



Speedway
190(W) × 175(D) × 30(H)mm
680g

極めて高い性能と品質をもった業界標準の製品。世界中の電波規格に対応しており、システムのグローバル展開が可能。

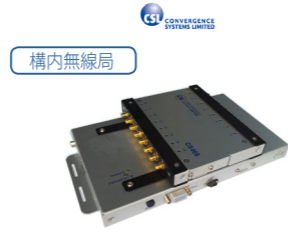
- [特長]
- ・長年に渉り世界シェアトップの実績
 - ・Times-7 など豊富なアンテナ選択が可能
 - ・4から最大32ポートまでアンテナ接続可能
 - ・効率的なタグ読取を行う Auto Pilot 機能
 - ・1秒間に1,100タグ以上の高速読み取り
 - ・高い受信感度によるタグの長距離読み取り
 - ・機能的なソフトウェア開発環境
- [仕様]
- プロトコル: EPC C1 Gen2 (ISO 18000-63)
RF 出力: 30 dBm max.
最大受信感度: -82 dBm
最大読取速度: 1,100 Tags/秒
通信: 10/100 Base-T 他
管理コンソール: RS232 (DB-9 to RJ-45)
GPIO: 4 入力 (3-30V), 4 出力 (0-30V)
電源: 別売 AC アダプタ, PoE (IEEE 802.3af)
防塵防水性能: IP52
耐衝撃振動性能: MIL-STD-810G



E21
120(W) × 130(D) × 35(H)mm
500g

小型・軽量で装置への組み込みや生産工程への設置に適した RFID リーダ。同一の筐体で出力 1W, 250mW の 2 機種。

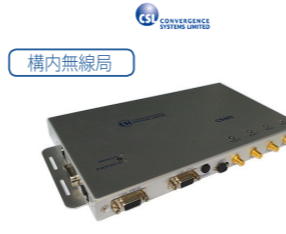
- [特長]
- ・国産の RFID リーダとして最高性能・品質。
 - ・同一の外形で 1W 機、250mW 機の 2 機種。
 - ・Times-7 など豊富なアンテナの選択が可能。
- [仕様]
- ・プロトコル: EPC C1 Gen2 (ISO 18000-63)
 - ・出力: E21-105840 250mW max. E21-105850 1W max.
 - ・出力調整: 1 dB ステップで可変
 - ・アンテナポート数: 4ポート
 - ・通信インタフェース: LAN (RJ-45) LLRP
 - ・防塵防水性能: IP52
 - ・動作温度範囲: -25 ~ 70°C
 - ・電源電圧: DC 6V ~ 36V



CS468
272(W) × 157(D) × 44(H)mm
1150g

マルチポートリーダはアンテナを 16 枚まで接続可能。多くのアンテナを要するシステム案件のローコスト化に貢献。

- [特長]
- ・最大 16 アンテナまで接続可。
 - ・Gen2 Dense Reader Mode に対応
 - ・スマートなデザイン、POE 対応
- [仕様]
- アンテナ接続ポート数: 16 (送受信兼用)
送受信方式: ミラーサブキャリア方式
外部制御: GPO × 2 系統, GPI × 2 系統
外部 I/F: Ethernet (POE 対応)
動作温度: -20 ~ 50°C
保存温度: -40 ~ 85°C
動作湿度: 最大 95% 結露なきこと
動作電源: 12VDC または PoE
送信周波数: 日本 / TELEC 916.8 ~ 920.4MHz 4 波
海外仕様あり



CS469
272(W) × 152(D) × 24(H)mm
800g

工業用途向け 4ポート・リーダはコストパフォーマンスの高いシステム構築に最適。小型・軽量・低消費電力に設計されたエコプロダクト。

- [特長]
- ・コストメリットの高い 4ポートリーダ
 - ・Gen2 Dense Reader Mode に対応
 - ・工業用途に適した機能的デザイン
- [仕様]
- アンテナ接続ポート数: 4 (送受信兼用)
送信出力: 30dBm
受信方式: ミラーサブキャリア方式
外部制御: GPO × 2 系統, GPI × 2 系統
外部 I/F: Ethernet
動作温度: -20 ~ 50°C
保存温度: -40 ~ 85°C
動作湿度: 最大 95% 結露なきこと
動作電源: 12VDC または PoE
送信周波数: 916.8, 918, 9192, 9192 MHz
海外仕様あり



SAMPO
200(W) × 260(D) × 25(H)mm
540g

小売現場、特にアパレル・ファッション業界で直感的に使用できるフラットでおしゃれなデザイン

- [特長]
- ・店舗や工場など様々なアプリケーション環境に対応
 - ・読取距離は数センチから約 1.5m まで調整可能
 - ・ライトセンサー、タッピングトリガー装備
- [仕様]
- アンテナ: 内蔵 (2dBil-ループアンテナ)
外部アンテナポート: 50 Ω / SMA 3ポート
送信出力: 24dBm(1dB ステップで制御可能)
送信周波数: 916.8-923.2MHz
外部 I/F: USB または Ethernet
保存温度: -40 °C ~ 85 °C
動作温度: -20 °C ~ 55 °C
供給電源: USB または 240/110 V AC/DC 外部電源
消費電力: USB 2.5W, PoE 5.5 W (RF 出力 250 mW 時)



STIX
53(W) × 79(D) × 7(H)mm
22g

小型で薄くエレガントなデザイン 文書管理や個品管理に最適 PC に本体の USB を挿すだけで使用可能。

- [特長]
- ・限られたスペースのアプリケーション環境にも対応
 - ・読取距離は数センチ
 - ・Android スマートフォンやタブレット PC に接続可能
- [仕様]
- アンテナ: 内蔵 (-5.5dBi クロスダイポールアンテナ)
送信出力: 24dBm(1dB ステップで制御可能)
送信周波数: 916.8-923.2MHz
外部 I/F: USB
ドライバ: Windows, Linux, Android
保存温度: -40 °C ~ 85 °C
動作温度: -20 °C ~ 55 °C
供給電源: USB
消費電力: 2.5W



Morpich
147(W) × 54(D) × 35(H)mm
235g

手のひらに収まるコンパクトサイズに高機能を凝縮させた、特定小電力 UHF ポータブルリーダ。

- [特長]
- ・無線局免許不要 250mW 特定小電力
 - ・携帯性に優れた折り畳み式アンテナ
 - ・クラストップの読取距離性能
- [仕様]
- OS: Windows Embedded CE6.0
画面: 2.2 インチカラー 320x240 ピクセル
タッチパネル: あり
バッテリー: 2260mAh 平均 9 時間運用可
通信プロトコル: EPC C1 Gen2
RF 出力: 250mW
無線 LAN: 802.11 b/g
動作温度: -20 ~ 55°C
保存温度: -20 ~ 60°C
耐環境性: IP54
送信周波数: 916.8 - 920.4MHz



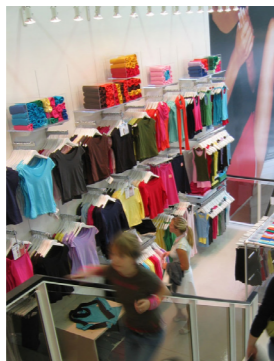
UR0250
320(W) × 320(D) × 20(H)mm
1470g

Wi-Fi インタフェースを装備し、大型サイズのアンテナを内蔵した特定小電力のアンテナ一体型 UHF 帯 RFID リーダ

PC やタブレットなど、上位ホストとのデータ通信を無線化することにより、作業空間内の設備の効率的な配置を実現することができます。USB バス給電での運用が可能。本機はアパレル製品の検品仕分や店舗での清算、図書の貸し出し・返却のカウンタ業務、生産工程での作業指示書の運用などに適しています。

- [特長]
- ・アンテナ内蔵の RFID リーダ
 - ・アパレル店舗などのレジに最適
 - ・USB, Wi-Fi, Bluetooth で通信可能

- [仕様]
- 適合規格: ARIB STD-T107 1.0
プロコル: EPC C1 Gen2
RF 出力: 250 mW (24 dBm Max.)
送信周波数: 916.8 - 923.2 MHz
消費電力: 150 mA Max.
防塵防水性能: IP52
動作温度範囲: -5 ~ 50°C
電源: USB BP, AC アダプタ



UR0200
95(W) × 58(D) × 18(H)mm
93g

最も小型軽量、カードサイズの RFID リーダライタ。装置への組み込みや、タグのエンコード作業に適しています。

- [特長]
- ・超小型 UHF RFID リーダライタ
 - ・機械装置への組み込み用途に最適
 - ・タグのリードライト・ツール付属

- [仕様]
- 適合規格: ARIB STD-T107 1.0
周波数: 916.8 - 923.2 MHz
送信プロトコル: EPC C1 Gen2
送信出力: 200 mW(23dBm max.)
アンテナ: 円偏波
通信インタフェース: USB
消費電力: 500 mA 以下
電源: USB バスパワー



CS203
300(W) × 300(D) × 75(H)mm
2000g

高い読取率を遠距離で実現する全天候型アンテナ一体型リーダ。屋内外を問わず様々な環境下でお使い頂けます。

- [特長]
- ・IP68 適合、MIL-STD-810F 試験をパス
 - ・配線工事が容易なイーサネット給電採用
 - ・円偏波の左右回転を選択可能

- [仕様]
- アンテナ: 内蔵
送信出力: 30dBm
受信方式: ミラーサブキャリア方式
外部制御: GPO × 2 系統, GPI × 2 系統
外部 I/F: Ethernet (POE 付)
動作温度: -20 ~ 60°C
保存温度: -40 ~ 85°C
動作湿度: 最大 95% 結露なきこと
送信周波数: 916.8, 918, 9192, 9192 MHz
海外仕様あり



BHT-615QUMWB
147(W) × 54(D) × 35(H)mm
315g(電池含む)

運用場所を選ばない特定小電力モデル。堅牢設計で屋外や工事現場、工場での在庫管理や生産管理に活用可能。

- [特長]
- ・無線局免許不要な特定小電力モデル
 - ・屋外作業にも適した堅牢設計
 - ・Wi-Fi, Bluetooth, USB/LAN での通信可能

- [仕様]
- OS: BHT-OS (独自 OS)
フラッシュメモリ: 32 MB
表示部: 2.8 インチ QVGA(240 × 320 Dot)
RFID 適合規格: ARIB STD-T107 1.0
周波数: 916.8 ~ 920.4 ~ 923.4 MHz
RFID 出力: 250 mW 以下 (特定小電力)
開発ツール: BHT-SDK (専用 SDK 必要)
バーコードリーダ: 1D/2D シンボル
電源: 専用リチウムイオン電池
動作時間: 21 時間



BHT-1281QULWB
147(W) × 54(D) × 35(H)mm
570g

RFID 出力 1W のハンディリーダとしてトップレベルの読み取り性能。しかも省エネ設計による長い電池寿命。

- [特長]
- ・省エネ設計による長時間連続稼働
 - ・世界各国での認証取得
 - ・クラストップレベルの読み取り距離

- [仕様]
- OS: Windows Embedded CE 6.0 R3
CPU: ARM Cortex-A8 800 MHz
表示部: 3.5 インチ HVGA(320 × 480)
RFID 適合規格: ARIB STD-T106 1.0
周波数: 916.8 ~ 920.4
RFID 出力: 1 W max (20 段階可変)
バーコード読取: 1D/2D シンボル
通信: Wi-Fi, Bluetooth, USB or LAN
開発環境: Visual Studio 2008 他
電源: リチウムイオンバッテリー × 2 個



SE-1
40.7(W) × 99.7(D) × 27.1(H)mm
約 70g(電池を除く)

RFID タグと 1D バーコードの読み取り機能を搭載した携帯性の高いポータブルリーダ

- [特長]
- ・店舗での在庫照会や工場でのプロセス管理など 1対1の RFID タグ処理に最適
 - ・スマートフォンやタブレットと簡単接続

- [仕様]
- アンテナ: 内蔵
送信出力: 10mW 以下
送信周波数: 916.8, 918.0, 919.2, 920.4-923.4MHz
外部通信方式: Bluetooth Ver 2.1+EDR 準拠クラス 2
外部通信プロファイル: SPP, HID
バーコードリーダ: 1D リーダ
動作温度: -5 °C ~ 50 °C
通信: Wi-Fi, Bluetooth, USB or LAN
開発環境: eneloop × 2 本
動作時間: 約 12 時間
(5 秒に 1 回、RFID タグを読み取った場合)