

C66

スマートフォン一体型

RFID リーダライタ

WiFi Bluetooth

C66 は、大画面のスマートフォン一体型
高性能な UHF 帯特定小電力 RFID リーダライタ

スマートフォンは、クアルコム製オクタコアプロセッサと Android13 を搭載し、バーコード、QR などの 2 次元コード、NFC、WiFi、Bluetooth、GPS などに対応します。
5200mAh 容量の脱着式バッテリーにより、12 時間以上の連続使用が可能です。

RFID リーダライタは、出力 490mW の特定小電力で免許は不要、先進の Impinj Gen2X (※ 1) や AXZON 社 (旧 RFMicron 社) の温度センサー・チップにも対応します。



倉庫での在庫管理

物流現場での配送作業



輸送中貨物の温度管理

点検・保守業務



- スマートフォン一体型で出力 490mW の特定小電力リーダライタ
- Impinj Gen2X や AXZON 社の温度センサー・チップに対応
- 5.5 インチ IPS 液晶画面、5200mAh 大容量バッテリー搭載で、重量約 300g
- 安定運用を支える堅牢性 (耐落下強度: コンクリート上 1.8m × 20 回)



OS	Android13
ディスプレイ	5.5 インチ HD フルディスプレイ
カードスロット	Nano SIM カード、TF カード
RFID 通信プロトコル	ISO/IEC 18000-63 TypeC (EPC Global Class1 Gen2)
RFID 周波数	916.8, 918, 919.2, 920.1 ~ 923.4MHz (200kHz 間隔、16 波)
RFID 出力電力	0.01W ~ 0.49W
通信仕様	Bluetooth5.1、802.11a/b/g/n/ac 準拠、NFC、GPS、2G、3G、4G(B1/B3/B8/B41)
2D スキャナ	Zebra: SE4710
バッテリー	リチウムイオンバッテリー (5200mAh)
動作温度範囲	- 20°C ~ 50°C
防塵・防水	IP65
寸法	160 × 76 × 26mm
重量	約 300g (バッテリー装着時)

※ 1 Impinj Gen2X は、RAIN REID のプロトコル EPC C1 Gen2 を高度化し、物流業務での RFID 管理における高速かつ正確なタグの読み取りやセキュリティの保護を効率的に行うソリューションです。