

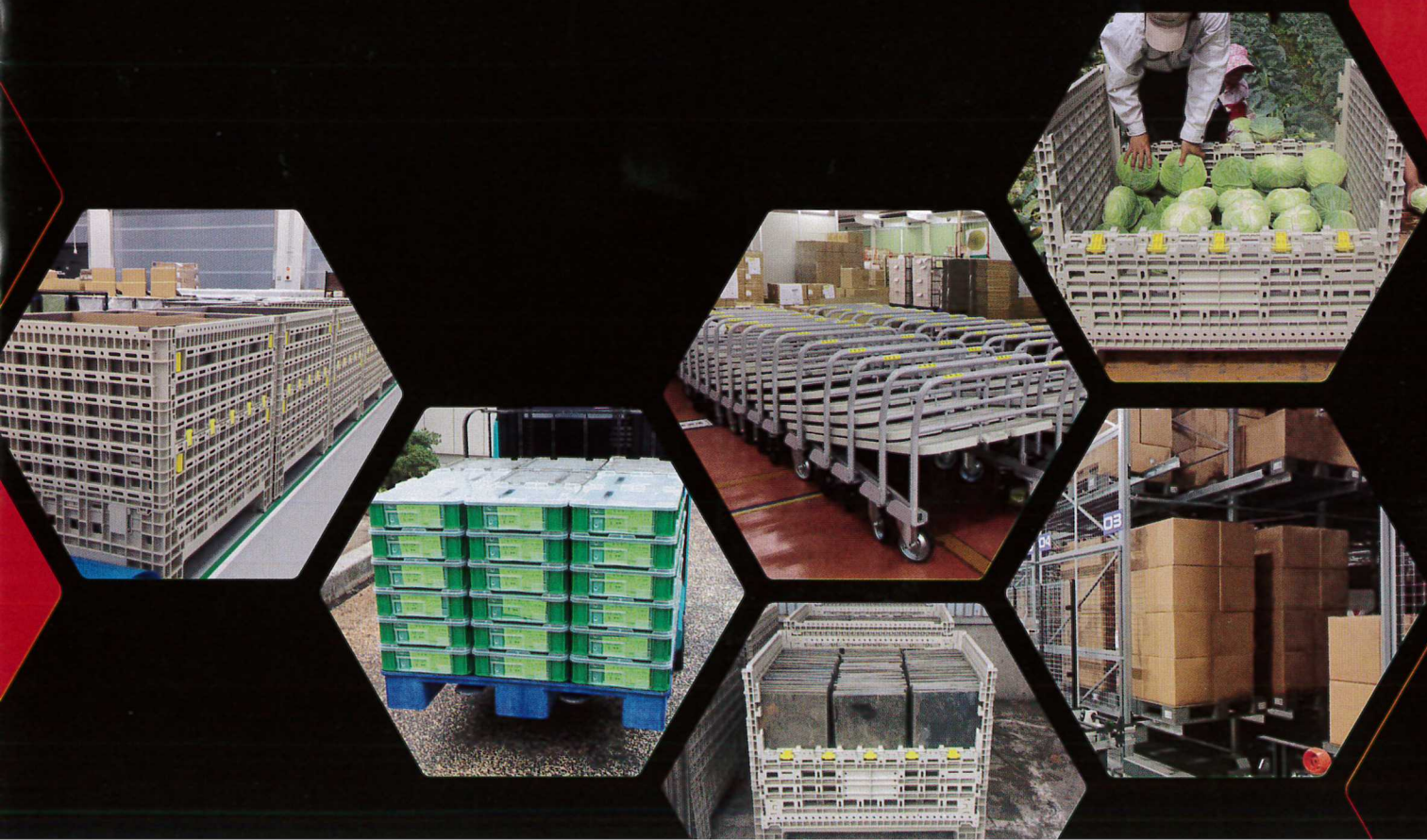
TOUGH-LIGHT G



金属・木製からのイノベーション

タフライト[®]Gシリーズ

プラスチックの可能性を切り開く超高剛性製品



TLコンパレッター

TLコンパレッターシリーズ共通の特長



高強度

タフライトGテクノロジーにより、金属製を上回る強度をマーク。



軽量

高い剛性を持ちながら、金属製の約20%軽量。



衛生的

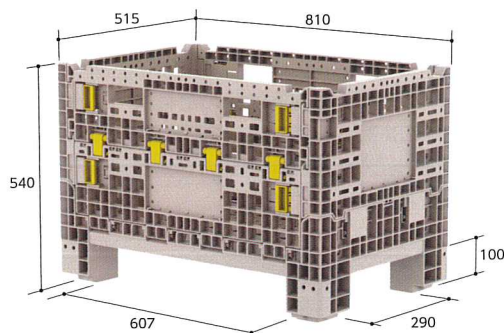
錆の発生が無いため、内容物の品質を維持します。



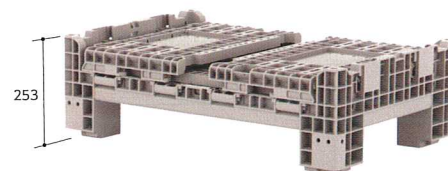
省スペース

各パーツは内側に折りたたまれるため、余計なスペースは不要。

新製品



折りたたみ時



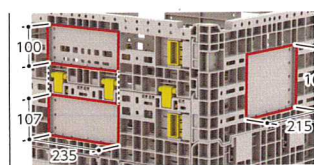
806850

TLコンパレッター F#140

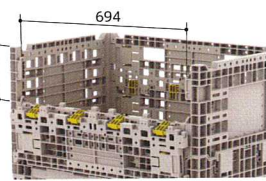
内容量	外寸 810×515×540mm
141.4ℓ	内寸 760×465×400mm
	有効内寸 760×465×380mm
納期	3日以内
出荷単位	1
色相	特殊超強化PP
Aグレー	

重量/17.8kg 折りたたみ時全高/253mm
 圧縮荷重/97.9kN(10,170kgf) (3段圧縮)
 積載荷重/500kg カード差し/カード差し5型
 オプション/φ100ゴムキャスター:固定車2輪、自在車2輪
 (ストッパー付)、サンチェッカー、枠台車用金具、スクータ

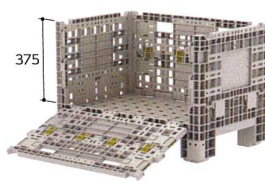
特長



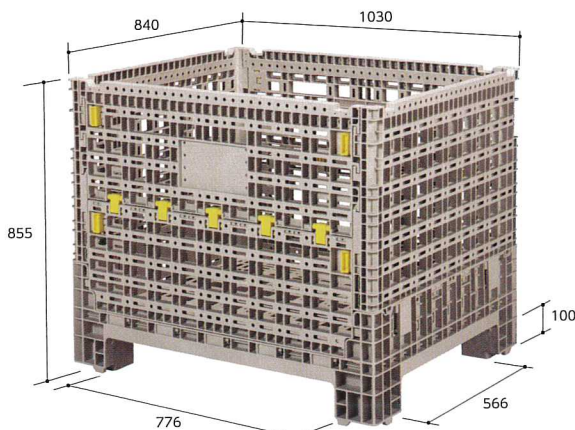
両長辺2箇所、両短辺に1箇所ずつカード差し取り付け機構付き。



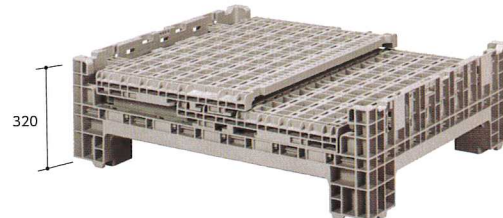
両長辺に半開放が可能な扉付き。



全開放も可能です。
 ※スロープとしての使用はできません。



折りたたみ時



806560

TLコンパレッター F#540

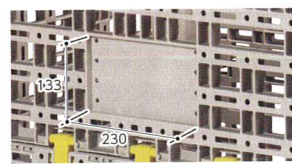
内容量	外寸 1030×840×855mm
535ℓ	内寸 980×780×700mm
	有効内寸 980×780×680mm
納期	3日以内
出荷単位	1
色相	特殊超強化PP
Aグレー	

重量/39.7kg 折りたたみ時全高/320mm
 圧縮荷重/201.4kN(20,550kgf) (2段圧縮)
 積載荷重/1,500kg
 オプション/φ150ゴムキャスター:固定車2輪、自在車2輪
 (ストッパー付)

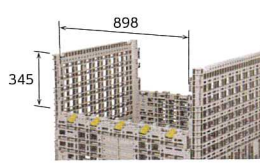
特長



グッドデザイン賞を受賞した優れた機能美を備えたデザイン。



大きな印刷面で内容表示の視認性アップ



両長辺に半開放が可能な扉付き。

タフライトG® テクノロジーから生まれたTLコンパレッターは従来の金属製を上回る多くの特長を備えています。収納物の品質維持、安全荷役、輸送コストの削減、構内環境の改善など、TLコンパレッターの導入により、輸送、保管における新時代のイノベーションを感じて頂けます。



傷付き防止

オールプラスチック製なので、床を傷付けにくく、美観を守ります。



安定した段積み

段積み強度は金属製の2倍。安心、安定した段積みが可能です。



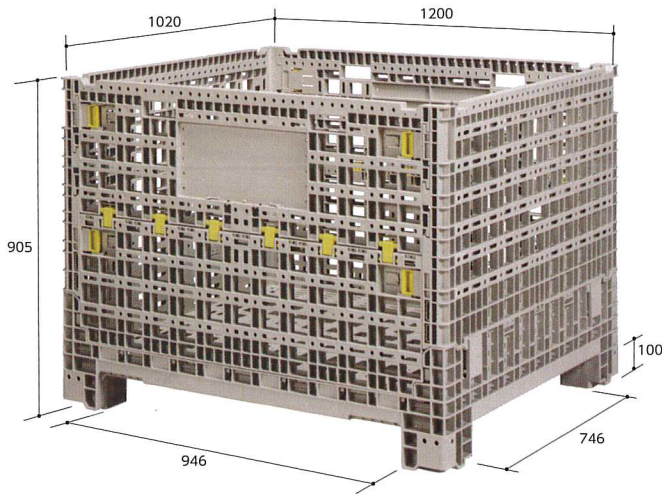
使いやすい

両長辺に半開放が可能な扉を設置。内容物の出し入れが容易です。

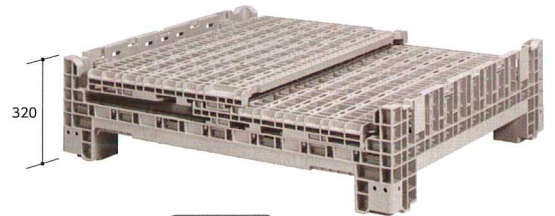


キャスター取付可能

移動に便利なキャスターの取り付けが可能です(オプション)。



折りたたみ時

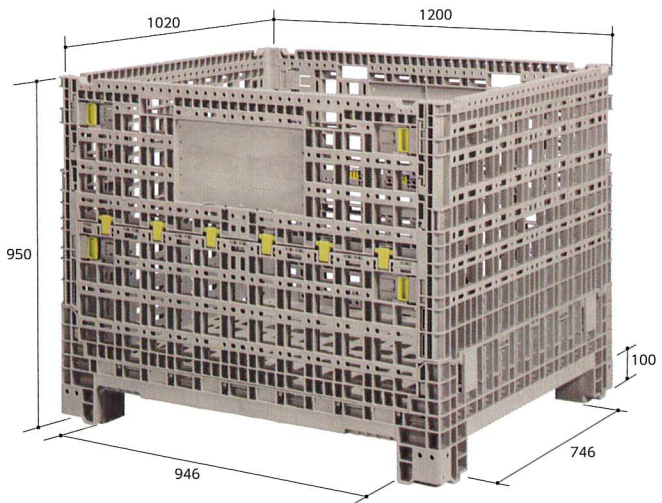


806620

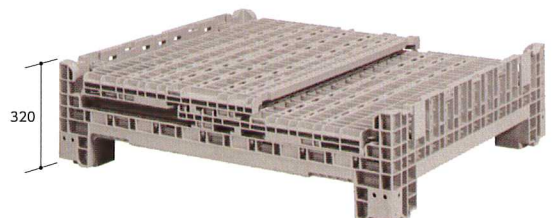
TLコンパレッター F#830

内容量	外寸 1200×1020×905mm
833.5_g	内寸 1150× 960×755mm
	有効内寸 1150× 960×735mm
納期	3日以内
出荷単位	1
色相	Aグレー
材質	特殊超強化PP

重量/50.4g 折りたたみ時全高/320mm
 圧縮荷重/234.4kN (23,909kgf) (2段圧縮)
 積載荷重/1,000kg カード差し/カード差し5型
 オプション/φ150ゴムキャスター:固定車2輪、自在車2輪 (ストッパー付)
 嵌合商品/TLコンパレッターF#880



折りたたみ時



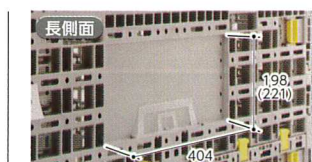
806660

TLコンパレッター F#880

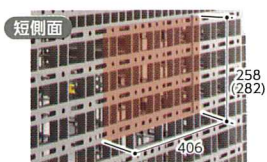
内容量	外寸 1200×1020×950mm
883.2_g	内寸 1150× 960×800mm
	有効内寸 1150× 960×780mm
納期	3日以内
出荷単位	1
色相	Aグレー
材質	特殊超強化PP

重量/51.9kg 折りたたみ時全高/320mm
 圧縮荷重/228.0kN (23,253kgf) (2段圧縮)
 積載荷重/1,000kg カード差し/カード差し5型
 オプション/φ150ゴムキャスター:固定車2輪、自在車2輪 (ストッパー付)、サンチェッカー
 嵌合商品/TLコンパレッターF#830

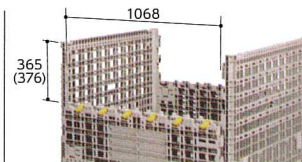
特長/F#830、F#880共通 ※写真はF#830 カッコ内数値はF#880



大きな印刷面で内容表示の視認性アップ
 カード差し5型タイプの取付けも可能です。



5mmの凹面には出荷先などを記した
 A4サイズカードの貼り付けに適しています。



両長辺共に半開放ができ、
 内容物の出し入れが楽に行えます。

TLネス台車

大型でありながら軽量で剛性に優れた大型ネスティング台車です。
鉄+木製の台車と比較して45%の軽量化を実現。
φ200キャスターの採用と相俟ってスムーズな移動ができます。



800510-01

TLネス台車 1509

外寸 1630×1045×990mm

色相	納期	3日以内
Aグレー	出荷単位	1
	材質	特殊超強化PP

使用キャスター／φ200×2輪固定2輪自在ゴム車(内自在1輪ストッパー付)

耐荷重／1,000kg

特長



ネスティング効率80%以上

跳ね上げ式の積載面により、台車後方からのネスティングが可能。
80%以上のネスティング効率により、保管スペースを大幅に削減します。



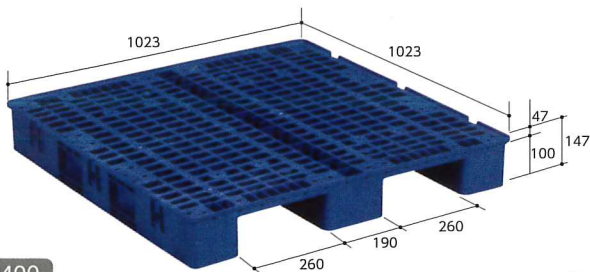
操作性に優れる

積載面は軽量のため楽に持ち上げることができます。また、持ち上げるだけでフックに固定されるため、ネスティング作業時の操作性に優れます。

TLパレット

既存同等パレットと比較し、軽量且つ高い剛性を持っています。

外周枠により荷滑りを防止し、安心の荷役を実現



810400

TLパレット S2-102102

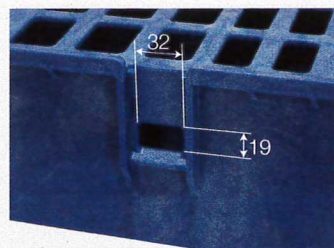
外寸	1023×1023×147mm	重量	22.1kg
納期	3日以内	積載荷重	静荷重 2000kg 動荷重 1000kg
色相	ブルー	出荷単位	2
材質	特殊超強化PP		

型式/2方差し単面使用型 特殊機構/バンド掛け用フック取付機構付き
備考 外周突起付パレット(突起高さ:7mm)
寸内 1009×1009×7mm



特長

フラットフック用の孔を設置



フラットフック用の孔を側面に合計6箇所設置。バンド掛け作業が容易です。

MC13 8個風車積載



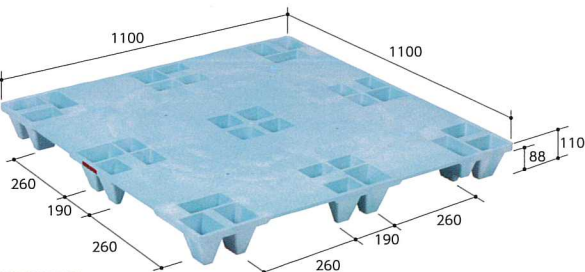
※パレット外寸より片側8.5mmずつオーバーハング

TP332L 3×3個積載



※積載クリアランス片側22mm有

従来同等品よりデッキ面厚さ1/2でも剛性をキープ



812137-01

TLパレット SN4-1111

外寸	1100×1100×110mm	重量	10.0kg
納期	3日以内	積載荷重	静荷重 2000kg 動荷重 1000kg*
色相	ライトブルー	出荷単位	2
材質	特殊超強化PP		

型式/4方差し単面使用型SNパレット ネスティング高さ/22mm
備考 ※荷崩れ防止対策時 方向指示ピース付



特長

40ftコンテナへの積載効率は従来比約2倍

パレット1040枚積載比較

従来品
パレット
SN4-1111

52段



TLパレット
SN4-1111

100段

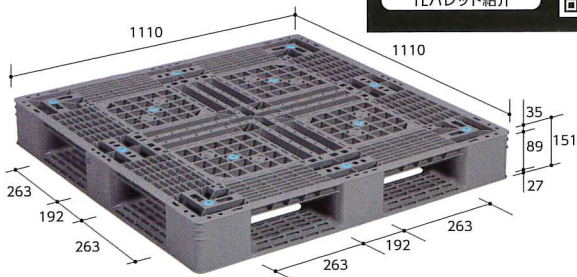


※40ftコンテナサイズは12000×2350×2300mmを想定

ネスティング効率の向上によりパレット返却時の積載スペースは従来比約半分に。輸送コストの削減に貢献します。

動画チェック

TLパレット紹介

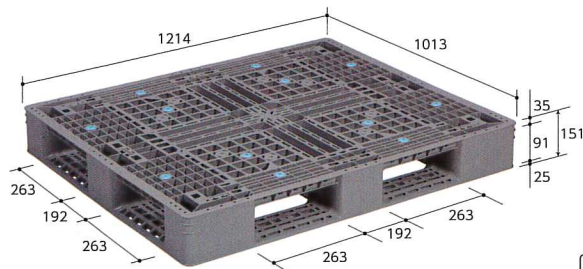


812297

パレット D4-1111-2TL

外寸	1110×1110×151mm	重量	16.1kg
納期	ご相談ください	積載荷重	静荷重 4000kg 動荷重 1000kg
色相	受注生産品	出荷単位	1
材質	特殊超強化PP		

型式/4方差し方面使用型



812335

パレット D4-1012-11TL

外寸	1013×1214×151mm	重量	16.7kg
納期	ご相談ください	積載荷重	静荷重 4000kg 動荷重 1000kg
色相	受注生産品	出荷単位	1
材質	特殊超強化PP		

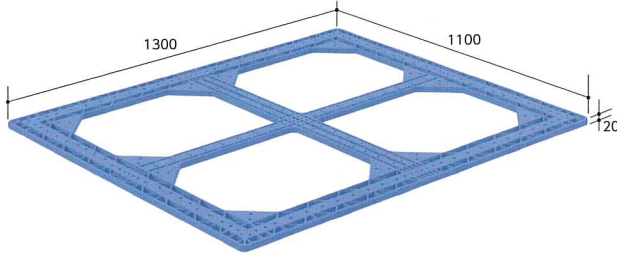
型式/4方差し方面使用型 オプション/サンホルダーRF-P2



TOUGH-LIGHT G FEATURES

多段積みされた不安定な荷姿を強固に固定するために用いる大型平板。
高い剛性を有し、パレットとまとめて梱包することで荷姿の安全性を向上させます。

バルク包装輸送に使用する天板



814351

TLトップフレーム 1113

納期	3日以内	重量	6.3kg
出荷単位	3	使用例	飲料ビン等のバルク包装用
材質	特殊超強化PP		

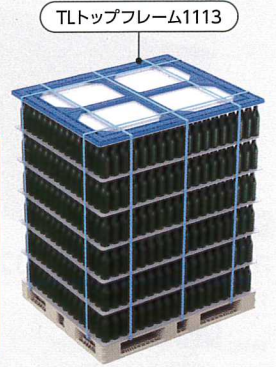
色相 ブルー

軽量 従来同等品比 重量 **-0.4kg**

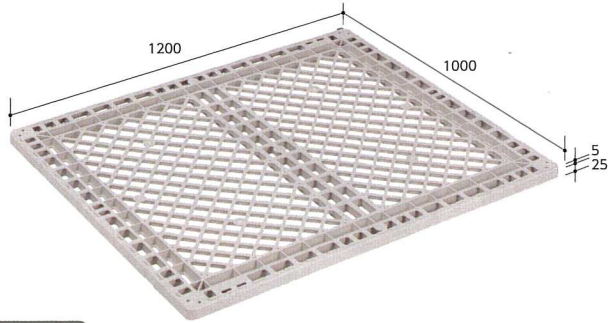
強い 従来同等品比 曲げ強度 **約2.5倍**

特長

軽さと業界最強の剛性を併せもつ



積載物を間に挟む中間板及び天板



814352

TLミドルフレーム 1012

納期	ご相談ください	重量	4.7kg
出荷単位	受注生産品	使用例	高温の鋳造部品の搬送
材質	特殊超強化PP		

色相 グレー

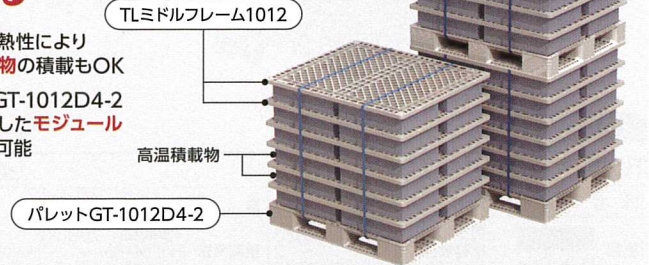
熱に強い 耐熱性 120℃までOK
目安値、使用状況により変化します

強い 曲げ強度 **2倍以上**
PP比

特長

耐熱性と段積み安定性に優れる

優れた耐熱性により
高温積載物の積載もOK
パレットGT-1012D4-2
との安定したモジュール
段積みが可能



三甲株式会社

東京本社：東京都江東区永代2丁目11-2 TEL<03>3630-3535
岐阜本社：岐阜県瑞穂市本田474-1 TEL<058>327-3535

www.sanko-kk.co.jp

支店 ■北海道(011)555-3535 郡山(024)939-3535 高崎(027)370-3535 浜松(053)469-3535 泉南(072)482-3535 松江(0852)55-3535 大分(097)546-3535
営業所 帯広(0155)34-3535 ■東京(03)3630-3535 高太田(0276)51-3535 沼津(055)954-3535 和歌山(073)481-3535 山口(083)974-3535
旭川(0166)48-3535 ■関東(03)3630-3535 松本(0263)86-3535 岐阜(058)327-3131 京都(075)692-3535 ■四国(087)882-3535
函館(011)777-3535 新潟(025)243-3535 横浜(045)640-3535 津(059)231-3535 滋賀(077)551-3535 松山(089)927-3535
■東北(022)256-3535 宇都宮(028)664-3535 川崎(044)395-3535 金沢(076)214-3535 奈良(074)255-3535 四国中央(0896)77-3535
青森(0178)28-3535 水戸(029)231-3535 八王子(042)656-3535 富山(076)444-3535 神戸(078)926-3535 高知(088)876-3535
盛岡(019)654-3535 大宮(048)620-3535 厚木(046)296-3535 福井(0776)30-3535 姫路(079)285-3535 ■九州(092)414-3535
秋田(018)864-3535 狭山(04)2907-3535 ■名古屋(052)322-3535 伊賀(0595)20-2335 ■中国(082)297-3535 北九州(093)965-3535
山形(023)634-3535 千葉(043)246-3535 ■大阪(06)6268-3535 福山(084)979-3535 熊本(096)388-3535
福島(024)536-3535 柏(04)7147-3535 静岡(054)202-3535 大阪南(072)334-3535 岡山(086)244-353 長崎(0957)21-3535

工場 本社 研究工場 関東第5工場 関西第2工場
北海道第2工場 関東第6工場 関西第3工場
東北第1工場 関東第7工場 広島工場
東北第2工場 長野工場 四国工場
東北第3工場 東海工場(レット) 山口工場
関東第1工場 東海工場(カ-品) 九州第1工場
関東第2工場 岐阜第1工場 九州第2工場
関東第3工場 岐阜第2工場 九州第2工場
関東第4工場 関西第1工場 金型工場



2002年8月 ISO9001取得
製造本部 東海工場
製造本部 関東第5工場
製造本部 製造統括部
営業本部 商品設計部
管理本部 品質保証部
2000年8月 ISO14001取得
製造本部 長野工場
製造本部 本社研究工場
生産管理部 原料資材課
営業本部 商品設計部
管理本部 品質保証部

販売代理店

〒194-0038 東京都町田市根岸2丁目13-4
ラインパック産業株式会社
TEL 042-707-7770 (代)
FAX 042-707-8080