



Product Guide

現場の力を最大化する DX自動認識ソリューション



ラベルAI識別OCR 利用ライセンス





物流・製品ラベルに印刷された文字やバーコードを スマホカメラで一括OCR 自動でラベルを見分け 指定位置の文字を一発でデータ化できます

特長

ラベルの種類をAIが見分け、必要箇所の文字やバーコード一括でデータ化

スマホカメラでラベルを撮影するだけでAIが自動でラベルの種類を見分け、ラベル毎に指定しておいた箇所の文字やバーコードを一括でデータ化します。

入荷検品やラベル発行の作業付加を削減

目視確認の必要がなくなり検品や社内ラベルの発行を自動化することができます。これにより作業時間の低減と作業ミスの防止、作業品質の向上が同時に達成します。

ラベルの追加や修正のメンテナンスが容易

ラベルの追加や修正があっても設定ファイルを入れ替えるだけで対応できます。アプリケーションに手を加える必要がないためメンテナンスコストを抑えることができます。



詳しくはコチラ!!

設定ツール画面イメージ



Android™搭載ハンディターミナル RS38 シリーズ



特長

■ 大画面

6インチの大画面で手袋をしたままタッチ スクリーン操作が可能です。









傷や汚れに強いコーニングゴリラガラスを採用。 手袋やスタイラスペンにも対応したタッチパネル で高い操作性を実現。

■ 長時間稼働とバッテリー交換がいつでもできる

連続21時間稼働と本体の電源を入れたままバッテリー交換ができるため業務を止めません。OSを起動させたままでバッテリー交換が可能。標準バッテリー(4,500mAh)と拡張バッテリー(6,800mAh)で長時間の連続稼働が可能です。



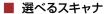
厚さ15mmの薄型 サイズで持ちやす く、ポケット等に入 れても邪魔になり

ません。

高性能力メラ

LEDフラッシュ内蔵、PDAF対応16M ピクセル背面カメラを搭載しており、 OCR(オプション)などのアプリケーションにも最適です。

OCRは<文字認識>英数字/日本語 (漢字・ひらがな・カタカナ)/ 手書き文字に対応します。



スタンダードとアドバンストのスキャナでコードの読み取り環境に合わせて 選択が可能です。

■ 堅牢と軽量の両立を実現

IP65の防塵、防滴性能とIP68対応*1 最小 268g の軽量ボディ (*1 専用ラバーブーツ装着時)











■ アプリケーション

アパレル店舗での棚卸、ドラッグストアーでの調合、段ボールケースのラベル OCR 読み取り



※AndroidはGoogle LLC.の商標です。







Android™搭載 二次元・テンキー付きハンディターミナル

RK26 シリーズ







テンキー付きAndroid™ハンディターミナル で現場の入力作業が楽になります

特長

■ 従来のハンディターミナルと スマートデバイスのいいとこ取り 見た目はハンディターミナルですが中身は スマートデバイス、写真、通話はもちろん Android アプリが利用できます。



■ 長時間稼働とバッテリー交換がいつでもできる

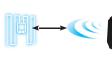
本体の電源を入れたま まバッテリー交換がで きるため業務を止めま せん。更にバッテリー 交換も簡単です。



ホットスワップ機能 OSを起動させたまま バッテリーの交換が可能

■ UHF帯 RFIDにも対応可能

RK25-UHF を装着すれば、長距離で RFID タグの リードライトが可能となります。





■ 高性能カメラ標準内蔵

PDAF 対応 16M ピクセル 背面カメラを搭載しており、 OCR などのアプリケーショ ンにも最適です。





■ 高性能スキャナ





スキャナ部はスタンダードとアドバンストの 2 つの読取タイプが選択可能 4 メガピクセル (アドバンストタイプ) でパーコード /2 次元コードの読取

4 メガピクセル (アドバンストタイプ) でバーコード /2 次元コードの読取作業に対応。アドバンストタイプは離れた場所での読取が実現

■ 堅牢な設計

IP65の防塵・防水性能と1.8m※の耐衝撃性を備えており、過酷な環境でも安心して使用できます。 ※1.8mはオブションの専用ラバーブーツ装着時





アプリケーション

倉庫、物流センターの出荷 / 入荷 / 注文の処理、製造フロアのコンポーネント追跡、品質管理、在庫管理







※AndroidはGoogle LLC.の商標です。





UHF帯RFID高出力リーダライタ RS35/RK25-UHFシリーズ





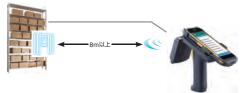


ICタグの圧倒的な読取りスピードと正確性で棚卸や検品作業時間を大幅に短縮できます

特長

■ 高性能 UHFリーダライタ

・長距離読み取り:UHFタグを8メートル以上の距離から読み取ることができます。 ・高速読み取り: 1秒間に900タグ以上を読み取ることができます。



■ 耐久性

IP54の防塵・防水性能を備え、1.2メートルの高さからの落下にも耐える設計です。

■ 長時間駆動

3.6V、3000mAhのリチウムイオンバッテリーを搭載し、長時間の連続使用が可能です。

■ 接点接続で安定した高速レスポンス

RS36/RK26のボディ形状に合わせた専用 設計で、接点方式を採用しているため、Bluetooth接続の煩わしさがありません。



アプリケーション

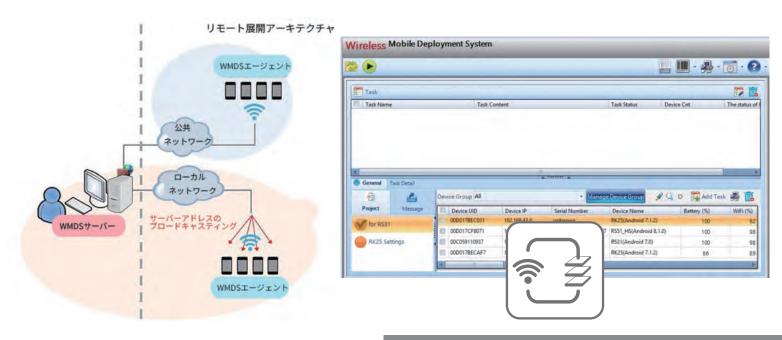
アパレル店舗での棚卸、大型倉庫でのピッキング作業、物流倉庫での入出庫作業等







Android™端末用 管理・設定配布ソフト WMDS



Android™搭載ターミナルの稼働監視や設定情報やアプリのインストールをPCで一元管理、メンテナンス時間や工数を削減します

特長

■ WiFi経由で複数端末を一斉に設定

PC で Android™ 搭載端末の設定を定義できるアプリ (ADC) と連携して、複数端末に一括で設定内容を反映させることができます。これによる運用保守の工数を削減することができます。

ADC (Android Deployment Configurator)

初期設定に必要な内容をパソコン画面で設定することができます。設定は複数登録ができるので、端末を管理するグループ毎に設定を変更することができます。



■ リアルタイムで稼働情報が把握できる

OS、ファームウェアバージョンやバッテリー残量、IP アドレスや MAC アドレス等の情報をリアルタイムで確認できるため管理工数を削減できます。

■ リアルタイムで稼働情報が把握できる

OS、ファームウェアバージョンやバッテリー残量、IP アドレスや MAC アドレス等の情報をリアルタイムで確認できるため管理工数を削減できます。

※Android は Google LLC. の商標です。





Android™端末用設定作成ソフト

ADC(Android Deployment Configurator)

PC上でAndroid™端末の設定ができます。



Android™搭載ハンディターミナルの設定内容や インストールするアプリの管理が誰でも簡単に短 時間で実現します

特長

■ Android[™]搭載ターミナルの初期設定や変更を簡単に

初期設定に必要な内容をパソコン画面で設定することができます。設定は複数登録ができるので、端末を管理するグループ毎に設定を変更することができます。

■ 二次元コードの読取りで設定の反映ができる

設定内容を二次元コード化することができます。端末で、この二次元コードを読取り設定を反映させることができます。現場担当者に設定を依頼する時などで便利です。

■ WiFi 経由で複数端末を一斉に設定

WiFi 経由で設定内容を配布するアプリ (WMDS) と連携して、複数の端末に一括で設定内容を反映させることができ、運用保守の工数を削減することが可能となります。

※Android は Google LLC. の商標です。





Android™搭載ハンディターミナル RK25,RS35専用ウェブブラウザ WG Browser

Android™端末専用アプリの開発不要!!

ハンディターミナルXITシリーズのアプリも最短で移行が実現











WG Browser





特長

■ XITシリーズからAndroid[™]搭載ターミナルへの置き換えを促進
XIT シリーズ用のアプリケーション資産を活用して Android[™] 搭載ターミナル
へのリプレイスをコストを抑えて実現することができます。

■ カメラや他のアプリケーションの呼び出しができる

他のアプリケーションやハードウェア機能との連携ができるため、オリジナルのアプリケーションのカスタマイズの範囲を限定し開発コストを抑えることができます。

動画再生アプリ

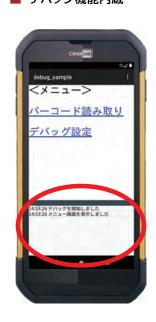






ウェルキャットのハンディターミナルXITシリーズの アプリをAndroid™搭載ハンディターミナルで流用 できます

■ デバック機能内蔵



デバック用のコメント表示領域を設けることができるため、アプリケーションのフローの問題箇所を容易に検出することができます。

※Android は Google LLC. の商標です。





バーコード/2次元ハンディターミナル XIT300 シリーズ



特長

■ 旧機種からの長期運用と安定稼働

弊社開発の独自OSなので古いアプリをそのまま使い続けれれます、何世代にも渡って多くのお客様の支持されています。

■ 簡単アプリ作成ソフトや様々な現場業務アプリケーション

在庫管理パッケージ RealStockerシリーズ 倉庫管理(WMS)システム リアル物流 簡易検品パッケージ RealCheacker AS400エミュレーター Handy5250 アプリ開発ツール WebGliderシリーズ







Real Stocker

■ 作業専用端末として強み

電源オンで即起動しすぐに作業に入ることができます。耐久性と安定性で管理に 手間はかかりません。

■ 機能的デザインと優れた耐久性

人間工学に基づいた設計で、片手での操作がしやすく、軍手を装着したままでも快適に操作できる様にボタンも押しやすい配置となっています。更にIP54の防塵防滴性能を持ち、2.0メートルの高さからの落下にも耐えられます。





アプリケーション

製造現場での工程・部品管理、物流倉庫での入庫・出庫・検品、ピッキングリストでのピッキング作業







2次元ウェアラブルターミナル WIT-220 シリーズ



特長

■ いつも両手が自由、落とさない 持ち替えなくていい

ハンディターミナルを持ち続けたり、 取り出したりする必要はありません。 両手は常に自由、抜群の作業性です。



■ これ一台で完結、バーコード読取りから結果確認まで

親機は必要ありません。これ自体が親機です。バーコード読み取り、画面確認、 ブザーやバイブレーションでの認識もこれ一台で完結します。



■ すぐに使えるアプリを用意

ノーコード照合アプリ Pokaless 入出荷検品システム RealChecker AS400エミュレーター Wearable5250

POKALESS





■ 長時間駆動

約12時間の連続使用が可能で、 充電時間は約3.5時間です。



アプリケーション

工具、機械を使う仕事・重いものを運ぶ作業・棚出し等の作業











2次元ウェアラブル ワイヤレススキャナ

CODiScan シリーズ



特長

■ いつも両手が自由、落とさない、 持ち替えなくていい、

スキャナを置いたり持ち上げたりする必要がなく、作業員は両手を自由に使えるため、作業効率が大幅 UP します。



■ 軽量設計で耐久性もアップ



重さ:44q

わずか 44g の軽量設計で疲労度を軽減 し、長時間装着の運用が可能です。ま た、トリガー耐久テストで 500 万回の 押下に対応しており、長期間メンテナ ンスフリーで、ご使用して頂けます。

■ グリーンスポット等読み取り確認が充実

瞬時に読み取りフィードバックを表示するグリーンスポット技術を搭載。読み取りの確認が簡単にできます。更にバイブレーション機能、ブザー音、視認性の高い LED 搭載で、騒がしい環境でも確実に読み取りの確認できます。



■ 長時間バッテリー内蔵

1 回/約 2 時間の充電で 最大 16 時間、12,000 回のスキャンを実行可能です。



アプリケーション

物流倉庫でのピッキング、製造倉庫での部品入出庫、病院等での医療機器や薬品の入出庫











在庫管理パッケージ RealStocker™Cloud



特長 RealStockerCloudは、バーコードや二次元コードを利用したクラウド型在庫管理システム。倉庫業務に必要なピッキング検品、棚間移動、ロケーション管理の他、先入先出機能も標準装備。バーコードハンディターミナルとセットで動作する設計のため、導入してすぐに運用を開始することができます。



誤入荷·誤出荷·在庫ズレの原因



正確な記録・情報収集

記号・番号を正確に入力 正確な入出庫状況や在庫状況の入力



効率的 # 情報等理

正確な入出庫状況や在庫状況の把握 リアルタイムな状況把握が可能** 常に情報一致を図ることが可能**

ムダをなくし、素早く・正しい業務運用の実現

へお問い合わせください。

が増えても利用料は同じです。



出庫画面

・クラウド型のためサーバーの準備や維持管理が不要になります。

・ライセンス形態は利用場所単位なので、ハンディターミナルの台数

・利用料金は基本年間契約ですが、2年目以降に関しては弊社営業



機能



PC画面イメージ



ハンディターミナル画面イメージ

- ・入庫処理: ロット管理対応、推奨ロケーション表示機能
- ・出庫処理: 先入先出(FIFO)支援機能、ピッキングリスト生成・印刷機能
- · 棚卸処理: 部分棚卸(循環棚卸)機能、在庫差異表示機能、一斉棚卸機能
- ・棚移動処理: 移動元ロケーションと移動先ロケーションの登録
- · 実績管理機能: 在庫集計、作業実績収集
- ・マスターインポート機能: 商品マスタ、ロケーションマスタ、担当者マスタ(権限設定が可能)
- · WiFi経由でのリアルタイム更新: 在庫情報をリアルタイムで更新し、常に最新の在庫状況の把握が可能

詳しくはコチラ!!





簡易検品パッケージ RealChecker



特長

ハンディターミナルやウェアラブルターミナルを利用した検品パッケージシシステム。 機器とセットで動作する設計のため、導入してすぐに運用を開始することができます。 ウェアラブルタイプの両手自由検品も可能です。

簡易検品パッケージ **RealChecker** なら 早い 簡単 正確 & ローコスト



· **予定データの取り込み**:外部からの予定データファイル(CSVファイル)の取り込みが可能

・デ - タ 照 合: ハンディターミナル、ウェアラブルターミナルによる予定データとの照合

(指示コード、顧客コード、商品コード、数量等)

・リアルタイム検品: 検品作業の進捗状況をリアルタイムで確認・デ ー タ 出 力: 実績データの外部への出力(CSVファイル)

詳しくはコチラ!!





1次元/2次元ハンディ/コードレス スキャナ

Gryphon シリーズ





使い方や必要な機能でご利用にフィットした モデルを選べます、ベストセラーモデル

特長

■ 卓越した読み取り性能

■ 人間工学に基づいたデザイン

メガピクセルセンサーを搭載し、1D、2D、郵便コード など、さまざまなコードを高精度で読み取ります。



柔らかい白色照明でカラーコード等 の難しいコードの読み取りも可能。

バランスの取れた形状で、オペレータの疲労を軽減、一日中快適に使用できます。 軽量で持ちやすく、長時間の使用でも手首や腕に負担がかかりません。

■ Bluetoothタイプは非接触充電に対応

バッテリーの充電端子が露出しないので、 信頼性が向上



■ 読取り完了を光でお知らせするグリーンスポット機能

読取りが完了するとバーコードに緑の光を照らし てお知らせします、騒音環境やブザー音を出せな い場所でも確実に読取り完了を確認できます。



📗 アプリケーション

専門店の店舗レジ、行政サービス窓口等での書類データ入力、量販店での POS 端末









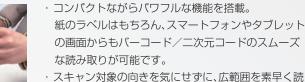


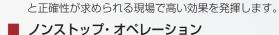
プレゼンテーションスキャナ Magellan900i シリーズ



特長



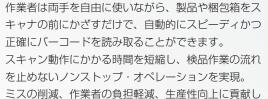




な読み取りが可能です。

■ 小型でパワフルなスキャニング





紙のラベルはもちろん、スマートフォンやタブレット

の画面からもバーコード/二次元コードのスムーズ

み取ることができます。操作負荷を軽減し、スピード

· Magellan900i を作業台や検品ラインに設置すれば、

ハンディモード自動切換

・ハンディモード(手持ち)とプレゼンテーションモード(固定) を自動で切り替える機能を搭載。シームレスな運用で効率と利便 性を大幅に向上させます。





用途や設置環境に応じて選べるモデル

スキャナ本体とスタンドが一体化したモデルとフラットな設計で 端末への組み込みに適したモデルをご用意。





カウンタ上に設置する スタンドー体型モデル 金属面に固定できるチルトスタンド用マグネット有り(オプション)

筐体内への組み込みが容易な設計

アプリケーション

- アパレル、スーパー/コンビニ、書店などの POS /モバイル POS
- ・携帯画面上の電子クーポン読み取り
- ・薬局 / 薬、処方箋管理
- · 製造業、物流業/梱包、出荷検品
- 幾器組込み:キオスク端末、プライスチェッカー、精算機 、自動販売機、宅配ロッカ-















二次元プレゼンテーションスキャナ Magellan3450VSi シリーズ





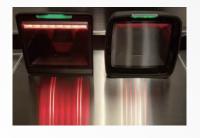
POSレジスタイル バーコード高性能読み取りで現場を効率化

特長



■ 読み取り性能

- ・最新のデコード技術と高度なデジタル 画像処理により、1Dおよび2Dバーコードを正確に広範囲読み取ることができます。
- ・最大3,900 万ピクセル / 秒の読み取り 速度で、迅速かつ効率的なスキャンが可 能です。



■ 眩しくない照明で目に優しい

・従来機と比較して反射が少ないソフト な LED 照明を採用しており、作業者の 目の負担を軽減します。

■ セルフレジの組込に最適な仕様

・バックアップリーダを簡単に接続でき、セルフレジな どの用途にも適しています。





背面

アプリケーション

- ・アパレル、スーパー/コンビニ, 書店などの POS/ モバイル POS
- ・携帯画面上の電子クーポン読み取り
- · 薬局: 薬 / 処方箋管理
- ・ピッキング、検品作業







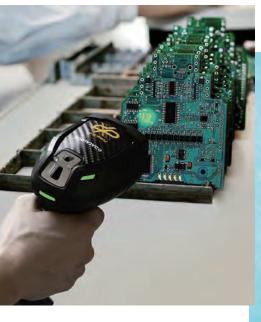






高堅牢DPMモデル 二次元ハンディ /コードレスリーダ

PowerScan9600DPX シリーズ







レーザーや刻印などによる二次元コード(DPM)の 読み取りが簡単に実現、耐久性と堅牢性を持つ コードリーダ

特長

■ 面倒な設定作業が不要、自動で最適な設定値に調整

2 つのセンサ (RGB, 距離) と 3 つの照明 (白色 LED- 直接照明、青色 LED- 拡散照明、赤色 LED- 間接照明) で印字面の状態を識別して読み取りが可能





■ 落下や低温、防水性能に優れ、厳しい環境での使用に最適

-20℃での使用や 2.5m からの耐落下衝撃、 IP67 の堅牢設計





■ 有線タイプとコードレスタイプの2タイプ

コードレスタイプは非接触充電が 可能で充電端子の故障が無くなり、 安定した充電が可能





■ 3GL+大音量ブザー+バイブ ******** レーションを内蔵

3 つの LED+ 大音量ブザー + バイブレーションで読取完了 を表示



アプリケーション

自動車工場の部品登録、電子機器製造の基板トレース、病院の外科手術器具の管理







コンパクトカメラスキャナ Matrix220 XAI シリーズ



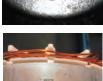


AIによる高速DPM読み取りと自動セットアップ機能 を持つ究極のDPMカメラスキャナ

特長









■ 読み取り性能

- ·AI搭載、高度な機械学習アルゴリズムに より、傷、変色した 金属、プラスチック、 ガラス、エンボス加工、レーザエッチン グなど、読み取りが困難とされている DPMコードでも瞬時に正確なスキャン が可能です。
- Datalogic社独自のDecodeXテクノロ ジーにより、様々なDPMコードを 100ms(0.1秒)以内にキャプチャし、 超高速かつ超高精度な読み取りを実現 します。

■ コンパクト設計

· IP65。超小型ボディと回転コネクタに より、狭いスペースでも柔軟に設置が 可能です。



ボタンひとつで簡単設定

・スキャナ本体にある Xpress™ボタンで、バーコードの種 類や読み取り条件を学習し、環境に応じた最適なパラメ 一夕を高速自動設定します。



・設定ツール DL.CODE™を使用してデバイスの接続など 簡単に行えます。



■ 通信オプション



PROFINET/IO および EtherNet/IP™ 産業用フィールドバスの搭載など、柔軟 な通信オプションを備えています。

※EtherNet/IP™はODVAの商標です。

アプリケーション

- ・電子 (PCB ボード追跡、電子部品追跡など)
- ・製造、食品、製薬、化学工業 / 梱包追跡、サプライチェーントレーサビリティ
- ·OEM/機器組込み







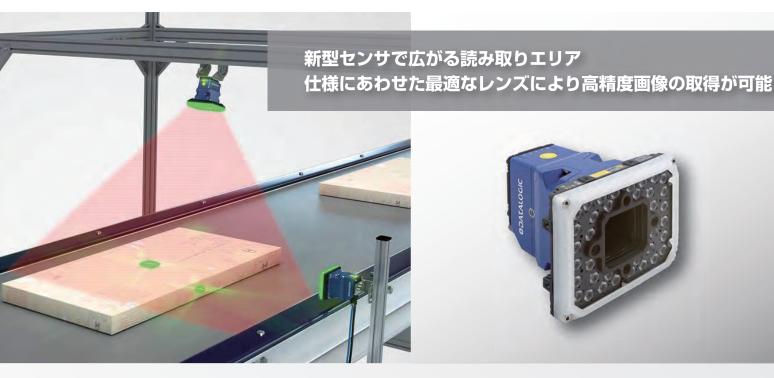


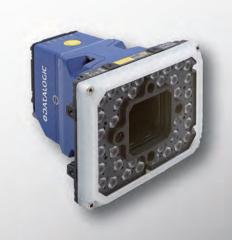




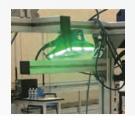


高性能小型カメラスキャナ Matrix320-C マウントレンズ





特長



■ 読み取り性能

- ・2メガピクセルのCMOSセンサを搭載し、広い視野 角と高い読取性能を提供します。
- ・最大60フレーム/秒の高速デコードが可能で、迅速な バーコード読取を実現します。
- ・焦点距離4mm ~ 35mm の7 種類のレンズから最 適なC- マウントレンズの選択が可能。焦点と絞りを マニュアルで調整することにより、リキッドレンズで は実現しない高解像度・高品質の画像取得が可能と なりました。



多様な照明オプション

・照明は 14 個の LED を備えた標準モデルと 36 個 の LED を備えた高輝度モデル等があり、更にレー ザのグリッド表示タイプを使用すれば、スタンドで の読み取りにも対応します。









14I FDタイ

■ ボタンひとつで簡単設定

・スキャナ本体にある Xpress™ボタンで、バーコードの種 類や読み取り条件を学習し、環境に応じた最適なパラメ 一夕を自動設定します。



・設定ツール DL.CODE™を使用してデバイスの接続など 簡単に行えます。



Ethernet接続

· Ethernet 接続により、ネットワークへの統合が容易で、 データの送受信がスムーズに行えます。

アプリケーション

製造業、食品 / 医薬品の製造と梱包追跡、物流・倉庫業、サプライチェーントレ・













Barcode Sample

1Dバーコード

CODE39	* A U T O - I D *	ITF	0119421123450011
CODE128	12345678	JAN8	4501 2341
GS1-128	0119421123450011	JAN13	4 901234 567894
GS1 Expanded	0100012345678905	NW-7	A 1 2 3 4 5 6 7 8 A
GS1 Limited		UPC-E	o 123456 5

2Dコード

GS1 Composite	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS INCOMESSION STATEMENTS 1 234567 890128	Data Matrix	ABCDEFGHIJ01234567890
PDF417	ABCDEFGHIJ01234567890	MicroPDF	010123456789ABCDEFG
QR Code	http://ias.co.jp	MicroQR Code	ABCDEFGHIJ01234567890

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

https://ias.co.jp/

C 06-7662-7370 FAX: 06-6398-3202

東 京 本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F) テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 7464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17(今池セントラルビルバト) TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本力タログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。



