



ZEBRA FX9600

ビジネスクラス環境向けの高性能 屋外仕様も可能な堅牢さな固定RFIDリーダー

Zebra の FX9600 は、世界標準規格 EPC-Global Gen2 に対応した、先進的な高性能据置き型 UHF RFID リーダです。最大 8 枚のアンテナまで、拡張アダプター無しで接続可能です。
UHF RFID リーダ FX7500 とソフトウェア互換性があります。

対応RFID規格

- EPC Global Class1 Gen2 / ISO18000-6C
- 周波数帯：日本国内916.8MHz~920.4MHz、
- 最大出力：30dBm (1W)

独自の高周波技術により高い通信性能を実現

- 分速400m以上で移動するタグを安定して読取り可能
- つねに最良の通信性能を提供する自己最適型ソフトウェアラジオ技術を搭載
- 最小-86dBmの高感度受信性能

多様なホストとの通信インターフェースに対応

- Ethernet、USB、RS232Cシリアル、Bluetooth (アダプタ装着)、Wi-Fi (アダプタ装着)
- IPv4 / IPv6両規格に対応
- 標準規格LLRP、RMサポート

さまざまな電源に対応可能で広い動作電圧範囲

- 12~24VDC / POE / POE+ / 専用ACアダプタ

拡張アダプタ不要で直結できる

汎用入出力 (GPIO)

- 出力×4、入力×4
- フォトカプラーで絶縁された入出力、デバウンスタイマー付き入力

組み込みアプリ対応

- FX9600にアプリを組み込んだスタンドアローンでの動作が可能
- Linux OS / ARM (600MHz)

堅牢な本体設計

- 工場、物流倉庫など、耐環境性が要求される現場に最適なアルミダイキャスト筐体の堅牢設計

さまざまなRFIDアンテナに対応

- 79種類のアンテナの技適取得済み

グローバルに対応

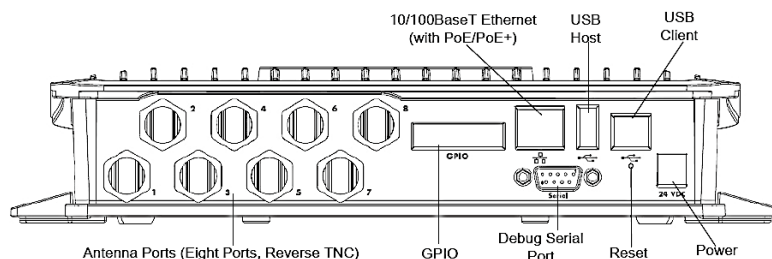
- 81か国の認証取得済み



製品仕様

通信規格	EPC Global UHF Class1 Gen2、ISO18000-6C
通信周波数	916.8MHz ~ 920.4MHz(日本国内)
RF 出力	10 ~ 30dBm(最大 1W)
受信感度	最小 -86dBm
アンテナポート	8 ポート (TNC)
電源	12 ~ 24VDC 専用 AC アダプタ、POE、POE+ POE Power Negotiation 対応
ホストとの通信インターフェース	10/100Base Ethernet (RJ45)、USB (TypeA)、USB (TypeB)、RS232C アダプタ装着で Bluetooth、Wi-Fi 対応可能 IPv4 / IPv6 対応、動的 / 静的 IP アドレッシング
ホスト通信・マネージメントプロトコル	LLRP/ RM
ネットワークサービス	DHCP、HTTPS、FTPS、SFPT、SSH、HTTP、FTP、SNMP、NTP セキュリティ対応：TransportLayer Security V1.2、FIPS-140
GPIO	入力 4、出力 4(オープンドレイン、0 ~ 30V、max.1A) DC 電源出力(24V、max.1A) 入出力ともフォトカプラーで絶縁 入力にはプログラマブルなデバウンスタイマー付き
搭載 OS・CPU	Linux (ARM 600MHz)
搭載メモリー	Flash 512MB、DRAM 256MB
ファームウェアアップデート	USB またはリモート
リーダーへのアプリケーション組込み	可能
アプリケーション開発対応言語	ホスト：.NET / C / Java 組込：C / Java FX7500 とソフトウェア互換、サンプルソースコードを含む SDK 有り
温度範囲	動作：-20 ~ +55°C 保存：-40 ~ +70°C
耐振動衝撃・防塵防水	MIL-STD-810G、IP53
大きさ	27.3 cm L x 18.4 cm W x 5 cm D
重さ	2.13Kg

ポート図



ZEBRA
www.zebra.com

ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社 <http://www.zebra.com>
〒100-0011 東京都千代田区千代田一丁目5番2号内幸町平和ビル14F
電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

©2016 ZIH Corp. ZEBRA、Zebra のヘッドグラフィック、および Zebra Technologies ロゴは、ZIH Corp の登録商標であり、世界各国において登録されています。
無断複写、転載を禁じます。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

拠点:札幌・仙台・秋田・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

URL www.okabe-ms.co.jp