流会社様

成形ロスを再利用し、循環型社会に貢献

- ■給水湯・暖房管の生産で発生する架橋ポリエチレンを含む成形口スは サーマルリサイクルか、産業廃棄物となっていた。
- ■新たな熱可塑化技術(クロスプロシステム®)により、 架橋を崩し、マテリアルリサイクルが可能に。
- ■廃棄される架橋ポリエチレンを原料に 使用したパレットで、環境に優しい。



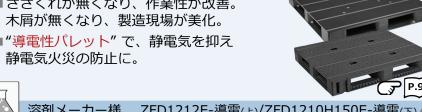
給水装置メーカー様





ライントラブルの解消と静電気火災の防止

- ■木製パレットからプラスチックパレットへ切り替えたことで、 木屑によるライントラブルが解消。
- ■ささくれが無くなり、作業性が改善。 木屑が無くなり、製造現場が美化。
- ■"導電性パレット"で、静電気を抑え







溶剤メーカー様 ZFD1212E-導電(上)/ZFD1210H150E-導電(下)▲

冷凍冷蔵倉庫の専用仕様

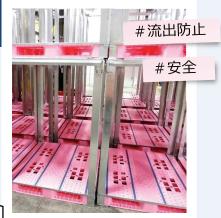
- ■冷凍環境下で高い耐衝撃性を持つポリエチレン製パレット。
- ■パレットサポーターとの相性抜群。 段積み保管で空間を有効活用できる。
- ■カラフル色で明るく、視認性UP. 作業環境の改善やパレット外部流出の予防に。
- ■寒い環境でも滑りにくい "Aテープ"で作業の安全性が向上。



物流会社様

ZFD1210A-135H(特注) P.93





自動倉庫専用の高強度パレット

■特殊原料の使用により、1.5tの積載荷重に対応。 自動倉庫での長期保管が可能。

■洗浄が可能。 カビや腐食を抑制し、 衛牛的。





製糖会社様

▲ZR110140E(特注) (ア P.87



フレコンの安定した段積み保管

- ■両面使用形の高強度パレットで、荷崩れしやすいフレコンの 段積み保管時にも荷姿が安定。
- ■積載面がフラットでフレコンへ 跡付きしにくい。





#色別管理

#流出防止

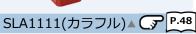


米問屋様

パレットの流出防止

- ■パレットへ"持ち出し禁止"と印刷してもなかなか流出・紛失を 抑えられなかった。
- ■パレット自体を目立つ赤色に することで他のパレットと差別化、 パレットの流出数削減に成功。









石鹸メーカー様

出荷する荷物の見える化

- ■作業用と出荷用に併用していた黒色パレットを、 出荷専用としてピンク色パレットへ変更。
- ■一目で出荷する荷物を識別できる ようになり、積み忘れを予防。
- ■積載面がフラットで、 荷物への跡付きを防止。





物流会社様

AZFD1111FE(カラフル)▲ (ア P.59





ドラムを載せてラック保管

- ■ドラム缶に最適な1220×1220サイズ。
- ■8本の滑り止めテープで、滑りやすい ドラム缶をしっかりホールド。





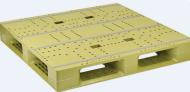




化学メーカー様 ▲ZR122122WE-RR

自動倉庫専用の高強度パレット

- ■パレットがたわみ易い厳しい条件となる自動倉庫でも使える 高強度なパレット。
- ■目立つライトグリーン色で、 黒色や青色等の資材搬入や 通い用といった他用途パレット と区別しやすい。









機械メーカー様

印刷用紙にピッタリ

- ■木製パレットから切り替えたことで 湿気の影響、木屑等の異物混入を防止。
- ■"ガスアシスト成形"によるフラットな デッキボード面で、デリケートな用紙 製品への跡付きを防止。



製紙会社様





天板とセット使用で荷傷み防止

- ■飲料用段ボールケースの 通い用として使用。
- ■丈夫でフラットな天板を 併用し段ボールへの跡付き、 PPハンドの食い込み を防止。



天板(上) /ZFR117094E(下) ▲





製紙会社様

1100×1100サイズパレット Pick UP!



/// 上面のみ /////^{段ボ}





詳しくは P.41~

荷崩れ防止措置を施して使用してください。ラック保管には不向きです。





平置き・段積み用

195 260 片面四方差し 195 カラー: 黒系 (RR)ソリッド一体型 強さ:弱★ 強 出荷単位:1枚 重さ:軽👚 7.5kg(再生PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:2000kg ※荷崩れ防止措置時









積載面



下面デッキボードが無いので

スキッド形パイツ

荷崩れ防止措置を施して使用してください。

平置き・段積み用 EXM1111 フック付(8ヵ所)



動荷重:1000kg / 静荷重:2000kg ※荷崩れ防止措置時

ラック保管には不向きです。

輸出 平置き・段積み用 EXS1111 フック付(8ヵ所) 3段積み可能! 1100 1100 130 120 260 340 260 120 両面二方差し (RR) ソリッド一体型 強さ:弱 👚 強 出荷単位:1枚 重さ:軽★★★★重 9.5kg(再生PP) 動荷重:1000kg / 静荷重:3000kg ※荷崩れ防止措置時

パレットトラックを抜き差ししやすい!



Pick UP! 1100×1100サイズパレット

軽量物の一般管





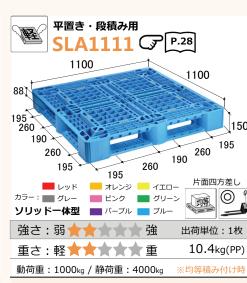
// 平置き段積み

詳しくは P.47~

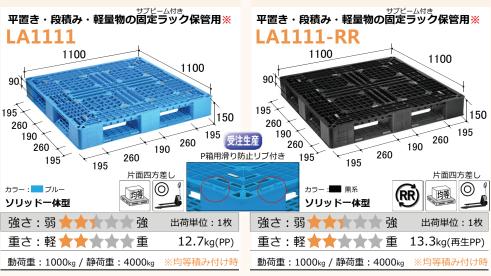
軽く、ハンドリングしやすいパレットです。











※固定ラック使用時には、P.14「固定ラック格納時ご確認事項」を参照ください。積載物はカートン等の均等荷重物で軽い物(500kg以下)を推奨します。

積載面:



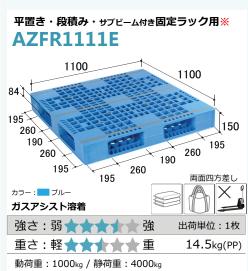
フレコシ等

平置き段積み

平置き・段積み用 LM1111 1100 108 120 280 150 300 120 275 310 275 120 120 両面四方差し カラー: ブルー ソリッド一体型 強さ:弱 出荷単位:1枚 重さ:軽★★★★重 15.0kg(PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



1100×1100サイズパレット Pick UP!

多様な荷物の 流通。保管



サブビーム付き //// 固定ラック※



詳しくは P.55~

※固定ラック使用時には、P.14「固定ラック格納時ご確認事項」を参照ください。積載物は均等荷重物を推奨します。

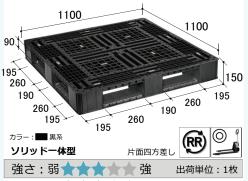
15.6kg(再生PP)

平置き・段積み・サブビーム付き固定ラック用※ FA1111-3(PP) 1100 1100 195 150 260 195 190 260 260 190 260 0 カラー: === モスグリーン -ブラウン **ブル**-ソリッド一体型 片面四方差し 強さ:弱★★ 強 出荷単位:1枚

重さ:軽★★★★重 14.9kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

平置き・段積み・サブビーム付き固定ラック用※ **FA1111-3RR(PP)**

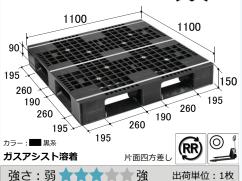


動荷重:1000kg / 静荷重: 4000kg

重さ:軽賞



平置き・段積み・サブビーム付き固定ラック用※ AZFD1111E-RR P.31



重さ:軽★★★★重 13.8kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



195

平置き・段積み・サブビーム付き固定ラック用※ AZFD1111FE-RR 1100 1100 260 190 195 260 260 190 260 195 0 (RR) ガスアシスト溶着 片面四方差し 出荷単位:1枚 強さ:弱 👚 強 重さ:軽★★★★重 15.4kg(再生PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

積載面:



サブビーム付き 固定ラック※



※固定ラック使用時には、P.14「固定ラック格納時ご確認事項」を参照ください。

平置き・段積み・サブビーム付き固定ラック用※



平置き・段積み・サブビーム付き固定ラック用※ **AZFR1111FE**



平置き・段積み・サブビーム付き固定ラック用※



Pick UP! 1100×1100サイズパレット

丈夫で長持ち 高強度パレット

詳しくは P.71~

積載面: **11111** 平置き段積み

ラック・ **''**自動倉庫※



P.71~ ※自動倉庫は条件によって使用可否が異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。







P.73 にございます。













Pick UP! 1100×1100サイズパレット

丈夫で長持ち 高強度パレット

詳しくは P.71~

積載面: ·····上面のみ······· 平置き段積み

ラック・

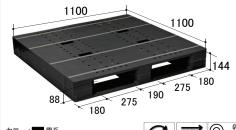


※自動倉庫は条件によって使用可否が異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。



平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※ ZD111-144H-RR 1100 1100





重さ:軽★★★★重 20.5kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg 新製品



積載面: 両面



平置き段積み

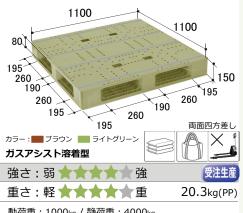
平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※

ラック・ 自動倉庫※

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※ 強場 **ZFR1111E**



動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



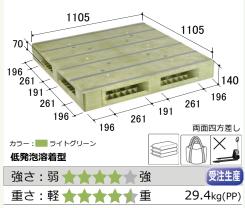
平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※ **ZFR1111FE** 1100 1100 80 195 150 260 190 195 260 260 190 260 両面四方差し 195 カラー: ブラウン 💹 ライトグリーン ガスアシスト溶着型

強さ:弱***** 受注生産 重さ:軽★★★★重 20.5kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

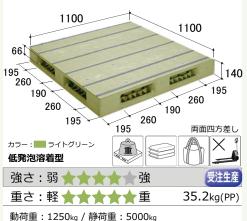
(RR) リサイクル製品は P.79 にございます。

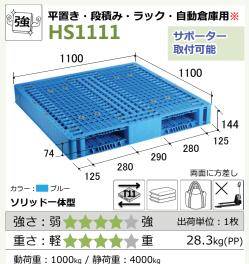
平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※ 強 **PFR1111E**



動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※ 強 **PFRH1111E**





Pick UP! 1100×1100サイズパレット

丈夫で長持ち 高強度パレット

詳しくは P.71~



ラック・



※自動倉庫は条件によって使用可否が異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。



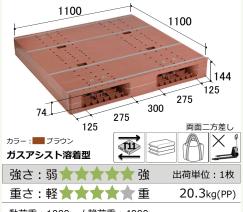


動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



(RR) リサイクル製品は P.81 にございます。





動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

強

(RR) リサイクル製品は P.81 にございます。

平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※ 強 ZR1111-5E 構穴 サポーター取付可能 1100 1100 144 275 300 275 両面. 125 **(11)**

ガスアシスト溶着型 受注生産 強さ:弱・・・・強

重さ:軽★★★★重 20.7g(PP)動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

(RR) リサイクル製品は P.81 にございます。







受注生産 強さ:弱 ★ 強 重さ:軽★★★★重 25.9kg(PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

平置き・段積み・ラック・自動倉庫用※ **登金** PH1111E 1110 1110 150 198 261 192 80_ 261 両面二方差し 198 カラー : 💹 ライトグリーン 低発泡溶着型 受注生産 強 重さ:軽★★★★重 26.5kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



(RR) リサイクル製品は P.82 にございます。

強

1100×1100サイズパレット Pick UP!



積載面:

上面のみ ノノノノノ 平置き段積み

16.1kg(再生PE)

サブビーム付き //// 固定ラック※



詳しくは P.91~

ポリエチレン製で低温環境下でも割れにくいパレットです。

重さ:軽1

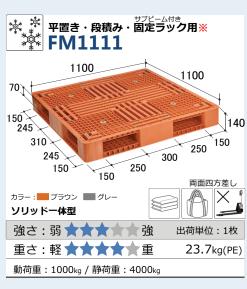
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg













軽くてかさばる物の 流诵 • 保管

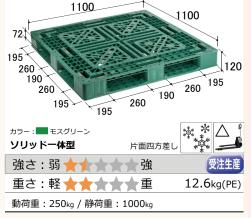
積載面:

//上面のみ/////平置き段積み

パレット全高が低く、効率よく段積み保管できます。

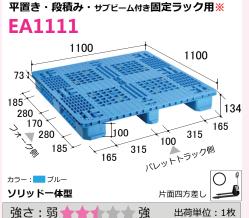
平置き・段積み用 FC1111 1100 1100 85 195 125 260 190 195 260 260 190 260 195 0 カラー : 💹 ブラウン ソリッド一体型 片面四方差し 受注生産 強さ:弱す 12.7kg(PP) 重さ:軽★★★★重 動荷重:500kg / 静荷重:2000kg





三本桁 ヨーロピアン形

※ラック使用時はフォーク側から荷役作業してください。 P.14 「固定ラック格納字のご確認事項」を参照ください。



18.0kg(PP) 動荷重:フォーク側1000kg / パレットトラック側250kg

(RR) リサイクル製品は P.90 にございます。

輸出梱包推奨 平置き・段積み用

INDEX

段積み用



輸出梱包推奨パレットです。 荷崩れ防止措置をしてご使用ください。

※動荷重は荷崩れ防止措置を行った際の目安です。

●5.9kg から選べる超軽量リデュースパレット 超軽量&安価 🕨

●荷崩れ防止措置を行う輸出梱包形態を考慮したエコノミー設計

保管方法

平置き◎

段積み◎

固定ラック ×

自動倉庫 ×



●35mmピッチで多段重ねが可能

ネスティング構造

パレット高さ 35mm = 130mm⇒保管時35mm フォークで簡単段バラシ

片面四方差し (フック付き)

▼EXA1111(フック付き)

120mm

保管効率向上

パレット高さが低く、省スペース

荷崩れ防止措置用のフック

● 8 箇所標準装備(リユースベルトにも対応)

パレットトラック使用可

88mm

●パレット全高を低くしながらも、 差込口高さ88mmをキープ







荷崩れ防止措置をしてご使用ください。

輸出梱包用パレットは、積載物が固定されていないと リフトアップ時に「荷割れ」が起こり、そのままでは搬送できません。

下記①~④のような荷崩れ防止措置をすることで

搬送可能となり、荷崩れによる積載物の破損・損傷を防ぎます。

汚れや雨 からも保護

④ストレッチ

↓荷割れ状態↓



カートン棒積み 荷崩れ防止措置なし

①紙を挟む



▲Ei1111

1 -1 ▲EXA1111N

②配積みにする ③バンドを巻く



▲Ei1111

▲EXA1111N

輸出梱包推奨平置き・段積み用=片面使用形=





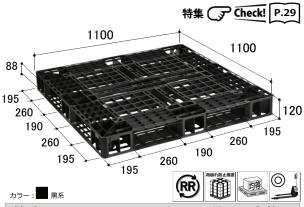




INDEX

Ei1111

ソリッド一体



外寸: 1100×1100×120mm 片面四方差し 質量: 5.9kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

EXA1111

ソリッド一体



外寸: 1100×1100×120mm 片面四方差し 質量: 7.5kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

EXA1111-125H

ソリッドー体

リデュース

ソリッドー体



外寸: 1100×1100×125mm 片面四方差し 質量: 8.4kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

EXA1111-150H-1

1100

フック付(8カ所)

88 🏌

195 260

190

カラー : 📕 黒系

260

ソリット・-

195

リデュース

ソリット・一体

120

1100

260

片面四方差し

最小出荷単位:1枚

190

260

(RR)

150

EXA1210

質量: 9.5kg(再生PP)

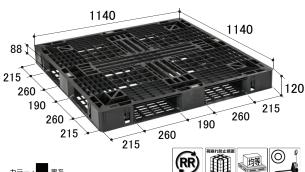
195

外寸: 1100×1100×150mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

フック付(8カ所)

EXA114114



外寸: 1140×1140×120mm 片面四方差し 質量:8.3kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

フック付(8カ所) 1200 1000 88 145 260 190 245 260 260

(RR) 外寸:1200×1000×120mm 片面四方差し

260

最小出荷単位:1枚

245

質量: 7.7kg(再生PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

145



190



輸出梱包推奨平置き・段積み用=片面使用形=









EXA1210-150H-1

リデュース ソリット・一体

フック付(8カ所)



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し 質量: 9.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

EXA1211

ソリッドー体

フック付(8カ所)



外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し 質量: 10.8kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:2000kg

EXA1311

ソリット・一

フック付(8カ所)



カラー: 黒系 外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差し 質量:12.4kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg/静荷重:2000kg

■荷崩れ防止措置用フック



Ei1111



運用時は必ずストレッチ・シュリンクフィルム、 PPバンド等による荷崩れ防止措置を施してください。

■ 滑り止め用グロメット

EXA,EXM,EXS



オプションで 追加も可能です。 ご相談ください。

LA1108RR

SLB1411RR

1100 800 90 85 220 150 190 195 260 220 190 260 195

カラー: 黒系 外寸: 1100×800×150mm 片面四方差し 質量: 10.5kg(再生PP)

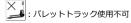
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1400 1100 89 195 150 260 \ 190 305 300 260 190 300 195 305

カラー: 黒系

外寸:1400×1100×150mm 片面四方差し

質量: 13.3kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚



43

最小出荷単位:1枚

輸出梱包推奨 平置き・段積み用 = 両面使用形



EXS1111

フック付(8カ所)

1100



リデュース

ソリッド一体

130

120

3段積み可能

1100

260

両面二方差し

最小出荷単位:1枚

340

260

(RR)

120

外寸: 1100×1100×130mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 3000kg

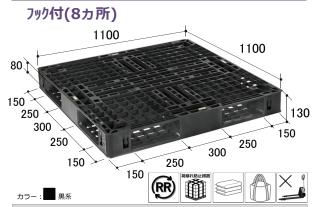




ソリット・一体

俞出梱包推纲 段積み用

EXM1111



外寸: 1100×1100×130mm 両面四方差し 質量: 8.2kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

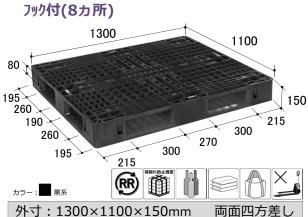
動荷重:1000kg / 静荷重:2000kg

EXM1311

質量: 9.5kg(再生PP)

カラー: 黒系

リデュース ソリッド一体

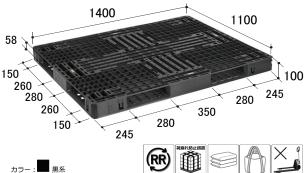


質量: 13.5kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1250kg / 静荷重: 2500kg

EXM1411

フック付(8カ所)



外寸: 1400×1100×100mm

両面四方差し 質量:11.5kg(再生PP)

最小出荷単位:1枚

ソリット・-

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

Information

木製梱包材の輸出規制

木製パレットを輸出する場合の措置については、輸出先国の要求事項に従う必要があります。 各国の要求事項については、農林水産省 植物防疫所のホームページに掲載されています。 (http://www.maff.go.jp/pps/j/konpozai/index.html)

(例) 米国への輸出の場合

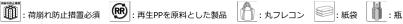
木材こん包材は、次のいずれかの方法で消毒処理されなければなりません。

• 熱処理

木材の中心部の温度が最低56℃に達してから最低30分の熱処理をすること。

・臭化メチルくん蒸処理

国際基準No.15「国際貿易における木材こん包材の規制のための指針」の付属書IIに より マーク表示(輸出用木材こん包材消毒実施要領別記様式2の押印)をすること。 マーク表示は、輸出用木材こん包材の両側少なくとも2カ所に表示すること。









輸出梱包推奨 平置き・段積み用=ネスティングスキッド=









上面のみ※下面デッキボード無し

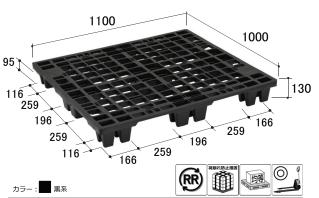


EX1110

リデュース ソリット・一

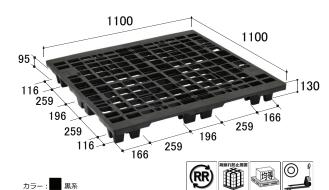
EX1111

ソリット・ー



外寸: 1100×1000×130mm ネスティング、スキット 質量: 7.3kg(再生PP) 最小出荷単位:10枚

動荷重:1000kg/静荷重:2000kg



外寸: 1100×1100×130mm ネスティング、スキット 質量: 7.8kg(再生PP) 最小出荷単位:10枚

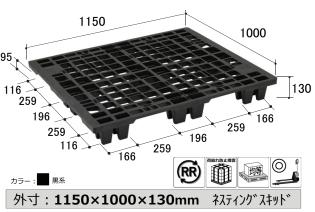
動荷重:1000kg / 静荷重:2000kg

EX115100

ソリット・一

EX115110

ソリット・



質量: 7.6kg(再生PP) 最小出荷単位:10枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

1150 1100 95) 130 166 196

259 166 カラー : 📕 黒系

質量: 8.1kg(再生PP)

外寸: 1150×1100×130mm ネスティンク゛スキット゛

最小出荷単位:10枚

1100

259

196

(RR

動荷重:1000kg / 静荷重:2000kg

1200

EX1210

リデュース ソリッドー体

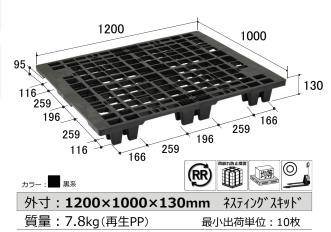
EX1211

95

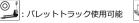
116

ソリット・ー

130







輸出梱包推奨 平置き・段積み用=ネスティングパレット=









で置き

段積み用

輸出梱包推奨

EXA1111N

リデュース ソリッド一体



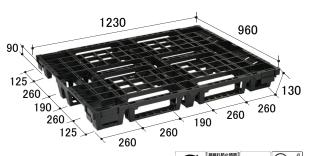
外寸: 1100×1100×140mm ネスティンク゛ハ° レット 質量: 7.9kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 2000kg

EX123096

ソリッド一体

取付例



1時 (RR) \mathbf{m} 受注生産 カラー: 黒系 外寸: 1230×960×130mm ネスティンク゛ハ° レット

質量: 6.0kg(再生PP)

動荷重:500kg/静荷重:1000kg

オプションパーツ

荷傷み防止用ベースボード

●ネスティングスキッドに後付け可能

●段積み時の荷重を分散し、 荷傷み防止に。



品名	BB1200	BB1150	BB1100
質量	0.70kg	0.67kg	0.63kg
適応製品	EX1211 / EX1210	EX115110 / EX115100	EX1111 / EX1110
最小出荷単位	10セット(30枚)	10セット(30枚)	10セット(30枚)

Information

輸送トラブルから製品を守る、紙製梱包材 エツ ジボード

使用例① 荷崩れ防止に

パレット貨物の四隅にバンドで固定





・製品外装箱の角の保護

使用例② PPバンドの食い込み傷の防止に



・バンドがかかるエッジ部分を破損や歪みから守ります

▼ 高強度

中芯紙を何層にも積層する ことで、高い圧縮強度を実現。



▼ 優れたリサイクル性 環境先進国ドイツの "RESY"マークを取得。



▼ 小ロット対応

製品バリエーションも豊富。 多彩な製品に対応可能です。



▼ 豊富な実績

原料・加工分野から部品・機械・食料品など 幅広い分野において世界40カ国以上で実績あり。 国内のみならず海外への輸出にも安心して ご使用いただけます。

※製品の寸法など詳細については、 弊社営業担当者へお問い合わせください。



カートン等均等荷重物の平置き・段積み用

INDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 固定ラック保管用

平置き 段積み 固定ラック用

車量物/ 自動倉庫用

パ[°]レットトラック **適性抜群**

冷凍冷蔵 推奨

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

> その他 パレット

関連製品

使用上の 注意





カートン等の均等荷重物専用の軽量パレットです。 積載面全体に均等に積み付けてご使用ください。

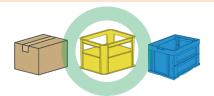
保管方法

平置き◎

段積み◎

固定ラック ×

自動倉庫 ×



カートン(段ボール)、P箱、コンテナ等の 底面が平らでパレットに積んだとき 均等に荷重がかかるものにおすすめ。



袋物、フレコン等の変形しやすく偏荷重になるものや、 ドラム缶、一斗缶等の局所的に荷重がかかるものには おすすめしません。



10kgクラスの驚きの軽さながらも、 JIS-B種 1t規格をクリアする強度を維持。

下面デッキボード部は、ハンドリフター差込時の衝撃を低減する「なだらか」なスロープ構造。



標準仕様として カラフル色を取り揃えています。

カラブル色を取り揃えて

中間桁は円柱状になっており、 フォークやハンドリフターの挿入をスムーズにガイド。

SLA1111 を実際に使用してみました!

▶160cmの女性が使用した場合

片面四方差しタイプで 作業性抜群!



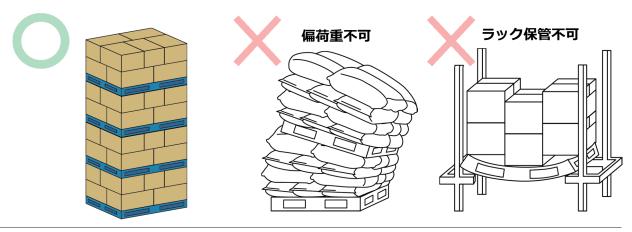
少しの移動なら ハンドキャリーで楽々♪



- ●腰痛対策にもなり、作業がはかどります。
- 釘やささくれによる怪我の心配無し!

= 片面使用形 =

- ●1000kg まで積載できる物は、カートン(段ボール)、P箱といった均等荷重物に限ります。
- ●積載面全体に均等に積み付けてご使用ください。
- ●偏荷重(袋物、フレコン等)や局所荷重(ドラム缶、一斗缶等)は避けてください。
- ●平置き・段積み作業でのみご使用ください。

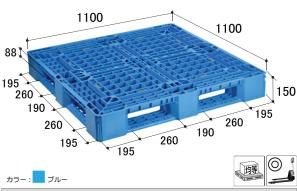


INDEX

均等荷重の 平置き 段積み用

ソリッド一体

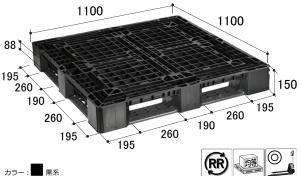
SLB1111-2RR



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し

質量: 9.3kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

SLA1111

SLB1111-2



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量:10.4kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

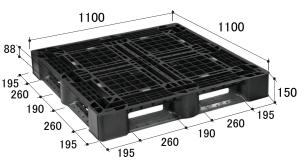
SLB1111RR

質量: 9.5kg(再生PP)

リデュース ソリッドー体

最小出荷単位:1枚

ソリッド一体



カラー: 黒系 外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量:10.8g(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

◎ : パレットトラック使用可能 : カートン/コンテナ等均等に荷重がかかる積載物 : 再生PPを原料とした製品



カートン等均等荷重物の平置き・段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

FC1111

リデュース ソリッド一体

ソリッドー体

245

1000

260



外寸: 1100×1100×125mm 片面四方差し

質量:12.7kg(PP)

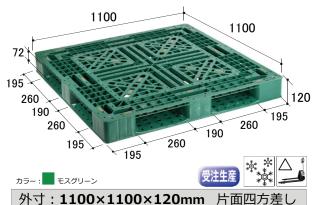
SLB1210-2

動荷重:500kg/静荷重:2000kg

1200

FD1111





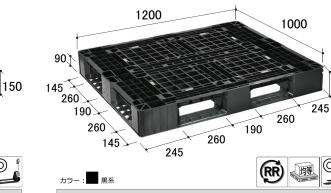
質量: 12.6kg(PE)

動荷重: 250kg / 静荷重: 1000kg

SLB1210-2RR

ソリッド一体

150



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し 質量: 9.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

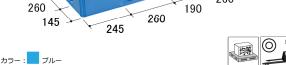
190 260

SLA1210

90 🚶

145

260



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し 質量: 9.5kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

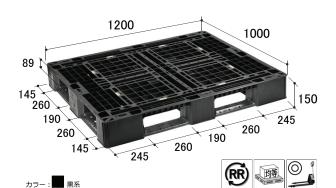
SLB1210RR ソリッド一体

ソリット・一体

1200 1000 89 1 145 260 150 190 245 260 260 190 260 245 0 カラー: ブルー

外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し 質量:10.6kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し 質量: 11.2kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚







= 片面使用形 =

SLB1211

ソリッド一体

リデュース

ソリッドー体

150

257.5

1045

270

片面四方差し

最小出荷単位:1枚

190

270

SLB1211RR

90)

195

260

190

カラー: 黒系

260

195

1200

リデュース

150

245

1100

260

片面四方差し

最小出荷単位:1枚

最小出荷単位:1枚

リデュース

ソリッドー体

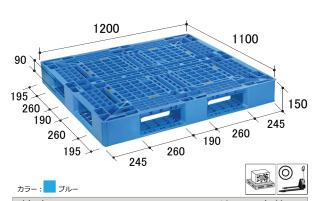
190

(RR

260

245

均等荷重の 平置き 段積み用



外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し 質量:10.6kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

1245

外寸: 1245×1045×150mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

SLA125105

90 🚶

190

カラー: ブルー

167.5

質量:11.4kg(PP)

167.5 260 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

質量:10.9kg(再生PP)

外寸: 1200×1100×150mm

SLB125105RR

1245 1045 90] 167.5 260 150 190 257.5 270 260 190 270 167.5 257.5

カラー: 黒系 外寸: 1245×1045×150mm 片面四方差し

質量: 11.6kg(再生PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

SLA1411

リデュース ソリッドー体

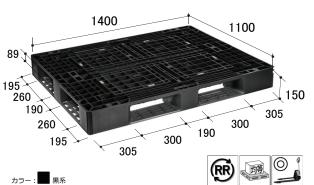


1400 1100 89 195 260 190 305 300 260 190 300 195 305 0 カラー: ブルー

外寸: 1400×1100×150mm 片面四方差し 質量:12.9kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

SLB1411RR



外寸: 1400×1100×150mm 片面四方差し 質量:13.3kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

RR: 再生PPを原料とした製品

軽量均等荷重物のサブビーム付き固定ラック保管用

INDEX

軽量均等 荷重物の





カートン等の均等荷重物専用の軽量パレットです。 **積載面全体に均等に積み付けてご使用ください。**

保管方法

平置き◎

段積み◎

固定ラック 〇、

自動倉庫 ×

カートン(段ボール)、P箱、コンテナ等の 底面が平らでパレットに積んだとき 均等に荷重がかかるものにおすすめ。



袋物、フレコン等の変形しやすく偏荷重になるものや、 ドラム缶、一斗缶等の局所的に荷重がかかるものには おすすめしません。

▼LA1111

ダストフリー構造

格子状の積載面はホコリの積もる部分が少なく パレットの表面を清潔に保ちます。

印刷・ラベル保護

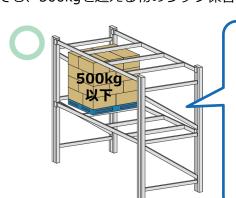
ウイング構造でバーコードラベル面、 名入印刷面を保護します。

パレットトラックの乗り入れを容易に

パレットトラック挿入時の衝撃を低減する 下面デッキ部のなだらかなスロープ

- 優れた耐衝撃性。
- ●軽量化と輸送・保管に対する強度を両立。
- 衛生的、腐食・カビの心配不要。

- ●1000kgまで積載できる物は、カートン(段ボール)、P箱といった均等荷重物に限ります。
- ●積載面全体に均等に積み付けてご使用ください。
- ●偏荷重(フレコン、紙袋等)や局所荷重(ドラム缶、一斗缶等)は避けてください。 ただし、両面使用形のLM1111のみフレコン等の平置き段積みにもご使用いただけます。
- ●均等荷重物であっても、500kgを超える物のラック保管は避けてください。



サブビーム付き固定ラック保管

500kg以下のカートン等 均等荷重物に適しています。

500kgを超えるものは おすすめしません。

フレコンやドラム缶などの 均等荷重物以外のものは おすすめしません。







= 片面使用形 =

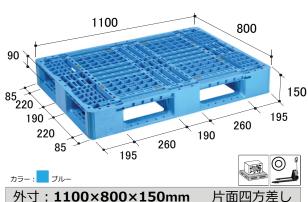
※P.14「固定ラック格納時のご確認事項」をご参照いただき、パレットの破損や積載物の落下にご注意ください。

LA1108

LA1108RR

150

195



カラー: 黒系

90]

85 220

190

220

85

外寸: 1100×800×150mm 質量:10.5kg(再生PP)

195

1100

片面四方差し

800

260

190

260

最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

軽量均等

荷重物の

A1111

90

195

260

190

カラー: ブルー

195

質量:10.0kg(PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

最小出荷単位:1枚

A1111RR

1100 1100 1100 1100 90 195 150 150 260 × 190 195 195 受注生産 260 260 260 190 190 P箱用滑り防止リブ付き 260 260 195 195 195

外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し

質量: 12.7kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量: 13.3kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

カラー: 黒系

LA1210

0

LA1210RR

1200 1200 1000 1000 100 100 145 260 190 145 × 260 150 150 190 245 245 260 260 受注生産 260 260 190 190 260 260 145 145 P箱用滑り防止リブ付き 245 0 カラー: 黒系 カラー: ブルー

外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し

質量: 12.3kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し

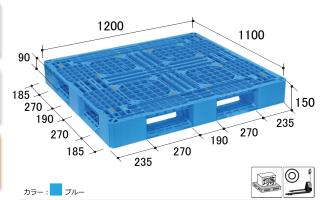
質量:12.6kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

軽量均等荷重物のサブビーム付き固定ラック保管用

※P.14「固定ラック格納時のご確認事項」をご参照いただき、パレットの破損や積載物の落下にご注意ください。

A1211

軽量均等 荷重物の



外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し 質量:13.9kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

A1212

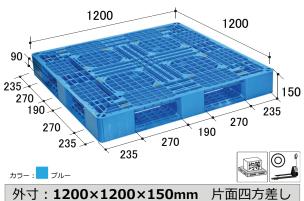
A1211RR



外寸: 1200×1100×150mm 質量: 14.5kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

A1212RR



質量:14.7kg(PP) 最小出荷単位:1枚

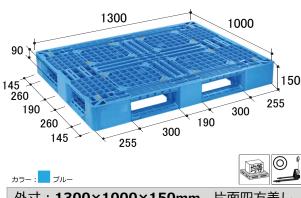
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1200×1200×150mm 片面四方差 質量: 15.4kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

LA1310



外寸: 1300×1000×150mm 片面四方差し 質量:13.5kg(PP) 最小出荷単位:1枚

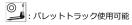
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

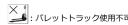
LA1310RR

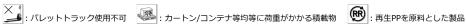
カラー: 黒系



外寸: 1300×1000×150mm 片面四方差し 質量: 14.1kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚







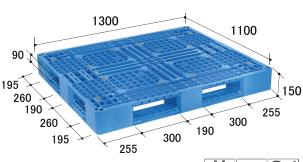


= 片面使用形 / 両面使用形 =

※P.14「固定ラック格納時のご確認事項」をご参照いただき、パレットの破損や積載物の落下にご注意ください。

LA1311

LA1311RR



0 外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差し

最小出荷単位:1枚

1100

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1400

1300 1100 90 🖈 195 150 260 190 255 260 300 190 300 195 255 (RR)

外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差し 質量:15.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

荷重物の

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

LA1411

90

質量:15.0kg(PP)

カラー: ブルー

LA1411RR

カラー: 黒系

1400 1100 90 150 195 260 305 190 300

300

カラー: 黒系

260

195

外寸: 1400×1100×150mm 片面四方差し

最小出荷単位:1枚

190

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

質量: 16.5kg(再生PP)

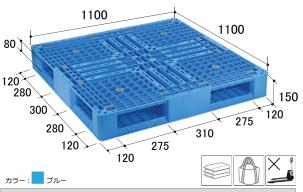
305

150 195 260 305 190 300 260 190 300 195 カラー : ブルー

外寸: 1400×1100×150mm 片面四方差し 質量:16.0kg(PP) 最小出荷単位:1枚

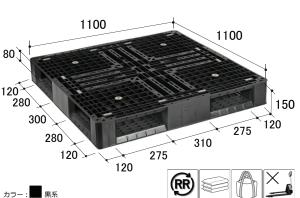
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

LM1111



外寸: 1100×1100×150mm 両面四方差し 質量:15.0kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×1100×150mm 両面四方差し 質量:15.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

LM1111RR

: 丸フレコン : 紙袋 : 瓶

INDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 国定ラック保管用

平置き 段積み 固定ラック用

重量物/ 自動倉庫用

パ°レットトラック 適性抜群

冷凍冷蔵 推奨

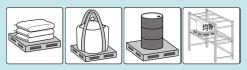
静電気を 兼う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

> その他 パレット

> > 関連製品

使用上の 注意



フレコンやドラム缶等の平置き段積みや、 カートンの固定ラック保管※など、 幅広い物流シーンに適したパレットです。

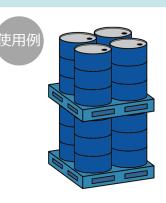
保管方法

平置きの

段積みの

固定ラック 〇

自動倉庫 △



ドラム缶の段積み保管

► AZFD1111FE

フラットタイプ

メッシュタイプ

► AZFD1111E



カートンの固定ラック保管

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。詳しくは弊社営業担当者にお問い合わせください。

コストメリットで選ぶ一体型パレット

► FA1111

機能で選ぶガスアシスト溶着パレット

優れた防滑性能

- ●滑り止めテープによる安定した 防滑性能で積荷の滑りを抑制します。
- ●フラットタイプは滑り止めテープの 追加施工のアレンジが幅広く行え、 滑り止め機能をパワーアップ出来ます。

フォーク爪で壊れにくい

リブの連結が切れていないため、 フォーク爪を差込んだ際の損傷を抑制できます。



▲一体型の中間デッキ



秘密はこの\T字リブ形状/*

▲AZFD1111Eの中間デッキ

軽重

- ●フラットタイプでの業界最軽量を実現!
- ●メッシュタイプはソリッド一体型相当の 強度を維持しつつ、当社比約10%以上軽量化

軽量だから・・・





⇒ 使用原料の削減

③過積規制対策に

⇒ 実荷の可載重量アップ

②トラック輸送時のCO。削減に

⇒ 燃費向上

4ハンドリングしやすい

⇒ 手作業時の負担を軽減

※ T字リブ:ガスアシスト成形法ならではの「歪みがない断面 T字形状」のことを言います。

= 片面使用形 =

ンガスアシスト溶着パレットは荷物に優しく、跡付きが少ない!



ご採用事例 建機レンタル会社様 ▶自動倉庫保管用 採用製品: AZFR1210FE

●フラットタイプは積載物への跡付きが少なく、外装の傷みによる商品価値低下の予防に。 汚れのふき取りも簡単で、衛生的です。

●メッシュタイプも従来品よりも面が広いため、荷傷みを抑制します。

FA1108

リデュース ソリット・一体

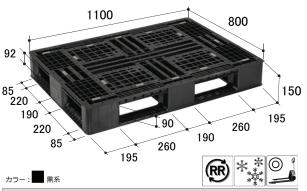
FA1108RR

ソリッド一体

1100 800 92 85 ² 150 190 195 90 260 220 190 85 260 195 カラー: ブラウン 外寸: 1100×800×150mm 片面四方差し

質量: 13.3kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×800×150mm 片面四方差し 質量: 13.4kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

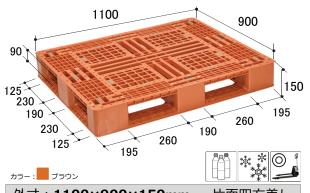
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1109

リデュース ソリット・一体

FA1109RR

ソリット・一体



外寸: 1100×900×150mm 片面四方差し 質量:15.2kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100 900 90 150 125 230 195 190 260 230 190 260 125 195 * * 0 (RR) カラー : 黒系

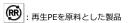
外寸: 1100×900×150mm 片面四方差し 質量:15.3kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

平置き 段積み 固定ラック用







※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。

P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

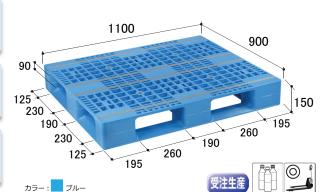
AZFD1109E

リデュース ガスアシスト溶着

AZFD1109E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

平置き 段積み 固定ラック用



外寸: 1100×900×150mm 片面四方差し

質量:12.2kg(PP)

AZFD1109FE

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×900×150mm 片面四方差!

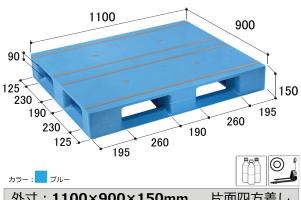
質量: 12.5kg(再生PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

リデュース **ガスアシスト溶着**

AZFD1109FE-RR

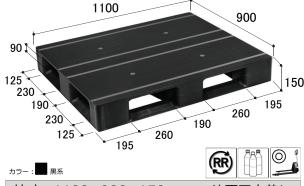
リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×900×150mm 片面四方差し 質量:13.4kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

900

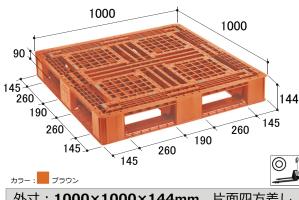


外寸: 1100×900×150mm 質量: 13.6kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1010

リデュース ソリット・一体

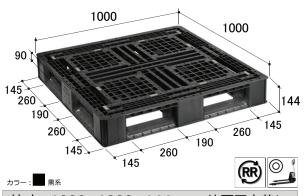


外寸: 1000×1000×144mm 片面四方差し 質量:13.3kg(PP) 最小出荷単位:1枚

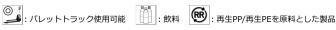
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1010RR

ソリット・一体



外寸: 1000×1000×144mm 片面四方差し 質量: 13.9kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚



= 片面使用形 =

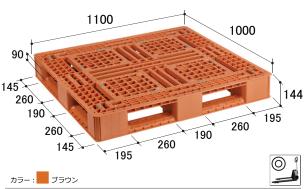
※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。 P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

FA1110

リデュース ソリッド一体

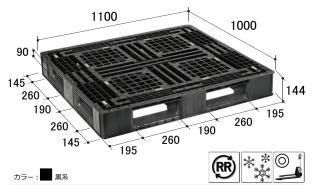
FA1110RR

リデュース ソリット・一体



外寸: 1100×1000×144mm 片面四方差し 質量:15.0kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×1000×144mm 片面四方差し

質量:15.8kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

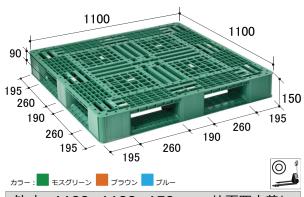
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

平置き 段積み 固定ラック用

INDEX

FA1111-3(PP)

リデュース ソリット・一体



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し

質量: 14.9kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1111-3RR(PP)

1100

90

195

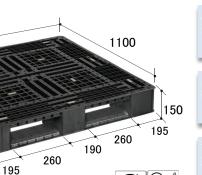
260

190

カラー: 黒系

260

ソリッド一体



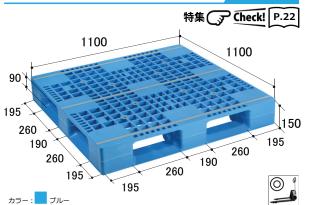
外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し

最小出荷単位:1枚 質量: 15.6kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1111E

リデュース ガスアシスト溶着

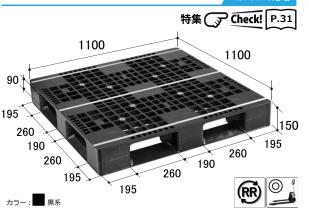


外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量:13.3kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1111E-RR

ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し

質量:13.8kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

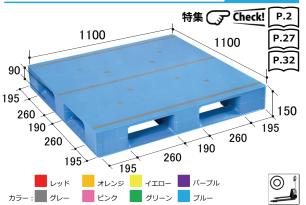
※ ※ : 冷凍・冷蔵用

平置き 段積み 固定ラック用

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。

P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量:14.9kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1111FE

AZFD1111FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量: 15.4kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

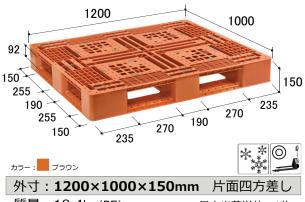
動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

FA1210

リデュース ソリッド一体

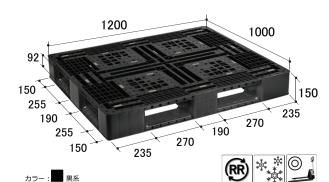
FA1210RR

ソリット・一体



質量:18.4kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

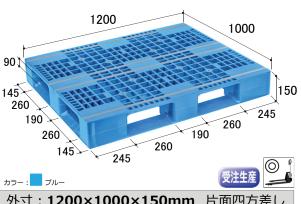


外寸: 1200×1000×150mm 質量: 18.5kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1210E

リデュース ガスアシスト溶着



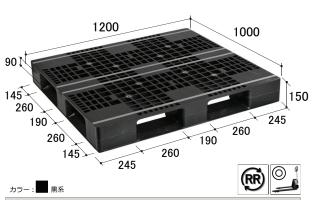
外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し

質量:13.7kg(PP)

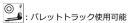
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1210E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し 質量: 14.2kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚



= 片面使用形 =

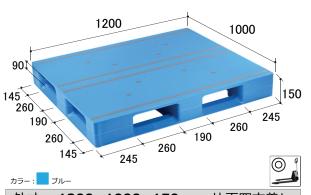
※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。 P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

AZFD1210FE

リデュース ガスアシスト溶着

AZFD1210FE-RR

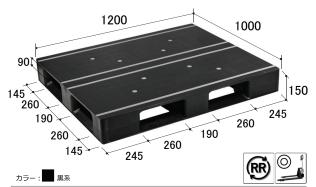
リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し 質量:15.2kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1200



外寸:1200×1000×150mm 片面四方差し

質量: 15.6kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

固定ラック用

FA1211

90

195

260

190

260

リデュース ソリッド一体

150

235

1100

270

最小出荷単位:1枚

190

FA1211RR

カラー: 黒系

ソリッド一体

平置き 段積み



外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

質量: 20.2kg(再生PE)

270 195 235 ***** カラー: ブラウン 外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

最小出荷単位:1枚

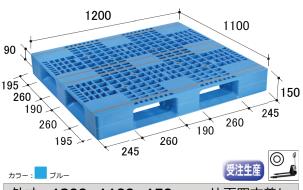
AZFD1211E

質量:20.1kg(PE)

リデュース ガスアシスト溶着

AZFD1211E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差

質量:15.4kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差

質量: 15.8kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

| *** : 冷凍・冷蔵用 | RR | : 再生PP/再生PEを原料とした製品

60

カラー: 黒系

受注生産

○ : パレットトラック使用可能

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。

P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

AZFD1211FE

190

260

195

リデュース ガスアシスト溶着

245

260

190

AZFD1211FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着

平置き 段積み 固定ラック用

1200 1100 90 195 150 260

0 カラー: ブルー 外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し 質量:16.9kg(PP) 最小出荷単位:1枚

245

260

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1200 1100 90) 195 150 260 190 245 260 260 190 195 245 カラー: 黒系

外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し 質量: 17.3kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

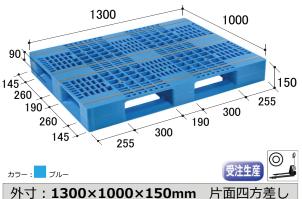
動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

AZFD1310E

リデュース **ガスアシスト溶着**

AZFD1310E-RR

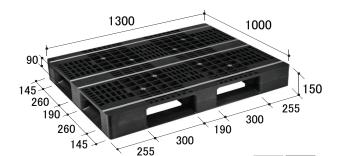
リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1300×1000×150mm

質量:16.1kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



カラー: 黒系 外寸: 1300×1000×150mm 片面四方差

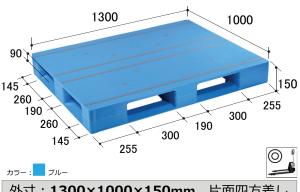
質量: 16.8kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1310FE

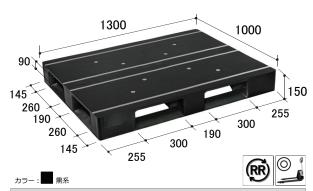
リデュース ガスアシスト溶着 AZFD1310FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着

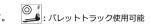


外寸: 1300×1000×150mm 片面四方差し 質量:17.7kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1300×1000×150mm 片面四方差し 質量: 18.4kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚



= 片面使用形 =

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。 P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

FA1310

リデュース ソリット・一体

FA1311

リデュース ソリット・一体

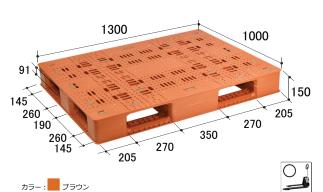
最小出荷単位:1枚

最小出荷単位:1枚

リデュース

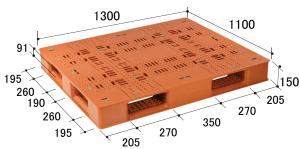
ガスアシスト溶着

ガスアシスト溶着



外寸: 1300×1000×150mm 片面四方差し 質量:22.4kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



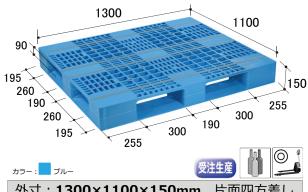
カラー : ブラウン 外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差し

質量:24.3kg(PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

平置き 段積み 固定ラック用

AZFD1311E

リデュース ガスアシスト溶着

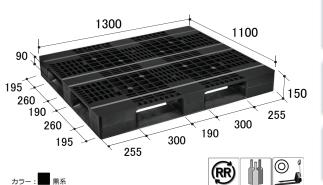


外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差

質量: 18.2kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1311E-RR



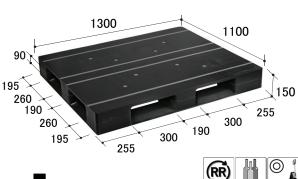
外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差し

質量: 18.7kg(再生PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFD1311FE

リデュース ガスアシスト溶着

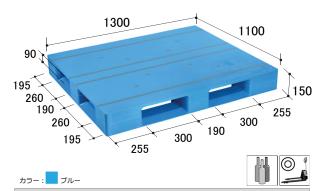




カラー: 黒系

外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差し 質量:20.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1300×1100×150mm 片面四方差し 質量:19.9kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

●滑り止めテープなしタイプは受注生産となります。

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。

P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

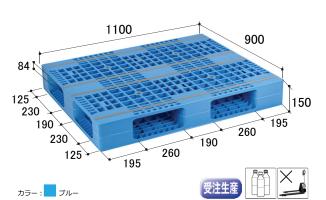
AZFR1109E

リデュース ガスアシスト溶着

AZFR1109E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

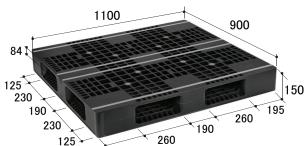
平置き 段積み 固定ラック用



外寸: 1100×900×150mm 両面四方差

質量:13.6kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×900×150mm

125 195 (RR 受注生産 カラー: 黒系 両面四方差

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

質量: 13.9kg(再生PP)

AZFR1109FE

リデュース **ガスアシスト溶着**

AZFR1109FE-RR

リデュース



質量:15.6kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ガスアシスト溶着



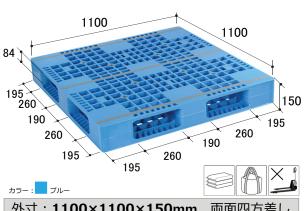
外寸: 1100×900×150mm

質量: 15.9kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1111E

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm 両面四方差し 質量:14.5kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1111E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm 両面四方差し

質量: 15.0kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚



= 両面使用形 =

1100

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。 P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

FM1111

70

150 245

310

150

カラー: ブラウン グレー

質量:23.7kg(PE)

リデュース ソリット・一体

140

150

1100

250

両面四方差

最小出荷単位:1枚

300

250

150

外寸: 1100×1100×140mm

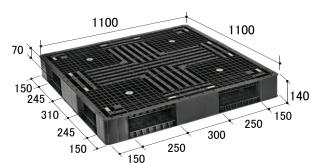
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FM1111RR

リデュース <u> ソリット・一体</u>

INDEX

平置き 段積み 固定ラック用



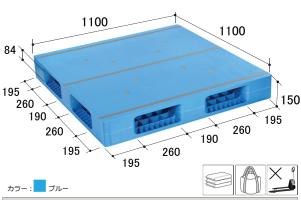
(RR) カラー: 黒系

外寸: 1100×1100×140mm 質量: 23.8kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1111FE

ガスアシスト溶着

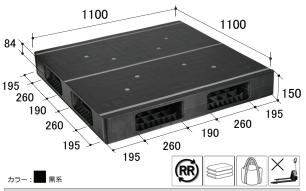


外寸: 1100×1100×150mm 両面四方差 質量: 17.7kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1111FE-RR

ガスアシスト溶着

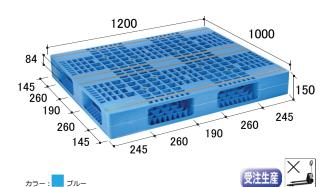


外寸: 1100×1100×150mm 両面四方差し 最小出荷単位:1枚 質量: 18.2kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1210E

リデュース ガスアシスト溶着



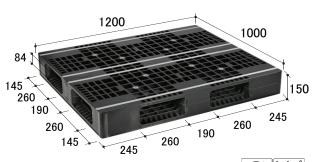
外寸: 1200×1000×150mm 両面四方差

質量:15.2kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1210E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



受注生殖 カラー: 黒系

外寸: 1200×1000×150mm 両面四方差 質量:15.5kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

RR : 再生PP/再生PEを原料とした製品

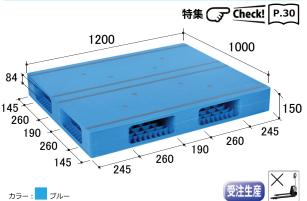
●滑り止めテープなしタイプは受注生産となります。

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。

P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

平置き 段積み 固定ラック用

リデュース **AZFR1210FE** ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×150mm 両面四方差し

質量:18.0kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1205

70 I

質量:17.8kg(PE)

カラー: ブルー

AZTR1210-2MMWE

AZFR1210FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着



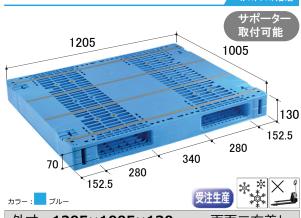
外寸: 1200×1000×150mm 両面四方差し

質量: 18.4kg(再生PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

AZTR1210-2FMWE

ガスアシスト溶着



外寸: 1205×1005×130mm 両面二方差

質量: 18.1kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZTR1210-2FFWE

リデュース ガスアシスト溶着

ガスアシスト溶着

取付可能

130

152.5

1005

280

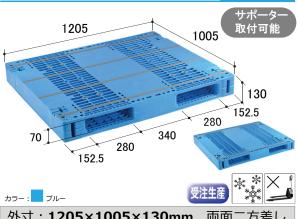
340

280

152.5

外寸: 1205×1005×130mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1205×1005×130mm 両面

質量:18.6kg(PE)

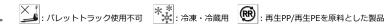
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZTR1210-2FFWE-RR



外寸: 1205×1005×130mm 両面二方差し

質量: 18.8kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

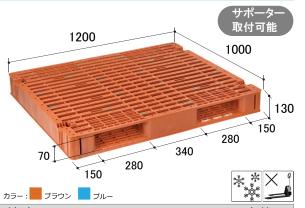


= 両面使用形 =

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。 P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

FS1210S-2

リデュース ソリット・一体

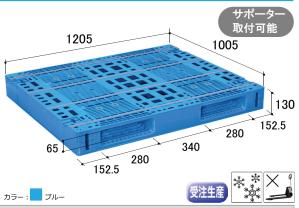


外寸: 1200×1000×130mm 両面二方差し 質量: 20.7kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg/静荷重:4000kg

AZTR1210-1MMWE

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1205×1005×130mm 両面:

質量:20.7kg(PE)

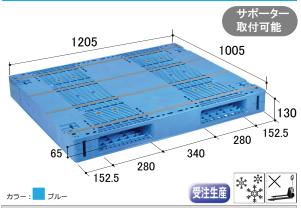
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

平置き

段積み 固定ラック用

AZTR1210-1FMWE

リデュース ガスアシスト溶着



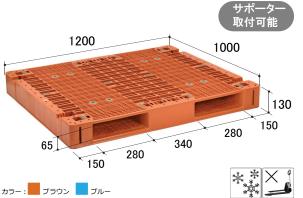
外寸: 1205×1005×130mm 両面二方差し

質量: 21.1kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FS1210S

ソリッド一体

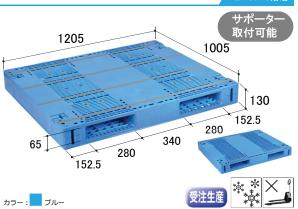


外寸: 1200×1000×130mm 両面二方差し

質量:25.1kg(PE) 最小出荷単位:1枚 動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

AZTR1210-1FFWE

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1205×1005×130mm 両面_

質量: 21.6kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZTR1210-1FFWE-RP



外寸: 1205×1005×130mm 両面:

質量: 21.8kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

| * * * : 冷凍・冷蔵用 | (RB) : 再生PEを原料とした製品

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。

P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

AZFR1211E

リデュース ガスアシスト溶着

AZFR1211E-RR

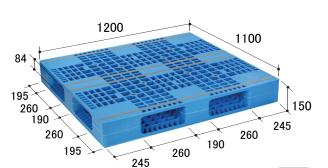
リデュース ガスアシスト溶着

245

260

190

平置き 段積み 固定ラック用



カラー: ブルー 外寸: 1200×1100×150mm 両面四方差

質量:16.6kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1200 1100 84 195 150 260 190

245

カラー: 黒系

260

195

受注生產 外寸: 1200×1100×150mm 両面四方差(

260

質量: 17.1kg(再生PP)

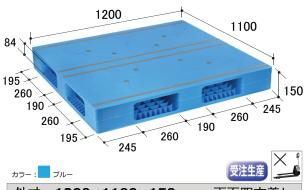
動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

AZFR1211FE

リデュース **ガスアシスト溶着**

AZFR1211FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1100×150mm 両面四方差

質量:19.7kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1200×1100×150mm 両面四方差

質量: 20.1kg(再生PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

FS125125

リデュース ソリット・溶着



外寸: 1243×1243×147mm 両面

質量:29.0kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FS125125RR

リデュース ソリット、溶着



外寸: 1243×1243×147mm

質量: 30.3kg(再生PP)







= 両面使用形 =

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。 P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、 弊社営業担当者にお問い合わせください。

460

270

質量:19.6kg(PP)Mタイプ/20.2kg(PP)Bタイプ

150

外寸: 1300×980×140mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FS130098M

/ FS130098B 1300

80

カラー: ブラウン

リデュース ソリット、溶着

(受注生産品)

140

150

270

(FS130098B)

(受注生産品)

受注生産

両面二方差し

980 (FS130098M)

FM1310

カラー: ブラウン

190

260

145

リデュース ソリット、溶着

140

205

平置き 段積み 固定ラック用

1300 1000 76 145 260 190 270 260 350 270 145

外寸: 1300×1000×140mm 両面四方差し 質量:24.2kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1310E

リデュース ガスアシスト溶着

AZFR1310E-RR

ガスアシスト溶着

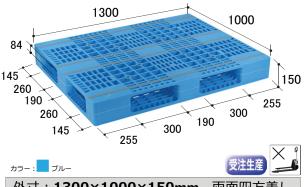
255

300

最小出荷単位:1枚

190

300



外寸: 1300×1000×150mm 両面四方差

質量: 17.5kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1300 1000 145 150 260

カラー: 黒系 外寸: 1300×1000×150mm 両面四方差し

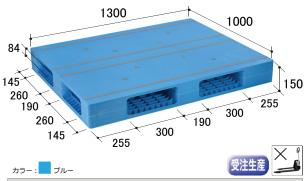
255

質量: 18.2kg(再生PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZFR1310FE

リデュース ガスアシスト溶着 **AZFR1310FE-RR**

ガスアシスト溶着



外寸: 1300×1000×150mm 両面四方差

質量:20.7kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1300×1000×150mm 両面四方差

質量:21.3kg(再生PP)

※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。

P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

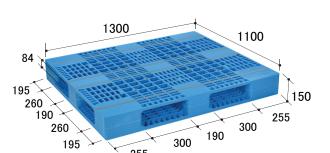
AZFR1311E

リデュース ガスアシスト溶着

AZFR1311E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

平置き 段積み 固定ラック用



外寸: 1300×1100×150mm 面面四方差(

受注生

質量:19.7kg(PP)

カラー: ブルー

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1300×1100×150mm 両面四方差

質量: 20.5kg(再生PP)

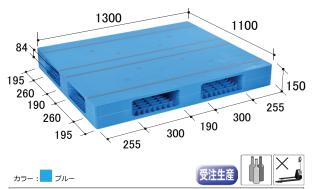
動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

AZFR1311FE

リデュース **ガスアシスト溶着**



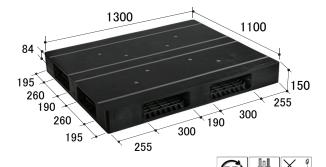
リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1300×1100×150mm 両面四方差

質量: 23.1kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

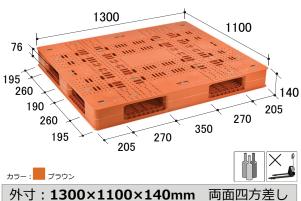


外寸: 1300×1100×150mm 両面四方差 質量: 23.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

FM1311

リデュース ソリット、溶着



質量:26.2kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FS1313M

カラー: 黒系

リデュース ソリット、溶着



外寸:1300×1300×140mm 両面二方差し 質量: 25.6kg(PP) Mタイプ/ 26.6kg(PP) Bタイプ

動荷重:1000kg/静荷重:4000kg

× : パレットトラック使用不可 | | : 瓶 | | | : 再生PPを原料とした製品

= 両面使用形 =

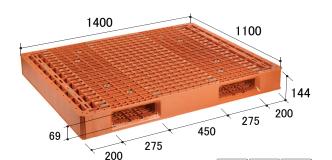
※固定ラックの使用可否は条件によって異なります。 P.14 「固定ラック格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

FS1411-2

リデュース ソリット・一体

FS1411-2RR

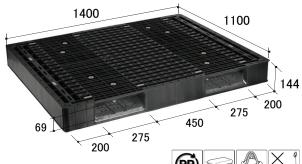
リデュース ソリット・一体



カラー: ブラウン ブルー 外寸: 1400×1100×144mm 両面. 質量: 25.8kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg/静荷重:4000kg

1400



外寸: 1400×1100×144mm 両面. 質量: 27.2kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FS1411RR

カラー: 黒系

段積み

FS1411

80

FS1412

リデュース ソリッドー体

150

200

1100

275

1400 1100

150 200 275 450 80 275 200 (RR) カラー: 黒系

外寸: 1400×1100×150mm 質量: 30.9kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

カラー: ブラウン グレー

外寸: 1400×1100×150mm 両面二方差し 質量: 30.0kg(PP) 最小出荷単位:1枚

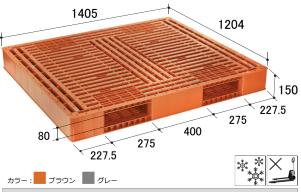
275

450

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

200

リデュース ソリット・一体



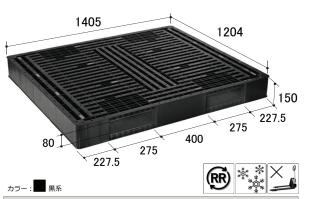
外寸: 1405×1204×150mm 両面二方差し 質量:32.3kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FS1412RR

リデュース ソリット・一体

ソリッド一体



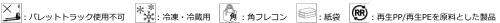
外寸: 1405×1204×150mm 両面二方差し 質量:32.4kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg









INDEX

平置き 固定ラック用

重量物・自動倉庫用(条件付き)

INDEX

重量物/ 自動倉庫用



様々な積載物や使用環境に対応した 高強度パレットです。

保管方法

平置きの

段積みの

固定ラック 〇

自動倉庫 〇...

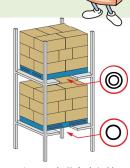


フレコンの段積み保管

▲ZD1111E



ドラム缶の固定ラック保管



カートンの自動倉庫保管

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。詳しくは弊社営業担当者にお問い合わせください。

選べる3タイプ

ガスアシスト成形+熱溶着方式による 軽量化高強度パレット 弊社だけの"**リデュースパレット**"です!

強度と軽さを両立

"ガスアシスト成形法"により

JIS-A種の強度を保ちながら 軽量化を実現!

中空部

ガスを注入し、 肉厚部に中空部を形成。 最上級の機能性

好評の帯状滑り止めテープ P箱などの滑り易い荷物も ガッチリホールド。

●便利な持ち手穴

●フラットな積載面

点荷重にも強く、 フレキシブルな荷物もOK!

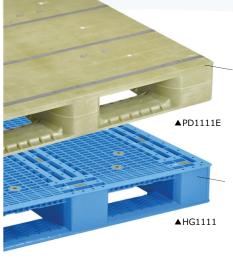
保護用凹面構造

パレットを立ててもラベルや 印刷を傷付けません。

低発泡射出成形+熱溶着方式による 昔ながらの高強度パレット 発泡により肉厚部を形成し、高い剛性を付与。

ソリッド一体型の高強度パレット

設計により高強度を実現したHS1111·HG1111と、 特殊強化樹脂で成形したタイプがございます。



= 片面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

PD835940E

低発泡溶着

PD940940E

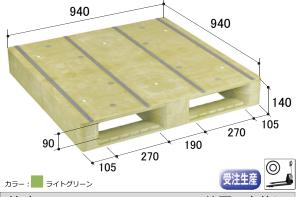
低発泡溶着

940 835 140 105 270 90 190 270 105 カラー: ライトグリーン

外寸:940×835×140mm 片面二方差し

質量: 15.2kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸:940×940×140mm 片面二方差し

質量:17.7kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100

INDEX

重量物/ 自動倉庫用

PFD1108E

低発泡溶着

PFDK1109E

901

125

230

190

230

カラー: ライトグリーン

125

質量:16.5kg(PP)

低発泡溶着

900 150

195

260

片面四方差し

190

260

195



外寸: 1105×805×150mm 片面四方差

質量: 22.1kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZD1109WE-RR

外寸: 1100×900×150mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

リデュース ガスアシスト溶着

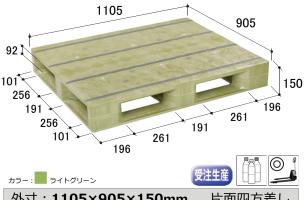


外寸: 1100×900×144mm 質量: 20.3kg(再生PP)

動荷重:1250kg / 静荷重:5000kg

PFDB1109E

低発泡溶着



外寸: 1105×905×150mm 片面四方差

質量: 23.4kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg







重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

リデュース

150

195

0

ガスアシスト溶着

特集 Check! P.33

1100

260

片面四方差し

最小出荷単位:1枚

190

260

195

PD1010E

低発泡溶着

PD1011E

低発泡溶着

重量物/ 自動倉庫用

90

195

260

190

260

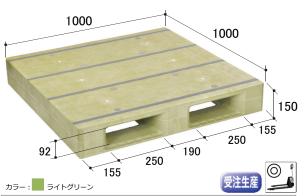
195

カラー: ブラウン ライトグリーン

質量:18.3kg(PP)

外寸: 1100×1100×150mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



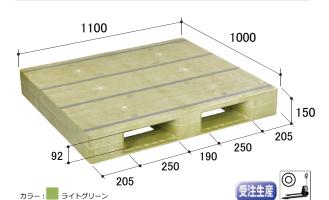
外寸: 1000×1000×150mm 四方差し

質量:22.0kg(PP)

ZFD1111E

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100



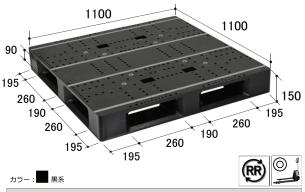
外寸: 1100×1000×150mm

質量: 23.6kg(PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZFD1111E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

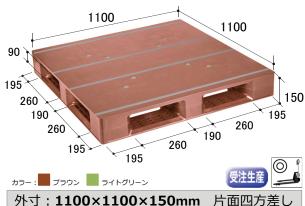


外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量: 18.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZFD1111FE

リデュース ガスアシスト溶着

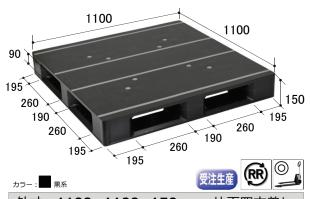


質量:18.3kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZFD1111FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し

質量: 18.7kg(再生PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg



= 片面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

PFD1111E

低発泡溶着

PFDH1111E

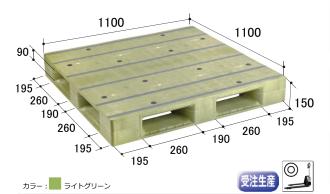
低発泡溶着



外寸: 1105×1105×150mm 片面四方差

質量:26.9kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×1100×150mm

質量:31.3kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

INDEX

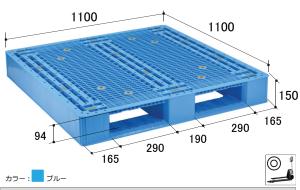
重量物/ 自動倉庫用

リデュース

ガスアシスト溶着

HG1111

ソリット゛ー



外寸: 1100×1100×150mm 片面二方差し

質量: 23.5kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

Information

特殊強化樹脂により重量物・自動倉庫に対応した ソリッド一体型パレットもございます。 受注生産

品名	サイズ(mm)	質量(kg)
HA1108	1110×807×151	16.3
HA1109	1110×908×151	18.3
HA1111	1109×1109×151	22.6
HA1210	1211×1008×151	21.7
HA1211	1211×1110×151	24.1

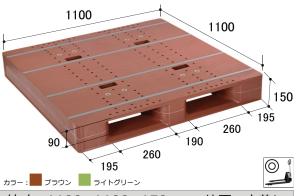
カラー:ブルー

使用形:片面四方差し 材 質:特殊強化PP

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZD1111E

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm 片面二方差し 質量:18.5kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZD1111E-RR

1100 1100 150 195 260 190 90 260 195

重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

ZD1111FE

リデュース ガスアシスト溶着

ZD1111FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着

重量物/ 自動倉庫用



外寸: 1100×1100×150mm

質量:18.6kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100 1100 195 260 190 90 260 195

外寸: 1100×1100×150mm

受注生産

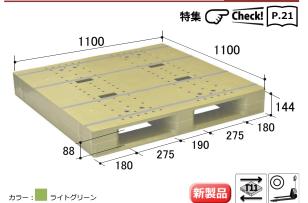
質量: 19.0kg(再生PP)

カラー: 黒系

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZD1111E-144H

リデュース ガスアシスト溶着

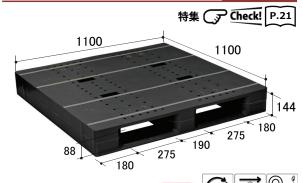


外寸: 1100×1100×144mm 片面二方差し 質量:19.8kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZD1111E-144H-RR

ガスアシスト溶着



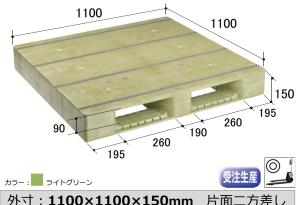
外寸: 1100×1100×144mm 片面二方差し 質量: 20.5kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

新製品

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

PD1111E

低発泡溶着



外寸: 1100×1100×150mm 片面.

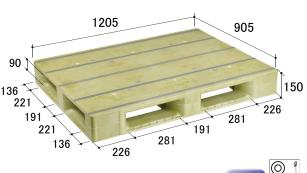
質量: 24.0kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

PFD1209E

カラー: 黒系

低発泡溶着

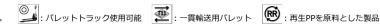


カラー: ライトグリーン

外寸: 1205×905×150mm 片面四方差り

質量: 25.0kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



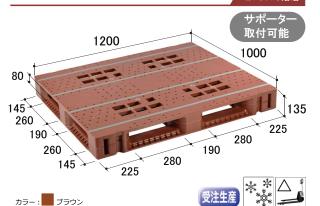


= 片面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

ZFD1210E-135H

リデュース ガスアシスト溶着

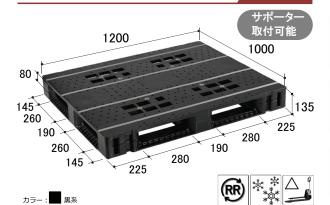


外寸: 1200×1000×135mm 片面四方差し

質量:23.9kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

リデュース ZFD1210E-135H-RR ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×135mm 片面四方差し

質量: 24.2kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

重量物/ 自動倉庫用

ZFD1210E-150H

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し

質量: 25.2kg(PE)

ZFD1211E

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

PFD1210E



片面四方差し

質量: 26.7kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

リデュース ガスアシスト溶着

1200 1100 90) 195 150 260 190 225 280 260 190 195 280 225 0 カラー: ライトグリーン

外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差し 質量:24.6kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZFD1211E-RR

1200 1100 195 150 260 190 225 280 260 190 195 🔪 280 225 受注生産 カラー: 黒系

外寸: 1200×1100×150mm 片面四方差

質量: 24.9kg(再生PP)

動荷重:1000kg/静荷重:4000kg

△ : 特型パレットトラック が必要です



: 再生PP/再生PEを (RR)

76

最小出荷単位:1枚 低発泡溶着

リデュース

ガスアシスト溶着

外寸: 1205×1005×150mm

重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

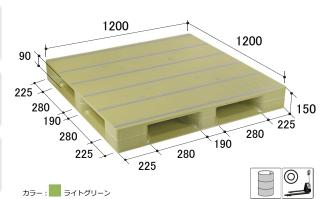
ZFD1212E

リデュース ガスアシスト溶着

ZFD1212E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

重量物/ 自動倉庫用



外寸: 1200×1200×150mm 片面四方差し 質量:26.0kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1200 1200 90 225 280 150 190 225 280 280 190 225 280 225 (RR カラー: 黒系

外寸: 1200×1200×150mm 質量: 26.2kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

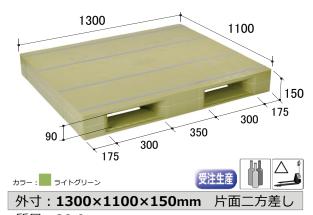
動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZD1113E

リデュース ガスアシスト溶着

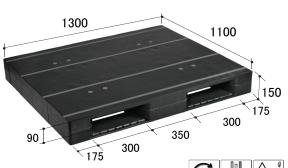
ZD1113E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



質量: 28.0kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1300×1100×150mm

受注生産

質量: 28.5kg(再生PP)

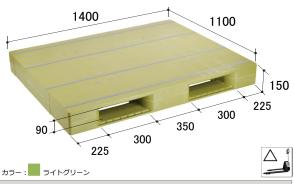
カラー: 黒系

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZD1114E

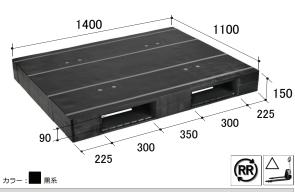
リデュース ガスアシスト溶着 ZD1114E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1400×1100×150mm 片面二方差し 質量:29.5kg(PP) 最小出荷単位:1枚

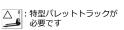
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

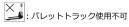


外寸: 1400×1100×150mm 片面二方差し 質量: 30.0kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg/静荷重:4000kg

¶: パレットトラック





= 片面使用形 / 両面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

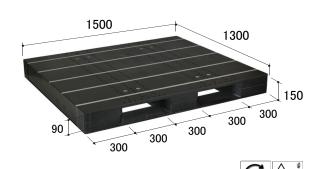
ZD1315E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

PFR1108E

低発泡溶着

低発泡溶着

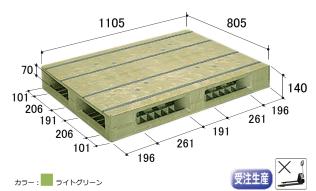


カラー: 黒系 外寸: 1500×1300×150mm 片面:

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100

質量: 34.3kg(再生PP)



外寸: 1105×805×140mm 両面四方差

質量: 24.2kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

INDEX

重量物/ 自動倉庫用

ZFRK1109E

70 🐧

255

190

255

100

リデュース ガスアシスト溶着

受注生産 カラー: ブラウン 外寸: 1100×900×140mm 両面四方差

260

質量: 17.4kg(PP)

100

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

PFRK1109E

1100 900 70 125 230 140 190 195 260 230 190 125 260 195

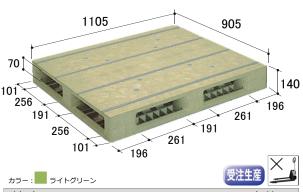
受注生 カラー: ライトグリーン 外寸: 1100×900×140mm 両面四方差

質量:18.1kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

PFRB1109E

低発泡溶着



外寸: 1105×905×140mm 両面四方差し

質量: 25.8kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

PB1010E

低発泡溶着



外寸: 1000×1000×140mm 両面二

質量: 23.5kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、 弊社営業担当者にお問い合わせください。

リデュース

150

195

260

190

260

受注生産

195

ガスアシスト溶着

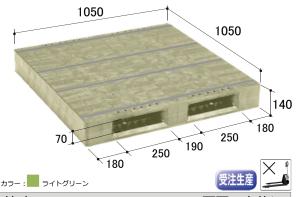
1100

PB105105E

低発泡溶着

低発泡溶着

重量物/ 自動倉庫用



外寸: 1050×1050×140mm

質量:24.1kg(PP)

ZFR1111E

80

195

260 190

260

195

質量: 20.3kg(PP)

カラー: ブラウン ライトグリーン

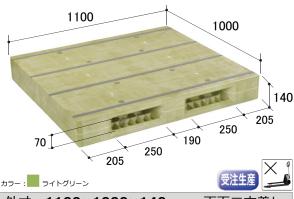
外寸: 1100×1100×150mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100

PB1011E



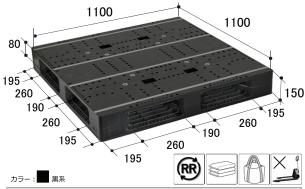
外寸: 1100×1000×140mm 両面:

質量: 24.9kg(PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZFR1111E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

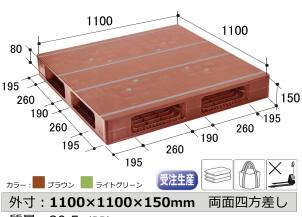


外寸: 1100×1100×150mm 両面四方差 質量: 20.7kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZFR1111FE

リデュース ガスアシスト溶着



質量: 20.5g(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZFR1111FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×150mm

質量: 20.9kg(再生PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg





= 両面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

PFR1111E

低発泡溶着

PFRH1111E

低発泡溶着

1105 1105 70 196 140 261 191 196 261 261 191 196 261 196 受注生産 カラー: ライトグリーン

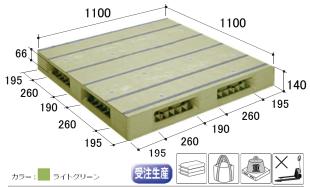
外寸: 1105×1105×140mm 両面四方差

質量: 29.4kg(PP)

HS1111

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100



外寸: 1100×1100×140mm

質量:35.2kg(PP)

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

INDEX

重量物/ 自動倉庫用

リデュース

ガスアシスト溶着

Information

特殊強化樹脂により重量物・自動倉庫に対応した ソリッド一体型パレットもございます。 「受注生産

品名	サイズ(mm)	質量(kg)
HS1210	1215×1012×131	28.0
HS125125	1254×1254×140	36.0
HS130098	1307×998×140	23.6
HS1313	1307×1307×140	29.3

カラー:ブルー

使用形:両面二方差し 材 質:特殊強化PP

動荷重:1000kg/静荷重:4000kg

ZR1111E

質量: 28.3kg(PP)

カラー: ブルー

リデュース ガスアシスト溶着

リデュース

ソリット・一体

125

取付可能

1100

280

両面二方差

最小出荷単位:1枚

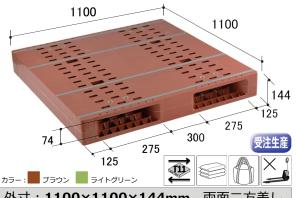
290

280

125

外寸: 1100×1100×144mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×1100×144mm 両面:

質量:20.4kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR1111E-RR

1100 1100 144 125 275 300 受注生産 125 (RR カラー: 黒系

外寸: 1100×1100×144mm 両面:

質量:20.9kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

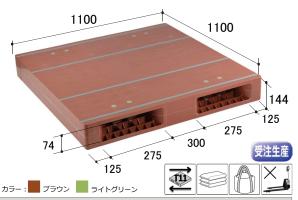
ZR1111FE

リデュース ガスアシスト溶着

ZR1111FE-RR

リデュース ガスアシスト溶着

重量物/ 自動倉庫用



外寸: 1100×1100×144mm 面面:

質量: 20.8kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1100 1100 144 125 275 300 74 受注生産 275 125 (RR)

外寸: 1100×1100×144mm 両面.

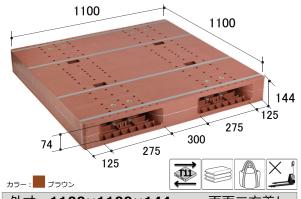
質量: 21.3kg(再生PP)

カラー: 黒系

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZR1111-5E

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×144mm 両面二方差し 質量: 20.3kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR1111-5E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×144mm 両面 質量: 20.8kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZR1111-5E 横穴

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×144mm

質量:20.7kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR1111-5E-RR 横穴

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×144mm

質量: 21.2kg(再生PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg









= 両面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

PB1111(144)E

低発泡溶着

PH1111E

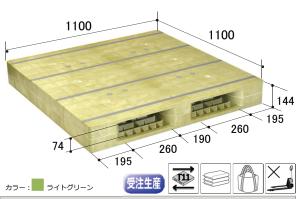
低発泡溶着

リデュース

リデュース

ガスアシスト溶着

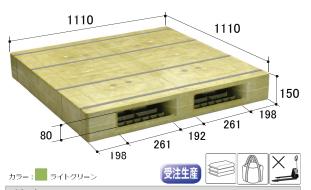
ガスアシスト溶着



外寸: 1100×1100×144mm 両面.

質量: 25.9kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1100×1100×150mm

質量: 26.5kg(PP)

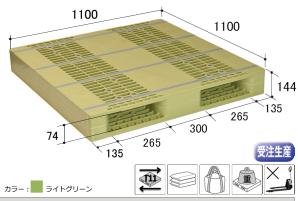
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

INDEX

重量物/ 自動倉庫用

ZR110110E

リデュース ガスアシスト**溶着**



外寸: 1100×1100×144mm 両面

質量: 26.3kg(PP)

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

ZR110110E-RR



外寸: 1100×1100×144mm 両面

質量: 26.8kg(再生PP)

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

PFR1209E

低発泡溶着



外寸: 1205×905×140mm 両面四方差し

質量:27.0kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZFR1210E-130H

1200

取付可能 1000 130 225 280 190

280 225 受注生産 カラー: ブラウン

外寸: 1200×1000×130mm 両面四方差し

質量:25.1kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

* * : 冷凍·冷蔵用 : 重量物対応

70

260

190

260

145



重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、 弊社営業担当者にお問い合わせください。

ZFR1210MWA-RR

リデュース ガスアシスト溶着 ZFR1210E-140H

リデュース ガスアシスト溶着

重量物/ 自動倉庫用



質量: 25.0kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

取付可能 1200 1000 **1**08 145 140 260 225 190 280 260 190 280 145

外寸: 1200×1000×140mm 両面四方差

225

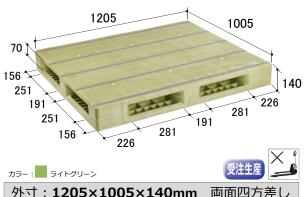
質量: 26.0kg(PE)

カラー: ブラウン

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

PFR1210E

低発泡溶着



外寸: 1205×1005×140mm 両面四方差

質量: 28.2kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

PB1012E

低発泡溶着

受注生産



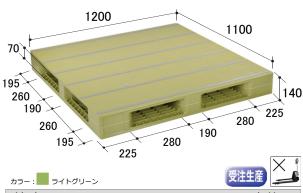
外寸: 1200×1000×160mm 両面

質量: 28.5kg(PP)

動荷重:1250kg / 静荷重:5000kg

ZFR1211E

リデュース ガスアシスト溶着



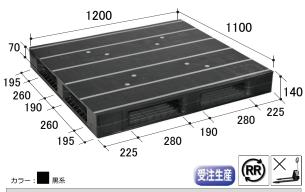
外寸: 1200×1100×140mm 両面四方差し

質量:26.5kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZFR1211E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1100×140mm 両面四方差し

質量: 26.9kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

= 両面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。

P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

ご採用事例





INDEX

重量物/ 自動倉庫用

リデュース

ガスアシスト溶着

低発泡溶着

ZR110120E-RR

1200 1100 144 150 300 300 74 300 150 受注生産 カラー: 黒系

外寸: 1200×1100×144mm 両面.

質量: 25.9kg(再生PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

PB1112E

74

質量: 25.6kg(PP)

カラー : ライトグリーン

ZR110120E

1200

低発泡溶着

リデュース

144

150

ガスアシスト溶着

特集 Check! P.30

1100

300

300

300

150

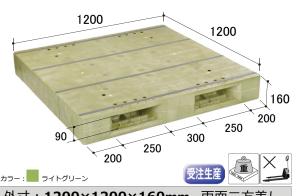
外寸: 1200×1100×144mm

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

1200 1100 160 200 250 300 90 250 200 受注生產 カラー: ライトグリーン

外寸: 1200×1100×160mm 両面. 質量: 31.5kg(PP) 動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

PB1212E



外寸: 1200×1200×160mm 両面二方差し 質量:32.7kg(PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1250kg / 静荷重:5000kg

重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、 弊社営業担当者にお問い合わせください。

ZFR1212E

リデュース **ガスアシスト溶着**

リデュース

ガスアシスト溶着

140

225

両面四方差し

改質Aテープ装着

1200

280

(190

280

受注生産

225

外寸: 1200×1200×140mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZFR1212E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

重量物/ 自動倉庫用

225

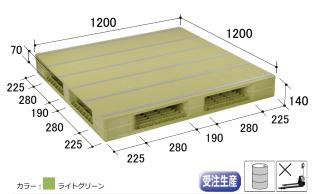
280

190

280

225

質量: 28.2kg(再生PE)



外寸: 1200×1200×140mm 両面四方差し

質量:28.1kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1200

ZFR1212MWA-RR

1200 1200 70 225 280 140 190 225 280 280 190 225 280 225 (RR 受注生産

外寸: 1200×1200×140mm 両面四方差

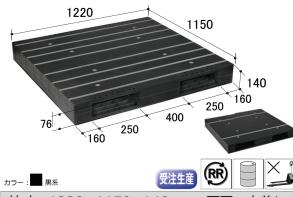
質量: 28.3kg(再生PP)

カラー: 黒系

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZR115122WE-RR

リデュース ガスアシスト溶着

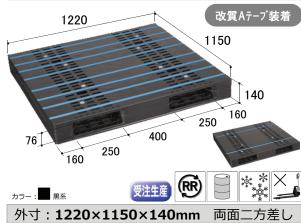


外寸: 1220×1150×140mm 両面

質量: 27.8kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR115122MWA-RR ガスアシスト溶着



ZR122122WE-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1220×1220×140mm 両面-質量: 29.0kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

¶: パレットトラック 使用不可

カラー: 黒系



動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

質量: 27.5kg(再生PE)

= 両面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

ZR122122MWA-RR

ZR105125E

70

カラー: ライトグリーン

質量:26.3kg(PP)

リデュース ガスアシスト溶着

140

180

1050

270

最小出荷単位:1枚

リデュース

ガスアシスト溶着

リデュース

ガスアシスト溶着

350

INDEX

重量物/ 自動倉庫用

280 150 受注生産

外寸: 1300×1100×144mm 両面:

質量: 32.0kg(再生PP)

ガスアシスト溶着



外寸: 1220×1220×140mm 両面.

質量: 28.6kg(再生PE)

動荷重:1000kg/静荷重:4000kg

外寸: 1250×1050×140mm 両面:

270

動荷重:1250kg / 静荷重:5000kg

180

1250

ZR1113E

リデュース ガスアシスト溶着

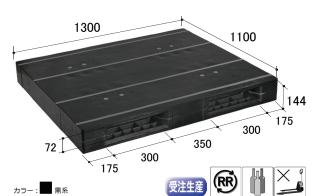


外寸: 1300×1100×144mm 両面

質量: 29.0kg(PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR1113E-RR



外寸: 1300×1100×144mm

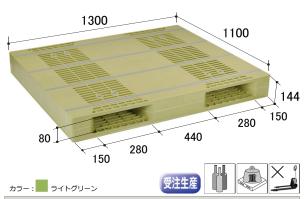
質量: 29.2kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR110130E-RR

ZR110130E

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1300×1100×144mm

質量: 31.4kg(PP)

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

1300 1100 144 150 280 80 440

カラー: 黒系

動荷重:1250kg / 静荷重:5000kg

重量物・自動倉庫用(条件付き)

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、 弊社営業担当者にお問い合わせください。

ZR1313E-RR

リデュース **ガスアシスト溶着**

リデュース

144

225

ガスアシスト溶着

1100

300

両面二方差し

最小出荷単位:1枚

350

300

ZFR130089FE

リデュース ガスアシスト溶着

重量物/ 自動倉庫用



外寸: 1300×1300×150mm 両面二方差し 質量:35.3kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

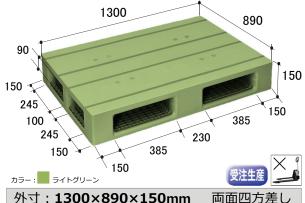
1400

225

外寸: 1400×1100×144mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR1114E



外寸: 1300×890×150mm

質量: 26.4kg(PP)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

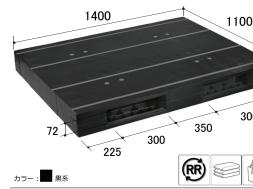
ZR1114E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

144

225

300



外寸: 1400×1100×144mm 両面: 質量: 31.0kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

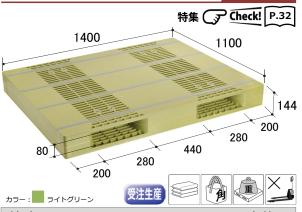
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR110140E

質量:30.5kg(PP)

カラー: ライトグリーン

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1400×1100×144mm

質量:33.0kg(PP)

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

ZR110140E-RR

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1400×1100×144mm 両面二方差し 質量: 33.8kg(再生PP) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

: パレットトラック 使用不可





= 両面使用形 =

※自動倉庫の使用可否は条件によって異なります。 P.15「自動倉庫格納時のご確認事項」を参照の上、弊社営業担当者にお問い合わせください。

PB110140E

低発泡溶着

PB115140E

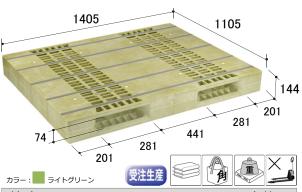
低発泡溶着

リデュース

リデュース

ガスアシスト溶着

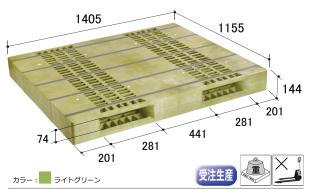
ガスアシスト溶着



外寸: 1405×1105×144mm

質量: 37.2kg(PP)

動荷重:1250kg/静荷重:5000kg



外寸: 1405×1155×144mm 両面

質量:38.4kg(PP)

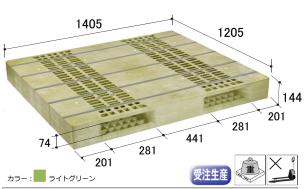
動荷重:1250kg / 静荷重:5000kg

INDEX

重量物/ 自動倉庫用

PB1214E

低発泡溶着



外寸: 1405×1205×144mm

質量:41.1kg(PP)

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

ZR1315E-RR



外寸: 1500×1300×150mm

質量:38.7kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR098151E-RR

リデュース ガスアシスト溶着

1515 985 125 307.5 650 70 307.5 125 受注生産 カラー: 黒系

外寸: 1515×985×140mm 両面:

質量: 30.7kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR098160E-RR



外寸: 1600×985×140mm 両面二

質量: 32.0kg(再生PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

パレットトラック適性抜群

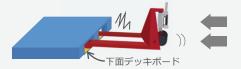
パ[°]レットトラック 適性抜群

こんな、ストレスをありませんか?

●パレットトラック差込み時に、パレットが 動いてしまい上手く差し込めない…



●下面デッキボードの段差に引っ掛かって パレットトラックがスムーズに差込めない…



下面デッキボードが無い スキッドパレット でストレス解消!

SL835940

低発泡スキット



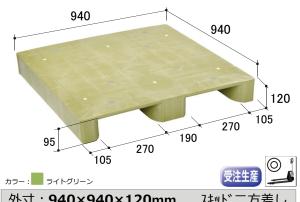
外寸:940×835×120mm

スキッド二方差し

質量:11.1kg(PP)

動荷重:250kg / 静荷重: —

低発泡スキット



外寸:940×940×120mm スキッド二方差し

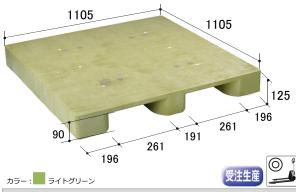
質量: 12.1kg(PP)

SL940940

動荷重: 250kg / 静荷重: —

SL1111

低発泡スキット



外寸: 1105×1105×125mm スキッド二方差し

質量:16.6kg(PP)

動荷重: 250kg / 静荷重: -

SL1209

低発泡スキット



外寸: 1205×905×128mm スキッド四方差し

質量:15.7kg(PP) 動荷重: 250kg / 静荷重: -

SL1210

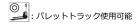
低発泡スキット

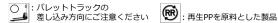


外寸: 1205×1005×128mm スキッド四方差し

質量:16.2kg(PP)

動荷重: 250kg / 静荷重: —





SL1211RR

低発泡スキッド

SL1212RR

低発泡スキッド

リデュース

134

115

 \bigcirc

リデュース

ソリッドー体

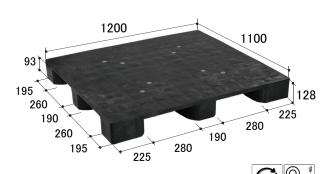
ソリット・ー

1000

315

最小出荷単位:1枚

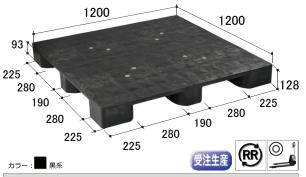
100



外寸: 1200×1100×128mm スキッド四方差し

質量: 18.5kg(再生PP) 動荷重: 250kg / 静荷重: 一

カラー: 黒系



外寸: 1200×1200×128mm スキッド四方差し

100

外寸: 1000×1000×134mm 片面四方差し

動荷重:フォーク側 1000kg / パレットトラック側 250kg

115

315

質量: 19.5kg(再生PP) 動荷重: 250kg / 静荷重: —

1000

EA1010

73

170

カラー: ブルー

280

135

質量:14.7kg(PP)

静荷重: 1000kg

135

段積み固定ラック用

INDEX

重量物/ 自動倉庫用

パ゚レットトラック 適性抜群

冷凍冷蔵

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

パレット

関連製品

使用上の

三本桁のヨーロピアン形状

"パレットトラック側"

下面デッキボードがなく、パレットトラックをスムーズに挿入できます。

"フォーク側"

EA1111

下面デッキボードがあるので強度が強く、 1000kgまで荷扱いできます。



リデュース ソリッド一体

1100 185 280 170 280 185 165 165 165

外寸: 1100×1100×134mm片面四方差し質量: 18.0kg(PP)最小出荷単位: 1枚

動荷重: フォーク側 1000kg / パレットトラック側 250kg

静荷重:1000kg

EA1111RR

外寸: **1100×1100×134mm** 片面四方差し 質量: 18.5g(再生PP) 最小出荷単位: 1枚

動荷重:フォーク側 1000kg / パレットトラック側 250kg

静荷重:1000kg

※印刷用紙用スキッド (P.99) や、ネスティングスキッド (P.45)も下面デッキボードが無いため、 パレットトラック差込時の衝撃がなくスムーズに操作できます。

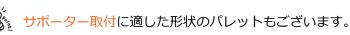
冷凍冷蔵推奨

冷凍冷蔵 推奨



0℃以下の冷凍冷蔵環境下で使用する場合、 ポリエチレン製のパレットがおすすめです。 ポリエチレンは低温環境下の耐衝撃性に優れ、 フォーク爪突き等でのパレット破損が抑制されます。

+オプション





冷凍倉庫でも優れた防滑性能を発揮する

《 **Aテープ** 》をお選びいただけます。

- ●テープの柔らかさが向上し厚みも増大
- ●冷凍環境下における硬化を防止し 滑りにくさをキーブ

使用条件に適したパレットサポーターが製作可能です。 弊社営業担当者にご相談ください!

サポーター取付例 AZTR1210-1MMWE

潰れやすい・変形しやすい荷物を守る段積み用部材です

リデュース

ソリッド一体

▲ZFD1212MWA-RR

受注生産

基本性能は3段積み。

パイプの径を変えて4段積みも可能です。





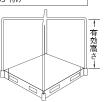


①対象パレットの選定

②希望有効高さ

④段積み数

⑤荷姿



③積載荷重:1パレット当たりの最大積載荷重

⑥脚部取付け方法:上記取付け方法より選択

⑦支柱形状:パイプ・L字アングルより選択

⑧表面加工:金属メッキ・塗装より選択

木製パレット用サポーター

アングルクロス120mm

●対応パレット

FS1210S

FS1210S-2

AZTR1210-1各種

AZTR1210-2各種

FS1210S FS1210S-2

対応パレット

AZTR1210-1各種 AZTR1210-2各種 ZFD1210E-150H ZFD1210E-135H ZFR1210E-140H ZFR1210E-130H ZFR1210MWA

後付可能なサポーター脚部形状と対応パレット一覧



アングルクロス135mm

●対応パレット AZTR1210-2FWES

H型サポーター



●対応パレット AZTR1210-2FWES FS1210S FS1210S-2

リデュース

ソリット・一体

FA1108

※リサイクル製品もございます。

1100 800 92 85 🔨 150 220 190 195 260 90 220 190 85 260 195 カラー: ブラウン(PE) 黒系(再生PE)

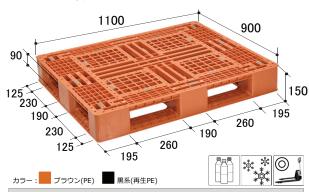
外寸: 1100×800×150mm 片面四方差し

質量: 13.3kg(PE) / 13.4kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg 最小出荷単位:1枚

FA1109

※リサイクル製品もございます。



外寸: 1100×900×150mm 片面四方差し

質量: 15.2kg(PE) / 15.3kg(再生PE)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg 最小出荷単位:1枚







= 片面使用形 =

1100

195

外寸: 1100×1000×144mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1110RR

90 h

260

190

カラー: 黒系

260

145

質量:15.8g(再生PE)

145

リデュース ソリッド一体

195

1000

260

片面四方差し

最小出荷単位:1枚

190

260

FD1111

リデュース ソリッド一体

ソリッドー体

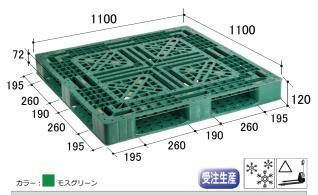
195

リデュース

ソリット・一体

260

冷凍冷蔵 推奨



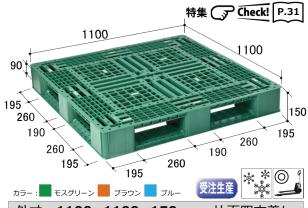
外寸:1100×1100×120mm 片面四方差し

質量:12.6kg(PE)

190

動荷重: 250kg / 静荷重: 1000kg

FA1111-3(PE)



外寸: 1100×1100×150mm

質量:16.0kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1111-3RR(PE)

1100 1100 90 195 150 260

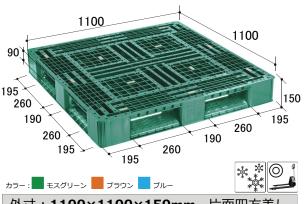
260 190 195 260 195 受注生産 カラー: 黒系

外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量:16.1kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1111-4(PE)

ソリット・一体



外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量:18.5kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FA1111-4RR(PE)

1100 1100 195 150 260 190 195 260 260 190 260 195 195 *** (RR) カラー : 黒系

外寸: 1100×1100×150mm 片面四方差し 質量: 18.6g(再生PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

冷凍冷蔵推奨 = 片面使用形=

冷凍冷蔵

£ 08

260

190

カラー : 黒系

260

145

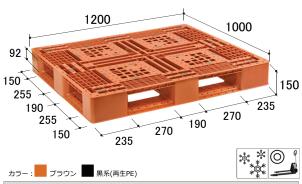
質量: 24.2kg(再生PE)

145

FA1210

ソリッドー体

※リサイクル製品もございます。



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差し

質量:18.4kg(PE) / 18.5kg(再生PE)

ZFD1210E-135H-RR

1200

225

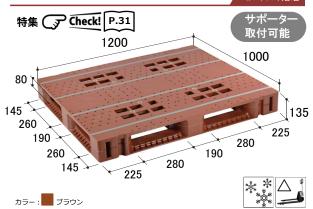
外寸: 1200×1000×135mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg 最小出荷単位:1枚

ZFD1210E-135H

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×135mm 片面四方差し 質量: 23.9kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ZFD1210E-150H

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×150mm 片面四方差

質量: 25.2kg(PE)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

スケア・

天板

ガスアシスト溶着

取付可能

135

225

1000

280

片面四方差し

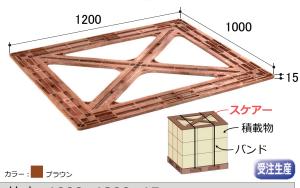
最小出荷単位:1枚

190

(RR)

280

バンド掛け時の積荷の保護にご使用ください。



外寸: 1000×1200×15mm

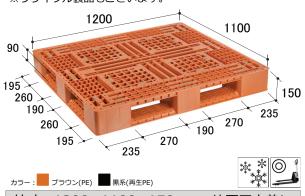
質量:5.4kg(PE)

FA1210 · ZFD1210 等とセット使用がおすすめです

FA1211

ソリット・一体

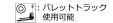
※リサイクル製品もございます。

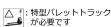


外寸:1200×1100×150mm 片面四方差し

質量: 20.1kg(PE) / 20.2kg(再生PE)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg 最小出荷単位:1枚









= 両面使用形 =

FM1111

リデュース ソリット・一体

リデュース

130

225

ガスアシスト溶着

改質Aテープ装着

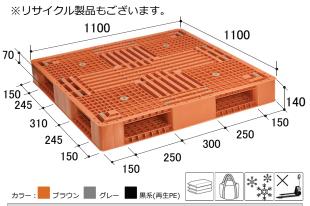
1000

280

190

280

受注生産



外寸: 1100×1100×140mm 両面四方差し

質量: 23.7kg(PE) / 23.8kg(再生PE)

ZFR1210MWA-RR

1200

70

260

190

カラー: 黒系

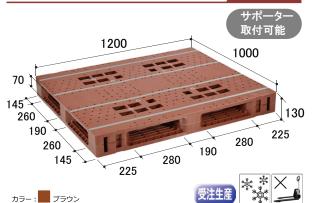
260

145

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg 最小出荷単位:1枚

ZFR1210E-130H

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1200×1000×130mm 両面四方差し

質量:25.1kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

INDEX

冷凍冷蔵 推奨

ZFR1210E-140H

リデュース ガスアシスト溶着

取付可能 1200 1000 80 145 140 260 225 190 280 260 190 280 145 225 受注生産 カラー: ブラウン

外寸: 1200×1000×140mm 両面四方差し

質量:26.0kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZTR1210-2MMWE

225

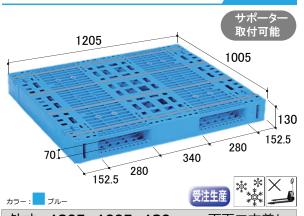
外寸: 1200×1000×130mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

質量: 25.kg(再生PE)

リデュース ガスアシスト溶着

両面四方差し



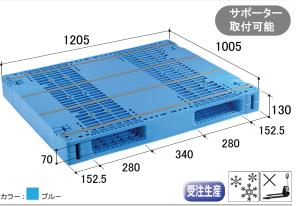
外寸: 1205×1005×130mm 両面:

質量:17.8kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZTR1210-2FMWE

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1205×1005×130mm 両面:

質量:18.1kg(PE)

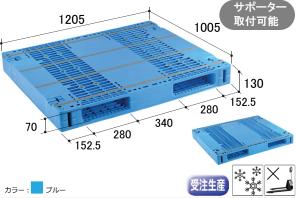
動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



冷凍冷蔵推奨

冷凍冷蔵

AZTR1210-2FFWE ガスアシスト溶着

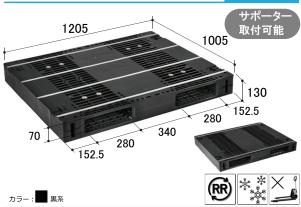


外寸: 1205×1005×130mm 両面:

質量:18.6kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

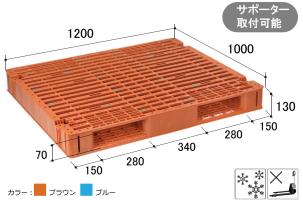
AZTR1210-2FFWE-RR



外寸: 1205×1005×130mm 両面二方差し 質量: 18.8kg(再生PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

リデュース FS1210S-2 ソリッド一体



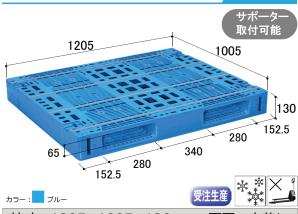
外寸: 1200×1000×130mm 両面二方差し

質量: 20.7kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

AZTR1210-1MMWE

ガスアシスト溶着



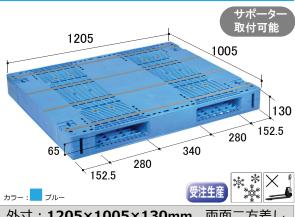
外寸: 1205×1005×130mm 両面二方差

質量: 20.7kg(PE)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

AZTR1210-1FMWE

ガスアシスト溶着



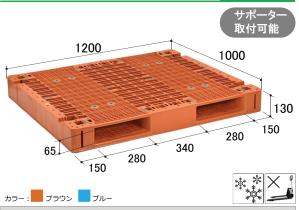
外寸: 1205×1005×130mm 両面:

質量:21.1kg(PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

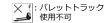
FS1210S

リデュース ソリット、溶着



外寸: 1200×1000×130mm 両面二方差し 質量:25.1kg(PE) 最小出荷単位:1枚

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg





= 両面使用形 =

リデュース AZTR1210-1FFWE ガスアシスト溶着 1205 取付可能 1005 130 152.5 280 340 65 280 152.5

外寸: 1205×1005×130mm 両面二方差

リデュース

140

ガスアシスト溶着

改質Aテープ装着

225

両面四方差し

ガスアシスト溶着

1200

280

190

280

受注生産

質量:21.6kg(PE)

カラー: ブルー

70)

225

280

190

280

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

1200

ZFR1212MWA-RR

AZTR1210-1FFWE-RR



外寸: 1205×1005×130mm 両面二方差し

質量: 21.8kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

INDEX

ガスアシスト溶着

リデュース

ソリット・一体

冷凍冷蔵 推奨

ZR115122MWA-RR

改質Aテープ装着 1220 1150 140 160 250 400 76 250 160

受注生産 外寸: 1220×1150×140mm 両面.

質量: 27.5kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR122122MWA-RR

外寸: 1200×1200×140mm

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

質量: 28.2kg(再生PE)

改質Aテープ装着 1220 1220 140 160 250 400 76 250 (RR 受注生産

外寸: 1220×1220×140mm 両面:

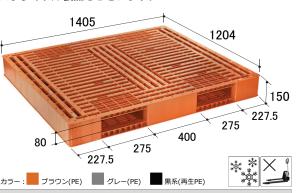
質量: 28.6kg(再生PE)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

FS1412

カラー: 黒系

※リサイクル製品もございます。



外寸:1405×1204×150mm 両面二方差し

質量: 32.3kg(PE) / 32.4kg(再生PE)

動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg 最小出荷単位:1枚

静電気を嫌う環境に 導電性パレット

INDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 国定ラック保管用

平置き 段積み 固定ラック用

重量物/ 自動倉庫用

パ[°]レットトラック 適性抜群

冷凍冷蔵 推奨

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

その他 パレット

関連製品

使用上の 注意 4

導電・帯電防止機能を持ち、静電気を嫌う現場に最適! 化学工場でのスパーク防止や精密機器の静電破壊防止に効果を発揮

材 質

導電性ポリプロピレン

導電性能

導電性能は永久的です。

ふき取り、洗浄などによる 導電性の変化は生じません。

表面抵抗值:108Ω以下、

体積固有抵抗率: 108Ω·cm以下



Point

●低い電気抵抗値

プラスチックパレットで使用される通常のポリプロピレンは静電気が発生し易い(電気抵抗値は $10^{16}\Omega$ 程度)ですが、導電性パレットは $10^8\Omega$ 以下であり、帯電しないため、静電気を防止します。

●導電性能は永久的

パレットの材質であるポリプロピレン自体に導電材を配合しているため、 表面だけでなく樹脂全体が導電性を有しています。 表面をふき取ったり、洗浄したりしても導電性能に変化が生じません。

●サビや腐食の心配なし

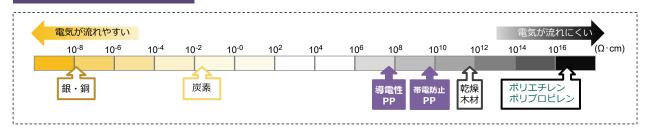
導電性をもつ金属パレットと比較し、 サビや腐食が発生しないので、 衛生的にご使用いただけます。

●優れた防滑性能

滑り止めテープの追加施工も可能です。 ドラム缶や一斗缶などの滑りやすい 荷物も安心して搬送いただけます。

滑り止めテープ追加例 ZFD1212E-導電 通常6本の滑り止めに2本追加し、合計8本の滑り止めでしっかり荷をホールド

各物質の体積固有抵抗率



帯電電位測定結果

ア

単位(V)

導電パレットは ほとんど帯電しません

条件	通常PP製パレット	導電パレット
7ースなし	25,000~40,000	0~40

※人体が静電気を感じる帯電電位は およそ2,000Vです。

化学工場・半導体工場での安全管理を推進

※受注生産品ですので、購入をご検討中の方は営業担当者までご相談ください。

FA1211-導電

リデュース ソリット・一体

FS125125-導電

ソリット・一体



外寸: 1208×1108×151mm 片面四方差し

質量: 22.4kg(導電性PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg



外寸: 1250×1250×150mm 両面

質量: 34.4kg(導電性PP)

動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZFD1212E-導電

リデュース ガスアシスト溶着



外寸: 1210×1210×150mm 片面四方差U

質量: 35.5kg(導電性PP) 動荷重: 1000kg / 静荷重: 4000kg

ZR122122WE-導電

ガスアシスト溶着



外寸: 1225×1225×140mm 両面

質量: 32.8kg(導電性PP) 動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

導電製品ラインアップ その他

受注生産

品名	サイズ(mm)	質量(kg)
FA1108 導電	1109 × 807 × 152	14.8
FA1109 導電	$1107 \times 906 \times 152$	17.0
FA1111 導電	1107 ×1107 × 151	20.9
FA1210 導電	1206 ×1006 × 152	20.4
FS1210 導電	1212 ×1009 × 131	25.6
FS130098 導電	$1308 \times 986 \times 140$	22.1
FS1313 導電	1308 ×1308 × 140	28.0
FS1411 導電	1409 ×1107 × 152	33.8
ZFR1212E 導電	1210 ×1210 × 140	38.9

全製品カラーは黒、動荷重1000kg/静荷重4000kg

98

INDEX

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙用

INDEX



印刷用紙の搬送・平置きに最適な 高強度スキッドパレット

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の まラック保管用

平置き 段積み 固定ラック用

重量物/ 自動倉庫用

パ[°]レットトラック 適性抜群

冷凍冷症 推對

静電気を 兼う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

> その他 パレット

関連製品

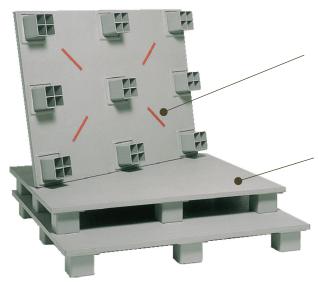
使用上の 注意

印刷用紙の構内移動に最適

- ●パレットトラック差し込み時の衝撃で荷崩れしやすい印刷用紙には 下面デッキボードのないスキッド形状が最適です。
- ●印刷用紙の規格にマッチしたサイズを取り揃えています。







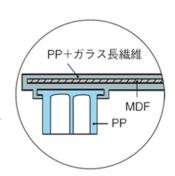
フォーク用の滑り止めが付いているので、安全作業に役立ちます。

積載面はフラットで 印刷用紙に跡が残りません。

1000kgの用紙に耐える高剛性

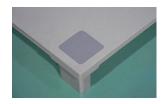
●複合材サンドイッチ成形で高剛性を実現

中質繊維板(MDF)をPP+ガラス長繊維複合材で包み込み、PP製脚部をインサートすることで、プラスチック単体では不可能であったスキッド形状で、1000kgの高荷重対応を可能にしました。



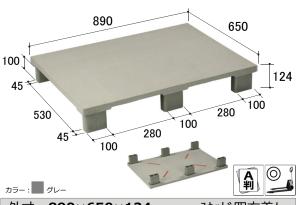
タック式滑り止め(オプション)

より滑り止め効果を高める為には、専用のタック式 滑り止めをお好みの位置に貼り付けることができます。



SX089065E4

複合材スキット



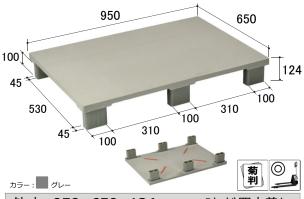
外寸:890×650×124mm スキッド四方差し

質量:11.6kg(PP+ガラス長繊維+MDF)

動荷重:1000kg 最小出荷単位:1枚

SX095065E4

複合材スキット



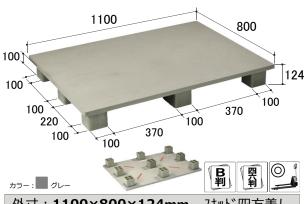
外寸:950×650×124mm スキッド四方差し

質量: 12.4kg(PP+ガラス長繊維+MDF)

動荷重:1000kg 最小出荷単位:1枚

SX1108E4

複合材スキット



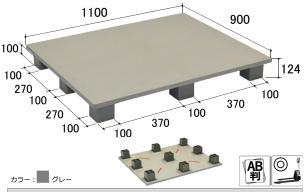
外寸: 1100×800×124mm スキッド四方差し

質量: 19.0kg(PP+ガラス長繊維+MDF)

動荷重:1000kg 最小出荷単位:1枚

SX1109E4

複合材スキット



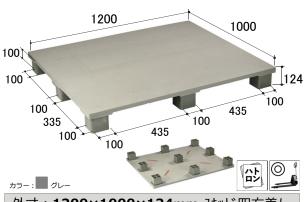
外寸: 1100×900×124mm スキッド四方差し

動荷重:1000kg 最小出荷単位:1枚

質量: 21.0kg(PP+ガラス長繊維+MDF)

SX120100E4

複合材スキット

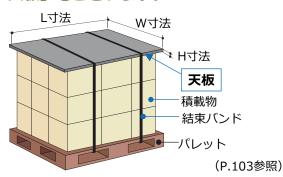


外寸: 1200×1000×124mm スキッド四方差し

質量: 24.3kg(PP+ガラス長繊維+MDF)

動荷重:1000kg 最小出荷単位:1枚

印刷用紙用パレットとセット使用可能な 「天板」もございます。



品名	寸法	ŧ (mm)		質量	カラー	材質			
иилы	L	W	Н	(kg)	75 7	1735-2			
095065	950	650	18	5.0					
108085	1080	850	18	7.0	グレー	PP			
110090	1100	900	18	7.8		11			
120100	1200	1000	18	9.6					

◎ 引: パレットトラック













印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

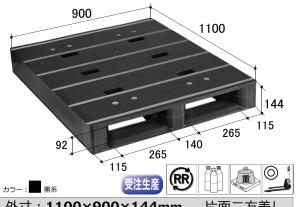
書籍・段ボール用

印刷用紙/ 書籍 段ボール用

書籍用

ZD1109WE-RR

リデュース ガスアシスト溶着



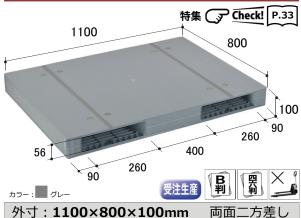
外寸: 1100×900×144mm 片面二方差し

質量: 20.3kg(再生PP)

動荷重: 1250kg / 静荷重: 5000kg

ZR0811WE

ガスアシスト溶着



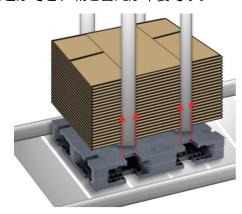
外寸: 1100×800×100mm

質量: 14.3kg(PP)

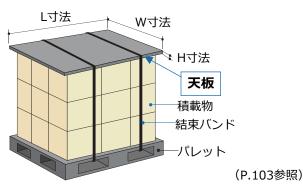
動荷重:1000kg / 静荷重:4000kg

ラップアラウンド段ボール用

高速ケーシングラインに適したパレットです。 パレットの積載面に切欠きがあるので、 ライン搬送時にダンボールだけをすくいあげる ことができ、載せ替えが不要です。

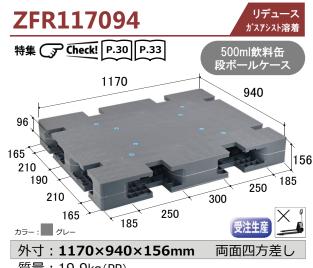


セット使用が可能な「天板」も ございます。



品名	寸法	ቴ (mm)		質量	カラー	材質
0010	L	W	Н	(kg)		初貝
108085	1080	850	18	7.0	グレー	PP
117094	1170	940	18	8.4		FF

リデュース **ZFR108085** ガスアシスト溶着 特集 (F.30) 350ml飲料缶 1080 850 96] 120 156 210 140 190 250 300 250 140 カラー: グレー 外寸: 1080×850×156mm 両面四方差し 質量:17.6kg(PP) 最小出荷単位:1枚



質量:19.9kg(PP)

動荷重:500kg/静荷重:2000kg

動荷重:500kg / 静荷重:2000kg

その他パレット

缶・ペットボトルのバルク輸送用

FO144113-3 ソリッド一体 1440 1130 60 🕽 58.5² 259 140 226.5 252 495 483 259 252 58.5 226.5 カラー: ブラウン 外寸: 1440×1130×140mm 両面四方差し

FO144113-3の特長

●積載面が… 中央に向かい僅かに凹んだ形状 積荷の荷割れ抑制・荷姿を安定化

一体型パレットだから… 爪突きによる耐衝撃性UP 溶着バリなどの落下の心配なし

●積載面を片側に限定し、より衛生的に。



◀マークで簡単に積載面を認識できます。

シュリンクフィルムが 掛けやすい コーナー形状。



リデュース

ソリット、溶着

リデュース

ソリット、溶着

その他 パレット

FO144113(140)

動荷重:500kg/静荷重:2000kg

質量: 22.2kg(PP)

リデュース ソリット、溶着

最小出荷単位:1枚

1440 1130 95 × 270 140 250 400 270 400 270 270 95 カラー: ブラウン

外寸: 1440×1130×140mm 両面四方差し

質量: 26.3kg(PE)

動荷重:500kg / 静荷重:2000kg

FO144113-2



外寸:1440×1130×140mm 両面四方差し

質量:27.9kg(PE)

動荷重:500kg/静荷重:2000kg

FW116116RR

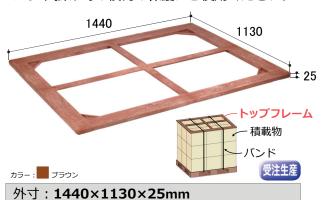
1160

コンクリートブロック用

トップフレーム

天板

バンド掛け時の積荷の保護にご使用ください。



1160 150 `130 230 440 80 230 (RR 受注生產 カラー: 黒系

外寸: 1160×1160×150mm 両面二方差し

質量: 24.6kg(再生PE)

動荷重: 1500kg / 静荷重: 6000kg

質量:5.8kg(PP)



FO144113 · FO144113-2 · FO144113-3 専用



その他パレット

INDEX

その他 パレット

天 板

平滑性 製品保護・荷傷み減少に効果的なフラット形状

安全性 ササクレ等によるケガ解消

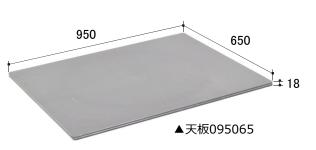
衛生性 木屑等が製品へ混入する問題解決・HACCP対策

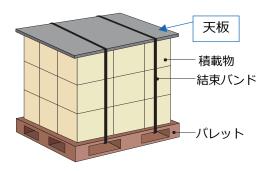
既存プラダン系天板と比べ剛性が優位

品名 095065 サイズ 950×650×18mm

カラー 材 質 PP 質量 5.0kg グレー

品名	ব	法(mm)	質量	カラー	材質
шилы	L	W	Н	(kg)	75 7	1035-2
095065	950	650	18	5.0		
108085	1080	850	18	7.0		
109075	1090	750	18	6.4		
110090	1100	900	18	7.8	グレー	PP
110110	1100	1100	18	9.6		
117094	1170	940	18	8.4		
120100	1200	1000	18	9.6		





|特殊ライン搬送用パレッ|

SZ1210

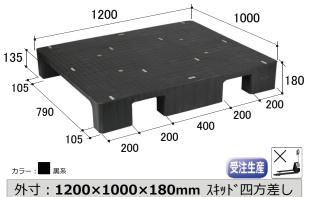
リデュース ソリット・一体

SFB102067



受注生産

受注生産



質量:33.0kg(特殊強化PP)

動荷重:600kg / 静荷重: —



質量:9.5kg(PP)

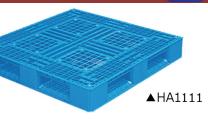
動荷重:800kg/静荷重:—

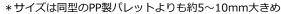
特殊樹脂強化型パレット

特 長 ● 格子状パレット(ソリッド一体型)が自動倉庫で使える!

特殊樹脂使用により、自動倉庫格納時の積載可能荷重が アップしました。

条件により積載可能荷重が異なりますので都度ご相談ください。

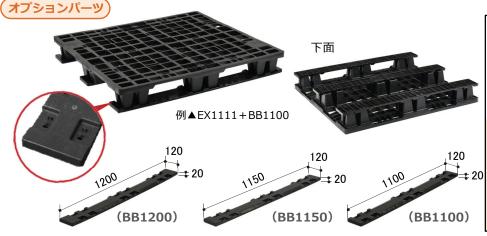






品名	仕様	サイズ(mm)	質量 (kg)	動荷重 (kg)	静荷重 (kg)	カラー	材質
HA1108	片面四方差し	1110×807×151	16.3				
HA1109	片面四方差し	1110×908×151	18.3				
HA1111	片面四方差し	1109×1109×151	22.6				
HA1210	片面四方差し	1211×1008×151	21.7				4471.76.4
HA1211	片面四方差し	1211×1110×151	24.1	1000	4000	ブルー	特殊強化 PP
HS1210	両面二方差し	1215×1012×131	28.0				
HS125125	両面二方差し	1254×1254×140	36.0				
HS130098	両面二方差し	1307×998×140	23.6				
HS1313	両面二方差し	1307×1307×140	29.3				

ベースボード ネスティングスキッド用 ~荷傷み防止~



11
取付方法
平らな場所でスキッド

平らな場所でスキッドを裏返して置きます。 ベースボードの突起を スキッド脚部の穴位置 に合わせ、足で踏んで パチッと音がするまで 押し付けます。

品名	BB1200	BB1150	BB1100
質量	0.70kg	0.67kg	0.63kg
適応製品	EX1211 / EX1210	EX115110 / EX115100	EX1111 / EX1110
最小出荷単位	10セット(30枚)	10セット(30枚)	10セット(30枚)

※3枚で1セットです。

HG1111ストッパー

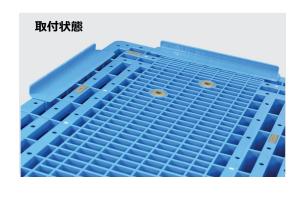
受注生産

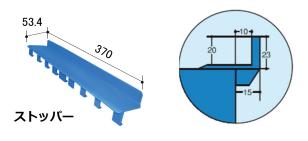
オプションパーツ

特長 ●最大8ヶ所までワンタッチで取り付けが可能(後付けもできます)

- ■コンテナの落下を防止 滑り防止フランジ高さが23mm有り、コンテナストッパーの 役割となります。
- ●パレット同士の積み重ねが可能コンテナストッパーはパレット側面より10mmはみ出します。
- HG1111と同じ材質 (PP) ですのでリサイクルが可能







品名	サイズ(mm)	質量(kg)	カラー	材質	
HG1111ストッパー	370×53×48	0.11	ブルー	PP	

スノコタイプ(低発泡成形品)

受注生産

特長 ●店頭での商品ディスプレイに スノコタイプは下敷きとしてご使用ください。

● 積載物に優しいフラットフェイス



品名	仕様	長さ (L)	幅 (W)	高さ (H)	質量 (kg)	動荷重	静荷重	カラー	材質	ハンド リフター
SB1111	二方差し	1100	1100	82	13.7	-	-			
SB1012	二方差し	1000	1200	82	14.3	-	-	ライト グリーン	PP	×
SB1112	二方差し	1100	1200	82	15.7	-	-	グリーン		
SB1212	二方差し	1200	1200	82	16.3	-	-			

INDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 固定ラック保管用

平置き 段積み ^{固定ラック用}

重量物/ 自動倉庫用

N°レットトラック 適**性抜群**

冷凍冷蔵 推奨

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

その他 パレット

関連製品

使用上の

関連製品 パレット関連機器

パレットボックス

受注生産

お客様のご要望に応じて様々なボックスが取り付けられます。

3面タイプ

サイズ: 1100×1100×1000mm サイズ: 1100×1100×1000mm

4面タイプ





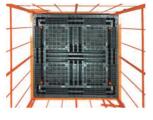
上部バー(オプション)



段積み保管時、荷重条件により ご使用ください。3面タイプ、 4面タイプにご使用ください。

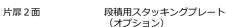
外付けタイプ





パレット積載面を 100%有効利用







確認事項

①パレットボックスの機種 3面タイプ・4面タイプ・外付けタイプより選択

- ②対象パレットの選定
- ③希望有効高さ 積載物の高さよりも大きく設定

4.積載荷重

1パレット当たりの最大積載荷重

5段積み数 段積みプレート有無

6荷姿 段ボール等

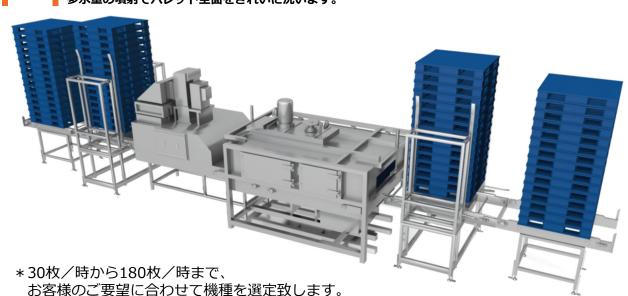
⑦表面加工

金属メッキ・塗装より選択

* 使用条件に適したパレットボックスが製作可能です。弊社営業担当者にご相談ください。

受注生産 生産・物流現場の"クリーン化&品質向上"

段ばらしから洗浄、乾燥、脱水、段積みまで自動で行います。 多水量の噴射でパレット全面をきれいに洗います。

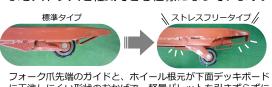


関連製品

ハンドパレットトラック パレタイズド貨物の移動に便利な運搬機器

使って納得! ストレスフリータイプ

パレットへ抜き差しする際の音や振動などに よるストレスを軽減できる仕様になっています。



フォーク爪先端のガイドと、ホイール根元が下面デッキボード に干渉しにくい形状のおかげで、軽量パレットも引きずらずに、 すんなり差し込めます。 ご使用パレットに合わせた機種選定のポイント
※荷物より積載能力が大きいものを選定ください。

▶片面四方差しパレットの例

フォーク外幅A1は
この寸法よりも
10mm以上狭い物

最高位時のフォークホイールまでの距離B3は
この寸法よりも10mm以上広い物

最低位時のフォークホイールまでの距離B3は

寸法図 フォーク高さ最高位

A

Вз

B₂

 片面使用形パレット用
 パレット寸法・機種選定などについてご不明な点は、弊社営業担当者へお問い合わせください。

 最大
 フォーク (mm)
 高さ(mm)
 標準ホイール
 自重

 型式
 積載能力
 外幅
 長さ
 内幅
 全高
 最低
 最高
 ステア
 フォーク
 (kg)

		最大		フォ-	-ク(n	nm)		高	さ(mm)	標準木	自重 (kg)	
型式	積載能力	外幅		長さ		内幅	全高	最低	最高	ステア	フォーク		
		(kg)	A1	B1	B2	Вз	A2	H1	H2	Нз	リング		(1.9)
	BMP11S	1,100	600	980	845	695	294	1,183	80	200	ウレタン Φ150×38	ウレタン Φ80×71	73
	BMP15S	1,500	600	980	845	695	294	1,193	80	200	ウレタン Φ175×60	ウレタン Φ80×100	75
	BMP11S-L65	1,100	600	980	845	715	294	1,168	65	165	ウレタン Φ150×38	ウレタン Φ65×100	68
	BMP15S-L65	1,500	600	980	980 845 7		294	1,178	65	165	ウレタン Φ175×60	ウレタン Φ65×100	76
		·						·			Ψ1/5×60	Φ65×100	

ストレスフリータイプ(片面使用形パレット用・両面使用形パレット用・ビールパレット専用)のほかに、標準タイプ、低床タイプ、ステンレスタイプなどがございます。

詳しくは こちら**▶▶**▶

370

トラックボード 輸送用緩衝材

特長

緩衝性能

適度な弾力で衝撃から積荷を保護。 大切な荷物を守ります。

割れ、欠け防止

発泡スチロールに比べ割れにくいので、 発泡ビーズがこぼれることがありません。

帯電防止

ホコリや汚れのつきにくい帯電防止素材を使用。静電気によるホコリの付着を防止します。

ロングライフ

何度も繰り返し使えるので、資源のムダを大幅に削減。環境にやさしく、しかも低コストです。

ハンドリング性(Proタイプは除く)

外周部がつかみやすい形状なので、手が小さな方でも片手で楽に扱うことができます。

材 質 帯電防止剤入り発泡ポリエチレン

カラー グレー

仕様

品名	カラー	サイズ(mm)	質量(kg)	出荷枚数
Sサイズ		1000×1000×100	1.9	4枚/ロット
Mサイズ		1200×1000× 50	1.2	6枚/ロット
Lサイズ		1800×1000× 50	1.8	6枚/ロット
9サイズ	グレー	1200× 900× 40	0.95	8枚/ロット
Pro9(9サイズ)		1200× 900× 45	0.7	10枚/ロット
ProM(Mサイズ)		1200×1000× 50	0.9	10枚/ロット
ProL(Lサイズ)		1800× 900× 50	1.2	10枚/ロット



Mサイズ



エコ&低価格!

従来品より材料を2~3割削減。更にお求めやすく。

Proタイプがリニューアル!

名入れも可!

※Proタイプのみ。詳しくは営業担当者へ!

NDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 固定ラック保管用

平置き 段積み 固定ラック用

重量物/ 自動倉庫用

パ゚レットトラック **適性抜群**

冷凍冷蔵 ##

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

その他 パレット

関連製品

使用上の

INDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 固定ラック保管用

平直さ 段積み 固定ラック用

自動倉庫用

パ`レットトラック 適性抜群

冷凍冷蔵 推奨

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

> その他 パレット

関連製品

使用上の 注意



「NPC PALLET」ご使用上の注意

ご使用になる前に必ずお読みください。

安全上のご注意

作業時において下記の注意事項を無視し、誤った取扱いをすると、死亡又は障害を負う等の人身事故につながる可能性が想定されますので、必ず安全に正しくご使用ください。

また、あなたや他の人への危害や、貴社の財産への損害を未然に防止するため、決められた使用条件及び特性の範囲内でプラスチックパレットをご使用ください。

1. 本来の用途以外の使用の禁止

荷役・輸送・保管用物流資材として設計されています。本来の用途以外の目的でご使用になると、思わぬ 事故につながる恐れがあり危険です。本来の用途以外 では絶対にご使用にならないでください。

2. 後加工による仕様の変更の禁止

切削や穴開け等の加工により著しい強度低下を招く 恐れがあります。後加工による仕様変更はおやめくだ さい。尚、ご使用の際、後加工の必要が生じた場合は 必ず事前に弊社にご相談ください。

3. 指定重量以外の積載禁止

表示仕様を超える荷重で使用した場合、荷崩れやパレット破損を招く恐れがあります。ご使用の際はカタログ値を事前に確認の上、表示仕様の範囲内でご使用ください。尚、カタログ表示の耐荷重強度試験はパレットの積載面全体均一に積載物が積付けられた状態を想定したJIS-Z0606(プラスチック製平パレット)に基づく試験方法で行っております。集中荷重を与えますと、使用範囲内の荷重でも局部破損する恐れがありますのでご注意ください。

4. 損傷品の使用禁止

長期間使用できるように設計されていますが、取扱 上の不備により、ひび割れや著しい変形等破損したも のは危険ですのでご使用なさらないでください。

5. 火気・高温の注意

可燃性の樹脂で作られております。溶接の火花や直 火に当てますと着火し、火災の恐れがありますので、 絶対に直火には当てないでください。また、たき火や ストーブ等のそばに長時間置きますと変形しますので 厳重にご注意ください。

6. フォークリフト作業上の注意

フォークリフトトラック作業時に「ツメ」は、左右 均等かつ平行に差し込み、パレット及び積荷の端部が バックレストに接するまで差し込んでご使用ください。 多段積みでの作業は非常に危険ですので絶対にしない でください。

7.自動倉庫・ラック使用について

自動倉庫や二辺支持ラックで使用する場合、最大積 載質量、荷姿、支持スパン、環境温度、積付け状態等 によって使用の可否が異なりますので、必ず事前に弊 社にご相談ください。

8. 取扱上の注意

積載面及びフォークリフトのツメとの接触面に滑り 止めグロメットがつけてあり、安全を図っていますが、 水に濡れたり、油が付着すると滑り止めの性能が低下 し、フォーク作業の急停止、急カーブの際に荷滑りや 積荷の転倒が発生する恐れがあり危険ですのでご注意 ください。また濡れた手でパレットを持ち運びすると、 滑り落とす危険がありますのでご注意ください。

9. 保管方法

空パレットを保管するときは、あまり高く積みますと 地震、強風等の外的要因にて倒壊する恐れがあります のでご注意ください。また、強風時の場合は風に飛ば されないような措置をしてください。

10. 使用場所

凹凸や傾斜面での使用は避け、なるべく平坦な場所 でご使用ください。また、砂利道、バラスを敷いた所 や倉庫内の段差のある場所など、安定の悪い所での使 用をお避けください。荷崩れの原因となります。

11. 使用環境

極度の高温状態では変形、低温状態では衝撃強度の 低下による破損の恐れがあります。高温時又は低温時 における使用を希望される場合は、必ず事前に弊社に ご相談ください。

12.静電気の注意

乾燥時に静電気を帯び、接触時に軽い電気ショック を受けることがありますのでご注意ください。

お願い事項

- ①直射日光に長時間曝露すると、パレットの物性が低下しますので、出来るだけ直射日光を避けて保管してください。
- ②強酸薬品・界面活性剤・有機溶剤・油等の付着により、 衝撃強度の低下や曲げ剛性の低下が起こることがありま すので、ご使用される場合にこれらの薬品が付着しない ようにご注意ください。
- ③パレットを放り投げたり、パレットの上に人が飛び降り たり、積荷等を落としたりしないでください。
- ④水抜き穴の無いフラット形状の両面使用形パレットは、 屋外保管時や洗浄時に水が抜け難いことがありますの でご注意ください。

プラスチックの耐薬品性

パレットの原料に使用されるポリプロピレン、ポリエチレンは、薬品に優れた耐性を持っています。

しかし使用濃度・温度等の諸条件によっては特性が変化致しますので、ご使用の際には下記の表を参考にしてご注意 ください。また記載外の薬品の場合や、詳細についてはご相談ください。

有機薬品に対して……同類の非極性溶剤に対して、溶解性があります。

しかし、ハロゲンを除く極性溶剤には強い耐性を示します。

油に対して……長時間、高温で使用しますと膨潤します。

無機薬品に対して……酸、アルカリ、その他の無機薬品に対しては強い耐性を示します。 <mark>空白・未評価</mark>

〇····使用可能 △・・・・条件(時間、温度)に よっては使用可

×····使用不可

区公	並 口夕	濃度	ポリプロピレ	/ン [PP]	高密度ポリエチレン	ン [HDPE]		
区分	薬品名	(%)	20℃	60℃	20℃	60℃		
	アセトン		0		Δ	Δ		
	エチルアセテート(酢酸エチル)		Δ	×	×	×		
	エチルアルコール(エタノール)		0	0	0	0		
	エチレングリコール				0	0		
	キシレン		×	×	×	×		
	グリセリン		0	0	0	0		
	クロロホルム		Δ		×	×		
	ジエチルエーテル		Δ		Δ			
有	四塩化炭素		Δ	×	×	×		
	ジブチルフタレート		×	×	Δ	Δ		
機	トリクロロエチレン(トリクレン)		Δ	Δ	×	×		
薬	トルエン		×	×	×	×		
品	二塩化メチレン		Δ		×			
面	ニトロベンゼン		Δ	×	×	×		
	フェノール		0	0	0	0		
	ブチルアルコール		Δ		0			
	プロピレングリコール				Ō	0		
	ベンジン		Δ		×			
	ベンゼン		0	0	Δ	×		
	メチルアルコール		Ö		0			
	メチルエチルケトン		Δ	×	×	×		
	ラッカー		Δ		Δ			
	綿実油		O		0			
	<u>一神え</u> 亜麻仁油		Δ	Δ	0	Δ		
	オリーブ油	_	Δ	Δ	0	Δ		
	ガソリン		Δ	Δ	×	×		
油	カフラン ケロシン(灯油)		×	×	Ô			
	重油		×	^	×	Δ		
						^		
	潤滑油		×	×	Δ	Δ		
	スピンドル油	00	×	×				
	硫酸	98	0	Δ	0	Δ		
		10	0	0	0	0		
	硝 酸	50	×	×	Δ	×		
	113	10	0		0	0		
	塩酸	38	0		0	Δ		
		10	0	0	0	0		
	燐酸	85	0	0	0	0		
無	酢酸	100	Δ	Δ	0	Δ		
	苛性曹達(水酸化ナトリウム)	50	0	0	0	0		
機	の任旨建 (外級化グーグラム)	10	0	0	0	0		
薬	アルキベンゼンスルホン酸ソーダ		0		0	0		
品	アンモニア水	25	0	0	0	0		
00	塩化カルシウム(アルコール溶液)	20	0	0	0	0		
	塩化ナトリウム	10	0	0	0	0		
	過酸化水素水	30	Δ	×	0	Δ		
	過マンガン酸カリウム	20	Δ	Δ	Ō	0		
	クロム酸		0	Δ	Ö	Δ		
	次亜塩素酸ソーダ	10	Δ	Δ	0	0		
	重クロム酸塩(硫酸混液)		×	×	×	×		
	炭酸バリウム			 	Ô	<u> </u>		

原料の安全性について

弊社のパレット原料として使用される、ポリプロピレン、ポリエチレンは食品衛生法・厚生労働省告示20号に適合 し、食品接触材料安全センターの「ポリオレフィン等合成樹脂製食品容器包装等に関する自主規制基準」に合致し、 またインキ、顔料等の添加物に関しても基準を満たした材料で成形されています。

※但し、再生原料を使用する場合にはこの限りではありません。

使用上の 注意

使用上の注意

INDEX

パレット強度試験

プラスチックパレットのJIS規格とは

JIS **Z0606** プラスチック製パレットの形式・サイズ・強度等

JIS Z0602

プラスチックパレットの強度試験方法

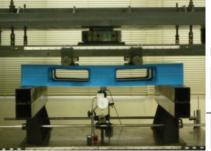
JIS Z0650

一貫輸送をはじめ、体系化されたユニットロードシステムの指針

*NPC PALLETはJIS規格に基づいて設計されています。

曲げ強度試験(パレット全体の曲げ強度を評価)

使用上の 注意

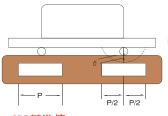


圧縮速度:12mm/min スパン : Q=L-200mm 荷重:積載荷重の1.25倍 温度:23℃(±2℃)

■JIS基準値

A種パレット範囲:たわみ量 $\sigma/$ スパンQ=1.5%以下 B種パレット範囲:たわみ量 σ/スパンQ=5%以下

下面デッキ強度試験(下面デッナボードの強度を評価)



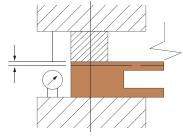
■条件

圧縮速度:12mm/min 荷重:積載荷重の1.15倍 温度:23℃(±2℃)

■JIS基準値

A種パレット範囲:たわみ量 σ/スパンP=2.5%以下 B種パレット範囲:たわみ量 σ/スパンP=8%以下

脚部圧縮試験(段積み時の圧縮強度を評価)



圧縮速度:12mm/min 荷重:積載荷重の1.1倍 温度:23℃(±2℃)

■JIS基準値

変形量4mm以下

落下衝撃試験(衝撃強度を評価)



高さ1.0m 落下面

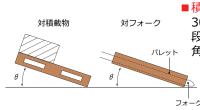
■条件

1.0mの高さより同一 コーナーを3回落下させ 破損の有無及び対角線の 長さの変化率を測定する。

■JIS基準値

対角変化率1%以下

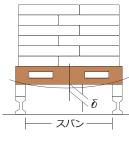
滑り試験(参考試験)



■積載物

30kgの中味入り 段ボール箱の滑り出す 角度を測定する。

クリープ試験 (参考試験)



■二辺支持状態での経時たわみ 量を測定する実荷重試験です。

■自動倉庫をご使用になる場合に 必要な試験ですので都度条件を お知らせください。

試験データ(代表値)

型	Ū	ソリット゛	一体型 軽量	量タイプ。	ソリット゛-	一体型	カ・スアシン	スト溶着型 軽	量タイプ	ガスアシスト溶着型				
仕	:様	片面 片面 四方差し 四方差し		両面 四方差し	片面 四方差し	両面 四方差し	片面 四方差し	片面 四方差し	両面 四方差し	片面 四方差し	片面 二方差し	両面 二方差し		
品	名	SLA1111	LA1111	LM1111	FA1111	FM1111	AZFD1111E	AZFD1111FE	AZFR1111E	ZFD1111	ZD1111	ZR1111		
	長さ方向 たわみ量 (mm)	45.0 30.0 		33. 6	20. 8	14. 1	20. 3	13. 8	18. 5	10. 2	8. 6	10. 0		
1	たわみ率 (%)	(5. 0)	(3. 3)	(3. 7)	(2. 3)	(1. 6)	(2. 3)	(1. 5)	(2. 1)	(1. 1)	(1. 0)	(1. 1)		
曲げ強度 試 験	幅方向 たわみ量 (mm)	43. 8	30. 8	32. 6	20. 3	14. 2	20. 3	13. 8	18. 5	10. 2	3. 5	4. 5		
	たわみ率 (%)	(4. 9)	(3. 4)	(3. 6)	(2. 3)	(1. 6)	(2. 3)	(1. 5)	(2. 1)	(1. 1)	(0. 4)	(0. 5)		
2 下面デッキ 曲げ試験	長さ方向 たわみ率 (%)	5. 8	3. 8	1. 2	2. 4	0. 7	1. 7	1. 7	1. 0	1. 5	1. 5	0. 8		
脚部圧縮 試 験	ひずみ量 (mm)	0. 8	0. 7	0. 7	0. 6	0. 8	1. 0	1. 0	1. 0	1. 0	1. 0	1. 0		
4	外観変化	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
落下衝撃 試 験	対角 変化率 (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	対 段ボール (°)	25	24	25	26	23	24	24	24	24	24	24		
滑り試験	対 フォーク (゜)	27	25	26	29	28	30	30	30	30	30	30		
6 クリープ 試験	実際のご使 都度ご相談	タにつきましては 用条件をお知ら ください。 ①積載荷重 ②	せいただければ	弊社の実験室で	データ取りを行う		ニー シミュレーショ	ンによる想定デ-	ータをご報告致し	ます。				

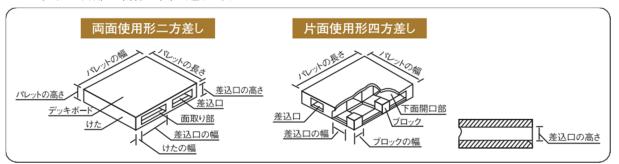
プラスチック製平パレットについて <JIS Z0606-2008より抜粋>

■適用範囲

この規格は、繰り返し使用するプラスチック製平パレットで、表面がプラスチックの特性を持つもの (以下、パレットという) について規定する。

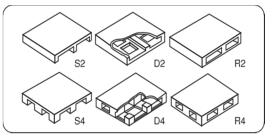
■各部の名称

パレットの各部の名称は図の通りです。



■形式及び記号

形	式	記号	備考							
単同	面 形	s	デッキボードが上面だけにあるもの							
片面值	吏用形	D	デッキボードが両面にあるもので 積載面が片面だけにあるもの							
両面値	吏用形	R	デッキボードが両面にあるもので 積載面が両面にあるもの							
差込口	二方差し	2	差込口が相対する2方向にあるもの							
の方向	四方差し	4	差込口が前後左右の4方向にあるもの							



INDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 固定ラック保管用

平置き 段積み 固定ラック用

重量物/ 自動倉庫用

パレットトラック 適**性抜群**

冷凍冷蔵 推奨

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

その他 パレット

| | | | | | | | |

使用上の 注意

使用上の注意

INDEX

輸出梱包推奨 平置き 段積み用

均等荷重の 平置き 段積み用

軽量均等 荷重物の 国定ラック保管用

平置き 段積み 固定ラック用

重量物/ 自動倉庫用

パ゚レットトラック 適性抜群

冷凍冷菌 推奨

静電気を 嫌う環境に

印刷用紙/ 書籍/ 段ボール用

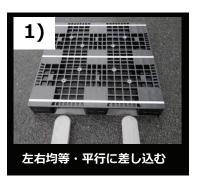
> その他 パレット

> > 関連製品

使用上の 注意

▋フォークリフト作業上の注意事項

- 1) 「フォークツメ」は、パレットの差込口に左右均等かつ平行・水平に差し込んでください。
- 2) パレットの端部がフォークリフトのバックレストに接するまで十分に差し込んでください。
- 3) フォークツメは差込口以外の部位に当てないでください。
- 4) 投げる・落す等の過度な衝撃を与えないでください。
- 5) パレットを引き摺らないでください。
- 6) 指定重量を超える積載をしないでください。 特に動荷重を超える多段積みでのフォークリフト作業は非常に危険です。

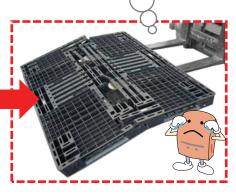




下の破損写真は分かり易くする ために積載物を除去しました。 実際はパレットの破損だけでなく。 積荷の倒壊による破損等も 発生します。

















プラスチックパレットの材質・成形方法

材質

*使用素材の定義(JIS Z 0606: 2008)

パレットに使用するプラスチックの素材は、再生資源として利用できるポリプロピレン、 ポリエチレン、ABS 樹脂又はこれらと同等以上の品質をもつもの及び再生プラスチックとする。

***再生プラスチックの定義**(JIS Z 0606)

使用済で、成形、加工材料として調整され、再生資源として利用できる熱可塑性プラスチック。

ポリプロピレン (PP)

- ・プラスチックの中でも安価で、最も軽く(密度0.90~0.91g/cm³)、成形加工が容易。
- ・リサイクル性が高く、燃やしても有毒ガスが発生しないので、環境にも優しい性質。
- ・パレットの原料として使用されるポリプロピレンは、プロピレンとエチレンとの共重合体で耐衝撃性を向上させたブロックコポリマー(ブロックPP)。
- ・湿度(水分)の影響を殆ど受けないので、屋外で使用することもあるパレットには最適な材質。
- ・薬品性が良好であるが故に、接着剤では十分な接着強度を得ることができない。
- ・結晶性樹脂であるため収縮率は大きく、1.0~2.0%(10/1000~20/1000mm)となる。

ポリエチレン(PE)

- ・エチレンを重合することで得られ、重合条件により様々な種類のポリエチレンが作られる。
- ・パレットに使用されるのは、高密度ポリエチレン (High Density Polyethylene・HDPE)で、 密度は比較的軽く (0.94~0.96g/cm³) PP同様に成形加工が容易。
- ・PPと比較し剛性面で若干劣るが、ガラス転移点が-120℃と低いため冷凍環境下での 耐衝撃性に優れ、冷凍倉庫ではポリエチレン製のパレットが使用される。
- ・PP同様に、耐水性・耐薬品性に優れる。
- ・密度が高いほど剛性は高くなるが、ストレスクラック(環境応力亀裂)が生じやすくなる。ストレスクラックは界面活性剤の影響も受ける。
- ・PP同様に接着剤では十分な接着強度を得ることができない。
- ・PP同様に結晶性樹脂であり収縮率はPPよりも大きく、1.5~2.5%(15/1000~25/1000mm)。

再生材(再生プラスチック)

- ・使用済みのポリプロピレン(PP)・ポリエチレン(PE)製品をリサイクルして、再原料化した材質。
- ・様々な製品からリサイクルしているため、特性上、品質・物性がブレ易く、原材料の入荷毎に 物性検査を徹底する等、製品の品質安定化には管理を強化する必要がある。
- ・様々な色相が混在することから、製品は殆ど黒系。

成形方法

射出成形

(国内では最も多くのプラスチックパレットがこの方法で生産されている)

射出成形(Injection Molding)は、加熱溶融させた樹脂原料を金型内に射出注入し、 冷却・固化させる事によって、成形品を得る方法。

複雑な形状の製品を大量に生産するのに適し、成形加工の一大分野をなしている。

射出成形の工程は大きく下記の6つに分けられる。

*①型締め・②射出・③保圧・④冷却・⑤型開き・⑥製品の取出し

低発泡射出成形

加熱溶融させた樹脂原料に発泡剤を混練して金型内に射出注入し、低倍率で発泡させた射出成形法。 肉厚・肉薄等、構造上の融通が利くが、冷却効率が悪く成形時間が長くなる。

また、表面に発泡によるスワールマークと称する模様が発生するので、一般の射出成形品に比べると外観が悪くなる。成形圧力が低く、型締力の小さな成形機で大きな成形品が成形できる。

ガスアシスト成形

加熱溶融させた樹脂原料を金型内に射出注入し、保圧(高圧)のかわりに、窒素ガスを注入して 製品内部から圧力を保持するしくみで、従来の成形の欠点であったヒケ・ソリ等の発生を大幅に 抑制できる。寸法精度の向上、軽量化、成形時間の短縮等の特長がある。

成形圧力が低いので、型締力の小さな成形機で大きな成形品が成形できる。

用途

- ① 輸出梱包推奨 平置き・段積み用
- ② 均等荷重物の平置き・段積み用
- ③ 軽量均等荷重物の サブビーム付き固定ラック保管用
- ④ 平置き・段積み・固定ラック用(条件付き) ⑦ 冷凍冷蔵推奨
- ⑤ 重量物·自動倉庫用(条件付き)
- ⑥ パレットトラック適性抜群
- 图 印刷用紙·書籍·段ボール用
- 9 特殊用途

サイズ	用途	品名	仕様	長辺	短辺	高さ	質量 (kg)	掲載ページ	用途	品名	仕様	長辺	短辺	高さ	賞量 (kg)	掲載ページ
		Ei1111	片4	1100	1100	120	5.9	42		新 ZD1111E-144H	片2	1100	1100	144	19.8	75
		EXA1111 フック付	片4	1100	1100	120	7.5	42	5	新 ZD1111E-144H-RR	片2	1100	1100	144	20.5	75
	(<u>1</u>)	EXA1111-125H フック付	片4	1100	1100	125	8.4	42		♥ PD1111E	片2	1100	1100	150	24.0	75
		EXA1111-150H-1 フック付	片4	1100	1100	150	9.5	42	1	EXM1111 7ック付	両4	1100	1100	130	8.2	44
		EX1111	ネス	1100	1100	130	7.8	45	3	LM1111	両4	1100	1100	150	15.0	54
		EXA1111N	ネパ	1100	1100	140	7.9	46		LM1111RR	両4	1100	1100	150	15.7	54
		SLB1111-2 SLB1111-2RR	片4 片4	1100	1100	150 150	9.3	48	4 7	FM1111 FM1111RR	両4	1100	1100	140	23.7	64,94 64,94
		SLA1111	片4	1100	1100	150	10.4	48		AZFR1111E	両4	1100	1100	150	14.5	63
	2	SLB1111RR	片4	1100	1100	150	10.8	48		AZFR1111E-RR	両4	1100	1100	150	15.0	63
		♥ FC1111	片4	1100	1100	125	12.7	49	4	AZFR1111FE	両4	1100	1100	150	17.7	64
		受 FD1111	片4	1100	1100	120	12.6	49,92		AZFR1111FE-RR	両4	1100	1100	150	18.2	64
	3	LA1111	片4	1100	1100	150	12.7	52		受 ZFR1111E	両4	1100	1100	150	20.3	79
		LA1111RR	片4	1100	1100	150	13.3	52		ZFR1111E-RR	両4	1100	1100	150	20.7	79
		受 FA1111-3(PE)	片4	1100	1100	150	16.0	92	5	受 ZFR1111FE	両4	1100	1100	150	20.5	79
1100	4 7	♥ FA1111-3RR(PE) FA1111-4(PE)	片4 片4	1100	1100	150 150	16.1 18.5	92 92		芝 ZFR1111FE-RR 受 PFR1111E	両4	1100	1100	150	20.9	79 80
× ×		FA1111-4(PE)	片4	1100	1100	150	18.6	92		受 PFRH111E	両4	1100	1100	140	35.2	80
1100		FA1111-3(PP)	片4	1100	1100	150	14.9	58	1	EXS1111 799付	両2		1100	130	9.5	44
		FA1111-3RR(PP)	片4	1100	1100	150	15.6	58		HS1111	両2	1100	1100	144	28.3	80
	(5)	AZFD1111E	片4	1100	1100	150	13.3	58		受 ZR1111E	両2	1100	1100	144	20.4	80
		AZFD1111E-RR	片4	1100	1100	150	13.8	58		♥ ZR1111E-RR	両2	1100	1100	144	20.9	80
		AZFD1111FE	片4	1100	1100	150	14.9	59		₹ ZR1111FE	両2	1100	1100	144	20.8	81
		AZFD1111FE-RR	片4	1100	1100	150	15.4	59		₹ ZR1111FE-RR	両2	1100	1100	144	21.3	81
		ZFD1111E ZFD1111E-RR	片4 片4	1100	1100	150 150	18.3	73 73	(5)	ZR1111-5E ZR1111-5E-RR	両2	1100	1100	144	20.3	81 81
		₹ ZFD1111FE	片4	1100	1100	150	18.7	73	9	受 ZR1111-5E-RR	両2	1100	1100	144	20.8	81
		₹ ZFD1111FE-RR	片4	1100	1100	150	18.7	73		受 ZR1111-5E-RR 機穴	両2	1100	1100	144	21.2	81
		♥ PFD1111E	片4	1105	1105	150	26.9	74		受 PB1111(144)E	両2	1100	1100	144	25.9	82
	5	♥ PFDH1111E	片4	1100	1100	150	31.3	74		受 PH1111E	両2	1110	1110	150	26.5	82
		HG1111	片2	1100	1100	150	23.5	74		₹ ZR110110E	両2	1100	1100	144	26.3	82
		ZD1111E	片2	1100	1100	150	18.5	74		♥ ZR110110E-RR	両2	1100	1100	144	26.8	82
		ZD1111E-RR	片2	1100	1100	150	18.9	74	6	EA1111	片4	1100	1100	134	18.0	90
		♥ ZD1111FE ♥ ZD1111FE-RR	片2	1100	1100	150	18.6	75 75	6	EA1111RR	片4	1100	1100	134	18.5	90
			片2	1100	1100	150	19.0			_	スキ2		1105	125	16.6	89
	8	SX089065E4 SX095065E4	7+4 7+4	950 950	650 650	124	11.6	100	4	受 AZFR1109E 受 AZFR1109E-RR	両4	1100	900	150	13.6	63 63
	(5)	♥ PD835940E	片2	940	835	140	12.4 15.2	72		₩ AZFR1109E-RR	両4	1100	900	150 150	13.9	63
	6	♥ SL835940	スキ2	940	835	120	11.1	89		₹ AZFR1109FE-RR	両4	1100	900	150	15.9	63
	5	♥ PD940940E	片2	940	940	140	17.7	72		受 ZFRK1109E	両4	1100	900	140	17.4	78
	6	♥ SL940940	スキ2	940	940	120	12.1	89	6	♥ PFRK1109E	両4	1100	900	140	18.1	78
	9	♥ SFB102067	スキ2	1020	670	200	9.5	103		♥ PFRB1109E	両4	1105	905	140	25.8	78
	3	LA1108	片4	1100	800	150	10.0	52	8	SX1109E4	スキ4	1100		124		100
1000		LA1108RR	片4	1100	800	150	10.5	43,52	4	FA1010	片4	1000	1000	144	13.3	57
×	4 7	FA1108 FA1108RR	片4 片4	1100	800	150 150	13.3	56,91 56,91	6	FA1010RR EA1010	片4 片4		1000	144	13.9	57 90
1000 以下	(5)	♥ PFD1108E	片4	1105	805	150	22.1	72		♥ PD1010E	片2		1000	150	22.0	73
•	8	₹ ZR0811WE	両2	1100	800	100	14.3	101	5	₹ PB1010E	両2		1000	140	23.5	78
1200	5	受 PFR1108E	両4	1105	805	140	24.2	78		₹ ZFR117094	両4	1170	940	156	19.9	101
X 1000	8	SX1108E4	スキ4	1100	800	124	19.0	100	4	FA1110	片4		1000		15.0	58
1000 未満		ZFR108085	両4	1080	850	156	17.6	101	4 7	_	片4		1000		15.8	58,92
71476	4 7	FA1109	片4	1100	900	150	15.2	58,91	5	受 PD1011E	片2		1000	150		73
		FA1109RR	片4	1100	900	150	15.3	58,91 57	1	♥ PB1011E	両2		1000	140	24.9	79 45
		♥ AZFD1109E ♥ AZFD1109E-RR	片4 片4	1100	900	150 150	12.2 12.5	57 57	5	EX1110 ♥ PB105105E	ネス 両2		1000		7.3	45 79
	4	AZFD1109E-RR	片4	1100	900	150	13.4	57		EX115100	ネス		1000	130	7.6	45
		AZFD1109FE-RR	片4	1100	900	150	13.6	57	1	EX115110	ネス		1100	130	8.1	45
	5	受 PFDK1109E	片4	1100	900	150	16.5	72		EXA114114 フック付	片4	1140	1140	120	8.3	42
		♥ PFDB1109E	片4	1105	905	150	23.4	72	9	♥ FW116116RR	両2	1160	1160	150	24.6	102
	5 8	₹ ZD1109WE-RR	片2	1100	900	144	20.3	72,101								
		EX1210	ネス	1200	1000	130	7.8	45	<u> </u>	SLA1210	片4	1200	1000	150	10.6	49
1200	1	EXA1210 フック付	片4	1200		120	7.7	42	2	SLB1210RR	片4		1000	150	11.2	49
×		EXA1210-150H-1 フック付	片4		1000	150	9.7	43	3	LA1210	片4	1200	1000	150	12.3	52
1000	2	SLB1210-2	片4	1200	1000	150	9.5	49		LA1210RR	片4	1200	1000	150	12.6	52
		SLB1210-2RR	片4	1200	1000	150	9.7	49								

		新	新製品 片 4	: 片	面四方	差し	両	4 :	両面四方	差し	7,‡	4 : スキッド四方差	b	ネパ	: ネ	スティ	ングノ	パレット
サイズ	用途		品名	仕様	長辺	短辺	高さ	賞量 (kg)	掲載ページ	用途		品名	仕様	長辺	短辺	高さ	賞量 (kg)	掲載ページ
	4 7		FA1210	片4	1200	1000	150	18.4	59,93	5 7	受	ZFR1210E-140H	両4	1200	1000	140	26.0	83,94
		受	FA1210RR AZFD1210E	片4 片4	1200	1000	150 150	18.5	59,93 59	(5)	受受	PFR1210E AZTR1210-2MMWE	両4	1205 1205	1005 1005	140	17.8	83 65,94
			AZFD1210E AZFD1210E-RR	片4	1200	1000	150	14.2	59		受	AZTR1210-2FMWE	両2	1205	1005	130	18.1	65,94
	4		AZFD1210FE	片4	1200	1000	150	15.2	60		受	AZTR1210-2FFWE	両2	1205	1005	130	18.6	65,95
			AZFD1210FE-RR	片4	1200	1000	150	15.6	60			AZTR1210-2FFWE-RR	両2	1205	1005	130	18.8	65,95
1200		受	ZFD1210E-135H	片4	1200	1000	135	23.9	76,93	4 7		FS1210S-2	両2	1200	1000	130	20.7	66,95
× 1000	5 7		ZFD1210E-135H-RR	片4	1200	1000	135	24.2	76,93		受受	AZTR1210-1MMWE	両2	1205	1005	130	20.7	66,95
1000	5	受受	ZFD1210E-150H PFD1210E	片4 片4	1200	1000	150 150	25.2	76,93			AZTR1210-1FMWE FS1210S	両2	1205 1200	1005	130	21.1	66,95 66,95
		受		両4	1200	1000	150	15.2	64		受	AZTR1210-1FFWE	両2	1205	1005	130	21.6	66,96
	4	受	AZFR1210E-RR	両4	1200	1000	150	15.5	64		受	AZTR1210-1FFWE-RR	両2	1205	1005	130	21.8	66,96
	•	受	AZFR1210FE	両4	1200	1000	150	18.0	65	5	受	PB1012E	両2	1200	1000	160	28.5	83
		受		両4	1200	1000	150	18.4	65	6	受	SL1210	スキ4		1005	128	16.2	89
	5 7	受	ZFR1210E-130H	両4	1200	1000	130	25.1	82,94	8	_	SX120100E4	スキ4		1000	124	24.3	100
		受	ZFR1210MWA-RR	両4	1200	1000	130	25.0	83,94	9	受	SZ1210	スキ4	1200	1000	180	33.0	103
	5	受	PFD1209E	片4	1205	905	150	25.0	75	5	受	ZR110120E-RR	両2		1100	144	25.9	84
	6	受受	PFR1209E SL1209	両4 スキ4	1205	905	140 128	27.0 15.7	82 89	1	受	PB1112E EX1211	両2 ネス		1100	160	31.5 8.3	84 45
	1	_	EXA1211 797付	片4	1200	1100	150	10.8	43	6	受	SL1211RR	7 + 4		1100	128	18.5	90
	_		SLB1211	片4	1200	1100	150	10.6	50	_		LA1212	片4	1200	1200	150	14.7	53
	2		SLB1211RR	片4	1200	1100	150	10.9	50	3		LA1212RR	片4	1200	1200	150	15.4	53
	3		LA1211	片4	1200	1100	150	13.9	53	(5)		ZFD1212E	片4	1200	1200	150	26.0	77
			LA1211RR	片4	1200	1100	150	14.5	53		202	ZFD1212E-RR	片4	1200	1200	150	26.2	77
	4 7		FA1211 FA1211RR	片4 片4	1200	1100	150 150	20.1	60,93	5 7	受受	ZFR1212MWA-RR ZFR1212E	両4	1200	1200	140	28.2	85,96 85
1 2 0 0		受		片4	1200	1100	150	15.4	60	(5)		ZFR1212E-RR	両4	1200	1200	140	28.3	85
1200以上	4	受	AZFD1211E-RR	片4	1200	1100	150	15.8	60			PB1212E	両2	1200	1200	160	32.7	84
			AZFD1211FE	片4	1200	1100	150	16.9	61	6	受	SL1212RR	スキ4		1200	128	19.5	90
			AZFD1211FE-RR	片4	1200	1100	150	17.3	61	5	受	ZR115122WE-RR	両2		1150	140	27.8	85
	5	受	ZFD1211E ZFD1211E-RR	片4 片4	1200	1100	150 150	24.6	76 76	5 7	受	ZR115122MWA-RR ZR122122WE-RR	両2		1150 1220		27.5	85,96 85
		受	AZFR1211E	両4	1200		150	16.6	67	5 7	受	ZR122122MWA-RR	両2		1220		28.6	86,96
	4	受	AZFR1211E-RR	両4	1200	1100	150	17.1	67	1	受	EX123096	ネパ	1230	960	130	6.0	46
		受		両4	1200	1100	150	19.7	67	2		SLA125105	片4	1245	1045	150	11.4	50
		受受	AZFR1211FE-RR	両4	1200		150	20.1	67	5		SLA125105RR	片4	1245	1045	150	11.6	50
	5		ZFR1211E ZFR1211E-RR	両4	I	1100	140	26.5	83		受	ZR105125E FS125125	両2		1050 1243		26.3	86 67
		受		両2		1100		25.6	84	4	受	FS125125RR	両2		1243		30.3	67
		受	ZFR130089FE	両4	1300	890	150	26.4	87		受	AZFD1311E	片4	1300	1100	150	18.2	62
	4	受	FS130098M/B	両2	1300	980	140	19.6(M) 20.2(B)	68	4)		AZFD1311E-RR	片4	1300	1100	150	18.7	62
	3		LA1310	片4	1300	1000	150	13.5	53			AZFD1311FE	片4		1100	150	19.9	62
		受	LA1310RR AZFD1310E	片4 片4	1300	1000	150	14.1	53		受	AZFD1311FE-RR ZD1113E	片4		1100	150	20.7	62
		受		片4	1300	1000	150 150	16.1	61	5	受	ZD1113E-RR	片2 片2		1100	150 150	28.0	77
			AZFD1310FE	片4	1300	1000	150	17.7	61	1		EXM1311 フック付	両4		1100	150	13.5	44
			AZFD1310FE-RR	片4	1300	1000	150	18.4	61		受	AZFR1311E	両4	1300	1100	150	19.7	69
1300	4		FA1310	片4	1300		150	22.4	62		受	AZFR1311E-RR	両4		1100	150	20.5	69
以上		受	AZFR1310E	両4	1300	1000	150	17.5	68	4	受	AZFR1311FE	両4	1300	1100	150	23.1	69
		受	AZFR1310E-RR AZFR1310FE	両4	1300	1000	150 150	18.2	68			AZFR1311FE-RR FM1311	両4		1100	150 140	23.7	69 69
		受	AZFR1310FE-RR	両4	1300		150	21.3	68		受	ZR1113E	両2	1300		144	29.0	86
			FM1310	両4	1300	1000	140	24.2	68	(5)	受	ZR1113E-RR	両2	1300	1100	144	29.7	86
	1		EXA1311 フック付	片4		1100	150	12.4	43		受	ZR110130E	両2	1300	1100	144	31.4	86
	3		LA1311 LA1311RR	片4 片4		1100	150 150	15.0 15.7	54 54	4	受受	ZR110130E-RR FS1313M/B	両2		1100 1300	144 140	32.0 25.6(M)	86 69
	4		FA1311	片4		1100	150	24.3	62	5	_	ZR1313E-RR	両2		1300		26.6(B) 35.3	87
	1		EXM1411 7ック付	両4		1100	100	11.5	44			ZR110140E-RR	両2		1100	144	33.8	87
	_		SLA1411	片4		1100	150	12.9	50		受	PB110140E	両2	1400	1105	144	37.2	88
	2		SLB1411RR	片4		1100	150	13.3	43,50	(5)	受	PB115140E	両2		1155	144	38.4	88
	3		LA1411	片4		1100	150	16.0	54		受	PB1214E	両2	1405	1205	144	41.1	88
			LA1411RR	片4	i	1100	150	16.5	54	4 7		FS1412	両2	1405	1204	150	32.3	
1400			FS1411-2	雨2		1100	144	25.8	70			FS1412RR	両2		1204	150	32.4	
以上	4		FS1411-2RR FS1411	両2	_	1100	144 150	27.2 30.0	70 70	9	受	F0144113-3 F0144113(140)	両4	1440	1130	140	22.2	102
			FS1411	両2		1100	150	30.9	70		受	F0144113-2	両4		1130	140	27.9	102
	5		ZD1114E	片2		1100	150	29.5	77		受	ZD1315E-RR	片2		1300	150	34.3	78
			ZD1114E-RR ZB1114E	片2	1400	1100	150	30.0	77	(5)	受受	ZR1315E-RR ZR098151E-RR	而2	1500	1300	150	38.7	88
	5		ZR1114E ZR1114E-RR	両2		1100	150 150	30.5	87 87		受	ZR098151E-RR ZR098160E-RR	両2	1515 1600	985 985	140	30.7	88
		受		両2		1100	144	33.0	87						-	-	,	,

本社

〒386-1212 長野県上田市富士山2412-9 TEL:0268-38-8211 FAX:0268-38-8272

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

Since 1971

ソリッド一体成形 パレットF1108 生産開始

販売拠点

[東京営業部]

〒135-0034 東京都江東区永代2丁目11-2 TEL:03-6478-2280 FAX:03-6478-2284

[名古屋営業部]

〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3丁目3-1

TEL: 052-559-2280 FAX: 052-559-2281

[大阪営業部]

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町2丁目3-8 TEL:06-7178-2280 FAX:06-7178-2281

[佐野営業所]

〒327-0004 栃木県佐野市赤坂町947

TEL: 0283-90-2280 FAX: 050-3153-1129

生産拠点

[上田工場]

〒386-1212

長野県上田市富士山2412-9

TEL: 0268-38-8211 FAX: 0268-38-8272



[佐野工場]

〒327-0004

栃木県佐野市赤坂町947

TEL: 0283-21-0663 FAX: 0283-21-2261



- 製品の色は、撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- ◆ 本カタログに示される仕様や製品は予告なしに変更および廃番になることがあります。
- NPCPALLET®の国内商標は日本プラパレット株式会社が所有しております。
- 本カタログは日本国内用です。



http://www.nppc.co.jp/