

PHOENIX ELECTRONICS CO.,LTD.

PRODUCTS CATALOG

総合カタログ



PHOENIX ELECTRONICS CO.,LTD.

PRODUCTS CATALOG

総合カタログ

LABEL / TAG PRINTING SYSTEM and SUPPLY



フェニックス電子の 自動認識ソリューション

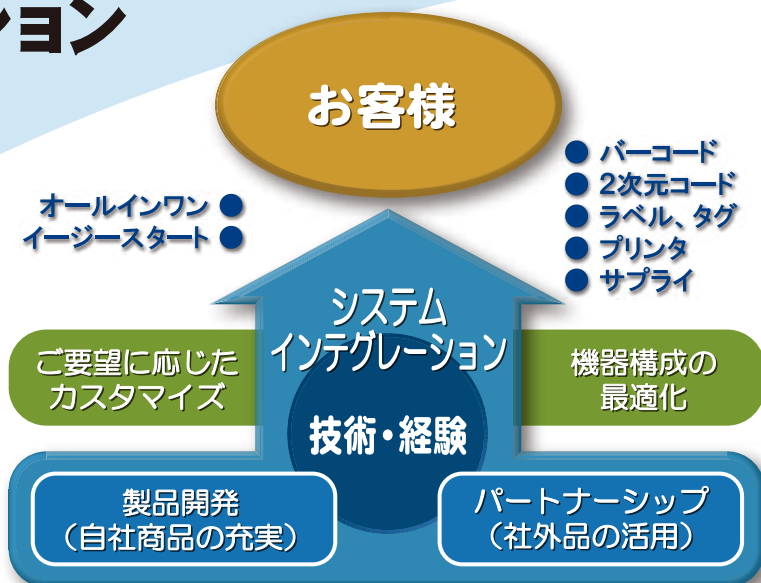
Integrate Your Multivendor Automation Systems

ワンストップソリューション

ハード・ソフトに関わらず自社商品と社外品を適材適所に組み合わせたシステムをご提案、ご提供できることが、フェニックス電子の魅力の1つです。

最先端の技術で優れた商品を開発しつつ、様々なベンダーとパートナーシップを築いてきた私達だからこそ、お客様が本当に必要としているシステムをご提供できるのです。現状調査と要件定義、システムの設計・選定・構築・セットアップ、ソフトウェアの開発、保守...

その全てをスマートにご提供することが、私たちのポリシーであり、お客様に喜んで頂いている私たちの価値です。



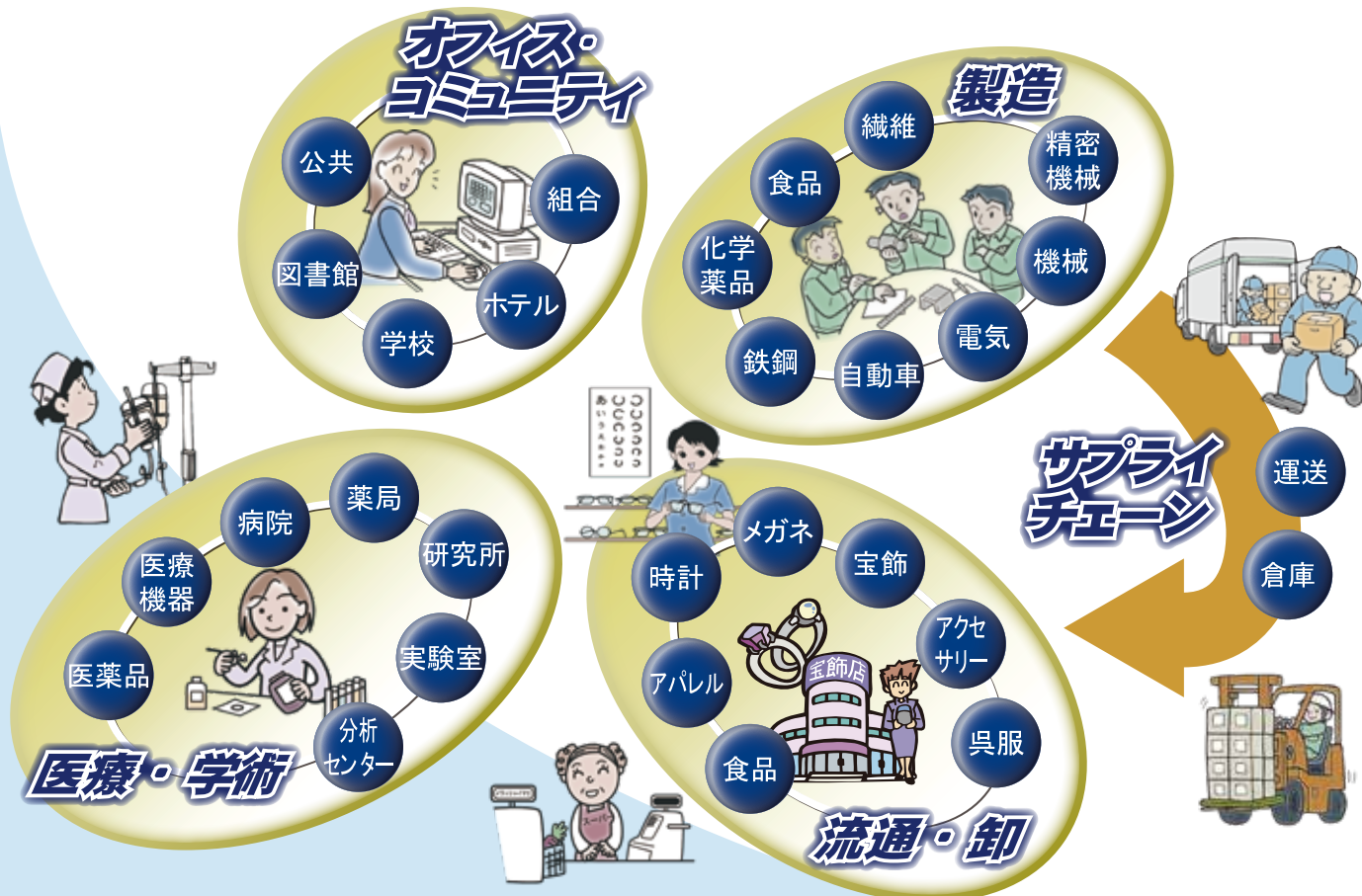
The Best Way To Grow Your Business

様々なビジネスの成長力を強化

業務の効率化、コストの削減、業務品質の向上、経営情報システムの実現...

フェニックス電子が提供する自動認識ソリューションは、様々なビジネスにおける成長の原動力になっています。

豊富な経験を持つ私達なら、「どの様な仕組みを導入し、どの様に活用すれば良いのか。」を、ご提案することができます。



PHOENIX ELECTRONICS

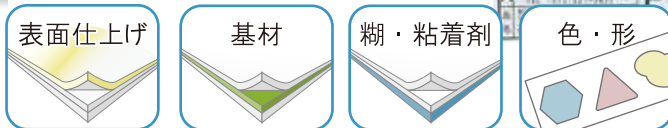
Automatic Identification and Data Capture Solutions

Core Technologies

先進技術で優れた製品開発を展開

ラベル製造技術

選べるスペックと高い品質



●周囲環境や被着体、印字品質や風合い、コストなどの条件に合わせ、豊富な選択肢から仕様を選んで1つ1つ開発します。

宝飾用タグ・値札製造技術

小さなタグはアイデアの宝庫



●糸付きタグロール紙の印字技術や、独自の両面仕上げ技術など、機能的で使いやすい商品タグを数多く開発しています。

プリンタ技術・ラベリング技術

お客様本位の技術開発の結晶



●30年以上にわたり、お客様本位で開発し、改良を重ねてきた機能・性能・品質をご提供いたします。

Product Categories

プロダクトカテゴリー

特定業務に特化した製品と、汎用的な製品を、豊富なバリエーションでラインナップ。

System Equipment

ラベルプリンタ



オートラベラー



宝飾・商品タグプリンタ



バーコードリーダー



百貨店・流通タグプリンタ



ハンディターミナル



カードプリンタ

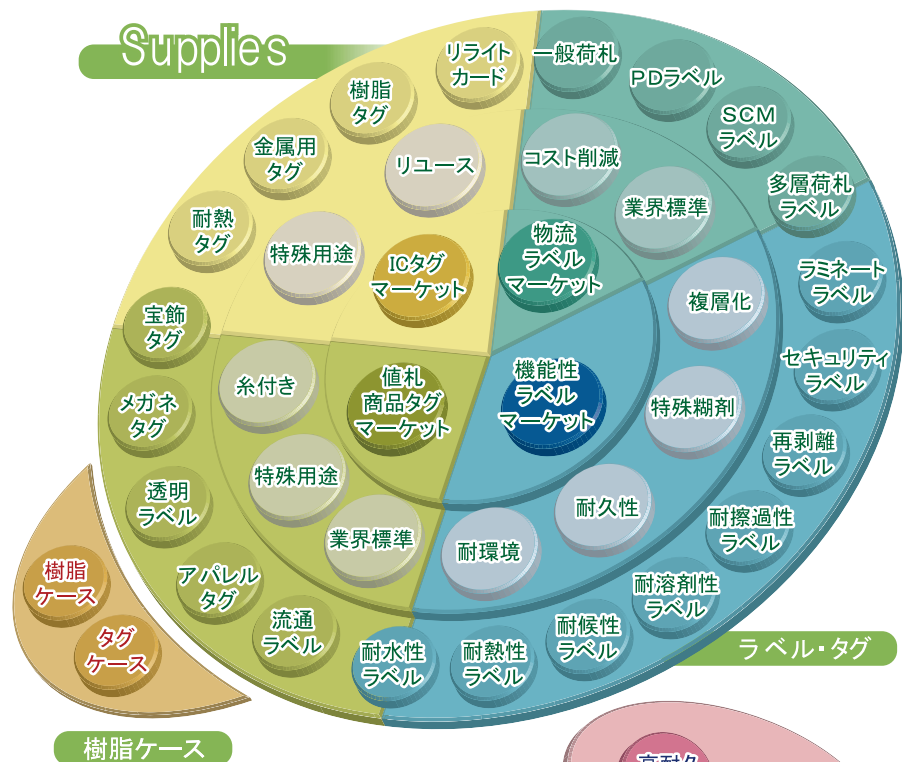


ICタグシステム



ポリ袋プリンタ

Supplies



Software

各種ソフトウェア



バーコード・2次元コード対応

P-SJNⅢ/SJRⅢ/SJRⅢ-U2/EJNⅢ/EJRⅢ

宝飾・メガネ・時計等、商品タグ用プリンタ

熱転写 高精細 厚紙対応
両面印字 仕上げ 用紙ロス削減



P-SJNⅢ/SJRⅢ/SJRⅢ-U2

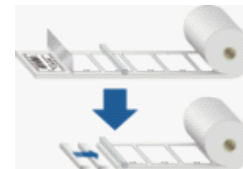
糸付きタグ ICタグ (SJRⅢ-U2)



P-EJNⅢ/EJRⅢ

糸なしタグ

用紙の無駄を省く
バックフィード機構



- 糸付きロール紙に対応しているため、面倒な糸付け作業が不要。(SJNⅢ/SJRⅢ/SJRⅢ-U2)
- 用紙のムダを省くバックフィード機構を搭載。(SJNⅢ/SJRⅢ/SJRⅢ-U2)
- 高性能な熱転写印字ヘッドで、精密な印字を実現。
- 厚紙に対応。高品位な商品タグを作成可能。
- UHF帯ICタグ内蔵の宝飾札に情報書き込みと印字が同時に可能。(SJRⅢ-U2)

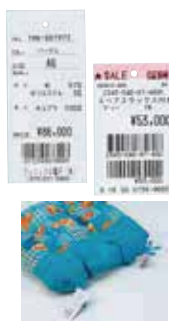
SA-200CⅢ

百貨店統一値札を 高速発行



※スタッカー装着状態

熱転写 高速印字 スタッカー(option)
用紙ロス削減 カッター内蔵 百貨店統一値札



SA-75RⅢ

汎用型高性能 小型プリンタ



熱転写 小型軽量 百貨店統一値札



EN-40

コンパクト プリンタ



カッター内蔵(オプション)

感熱式 小型軽量



- 百貨店・量販店統一値札対応。
- セール札、専門店オリジナル札対応。
- 高性能な印字ヘッドで、高速と精密。
- 静かなサークルカッターを標準搭載。
- 用紙のムダを省くバックフィード機能。

- 百貨店・量販店統一値札対応。
- セール札、専門店オリジナル札対応。
- 熱転写(リボン)印字方式を採用。

- 現場で邪魔にならないタテ型&省スペース。
- 過酷な環境での使用に耐えるスチール筐体。
- ダイレクトサーマル方式なので、セットアップも印字もスピーディ。
- オプションのカッターユニットを内蔵可能。
- USBとRS-232C対応。工場オプションでLAN対応。

	P-SJNⅢ	P-SJRⅢ	P-EJNⅢ	P-EJRⅢ	SA-200CⅢ	SA-75RⅢ	EN-40
印字方式	熱転写					熱転写	ダイレクト方式
印字速度(mm/秒)(最大)	150	100	160	100	200	125	100
印字密度(dot/mm)	7.6	11.8	7.6	11.8	8	7.6	8
印字幅(mm)(最大)	63	65	63	65	70	50	104
印字長(mm)(最大)	200	190	120		120	90	300
用紙幅(mm)	35～85(糸付)		25～70		32～70	30～60	60～112
用紙長(mm)	20～200 ※1		10～120		25～120(タテ)	15～90	35～305
バーコード	JAN,NW-7,CODE39,CODE128,ITF他						JAN13/8,NW7,CODE39,他
二次元コード	QRコード,データマトリックス他					QRコード	QR,マイクロQR,他
外径寸法(W×D×Hmm)	310(565)×330×275		250(460)×256×218(295)		495(670)×260×325	210(390)×160×200(230)	240×130×185
重量(約 kg)	17		10		15(スチッカー含む)	5	3.5
インターフェース	RS-232C,USB,LAN		RS-232C,USB		RS-232C,USB	RS-232C,USB	RS-232C,USB
オプション	—		LAN		スチッカーユニット,LAN	タテカッターユニット	カッターユニット,LAN ※2

※1 P-SJRⅢ-U2 は用紙長 40mm になります。

※2 とともに工場オプション

ラベル・商品タグプリンタ

V-400/412/424 V-600(受注生産)

ハイスペックラベルプリンタ

- 熱転写
- 感熱式
- 高速
- 高精細
- 堅牢ボディ
- USB LAN RS-232C



V-400



- 超高速 (400)
- 高速・高精細 (412)
- 超高精細 (424)



高速 V-600 ※受注生産

- 高速印字と高精細印字を両立。
- 用紙幅で2シリーズを展開し、印字幅と印字密度の組み合わせで、4タイプのバリエーションをラインナップ。
- 240mm/秒の超高速印字や、600dpiの超高精細印字など、目的に合わせて選択可能。
- 耐溶剤ラベルや耐熱ラベルなど、一般的なプリンターでは印字しにくい素材にも対応。
- 豊富なオプションを利用可能。(カッター、剥離機構、メモリーカード、巻取機等)
- 機器への組み込みや、ラベリングマシンのプリントエンジンとしての採用など、カスタマイズも対応可能。



F-400/400D ミドルクラスラベルプリンタ



F-400

- 熱転写 (400)
- 感熱式 (400D)
- 堅牢ボディ

- コストパフォーマンスのバランスに優れる中級機。物流センター等での大量導入に最適。
- 堅牢スチールボディ。

TD-4420DNZ

小型ラベルプリンタラインナップ



TD-4420DNZ



CL-E331-LFX



TD-4520TN/4420TN

- 感熱式
- 小型軽量
- USB LAN RS-232C

- 軽量コンパクト。
- USB、LAN、シリアルポートを標準搭載。
- ファンフォールド紙も使用可能。
- カッターユニットや剥離ユニットなどのオプションが充実。

NCP-165N/265N

フルカラーカードプリンタ



NCP-165N

- フルカラー
- 片面 165N
- 両面 265N
- USB対応
- 磁気カード (265N)
- RFID (option)



- 鮮やかなフルカラーの社員カードや会員カードを、その場で作成可能。
- 複数のデザインの会員カードを、会員の好みに合わせて作ることも可能。
- 両面印刷や磁気カードに標準対応。(265N)
- オプションでRFIDに対応。(165N/265N)

MSR-430Ⅲ

可変長シーリングに対応ポリチューブ製袋機



- 熱転写
- オートシーリング



- 連続ポリチューブに、高精細な印字を行い、100~300mmの任意の深さで底を自動的にシール(熱溶着)し、カットして仕上げます。
- チューブ幅100~190mmに対応。
- 最大30袋/分の高生産性。

	V-400	V-412	V-424	V-600	F-400	F-400D	TD-4420DNZ	MSR-430Ⅲ	NCP-165N	NCP-265N
印字方式	熱転写・感熱式兼用				熱転写	感熱式	感熱式	熱転写	昇華型・溶融型	
印字速度	240	200	80	160	150		203	200	40秒/枚	45秒/枚
印字密度	8	11.8	24	7.6	8		8	11.8	12	
印字幅	104	108	105.6	152	105		104.1	108	カードエッジより内寸0.5mm以内	
印字長	400		200	300	200		400	120	—	
用紙幅	25~120			100~200	25~120		19~118	100~200	54	
用紙長	10~400			35~400	35~200		6.4~3,000	100~300	86	
バーコード	JAN/UPC/EAN,NW-7,CODE39,CODE128他				JAN13/8,NW-7,CODE39/128他		EAN,NW-7,CODE39,CODE128,ITF他		—	
二次元コード	QRコード*,PDF417,データマトリックス他				QRコード*,PDF417他		QRコード*,PDF417他		—	
外径寸法	300×370×300			460×365×295	265×365×295	255×345×245	180×155×244	580×750×670	410×250×250	500×250×250
重量	18			24	15	10	2.0	80	12	15
インターフェース	RS-232C,USB,LAN				RS-232C,USB		RS-232C,USB,LAN	RS-232C,LAN	USB	
オプション	カッターユニット,剥離ユニット			カッターユニット	カッターユニット,LAN		カッターユニット,剥離ユニット	設置台,バトライト他	カバー・開閉鍵	ISO15693,Mifare

自動化ソリューション

ラミネート加工された 型抜きラベル製造機

フリー
型抜き
ラミネート
加工
選べる
色数

1色・2色モデル追加で3ラインナップ
目的に合わせて色数が選べるようになりました！

デザインソフト標準添付



- カッティングプロッタ内蔵
 - ▶曲線を含む任意の形に切り抜かれたラベルを自動作成。
- 選べる色数 & 高精細
 - ▶最大3色のリボンを使った、600×1200dpiの高精細プリントが可能。
- ラミネート仕上げ
 - ▶印字面の耐久性を向上するラミネート加工ユニットを内蔵。
- 余白巻き取り
 - ▶余白部分のシールを台紙から剥離し、自動巻き取り。
- シートカッター内蔵。

その他各種システムのご提供が可能です

カッティングプロッタ

- お手持ちのレーザープリンタ等と組み合わせて、ラベルシールが作成できます。



コーナー貼り、側面貼り 色々選べるラベリングマシン



オーダーメイドも承ります

- コンベアラインへの組み込み、貼り付け方向やラベルサイズ、印字方式など、ご要望に応じてカスタマイズを致します。

周辺ソリューション・周辺機器

医療・医薬システム ソリューション

- 医療・医薬用・高耐久性ラベル
 - ▶様々な薬品や水、熱などの環境負荷への耐久性を持つラベル
 - ▶試験管、アンプル、シャーレ、輸血パック、注射箋等に最適
- 医療過誤防止システム
 - ▶患者用バーコード式リストバンド
 - ▶バーコード照合用端末
 - ▶医療用設備管理のICタグシステム



- 診察券システム
 - ▶診察券カード発行システム
 - ▶診察受付ターミナル(リライト式)
- ラベル貼り付け業務支援ツール
 - ▶ゴム手袋をしたままでも簡単に操作できるラベリング装置

リライトカード ソリューション

- ポイントカードでお馴染みのリライトカード。
- 生産履歴票や検査履歴票など産業分野で使われるICタグ内蔵リライトカード。
 - ▶卓上リライトカードプリンタ
- ICタグに関してはUHF帯に対応。



リライトカードプリンタ
MT-3100

モバイル ソリューション

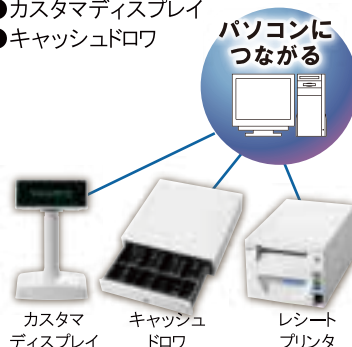
- 携帯性、省電力性、操作性などに優れた機器をご提案します。
 - ▶各種ハンディターミナル
 - ▶バッテリー駆動式ラベルプリンタ



モバイルプリンタ

POSシステム ソリューション

- レシートプリンタ
- カスタムディスプレイ
- キャッシュドロウ



カスタムディスプレイ
キャッシュドロウ
レシートプリンタ

バーコード／2次元コードスキャナ ハンドラベラー、タグガン、その他



各種バーコードスキャナ・2次元コードスキャナ

ラベルアプリーケーター
(ハンドラベラー)

タグガン
(糸用/ナイロンピン用)

巻取り機

サプライ（ラベル、リボン）

業界、用途、周囲環境、質感、耐用期間など、様々な条件の組み合わせに応じて、最適なサプライをご用意いたします。

ラベル

●選べるベース材質

- ・紙ベース（各種コート紙、上質紙、再生紙、無塵紙、含浸紙、他）
- ・樹脂ベース（PET、ポリプロピレン、ポリエチレン、塩ビ、ポリイミド、他）

●選べる機能

- ・耐溶剤ラベル
- ・耐熱ラベル
- ・耐擦過ラベル
- ・冷凍庫用ラベル
- ・耐候ラベル
- ・UL対応ラベル

●選べる糊剤

- ・粘着力
- ・再剥離性

ラベル素材
印字見本帳
差し上げます
お問い合わせください

宝飾タグ・値札

●マイクロバタフライ・プライスタグ

- ・予め台紙の上で型抜きされた平面のタグに印字し、台紙から剥がして2つ折りにすると、両面印字の小さなプライスタグが出来上がります。
- ・糊付き、糊なしが選べ、糊なしタイプは、RFIDタグを挟むことも出来ます。



●各種業界・流通グループ統一タグ

- ・百貨店統一値札や、流通グループ内の統一値札をご提供します。

値札ケース・樹脂ケース



熱転写リボン

●ニーズに合わせて選べるリボン

- ・高耐久リボン
- ・高品位リボン

セキュリティシステム

- ・偽造防止ラベル
- ・開封済みラベル

ソフトウェア

レイアウトデザインも！データ登録も！
印字出力も！オールインワンの
ラベル&商品タグ発行ソフト

マウスウッズⅢ/D

マウスウッズⅢは、オリジナルラベルやオリジナル商品タグの発行に必要な、レイアウトデザイン、データ登録、印字出力などの全ての機能を搭載した Windows® 用ソフトウェアです。



※弊社製プリンタ、他幅広い他社製プリンタでご利用いただけます

簡単デザイン機能

パソコンの画面上で、実際のレイアウトイメージを確認しながら、デザインを作成。

豊富なレイアウトパーツ

バーコードや2次元コード、画像、テキスト、罫線など、ツールバーのボタンから様々なパーツを呼び出してレイアウトすることが出来ます。

外部アプリとの連携が可能

CSV 出力、ActiveX 機能、起動パラメーター対応。



見たまま編集

画像登録も簡単

汎用ソフト用 印字データファイル監視ソフト（オプション）

DataMonitoring

商品管理システムなどの上位システムの印字データを指定フォルダに出力するだけで、弊社製プリンタからタグ／ラベルが印字発行されます。特別なプログラムを記述するような手間もなく、簡単に既存システムとタグ／ラベルプリンタを連携させることが出来ます。

上位システム
（商品管理システム、Webサーバー等）

ラベル発行パソコン

印字データファイル（.CSV/.TXT）

DataMonitoring
（印字データファイル監視ソフト）

マウスウッズⅢ/S-60+/マウスウッズD

弊社プリンター各種

タグ/ラベル発行

ラベル&商品タグ発行ソフト

ランキッズP

デザイン機能、データ登録機能は、マウスウッズⅢと同等。

複数台のプリンタを管理

LAN 接続された複数台のラベルプリンタ・商品タグプリンタを管理できます。
必要台数に応じてご購入いただけます。

RFID System

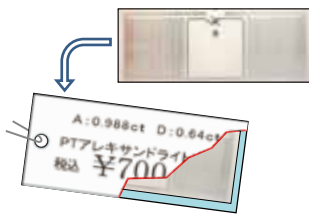
宝飾・眼鏡業界向けICタグ製品 ラインナップ

小型ICタグをはじめ様々なシーンに応じた各種リーダライタ、
ICタグの読み書きができるソフトまで充実のラインナップ

HF 帯ICタグ



UHF 帯ICタグ



ICタグ対応 プリンタ P-SJRⅢ-U2



ICタグ内蔵値札に情報書込みと値札印字を同時実行。
ICタグ付け替えの時短と省力化に貢献します。

情報書込

印字

宝飾やメガネの棚卸・商品移動を早く！正確に！

商品タグの読み取りの手間を大幅に改善
棚卸や販売管理の効率化・正確化に効果絶大



- 個々の商品タグに小さなICタグインレットを内蔵。
商品に合わせた特殊なタグも作成可能。
- 商品を箱に入れたままでの一括読み取りが可能。
棚卸などの商品確認の作業効率を大幅に向上。
2度読みや読み飛ばしなどのリスク防止に貢献。
- 上位アプリとの連携が可能なICタグ読み書きソフトを
使って正確かつスピーディな単品管理を実現します。

フェニックス電子
オリジナル！
ICタグ読み書き
ソフトPICS

タグ、周辺機器、ソフトウェアもお任せください

- 樹脂成型のコイン型ICタグや、ゴムなどの柔軟な素材に封入したフレキシブルなICタグなど、用途や使用環境に合わせた特殊タグの開発もお引き受け致します。
- リーダライタ、アンテナ、ハンディターミナル、ソフトウェアなどご要望に合わせてご提案します。

会社概要

会社の名称

フェニックス電子株式会社

代表者

代表取締役社長 野崎隆男

会社の設立年月日

昭和 54 年 12 月 3 日

ホームページ

(URL) <https://www.phoenix-denshi.co.jp>

営業品目

- ・ プリンタ
(宝飾、貴金属、眼鏡、時計、製造業、
運輸業、流通業、医療等)
- ・ バーコードリーダー
ペン式、タッチ式、固定式、各種ハンディ
ターミナル、シート式
- ・ RFID 機器 / サプライ
リーダライタ、IC タグ、ICカード、プリンタ
- ・ サプライ
タグ、ラベル、偽造防止ラベル、荷札、
PDラベル、食品ラベル、値札ケース
- ・ その他

関連会社

野崎印刷紙業株式会社
東証スタンダード市場上場

営業所の所在地(事業所)

- ・ 本社営業部
〒604-0847
京都市中京区烏丸通二条下ル
秋野々町 530 翠洗ビル 4F
- ・ 東京営業部
〒103-0024
東京都中央区日本橋小舟町 12-3
姫井日本橋ビル 4F
- ・ 中部営業所
〒480-0202
愛知県西春日井郡豊山町大字
豊場字 大山 38

PEC フェニックス電子株式会社
PHOENIX ELECTRONICS CO.,LTD.

本社営業部 TEL.(075)221-5855 FAX.(075)221-5377
E-mail: kyoto@phoenix-denshi.co.jp
東京営業部 TEL.(03)3668-0201 FAX.(03)3668-0203
E-mail: tokyo@phoenix-denshi.co.jp
中部営業所 TEL.(0568)29-2145 FAX.(0568)29-2146
E-mail: tyubu@phoenix-denshi.co.jp
ホームページ <https://www.phoenix-denshi.co.jp/>

■お問い合わせは