

備える
防災
防災製品カタログ



まもるを、つくる。

 川上産業株式会社

まもるを、つくる。

プチプチ。の会社が？と思われるかもしれませんが、川上産業は、これまで防災・減災の現場に寄り添い、必要とされる製品づくりを続けてきました。

災害時に本当に役立つものを届けるため、現場の声を製品開発に反映し、多くの自治体や企業に当社の製品を備蓄いただいております。

私たちの原点であるプチプチ。は、避難所での簡易マットや断熱資材として、多くの災害現場で活用されています。さらに、簡易ベッドやパーティションといった生活環境を改善する製品も、被災地で高く評価され、安心・安全な避難生活の支援に役立っています。

「まもるを、つくる。」

このスローガンのもと、私たちは一人ひとりの安心を支え、社会全体の備えに貢献していきます。本カタログが、皆さまの防災備蓄計画に少しでもお役立ただければと考えております。

防災備蓄倉庫



災害発生時に迅速な支援が行えるよう、各地と連携し防災協定を締結しています。

恵庭市(北海道)、野木町(栃木県)、さいたま市(埼玉県)、久喜市(埼玉県)、千代田区(東京都)、豊島区(東京都)、海老名市(神奈川県)
藤枝市(静岡県)、あま市(愛知県)、大治町役場(愛知県)、大阪市(大阪府)、稲美町(兵庫県)、須恵町(福岡県) 2023年9月時点



避難所を“暮らす場所”に変える。

長期避難にも対応できる、川上産業の「暮らす防災パッケージ」

間仕切り、ベッド、机、椅子をひとまとめにした「暮らす防災パッケージ」は、避難所での生活を快適に整えるセットです。

プライバシーを守る間仕切りや、体を休められる高さ 30cm 以上のベッド、作業や食事に使える机と椅子を備え、誰でも簡単に設置、使用できます。衛生的で軽量、長期避難でも安心して使える設計です。

他にも、プライバシーを守る個室ユニットや簡易トイレ、指揮所運営に役立つプロジェクタースクリーンやポータブル電源など多様な製品をご用意しています。

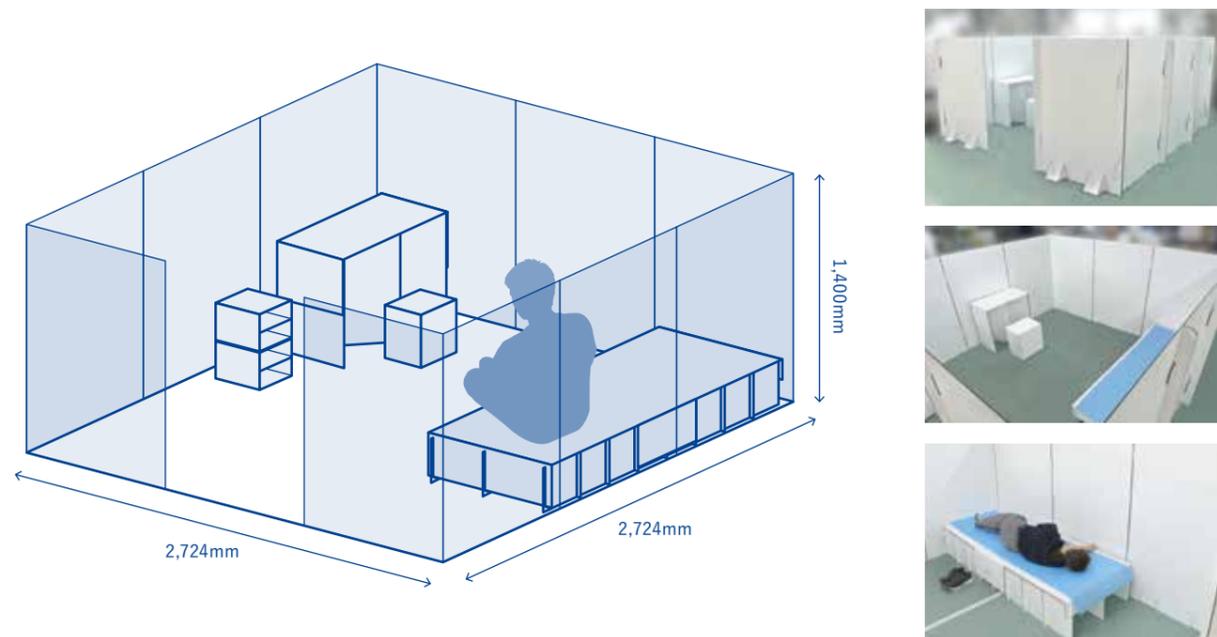
■ 避難所であつかう



■ 避難所であつかう



パッケージのイメージ



■ 指揮所であつかう



ご使用・組み立ての ご注意

- 本製品は可燃物ですので、火気のそばでの保管・ご使用はおやめください。
- 高温・直射日光下での長期間の保管・ご使用はおさげください。
- 保管は水平にして保管してください。斜めに立てかけると変形する危険があります。
- 組立時には、けが防止のため作業用手袋の着用をお願いします。
- 使用中に破損や変形が生じた場合は使用を中止してください。
- 製品の改造を行ったり、部品が外れたまま使用しないでください。破損やけがをすることがあります。
- 廃棄処分をする場合は、地域の分別方法に従って廃棄してください。
- 耐荷重については、均等に荷重をかけた状態での測定です。
一点に荷重をかけたり、ベッドの上に立ったり跳びはねたりされるとベッドが破損し怪我をする恐れがあります。ご注意ください。
- 耐荷重は当社の耐圧試験機で測定、安全率5で算出。
- 抗菌剤に関しましては、全ての菌やウイルスに対しての効果を保証するものではありません。
- カタログに記載されている耐荷重は測定値です。保証値ではありません。
- 別注サイズや色をご要望の場合、弊社営業担当にご相談ください。



避難所に「安心して眠れる場所」を。

床での寝泊まりは冷気やほこり、硬さが体への大きな負担になります。簡易ベッドの使用は快適性を高め、健康リスクを減らす備えとして推奨されています。

丈夫で清潔、備蓄に最適な簡易ベッド

PLA-BED

- 床の冷気やほこりを軽減
- 湿気に強い
- 長期使用可能
- 安定感のある安心設計
- 折りたたみ式で省スペース保管
- 工具不要で簡単組立



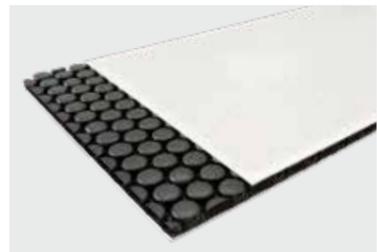
組立簡単
工具不要で、誰でも短時間で設置可能。



高さ30cm以上
床から距離があり、冷気やほこりの吸い込みを軽減。



衛生的
プラスチック製でアルコール除菌が可能。清掃も簡単。



断熱・クッション性
ブラパールの内部の空気層が冷気を遮断し、体への負担も軽減。



高い耐荷重性
内部のジャバラ構造により、軽量ながらもしっかり支える安心設計。

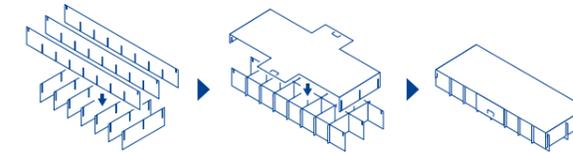


選べるバリエーション
これまでのご要望にお応えし、代表的な3タイプをラインナップ。

PLA-BED
エコノミータイプ

- ・ 全タイプで最も経済的
- ・ コンパクトで、軽量
- ・ 持ち手穴があり便利

■組立て方



品番	ベッドサイズ	重量
PBEJ-001	1,905×715×高さ 300 mm	約 6 kg

● 抗菌仕様可 (別注対応) ● 特注カラー可 (別注対応)



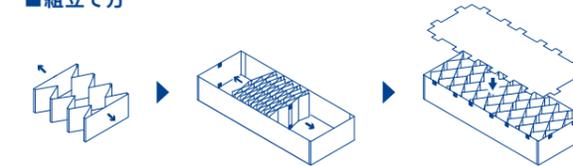
オプション
断熱とクッション性に優れたプチプチ。H888Lを1本*同梱 ※600×2000mm巻



PLA-BED
スタンダードタイプ

- ・ 多くの自治体ニーズを反映したシンプル設計
- ・ 直感的に組み立て可能で迷わず使える
- ・ ショルダーベルト付きケースで持ち運びもスムーズ

■組立て方



品番	ベッドサイズ	重量
PBSJ-00F (フラットケース) PBSJ-00S (スティックケース)	1,950×750×高さ 350 mm	約 10 kg

● 抗菌仕様可 (別注対応) ● 特注カラー可 (別注対応)



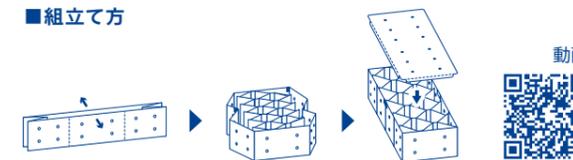
オプション
ケースがヘッドパーションになるタイプもあります。



PLA-BED
スピードセットタイプ

- ・ パーツ点数が少なく、直感的に組立可能
- ・ 短時間で準備が整い、大人数への対応に便利
- ・ スピーディーな設営で、避難所の立ち上げを支援

■組立て方



品番	ベッドサイズ	重量
PBSJ-002	1,960×750×高さ 350 mm	約 7 kg

● 抗菌仕様可 (別注対応) ● 特注カラー可 (別注対応)



折り畳み時
1,970×750×350 mm
※収納は2床で1セット
※ケースは付きません。

【意匠第 1718254 号】共同開発・協力：名古屋市市中川区役所 区政部 総務課

間仕切り

避難所にも「小さなプライバシー」を。

災害時、避難所での生活は心身ともに大きなストレスとなります。簡易間仕切りは、安心して過ごせる空間を確保するための大切な備えです。

スペースに合わせて柔軟に使える、組立式間仕切り

ミニマルパーティション

- 用途・人数に応じてレイアウト自由
- 設営・撤収が簡単で省力化
- コンパクトに保管・搬送可能
- 湿気に強く、長期備蓄に最適



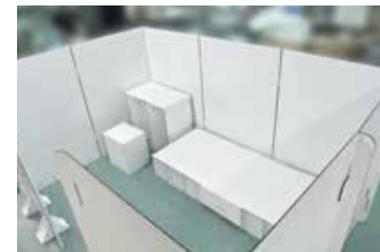
座ると視線が遮られる高さ



2枚を繋げるだけ、簡単組立



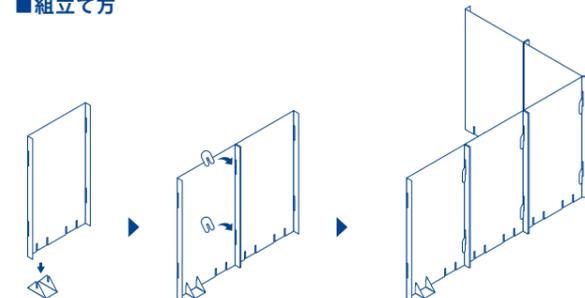
サイズもレイアウトも自由



■配置例



■組立て方



品番	設置サイズ	重量	パネル1枚のサイズ
MPJ-001 (1セット：パネル11枚)	(内寸) 2,724×2,724×高さ 1,400 mm (外寸) 2,894×2,894×高さ 1,400 mm	約 17 kg	1,060×1,400 mm

●セット内容：パネル×11、接続部材×20、脚×4 ●抗菌仕様可（別注対応） ●特注カラー可（別注対応）

机 椅子

「あると便利」から「必要な備え」へ

机は書き物や食事、学習など日常の動作を支える重要な備品です。長時間の床生活を避けるためにも、高齢者や体の弱い方にやさしい備えです。

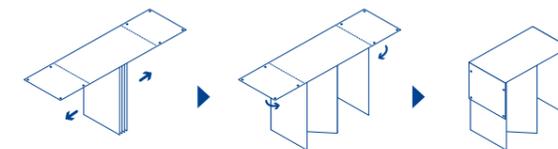
必要な時だけ組立てて使える、組立式デスク

ジグザグデスク

- 食事・記入・作業など多用途に対応
- 軽くて誰でも簡単に組立可能
- 折りたたんで省スペースに保管・搬送



■組立て方



折り畳み時
700×400×86mm

品番	サイズ	重量
ZDJ-001	730×400×高さ 706 mm	約 5 kg

●抗菌仕様可（別注対応） ●特注カラー可（別注対応）

座れて、しまえる、椅子

棚になる椅子

- 収納付きの椅子
- 限られたスペースを有効活用
- 安定感のある構造



裏返すと棚になります



※椅子として使用する場合は、必ず棚の面を下にご使用ください。

品番	サイズ	重量
TIJ-001	400×300×高さ 420 mm	約 2 kg

●抗菌仕様可（別注対応） ●特注カラー可（別注対応）

個室

避難所でも「ひとりになれる安心」を。

さまざまな人が集まる避難所では、プライバシーの確保が不可欠です。着替えや授乳など、人目を避けたい場面も多く、視線を遮る空間が必要になります。

安心とプライバシーを守る、個室

プチルーム (押戸タイプ)

- 上部の視線も遮り、プライバシー確保
- 押し戸なら、万が一の時も内側からしっかりガード
- 採光屋根付きで内部が明るい
- 湿気に強く、長期使用に対応



品番	サイズ	重量
PROJ-001	(内寸) 1,100×1,000×高さ 1,790 mm (外寸) 1,140×1,120×高さ 1,825 mm	約 27 kg

● 抗菌仕様可 (別注対応) ● 特注カラー可 (別注対応)

日常でも、もしもの時でも、使える多目的ユニット

QS クイックスペース

- 仮医療施設、宿泊、浴室施設など目的に応じて増殖機能で対応
- イベントなど日常利用にも



品番	サイズ	重量
QSJ-001	基本ユニット=約1畳半 3,180×1,030×高さ 2,160mm	1ユニット 約 60kg

● 抗菌仕様可 (別注対応) ● 特注カラー可 (別注対応)

トイレ

組立式、簡易トイレ

レスキュートイレ



品番	サイズ	重量
PTJ-001	320×360×高さ 320mm	約 800 g

● 抗菌仕様可 (別注対応) ● 特注カラー可 (別注対応)

断熱

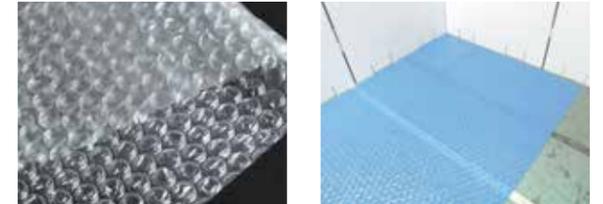
快適な避難生活は、足元から

避難所では床からの冷気や外気の影響により、体温低下や睡眠障害、体調不良を招くおそれがあります。特に電気やガスなどの熱源が使えない場面では、断熱シートによる環境改善が有効です。

まもるのは、ものだけではありません

プチプチ

- 空気層による優れた断熱効果
- 広い床にも一気に敷ける



気泡緩衝材 **プチプチ d40L**

扱いやすい標準タイプ。一般的な厚みでコンパクトに備蓄可能。標準品よりも丈夫で、床敷きなどにも安心。

潰れにくい3層構造 ↓約3mm

銘柄	サイズ	粒径	粒高さの目安
d40L	1200×42m 巻	Φ10mm	約 3mm

※粒高さは目安です。粒の空気量は一定ではありません。サンプルにてご確認ください。
● 粒系・厚み違いの各種仕様有り

気泡緩衝材 **プチプチ H888L**

圧倒的な高性能タイプ。粒高13mmで、3層比約22倍の強度と高い断熱・クッション性。100%再生材使用の色付きタイプ。

潰れにくい3層構造 ↑約9mm

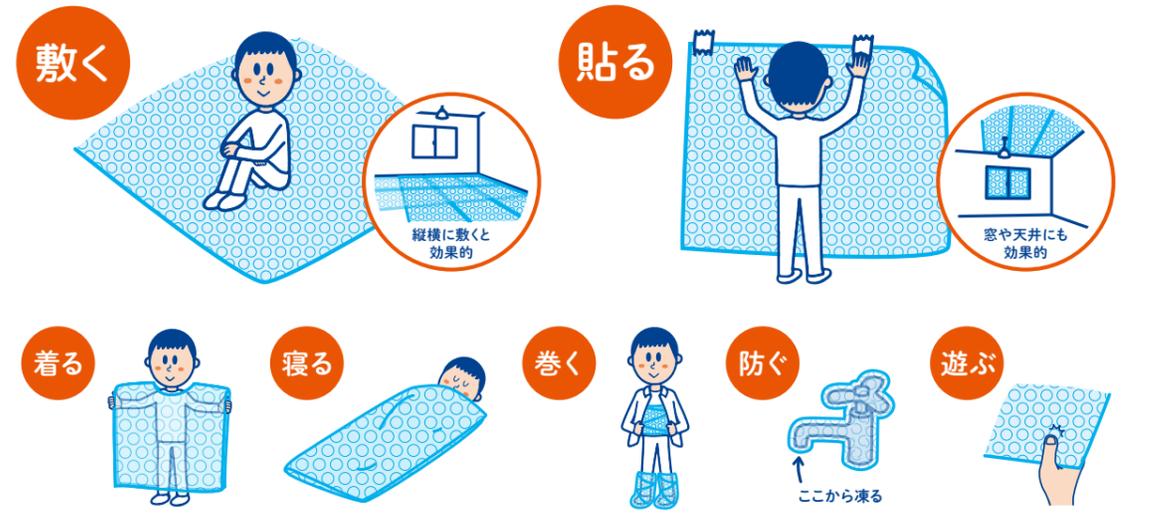
銘柄	サイズ	粒径	粒高さの目安
H888L	1200×35m 巻	Φ32mm	約 9mm

※粒高さは目安です。粒の空気量は一定ではありません。サンプルにてご確認ください。
● 有色再生原料を使用しているため、緑～青～紫の範囲で色にばらつきあり

いざという時に使える気泡緩衝材

プチプチ あったか活用術

※ご使用上の注意
・息の恐れがありますので、顔や頭に被って使用しないで下さい。
・小さなお子様だけで、遊ばないようにして下さい。
・体を密封すると内部が蒸れますので、空気が通るようにしてお使い下さい。



兵棋台（指揮所用）

ブラパール®とパイプを合わせて兵棋台にしました。
斜め、水平の両方に対応可能です。
標準タイプと軽量タイプの2種類からお選びいただけます。
リクエストに応じて縦型やミニサイズも承ります。



水平の作業台としても利用できます。

■フレーム

標準タイプには高さ800用、500用の両方の脚が付いています。
軽量タイプの脚は1種類しかありませんが、800用または500用の
選択ができます。

【標準タイプ】



【軽量タイプ】



品番・規格

※幅・長さの寸法は天板の寸法です。

品名	仕様	品番	脚	幅(mm) [*]	長さ(mm) [*]	高さ(mm)	フレーム重量(kg)	天板重量(kg)	色
兵棋台 A型	標準タイプ	PRCJ-001A	800・500 併用	1,000	2,000	500/800	約 35	約 6	板：白黒白 パイプ：こげ茶
	軽量タイプ	PRCJ-002A	800・500 選択			800			
兵棋台 B型	標準タイプ	PRCJ-003B	800・500 併用	900	1,800	500/800	約 33	約 5	
	軽量タイプ	PRCJ-004B	800・500 選択			800			
兵棋台 縦型	—	PRCJ-101	—	900	高さ 1,800	奥行 600	約 11		

● 軽量タイプの脚は、800、500の選択自由です。寸法、形状、脚の数、脚の長さなど要望に応じて変更可能です。ご相談ください。

プロジェクタースクリーン

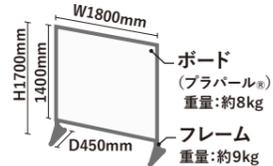
短焦点プロジェクターは、至近距離から投影ができ、省スペースで使用できますが、スクリーンの僅かなたわみや、風による僅かな揺らぎで映像が大きく乱れるというデメリットがあります。
そのようなデメリットをパイプラックとブラパール®で解決します。
組立て式で移動も簡単です。
必要な時にその場でご使用いただけます。



パネル幕をかぶせれば
バックパネルとして!



■サイズ



ボード(ブラパール®)を外せば、折りたたんでコンパクトになります。



品番・規格

品名	品番	幅(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)	フレーム重量(kg)	ボード重量(kg)	色
プロジェクタースクリーン	PJSJ-001	1,800	450	1,700	約 9	約 8	ボード：白、パイプ：黒

● 寸法、形状、脚の数など要望に応じてカスタマイズできます。ご相談ください。

防災非常用電源 BPS

防災専用の大容量蓄電池を収納しました。
調査によると、被災者がもっとも確保したいと思ったものはスマホの電源です。
設置していることもわかりやすく、充電ケーブルなども兼ね備えた誰でもすぐに使える蓄電池です。
屋内設置用です。

【特徴】

- 防災専用が開発された蓄電池
- 同時に60台充電できます。
充電0%のスマホを98台フル充電にできる大容量。^{*}
- 常時充電方式なので常に満充電の状態で使用できます。
- 定格電力を低く設定しているので急激に容量が減るのを防ぎ、多くのスマホを充電できます。
- 14口のUSBポート、2口のAC100Vコンセントを設置。
- 蓄電池本体は重量10kgなので持ち運び可能です。
- 放電深度は95%、高い限界使用量に設定しております。
- スマホを充電しながら、蓄電池本体もソーラーパネルで充電可能。

^{*} iPhoneXの場合

AEDが収納できるスタンドもあります



※AED本体は含まれておりません。



【同梱物】



名称	数量	サイズ(mm)	重量	備考
BPS (全体)	1	W420×D320×H1,400	60kg	台座サイズ：幅490mm 奥行き490
防災専用 BCP 蓄電池	1	W240×D240×H240	10kg	—
防災専用 BCP ライト	5	—	255g	—
USB 充電式 LED4.5W	2	—	320g	—
ソーラー ETFE パネル 160W	2	—	5.4kg	—
モバイルケーブル	3wayUSB：6個、lightning：2個、Type-C to Type-C：6個			

ポータブル蓄電池

どこでも手軽に持ち運べるコンパクトな蓄電池です。
大容量電源が持ち運べます。



KTLJ180



KLTJ3000 / KLTJ6000

【特徴】

1. 安全・安心
蓄電池なのでガソリン(燃料)を利用しないので安全です。
2. クリーン
排気ガスを出しません。屋内での利用も可能です。
3. 静音
音を出しません。夜間でも周囲を気にせず利用できます。
(※冷却ファンの微細な音は発生します)
4. 簡単
エンジン始動時の面倒な手間が不要です。
5. メンテナンス不要
機械が苦手な人も安心です。定期的な予備運転も不要です。

機種別消費電力比較表

型番	スマホ(フル充電)	ノートパソコン	投光器 10W	液晶テレビ 50インチ新式	冷蔵庫 450L
	1時間の消費電力 10W	1時間の消費電力 25W	1時間の消費電力 10W	1時間の消費電力 50W	1時間の消費電力 80W
KTLJ180	16台分	6時間 30分	5時間 30分	—	—
KTLJ3000N	310台分	124時間	103時間	34時間	38時間
KTLJ6000N	621台分	248時間	207時間	69時間	77時間

軽い・強い・安心

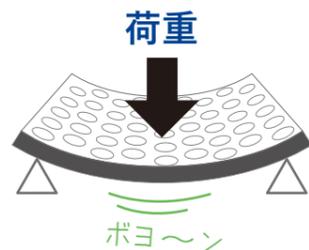
プラパール[®]とは？

プラパール[®]は、
物流コンテナや建築現場の養生材などとして使われている、
丈夫で信頼性の高いプチプチ[®]構造のプラスチックボードです。
軽量かつ耐水・耐久性に優れ、
防災製品の資材としても最適です。



軽くて扱いやすい

プチプチ[®]と同じ、空気の間だから合板の約1/4の軽さ。
いざという時も簡単に運搬や組立が可能です。



軽いのに、丈夫

空気を閉じ込めた独自構造で、たわみながら衝撃を吸収し、折れにくく、凹んでも元に戻ります。
方向による強度差も少なく、どこからでもしっかり支えます。



湿気・水・アルコールOK

プラスチック製で湿気や水に強く、アルコール拭きも可能。
長期・繰り返し使用でも衛生的に使えます。



環境配慮

再生原料を70%以上使用した環境にもやさしい素材です。
再生原料100%の製品も展開しています。

会社概要

川上産業は、「プチプチ[®]」の名で知られる気泡緩衝材を日本で初めて販売した会社です。
国内シェアは約60%*を占め、豊富な実績と信頼のもと、成長を続けています。

創 立 1968年(昭和43年)
代表取締役 安永 圭佑
資 本 金 9,929万円
従 業 員 数 528名(2024年9月現在)
売 上 高 161億円(2024年9月現在)
事 業 内 容 「くうき」を使ったプラスチック資材の開発、製造、加工、卸売、販売
緩衝材製造機の開発、製造、レンタル
緩衝材、包装資材、物流資材、物流機器の仕入販売
入 札 資 格 全庁統一資格(Aランク)
全国自治体入札参加資格(一部除く)

東 京 本 社 〒102-0076 東京都千代田区五番町6-2 ホームマートホライズンビル5F TEL: 03-3288-3231 FAX: 03-3288-3232
名 古 屋 本 社 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-9-16 丸の内 One ビルディング5F TEL: 052-291-4588 FAX: 052-291-4593

■東京営業支店

東京営業所 〒102-0076 東京都千代田区五番町6-2 ホームマートホライズンビル5F TEL: 03-3288-3231 FAX: 03-3288-3232
札幌営業所 〒065-0041 北海道札幌市東区本町1条10-2-1 TEL: 011-374-1980 FAX: 011-374-1465
仙台営業所 〒983-0841 宮城県仙台市宮城野区原町1-3-43 アクス原町ビル103 TEL: 022-292-6261 FAX: 022-292-6260
大宮営業所 〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-7 東通ビル2F TEL: 048-662-9540 FAX: 048-662-9545
高崎営業所 〒370-0886 群馬県高崎市下大島町615 TEL: 027-340-2421 FAX: 027-340-2420
横浜営業所 〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町4-11-11 長者町デュオビルF TEL: 045-260-2981 FAX: 045-260-2980
松本営業所 〒390-0871 長野県松本市桐三丁目2-3-33 TEL: 0263-88-5284 FAX: 0263-88-5285

■名古屋営業支店

名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内1-9-16 丸の内 One ビルディング5F TEL: 052-291-4588 FAX: 052-291-4593
静岡営業所 〒420-0859 静岡県静岡市葵区栄町4-10 静岡栄町ビル3F TEL: 054-205-3121 FAX: 054-205-3120
北陸営業所 〒920-0005 石川県金沢市高柳町5-6-1 金沢SKビル3F TEL: 076-256-5931 FAX: 076-256-5932
滋賀営業所 〒523-0891 滋賀県近江八幡市鷹飼町560-1 洗心ビル301 TEL: 0748-32-0292 FAX: 0748-36-3930

■大阪営業支店

大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-6-1 新大阪ブリックビル5F TEL: 06-6318-8205 FAX: 06-6318-8206
広島営業所 〒733-0003 広島県広島市西区三篠町2-4-22 NKビル302 TEL: 082-836-7431 FAX: 082-836-7430
福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-22-18 TEL: 092-710-5231 FAX: 092-710-5230

■工場

札幌工場 〒065-0041 北海道札幌市東区本町1条10-2-1 TEL: 011-374-1601 FAX: 011-374-1683
仙台工場 〒989-2421 宮城県岩沼市下野郷字新関迎10-2 TEL: 022-325-6781 FAX: 022-325-6780
栃木工場 〒329-0114 栃木県下都賀郡野木町大字野木922-2 TEL: 0280-57-4982 FAX: 0280-57-4989
榛東工場 〒370-3504 群馬県北群馬郡榛東村広馬場南3057-1 TEL: 0279-30-6606 FAX: 0279-30-6607
高崎工場 〒370-0886 群馬県高崎市下大島町615 TEL: 027-340-2371 FAX: 027-340-2370
厚木工場 〒243-0424 神奈川県海老名市社家5-4-23 TEL: 046-238-2431 FAX: 046-238-2434
名古屋工場 〒490-1213 愛知県あま市乙之子百歩15 TEL: 052-445-8631 FAX: 052-445-8630
兵庫工場 〒675-1116 兵庫県加古郡稲美町蛸草1-10 TEL: 079-451-5951 FAX: 079-451-5952
福岡工場 〒811-2114 福岡県糟屋郡須恵町上須恵1356-1 TEL: 092-957-0037 FAX: 092-957-0038

プチ、プチプチ、プラパール、エコハーモニー、QS、プチルームは、川上産業株式会社の登録商標です。

