

X85

## 固定型 UHF RFID リーダー

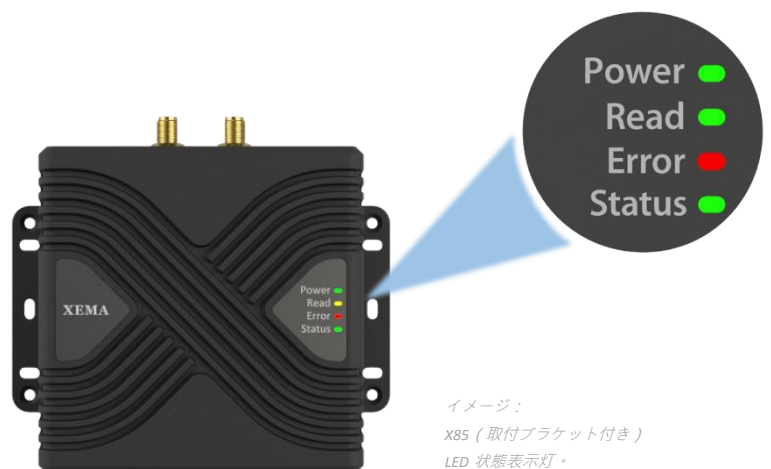
## ポケットサイズのデザインで、信頼性の高い RFID を実現

Impinj E310 または E710 を搭載した Xema モジュールによって駆動され、本リーダーは最大 28 または 33 dBm の出力が選択可能な強力な RF パフォーマンスを提供します。電源は PoE もしくは一般的に入手しやすい USB Type-C PD 3.0 アダプターから供給できます。2 ポートまたは 4 ポートの構成が用意されており、柔軟な導入オプションに対応します。



ダイカストアルミニウム筐体は耐久性と効率的な放熱性を提供し、IP65 保護等級を備えることで、過酷な環境下での連続運転時でも安定した信頼性の高い高性能を実現します。前面には 4 つの LED 表示灯が搭載されており、リーダーの状態を明確に表示します。

このコンパクトなリーダーは水平/垂直設置オプションを装備し、キオスク端末、自動販売機、スマート棚/ロッカー、トラック、フォークリフトなど、限られたスペースに最適なソリューションです。小売、物流、輸送、在庫管理、資産追跡、倉庫業務などの用途に適した汎用性の高い RFID リーダーです。



イメージ：  
X85 (取付ブラケット付き)  
LED 状態表示灯。

## 仕様

## RFID 特性

RF エンジン	XEMA RFID モジュール ( 内蔵 Impinj E310/E710 )
Air Protocols	ISO 18000-63 (EPC Class1 Gen2 v2)
周波数範囲	902-928 MHz (FCC Part 15.247) 865-868 MHz (ETSI EN 302 208) 日本、台湾、その他の世界各地
RF パワー	28 or 33 dBm
ポート切り替え時間	< 10 ms
RX 受信感度	< -70 or -83 dBm
最大読取速度	最大 300 タグ/秒 or 1000 タグ/秒
チャンネル数	FCC: 50 ホッピングチャンネル ETSI: 4 チャンネル
DRM モード	サポート(E710)

## 接続性

通信	10/100 Base-T Ethernet (RJ45) 1x USB Host (Type-C)
汎用 I/O	12 点スプリングクランプ端子台: 2x デジタル入力、光絶縁, 4~60VDC 2x リレー, 最大 250VAC/220VDC, 62.5VA/60W 1x 再起動/リセット入力 1x トリガー入力
電源	PoE (802.3af), 15W Type-C PD 3.0
アンテナコネクタ	2/4 ポート, RP-SMA, モノスタティック

## 物理 &amp; 環境特性

サイズ	100 L x 90 W x 32 H (mm) 3.94 L x 3.54 W x 1.26 H (インチ)
重量	240~260 gr / 8.47~9.17 oz
筐体材質	ダイカストアルミニウムと PC/ABS
表示灯	4-マルチカラーLEDs: パワー, リーダー, ミス, 現状
動作温度	-20°C to 55°C / -4°F to 131°F
保存温度	-40°C to 70°C / -40°F to 158°F
湿度	5%-95%結露なし
IP コード	IP65

## 原産国

台湾またはアメリカ製
------------

## 注文情報

X85 - AA BB - CC D

AA	OS & ポート	BB	コネクタ & ワイヤレス	CC	国/地域	D	色
M3	28 dBm Max	2S	2-Port, RP-SMA	US	USA	N	黒
M7	33 dBm Max	4S	4-Port, RP-SMA	EU	EU	W	白
				JP	Japan		
				TW	Taiwan		

X85-M32S-USN は、Linux を搭載した UHF RFID 4 ポートリーダーで、米国向けに RP-TNC コネクタを採用しています。