

LOGISTICS SOLUTION ピックアップ製品ガイド

製造・物流向け製品案内

量る

原材料や部品・商品などを「量る」
計量・配合ソリューション



測る

入荷から出荷まで梱包物を「測る」
物流ソリューション



ハカルから はじまる 物流改革

長年築き上げた計量・計測技術と
ノウハウで、製造・物流現場の課題を
解決するソリューションをご提供します



計る

入在庫からピッキングまで商品を「計る」
計数・ピッキングソリューション



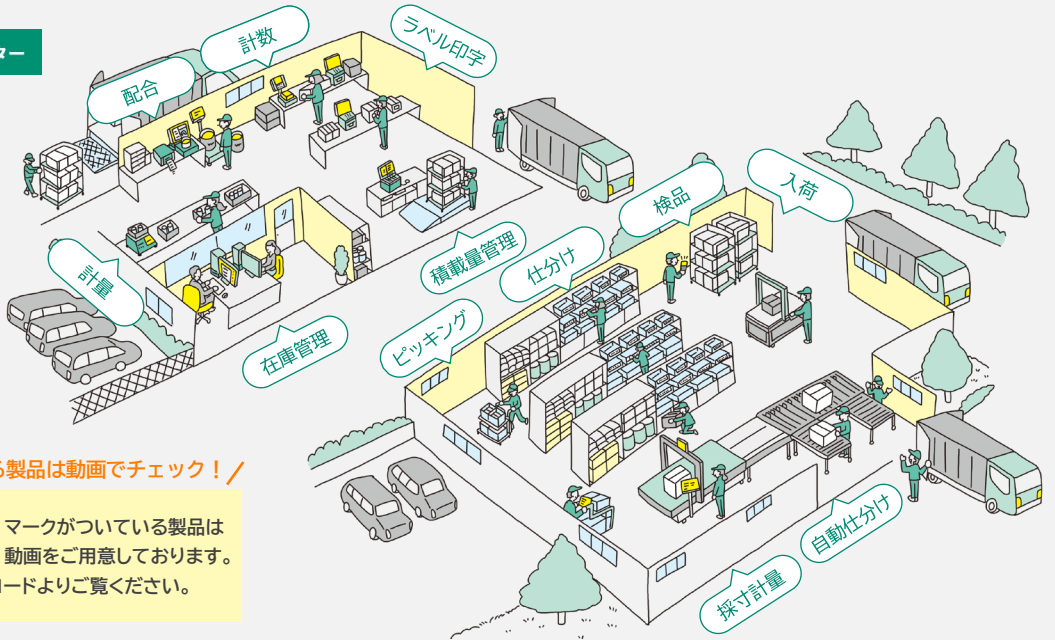
図る

戦略的なソリューションを
「図る」ことで物流改革を実現



“ハカル”から、はじまる物流改革 LOGISTICS SOLUTION

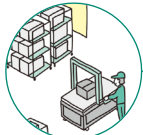
製造工場 → 物流センター



＼気になる製品は動画でチェック！／



マークがついている製品は動画を ご用意しております。左記QRコードよりご覧ください。



入荷

商品の適正なサイズマスター管理による入荷作業効率化・最適化



採寸計量スケール

SIZEGate

サイズゲート(SPKシリーズ)

バラ商品のサイズ測定に最適な採寸計量スケールです。入荷時に商品のサイズ・重量を計測しマスターを整備することで、梱包サイズ・棚保管効率・トラック積載効率等の最適化を実現します



入庫・出庫

入出庫(計数)作業実績をデータ管理し、入出庫作業現場を改善

カウンティングスケール

DC-450

作業内容やシーンに合わせてスケール本体・表示部・プリンターを自由に組み合わせて使える、セパレートタイプのスケールです。生産性向上とトレーサビリティを実現します。

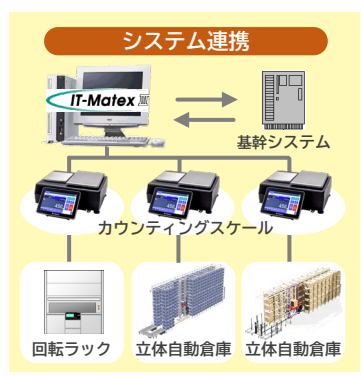


入出庫在庫管理システム

IT-MatexⅢ

カウンティングスケールとの連動で、保管・検索・運搬・計数・ラベル発行・在庫管理まで、倉庫の一連作業をサポート。出荷ミス防止や生産効率・精度向上に役立つサーバー型システム

ハンディターミナル



計量・配合

豊富なバリエーションで、あらゆる計量・配合作業をサポート

計量配合システム

DI-4000

製造現場の原料計量・配合・投入作業の作業ミスを防止。IT-Matexとの連携によってトレーサビリティ化を実現



マルチスケール

App on Scale

アップオンスケール (DSA-100)

スマートフォンのように計量・配合・計数などのアプリを追加できる最新計量システム

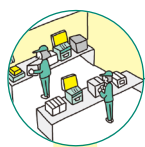


計量器ラインナップ

インジケータ DIX-2001	インジケータ DI-166	インジケータ DI-210
バー型スケール S-LK	プラットフォーム型スケール S-YAS/YBS/YH	一体型スケール DSX-1000

※この他にも豊富な種類をご用意しております。

入荷・検品・計量・配合・ピッキング・出荷・・・
 それぞれの作業に応じてお役に立てる多彩な製品をご用意し、
 製造・物流に関するお悩み解決をトータルサポートします。



ラベル印字

機能性の高さや豊富な種類で幅広いニーズにお応えするラベルプリンター

印字検証機能付ラベルプリンター GP-7000αVerify

印字チェックを行い、ミスを未然に防止。高機能ラベルプリンター



ラベルプリンターラインナップ

スタンダード型  GP-2000αR	ネットワーク型  GP-7000S
コンパクト型  SPL-DL413	ライナーレス  GP-6000αLL+

※この他にも豊富な種類をご用意しております。

自動ラベル貼付け機 GP Auto labeler system

梱包物に自動でラベリング。ラベルの貼付け作業省力化をサポートするオートラベラー

オートラベラーラインナップ

上面貼りタイプ 	側面貼りタイプ(GPL-100) 
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ピッキング・仕分け


ピッキング作業の効率を向上し、省人化を実現するピッキングカート

計量器内蔵ピッキングカート PKGシリーズ

カート本体に秤を内蔵し、ピッキングと同時に数量検品を実施。商品重量から数量チェック・照合を行うことで、作業ミスを防止します

デジタルアソートシステム
DAS (有線/無線タイプ)
 仕分け作業を改善し、生産性を向上する無線デジタルアソートシステム

ピッキングカートラインナップ

シングル  PKGM-3100 1オーダーで作業を完結。食品卸・雑貨等にオススメ	4マルチ  PKGM-4400F 1オーダーも複数オーダーもバランス良く効率化	8マルチ  PKGM-4800 複数オーダーを1回で処理。ネット通販等にオススメ	自律走行式  PKGA-4400 移動・作業量が多い大規模倉庫にオススメ
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

重量検品アソートシステム
 重量検品カート & シャッターアソートシステム
 ヒューマンエラーを防止する種まき式仕分けシステム



出荷

梱包物の採寸計量によって、出荷作業効率化・物流コスト最適化を実現

自動採寸計量スケール
SMART QBING
 スマートキュービング
 荷物をコンベアーに流すだけでバーコード読み取り・サイズ計測・計量を自動化。出荷作業を大幅に効率化



自動仕分け機 **オプション**
SORTING SYSTEM
 SMART QBINGの計測データを元に、補運送会社別・方面別・サイズ別・重さ別で自動仕分け

自動採寸計量スケール
マイクロSMART QBING
 サイズ制限の厳しいポスト投函サイズの小型荷物に特化したコンパクトサイズの採寸計量器



自動仕分け機 **オプション**
コンパクトソーター
 ポスト投函サイズの小型荷物に特化した仕分けソーター。設置場所を選ばず、効率的な仕分け作業を実現

出荷クラウドシステム
SQ CLOUD
 宅配料金シミュレーションや最適なキャリア選択が可能。物流コスト最適化を実現するクラウドシステム

