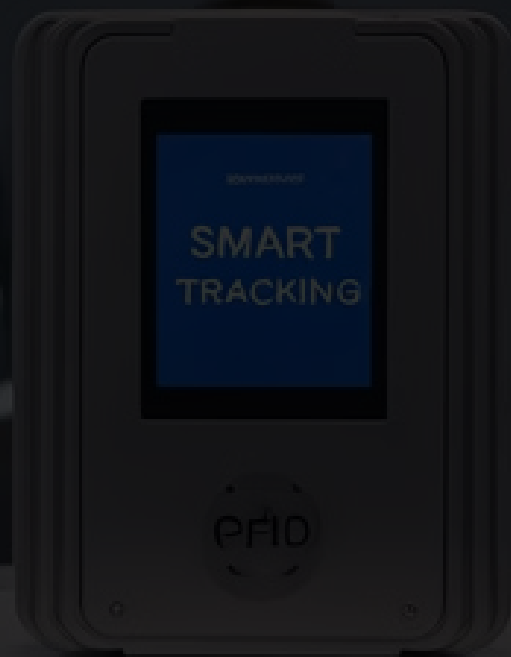


自動認識総合展 出展製品カタログ

当カタログでは、自動認識技術の最新製品を紹介します。RFIDリーダー、ピクトウライトタグ、温度センサータグなど、様々な用途に対応した製品をご覧ください。



IVF-BU04U

USB UHF ハンドヘルドリーダー



セールスポイント

- RFID（UHF EPC Gen2/ISO18000-6C）＋バーコード（1D/2D）両対応
- USB接続でPC／Androidと簡単連携
- LED・ブザー・振動フィードバック搭載
- 長時間稼働バッテリー

主なスペック

- サイズ：168.3×66.0×87.7mm
- RFID読取距離：最大50cm
- バーコード読取距離：最大50cm
- 対応OS：Windows／iOS／Android

最適アプリケーション



倉庫・物流

入出荷・在庫管理に最適です。バーコードとRFIDの両方に対応しているため、様々な識別タグを読み取ることができます。



医療資材・器具管理

病院内の医療機器や消耗品の管理に便利です。持ち運びやすいサイズで、迅速な棚卸しが可能です。



小売業の棚卸業務

店舗での在庫確認や商品管理に活用できます。USB接続で簡単にデータを転送できます。



日本国内販売元



TU03

UHF ピックトゥライト LED & ブザータグ

セールスポイント

- LED点灯+ブザーで即座に対象アイテム特定
- 倉庫ピッキング・文書検索を効率化
- バッテリー寿命3年以上

主なスペック

- サイズ：135.5×37×15.6mm、重量36g
- 読取距離：最大12m
- プロトコル：EPC Gen2v2 / ISO29167-10



最適アプリケーション

倉庫の在庫ピッキング

LEDとブザーにより、広い倉庫内でも目的の商品をすぐに特定できます。作業効率が大幅に向上します。

工場現場の部品探索

多数の部品の中から必要なものを素早く見つけることができます。作業ミスの削減にも貢献します。

文書・図書館資料検索

大量の書類や書籍の中から特定の資料を探す際に、視覚と聴覚の両方で位置を確認できます。



BT11

Bluetooth Active Pick-to-Light LEDタグ

セールスポイント

BLE長距離通信

Bluetooth Low Energyによる長距離通信で在庫検索を迅速化します。広い倉庫でも効率的に作業できます。

LED光によるピッキング支援

明るいLED光により、目的のアイテムを視覚的に素早く特定できます。複数の色で異なる指示も可能です。

簡単操作

AndroidスマホやWindows端末で簡単に操作できます。専用機器が不要で導入コストを抑えられます。

- ・ 災害備品の夜間探索

主なスペック

- ・ 通信方式：Bluetooth Low Energy
- ・ 読取距離：数十メートル規模（環境依存）
- ・ LED多色表示対応

最適アプリケーション

- ・ 倉庫・物流の棚卸効率化
- ・ リゾートホテルやクルーズでの手荷物管理
- ・ 災害備品の夜間探索

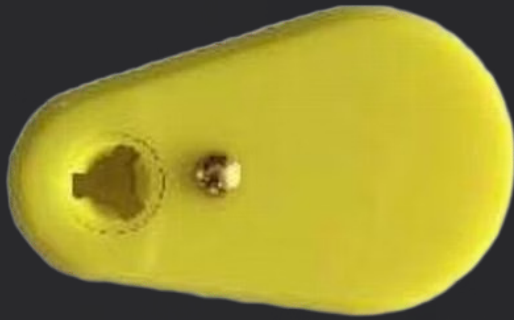


日本国内販売元



BT13

スマート耳標タグ（家畜管理用）



セールスポイント

- 長距離読取可能なBLE耳標タグ
- 牛などの頭数管理・追跡に最適
- Androidスマホ連携で運用容易

主なスペック

- 通信：Bluetooth Low Energy
- 用途：耳標タイプ、耐候性・耐衝撃性仕様

最適アプリケーション



牧場の牛群管理・個体識別

広大な牧場でも個体を簡単に識別できます。移動履歴や健康状態の記録も可能です。



家畜頭数・体温監視

リアルタイムで家畜の状態を把握できます。異常があれば早期に発見することができます。



損耗防止・盗難防止

家畜の位置を常に把握することで、紛失や盗難のリスクを大幅に低減できます。



UP210011A

パッシブLEDリマインダータグ

セールスポイント

- バッテリー不要、RFID信号でLED点灯
- 文書管理や小物識別に有効
- コスト効率良好

主なスペック

- サイズ：100×12×0.28mm
- 周波数：920.5-924.5MHz
- 読取距離：最大1.5m
- LEDカラー：緑（オプション赤・青）

最適アプリケーション

図書館・文書室

資料検索の効率化

医療カルテ管理

患者情報の迅速な特定

小規模倉庫

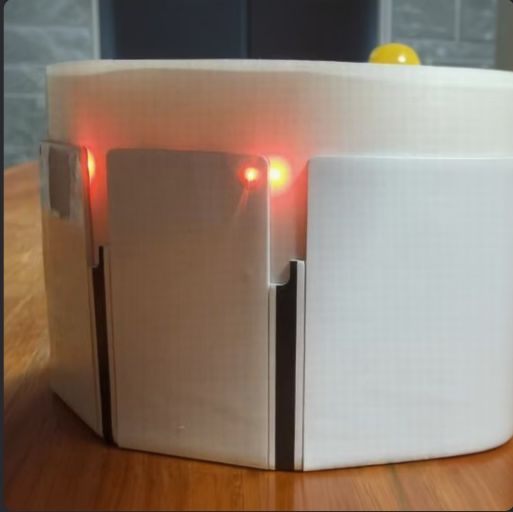
ピッキング支援

このパッシブLEDリマインダータグは、バッテリーを必要とせずRFID信号のエネルギーだけでLEDを点灯させる革新的な製品です。薄型で軽量なため、文書や小物への取り付けに最適です。特に大量の書類や小さなアイテムを管理する環境で、目的のものを素早く見つけるのに役立ちます。



UP230225A / RD230047B

アンチメタル Pick-to-Light LEDタグ



セールスポイント

- 金属面に直接取付可能なLEDリマインドタグ
- UHF対応で長距離読取可能
- 耐久性に優れたフォーム素材

主なスペック

- 周波数：860-960MHz
- LED点灯によるアイテム特定
- 裏面：粘着取付対応

最適アプリケーション

工具・治具の金属資産管理

金属製の工具や治具に直接取り付けることができ、必要な時にLEDが点灯して素早く特定できます。作業効率の向上に貢献します。

倉庫の金属棚在庫管理

金属製の棚や収納ケースに取り付けても読み取り性能が低下しません。在庫管理の精度を高めることができます。

工場設備の点検支援

金属製の機械や設備に取り付けて、定期点検や保守が必要な箇所を視覚的に示すことができます。メンテナンス作業の効率化に役立ちます。

UP230162B

LED Reminded General UHF TAG

セールスポイント

長距離読取

最大8.5mの読取距離を実現し、広い空間でも確実に識別できます。

LED点灯

視覚的識別により、多数のアイテムの中から目的のものを即座に特定できます。

経済性と汎用性

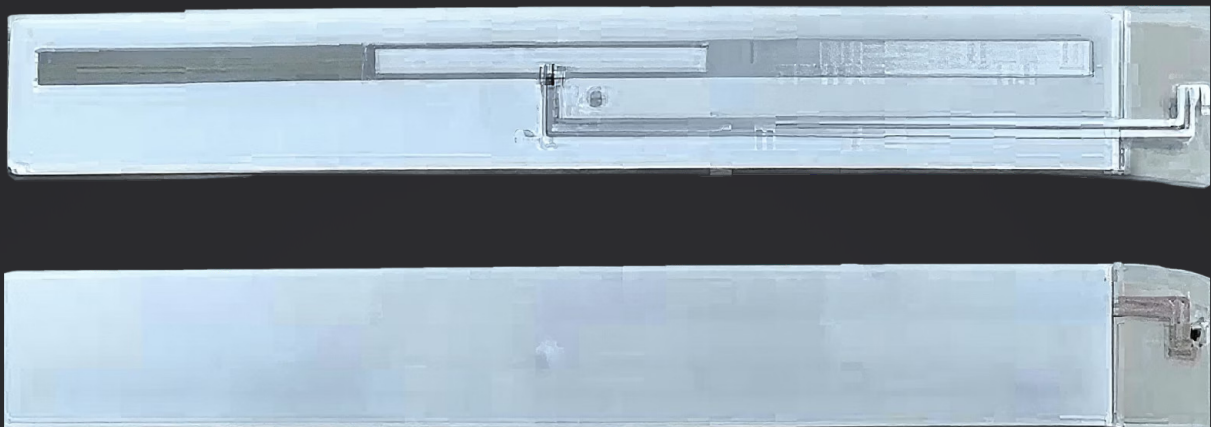
コストパフォーマンスに優れ、様々な用途に適用可能な汎用RFIDタグです。

主なスペック

サイズ	110×14×0.37mm
周波数	920.5-924.5MHz
メモリ	User最大1312bit
LED	緑

最適アプリケーション

- 倉庫での在庫検索
- 病院や図書館の資料検索
- 工場の部品・棚卸管理



UP230230A

LED Reminded General UHF TAG



セールスポイント

- 経済的なLED付きRFIDタグ
- 小売やアパレル分野に適用

主なスペック

- サイズ：75×36×0.2mm
- 周波数：860-960MHz
- メモリ：EPC192bit+User512bit
- LED：緑

最適アプリケーション



アパレル在庫管理

衣料品の在庫管理や商品探索に最適です。LED点灯により、多数の商品の中から目的のアイテムを素早く見つけることができます。



デジタル倉庫・物流センター

デジタル化された倉庫や物流センターでの商品管理に活用できます。システムと連携して効率的なピッキング作業を実現します。



無人店舗・販促用途

無人店舗での商品管理や、販促イベントでの特定商品のハイライトに利用できます。顧客の注目を集めることができます。

UY240004A

RFID タンパープループ

メタル対応フォームラベル

セールスポイント

金属対応、破壊防止のタンパープループ設計

不正な取り外しを試みると破壊される設計で、セキュリティを強化します。金属面に直接取り付けても性能が低下しません。

EPC Gen2 V2対応

最新のRFID規格に対応し、高度なセキュリティ機能と互換性を備えています。

長距離読取対応

最大5mの読取距離を実現し、効率的な資産管理が可能です。

主なスペック

- サイズ：80×40×1.2mm
- 読取距離：最大5m
- メモリ：User512bit

最適アプリケーション

- 医療機器・金属資産の管理
- 工具・工場設備の監視
- ガスボンベ・金属容器の管理



UP230069C

柔軟プリンタブル メタル対応UHFラベル



セールスポイント

- フレキシブル素材で曲面取付可能
- 印刷対応、カスタマイズ容易
- 水分環境下でも安定読取

主なスペック

- 厚さ：0.6-1.3mm
- 周波数：860-960MHz
- EPC Gen2対応

最適アプリケーション



金属容器やパイプ資産管理

曲面を持つ金属容器やパイプにも柔軟に対応し、確実な資産管理を実現します。耐久性に優れているため、長期間の使用が可能です。



工具・治具トラッキング

様々な形状の工具や治具に取り付けることができ、工場内での所在管理に役立ちます。紛失防止や効率的な作業に貢献します。



製造現場の工程管理

製造ラインの各工程で部品や製品を追跡することができます。生産履歴の記録や品質管理の向上に役立ちます。

UP180199B

コールドチェーン対応

温度モニタリングラベル

セールスポイント

温度センサー内蔵パッシブRFIDラベル

バッテリー不要で温度データを記録・送信できるパッシブタイプのRFIDラベルです。長期間の温度監視が可能です。

±0.5℃の高精度測定

温度変化に敏感な製品の管理に最適な高精度測定を実現します。信頼性の高い温度データを提供します。

AES128暗号化対応

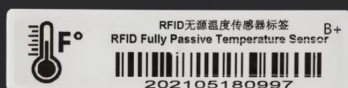
データのセキュリティを確保し、不正アクセスや改ざんを防止します。重要な温度データを安全に管理できます。

主なスペック

サイズ	98×24×0.1mm
周波数	860-960MHz
読取距離	最大6m

最適アプリケーション

- 医薬品・血液バッグ管理
- 生鮮食品・飲料輸送
- 冷蔵倉庫監視



RD230136B

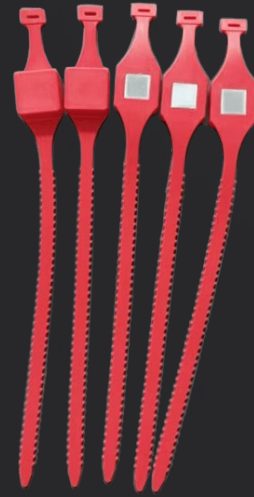
シリコン温度測定センサータグ

セールスポイント

- ・ シリコン素材による耐久性
- ・ RFID+温度測定機能を搭載
- ・ FCC準拠

主なスペック

- ・ 周波数：860-960MHz
- ・ 内蔵温度センサー
- ・ 防水・耐候性



最適アプリケーション



医薬品輸送

温度に敏感な医薬品の輸送中の温度管理に最適です。品質保証と安全性確保に貢献します。



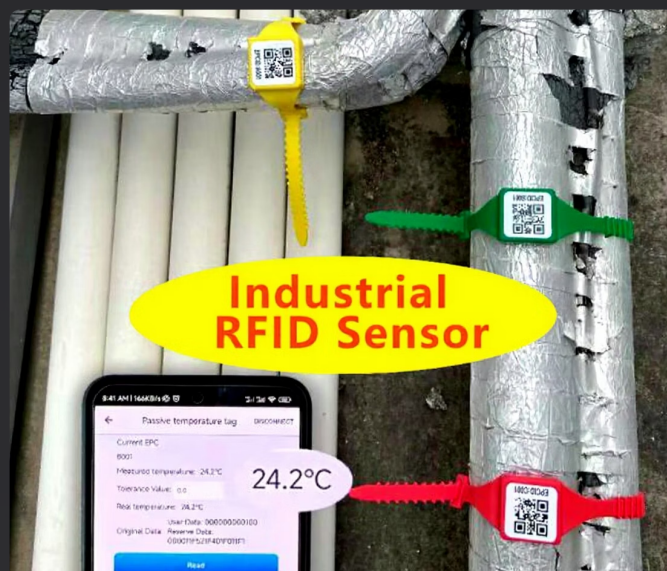
食品物流

生鮮食品や冷凍食品の輸送中の温度変化を監視し、品質維持を支援します。食品安全基準の遵守にも役立ちます。



設備温度監視

工場や施設内の機器の温度を継続的に監視し、異常の早期発見や予防保全に貢献します。



RD200199A

フォーク型 VBL 温度センサータグ

セールスポイント

UHF対応ハードオンメタルセンサー

金属面に直接取り付けでも性能が低下しない設計です。工業環境での使用に最適です。

フォーク型構造による高精度測定

独自のフォーク型構造により、正確な温度測定が可能です。測定精度が重要な用途に適しています。

ライブ温度監視対応

リアルタイムでの温度データ取得が可能で、即時の異常検知や監視に役立ちます。

主なスペック

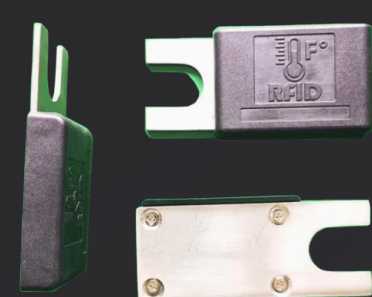
- 周波数：860-960MHz
- 温度測定リアルタイム対応
- 工業用途設計

最適アプリケーション

01

工場の機械設備温度監視

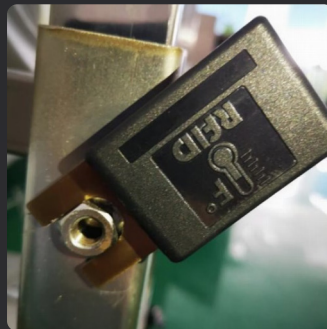
製造機器や設備の温度を常時監視し、過熱や異常を早期に検知します。予防保全に貢献します。



02

コールドチェーン監視

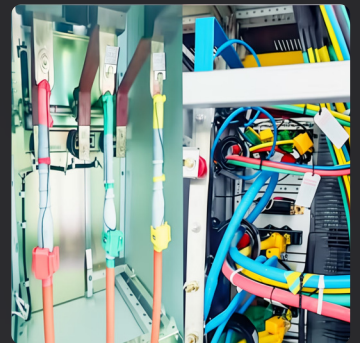
冷蔵・冷凍設備の温度を監視し、食品や医薬品の品質を保証します。温度逸脱を即座に検知できます。



03

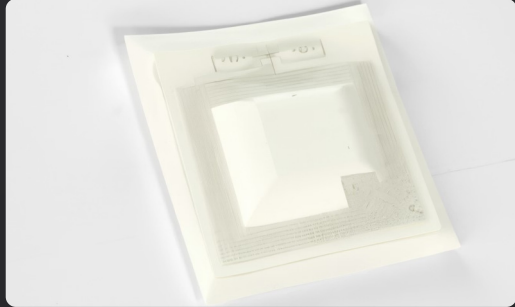
発電所・高電圧設備

発電所や変電所の機器温度を監視し、過熱による事故や故障を防止します。安全性向上に貢献します。



HP220127B

NFC HF 温度センサーロガータグ



セールスポイント

- NFC（HF）による温度ログ取得
- バッテリーロガータイプ
- 医薬・食品輸送に最適

主なスペック

- 周波数：13.56MHz
- メモリ：ログ保存対応
- 温度範囲：-20℃～+60℃

最適アプリケーション

ワクチン輸送

温度に敏感なワクチンの輸送中の温度履歴を記録します。スマートフォンでNFCタグを読み取るだけで、温度データを簡単に確認できます。品質保証と安全性確保に貢献します。

研究試料の輸送管理

研究用の生体試料や化学物質など、温度管理が重要な試料の輸送に最適です。正確な温度履歴を記録し、試料の信頼性を確保します。

1

2

3

生鮮品・冷蔵輸送

生鮮食品や冷蔵が必要な製品の輸送中の温度変化を詳細に記録します。配送の全過程での温度管理が可能で、品質管理の向上に役立ちます。

UP240130A/132A

高セキュリティ ケーブルシールタグ

セールスポイント

使い捨て式セキュリティ 封印タグ

一度使用したら再利用できない設計で、高いセキュリティを確保します。

不正開封を検出可能

タグが破壊されることで、不正な開封が行われたことを視覚的に確認できます。

EPC Gen2対応

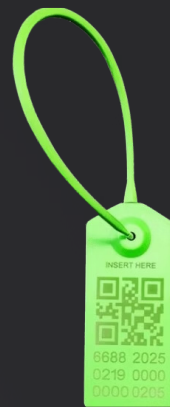
国際標準規格に準拠し、様々なRFIDシステムとの互換性を確保しています。

主なスペック

材質	プラスチック+金属ワイヤー
周波数	860-960MHz
タイプ	一回使用型

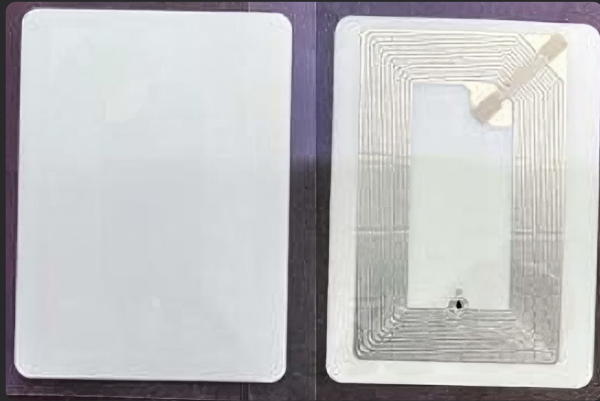
最適アプリケーション

- コンテナ封印
- 輸送中の貨物管理
- 高セキュリティ製品のトラッキング



AX03HY250082A

NFC HF タンパープルーフタグ



セールスポイント

- 剥がすと破壊される防改ざん仕様
- HF/NFC準拠 (ISO14443A)
- カスタム印刷・個別エンコード可能

主なスペック

- サイズ：40×30×0.2mm
- 周波数：13.0-14.5MHz
- メモリ：User 1Kbyte
- 読取距離：約2cm

最適アプリケーション



酒類・化粧品・薬品の 真贋判定

高級品や模倣品被害の多い製品の真贋判定に最適です。スマートフォンでタグを読み取るだけで、製品の真正性を確認できます。



食品・農産物のトレー サビリティ

生産地から消費者までの流通経路を記録し、食の安全と信頼性を確保します。消費者は原産地や生産方法などの情報を簡単に確認できます。



機密文書・試験問題の 封印管理

重要文書や試験問題の不正開封を防止します。開封されると破壊されるため、セキュリティ違反を即座に検知できます。

RFID技術の産業別 活用事例

製造業での活用



生産ライン管理

部品や製品にRFIDタグを取り付けることで、生産工程の各段階を追跡し、品質管理を向上させることができます。



工具・設備管理

工具や設備にRFIDタグを取り付けることで、所在確認や使用履歴の記録が容易になります。紛失防止や保守計画の最適化に役立ちます。



品質管理

製品にRFIDタグを取り付けることで、製造履歴や検査結果を記録し、品質トレーサビリティを確保できます。

物流・小売業での活用

在庫管理

商品にRFIDタグを取り付けることで、リアルタイムの在庫状況把握や自動発注が可能になります。欠品防止や過剰在庫の削減に貢献します。

ピッキング効率化

LED付きRFIDタグを活用することで、倉庫内での商品ピッキング作業を効率化できます。作業時間の短縮とミス防止に効果的です。

盗難防止

RFIDタグを活用した電子タグシステムにより、商品の盗難を防止し、在庫ロスを削減できます。



RFID導入のメリットと成功事例

導入メリット

作業効率の向上

バーコードと異なり、一度に複数のタグを読み取ることができるため、棚卸作業などの時間を大幅に短縮できます。

人的ミスの削減

自動認識技術により、手作業による入力ミスや確認漏れを防止できます。データの正確性が向上します。

リアルタイム管理

資産や在庫の状況をリアルタイムで把握できるため、意思決定の迅速化や業務の最適化が可能になります。

成功事例



大手物流企業では、ピクトウライトLEDタグの導入により、ピッキング作業の効率が40%向上し、ミス率が95%減少しました。また、医療機関では温度センサータグの活用により、ワクチンや血液製剤の品質管理が強化され、廃棄ロスが大幅に削減されています。

ROI（投資対効果）の例

30%

在庫管理コスト削減

自動化による人件費削減と在庫精度向上

50%

棚卸時間短縮
一括読取による作業効率化

25%

紛失・盗難減少
資産追跡による損失防止

15%

メンテナンスコスト削減
予防保全の最適化

お問い合わせ・デモンストレーション

展示会特別オファー

無料デモンストレーション

ご希望の製品を実際の業務環境でテストいただけます。専門スタッフが導入から運用までサポートします。

初期導入割引

展示会期間中にご契約いただくと、初期導入費用が最大20%オフになります。複数製品の組み合わせで更にお得に。

カスタマイズ相談

お客様の業務に最適なRFIDソリューションをご提案します。特殊環境や特定用途に合わせたカスタマイズも可能です。

お問い合わせ先

当社ブースにてスタッフにお声がけいただくか、以下の連絡先までお問い合わせください。製品カタログや技術資料もご用意しております。

- Email: dcube_label@daido-sa.com
- <https://www.daido-sa.com/company>

製品導入サポート

- 現場調査・要件定義
- システム設計・構築
- 運用トレーニング
- アフターサポート
- 保守・メンテナンス