



Greenfir Logistics Technology (Dalian) Co.,Ltd
Greenfir Co.,Ltd (Japan sales)



〈緑杉の社名の由来〉

“緑”は安心を与え、“杉”はまっすぐな心を映します。

私たち緑杉グループ従業員一同は、お客様に安心を与える商品をご提供し、真摯な姿勢とスピーディーな対応で、お客様と物流業界の発展に貢献します。

緑杉物流科技(大連)有限公司は、2018年設立以来、包括的なパッケージングソリューションを提供する産業用パッケージングメカとして、市場で必要とされる包装の分析、お客様への最適な設計のご提案、サンプル加工、ロット生産、リサイクル生産、リース販売等のサプライチェーンサービスをご提供致します。

私たちは、サステナブルな社会を実現する取り組みとして、効率的な折りたたみ通い箱を販売し、また製造過程やお客様で不要となった包装材の回収再生や生分解性材料を大学や関連機関と連携し研究を進め、積極的な再生利用を展開しております。

これからも、環境改善への取り組みを積極的に推し進めると共に、お客様の包装、輸送、倉庫、製造現場のコストを削減することに精一杯努力してまいります。



軽くて丈夫、環境にやさしい、さまざまな循環 利用可能なプラスチック包装容器をご提案します

私たちのコア技術

自動車業界向け包装製品の実績とノウハウの蓄積をベースに、各業界の工場や現場に循環包装製品をご提供し、材料研究開発から提案設計、製品供給からアフターサービスまでを一体化したテクノロジー製造会社です！



製品紹介 フェンス箱



重ねて保管、輸送！
軽く、簡単に折り畳める！
雨でも安心、長期使用が可能！



ハニカム構造だから強い

サイズは各種お選びいただけます！



折畳み収納が可能

5:1 という高収納比率により、空箱の保管空間の節約とフェンス箱回収の運輸コストの大幅な低減が図れます。



軽く便利な組み立て

天板、フェンス、パレットから構成され、簡単な構造と軽量材質により、組立てと折畳みが一人で行えます。



ピッキングが自在

荷物のピッキング窓は、作業者が簡単にフェンス箱の中の製品をピッキングするのに便利です。

特性・特長

高強度 耐湿 耐水

かぶせるだけ 軽量パネル

何度も使える 高再生材

最大4段 コンパクト収納

これまでの梱包材に比べて…

期待できる効果

破損 水濡れ 大幅削減

梱包・開梱タイム 大幅短縮

年間廃棄量 CO₂ 大幅削減

保管スペース 有効活用

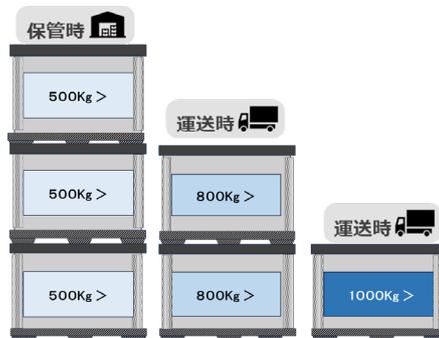
一箱の積載耐荷重目安

●標準仕様



●高耐圧仕様

・補強支柱 強化パレット



※サイズや使用により変わります。

製品紹介 フェンス箱

さまざまなオプションをご利用ください。



フェンス板のエッジバンディング

お客様のご要望に応じて、フェンスの角の部分を直角或いはR形状に加工します。

ラベルホルダー

お客様のニーズに応じて、伝票ラベルを保管するためのラベルホルダーをフェンス箱へ取り付けができ、またラベルホルダーの仕様や色もお選びいただけます。

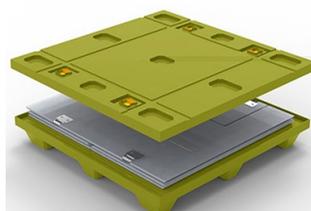
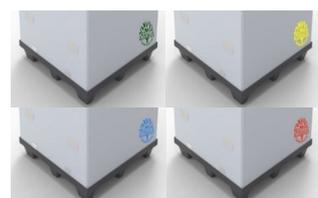


フェンス板カラーの注文生産

各種カラーのフェンス箱を注文生産いたします。識別管理にお役立てください。

カラーロゴの印刷

お客様のロゴや識別コード等をご要望に応じて印刷いたします。運用管理にご利用ください。



天板/パレットのカラーの注文生産

お望みのカラーでフェンス箱の天地板を注文生産します。

天板のロック機構

天板とスリーブをロックする機構により、天板の浮きを防ぎます。



天蓋板のキャリングストラップ

キャリングストラップを取り付けることで、オペレーターが天板を容易に持ち上げることができ取外しに便利です。

天板/パレットの注文生産

標準サイズの天板やパレットを単品で販売いたします。カスタムサイズも対応しますのでご相談ください。



製品紹介 フェンス箱

天板・パレットの標準規格

◆標準仕様

☑積載耐荷重（目安） 1段/800Kg以下、2段/500Kg以下、3段/350Kg以下



| No. | 蓋・パレット 外寸規格 (mm) | | | 重量 (kg) | | 製法 |
|-----|------------------|------|---------------|---------|-------|-------|
| | たて | よこ | 高さ(◎天板：□パレット) | ◎天板 | □パレット | |
| | 800 | 600 | ◎50 □150 | ◎5 | □7 | 吹込み成形 |
| | 1080 | 685 | ◎85 □170 | ◎6 | □8.5 | |
| | 1050 | 1010 | ◎45 □145 | ◎9.5 | □10.5 | |
| | 1010 | 715 | ◎85 □ - | ◎7.5 | □ - | |
| | 1025 | 730 | ◎180 □ - | ◎9.8 | □ - | |
| | 1100 | 1000 | ◎75 □140 | ◎8 | □9 | |
| | 1100 | 1100 | ◎75 □150 | ◎8 | □11 | |
| | 1140 | 980 | ◎50 □150 | ◎9 | □11 | |
| | 1150 | 985 | ◎70 □150 | ◎9.5 | □11.5 | |
| 0 | 1150 | 1150 | ◎50 □150 | ◎10 | □11 | |
| 1 | 1180 | 980 | ◎50 □150 | ◎8 | □11 | |
| 2 | 1200 | 1000 | ◎82 □190 | ◎10 | □11 | |
| 3 | 1200 | 800 | ◎50 □150 | ◎7.5 | □10 | |
| 4 | 1210 | 1010 | ◎50 □150 | ◎10 | □11 | |
| 5 | 1210 | 1070 | ◎72 □150 | ◎8 | □10 | |
| 5 | 1220 | 820 | ◎62 □150 | ◎9 | □11 | |
| 7 | 1220 | 1020 | ◎98 □150 | ◎8 | □11 | |
| 3 | 1220 | 1140 | ◎50 □150 | ◎10 | □14 | |
| 9 | 1230 | 840 | ◎50 □150 | ◎9 | □11 | |
| 0 | 1230 | 1030 | ◎75 □155 | ◎8 | □11 | |
| 1 | 1300 | 1150 | ◎50 □150 | ◎12 | □15 | |
| 2 | 1350 | 1150 | ◎50 □150 | ◎12 | □15 | |
| 3 | 1470 | 1150 | ◎50 □150 | ◎15 | □18 | |
| 4 | 1600 | 1140 | ◎50 □150 | ◎12 | □15 | |
| 5 | 1670 | 1050 | ◎50 □160 | ◎11 | □15 | |

◆高強度仕様

☑一箱当たり 積載耐荷重（目安） 1段/1000Kg以下、2段/800Kg以下、3段/500Kg以下

☑スリール4隅に補強がつかます



| No. | 蓋・パレット規格 (mm) | | | 重量 (kg) | | 製法 |
|-----|---------------|------|--------------|---------|-------|----------|
| | たて | よこ | 高さ ◎天板 □パレット | ◎天板 | □パレット | |
| | 1130 | 725 | ◎80 □190 | ◎5.9 | □12 | プレス成形 |
| | 1200 | 800 | ◎80 □190 | ◎8 | □11 | |
| | 1210 | 1010 | ◎80 □190 | ◎9.3 | □17.6 | |
| | 1450 | 1130 | ◎80 □190 | ◎13.6 | □23 | |
| | 800 | 600 | ◎50 □150 | ◎11 | □13 | 吸込み成形+2層 |
| | 1200 | 800 | ◎75 □150 | ◎8.5 | □12 | |
| | 1200 | 1000 | ◎75 □150 | ◎11 | □13 | |
| | 1350 | 1150 | ◎50 □150 | ◎27 | □29 | |
| | 2070 | 1150 | ◎50 □150 | ◎45 | □48 | 射出成形 |
| 0 | 1200 | 800 | ◎70 □170 | ◎9.5 | □12 | |
| 1 | 1200 | 1000 | ◎70 □170 | ◎11 | □15 | |

◇カスタマイズ可能です。ご相談ください。

フェンス箱応用製品

■ キャスター付きフェンス箱



移動に便利で積重ねも可能。



耐圧試験



■ カスタム商品事例



2分割タイプ



2分割タイプ



支柱付で高耐荷重



連結大型タイプ



低型



蓋強度UP



内装カスタム



製品固定治具



製品固定治具

製品紹介 ハニカムパネル製品 / 製品保護材料



折りたたみ箱、自由設計



ワンタッチロック式

ハニカム構造のパネルを自由なサイズで箱にできます。
軽量で丈夫、水に濡れても壊れないので長期的にご利用いただけます。

折りたたみ、積重ね、仕切り、製品保護などの様々なご要望にお応えします。



マジックテープ止め



縁つき、積重ねタイプ



簡易カバー付、積重ねタイプ



大型仕切り箱

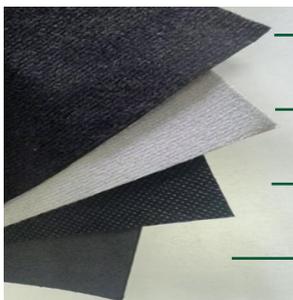


スタッキング可能

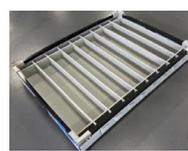
製品保護材料

ハニカムパネルの内面や仕切りに貼り製品をやさしく保護します。

- 薄生地 生地は用途に応じてお選びいただき、複雑な形状にも対応します。



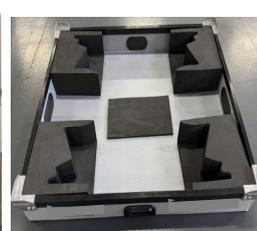
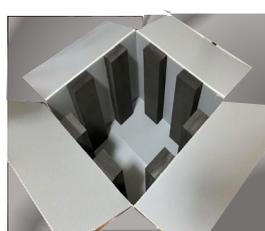
- 不織布
- 起毛布
- 起毛布
- 発泡布



- ウレタン系 製品の形状に合わせ切り貼りし、製品の固定や運送中の衝撃を吸収します。



- 3mm
- 5mm
- 15mm
- 20mm
- 30mm



绿杉物流科技（大連）有限公司

绿杉株式会社

www.greenfir.cn

E-mail: m.tsunemi@greenfirpack.com

電話: 070-9187-2670 / +86-13889619458