

小さなボディに、
現場を支えるパワフル性能



MT851



MT859UHF

2D ポケットスキャナ **MT851**

UHF-RFID/2D ポケットスキャナ **MT859UHF**

医療

3点照合、機器・医薬品・材料管理

小売

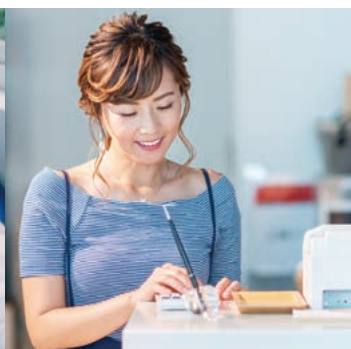
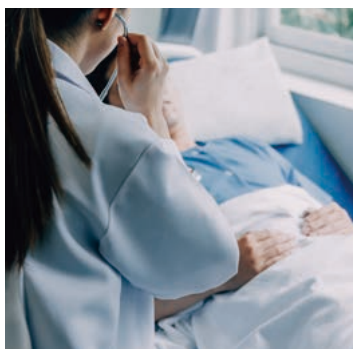
POS、入荷検品、棚卸

物流

入庫管理、探索、パレット管理

その他

資産管理



手のひらサイズの小型・軽量設計

MT851 MT859UHF

手にフィットするデザインとポケットに収まるサイズ感で必要な時にすぐ取り出して使うことができ、現場での機動力を高めます。軽量設計で長時間使用時の負担も軽減します。

医療現場でも安心の抗菌仕様

MT851 MT859UHF

抗菌性能(JIS Z 2801)を備えた筐体を採用。日常的な清掃・消毒が求められる医療現場でも安心してご利用いただけます。

過酷な環境にも対応

MT851 MT859UHF

防塵・防滴性能(MT851: IP55, MT859UHF: IP54)と1.5mの耐落下性能を備えた堅牢設計。-10℃～50℃の環境に対応し、物流・製造・屋外作業等の現場でも安心して利用できます。

様々な場面でスムーズなスキャン

MT851 MT859UHF

バーコードスキャン用イメージセンサーは、1280×800ピクセルで最小分解能は0.076mm。一般的なJANやQRコードをはじめ、物流・医療ラベルもスムーズにスキャンできます。

RFID とバーコードのシームレス運用

MT859UHF

RFIDとバーコードには、それぞれが得意とする利用用途があります。また、RFIDの導入過程ではバーコードとの併用期間が必要なケースもあります。MT859UHFはUHF RFIDリーダーと2Dバーコードスキャナを一体化、2つの方式が混在する現場でも1台のスキャナでスムーズに業務を進めることができます。

様々なデバイスとワイヤレス接続

MT851 MT859UHF

最大20m離れたデバイスとBluetoothでワイヤレス通信。プロファイルはHIDまたはSPPでWindows, Android, iOSに対応、他にUSB接続やメモリーモードでのご利用も可能です。



項目		2D ポケットスキャナ MT851	UHF-RFID/2D ポケットスキャナ MT859UHF
外 観			
2D スキャナ関連	照明光	白色 LED	
	照準光	赤色 LED	赤色レーザー
	センサー	1280 × 800	
	スキャンレート	70 フレーム/秒	60 フレーム/秒
	分解能	0.076mm (1D) / 0.178mm (2D)	0.076mm
	視野角	水平 46° / 垂直 29°	水平 39° / 垂直 26°
	読取角度	垂直 ± 60° (ピッチ/スキュー)	
	ロール角	360°	
	コントラスト	MRD 20%	10%
	最大読取幅	250mm (Code39, 0.33mm)	200mm (Code39, 0.33mm)
	読取深度 (環境 : 800 ルクス)	Code39, 0.076 mm : 44 ~ 179 mm JAN/UPC, 0.33 mm : 45 ~ 483mm QR Code, 0.38 mm : 32 ~ 332 mm PDF417, 0.17 mm : 38 ~ 237 mm DataMatrix, 0.25 mm : 35 ~ 253 mm	Code39, 0.076 mm : 100 ~ 180mm JAN/UPC, 0.33 mm : 53 ~ 717mm QR Code, 0.38 mm : 26 ~ 418mm PDF417, 0.17 mm : 76 ~ 285mm DataMatrix, 0.25 mm : 67 ~ 289mm
RFID 関連	RFID 規格	—	EPC Gen2 / ISO 18000-6C
	電波出力		最大 22dBm (電波利用申請が不要な特定小電力タイプ)
	周波数		916.8 ~ 923.4 MHz
	読取モード		シングルリード/マルチリード
電気仕様	無線インターフェース	Bluetooth® 5.0 dual mode (Class 2) 通信距離 : 最大 20m (見通し) プロファイル : HID, SPP	Bluetooth® 5.0 (Class 2) 通信距離 : 最大 20m (見通し) プロファイル : HID, SPP
	有線インターフェース	USB Type-C (HID, VCP)	
	メモリー	2MB	
	バッテリー	3.7V, 1000mAh, リチウムイオンポリマー電池 (お客様による交換不可)	
	動作電流 (RFID+2D)	—	1,200mA 以下
	動作電流 (RFID)	—	900mA 以下
	動作電流 (2D)	400mA 以下	430mA 以下
	スタンバイ電流	100mA 以下	110mA 以下
機械仕様	読取可能回数	10,000 回 (フル充電, 5 秒間隔でスキャン, Bluetooth 接続)	6,000 回 (フル充電, 5 秒間隔でスキャン, Bluetooth 接続)
	外形寸法	102mm (W) × 42.5mm (L) × 21.5mm (H)	102mm (W) × 42.5mm (L) × 42mm (H)
	質量	71g	87.3g
	筐体	ポリカーボネート、抗菌、白色/灰色	ポリカーボネート、抗菌、白色
	ボタン	トリガーボタン、ファンクションボタン	
環境仕様	インジケータ	LED, ブザー、バイブレーター	
	動作温度	-10 ~ 50°C	-10 ~ 55°C
	保存温度	-20 ~ 60°C	
	湿度	0% ~ 95%RH (結露無きこと)	
	耐落下	1.5m から自然落下	
	防塵防滴	IP55	IP54
安全規格等	外乱光	100,000 Lux (太陽光)	
	静電気耐力	接触放電 4kV, 気中放電 8kV	
	EMC/RF 規格	FCC Part15C, TELEC	
	安全規格	EN/IEC62471 (Exempt Group)	IEC60825-1 (Class 1)
	環境規格	WEEE, RoHS 2.0	RoHS 2.0
	抗菌 / 滅菌	JIS Z 2801	
添付品		ハンドストラップ、Type-C USB ケーブル 1.5M	

 **安全に関するご注意** ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください

製造 : Marson Technology (台湾) **MARSON®**

● Androidは、米国グーグル社の登録商標です。 ● Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。 ● iOSは、米国アップル社の登録商標です。 ● 他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本 社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
TEL (03) 5728-7576 FAX (03) 5728-7510
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島2-14-6 新大阪第2ビル
TEL (06) 6838-3071 FAX (06) 6838-3117
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-4-5 白壁ビル
TEL (052) 950-7510 FAX (052) 950-7570

<https://www.ainix.co.jp/>

