



## AsReader (ASR-023XD) バーコード・RFID



型 式	ASR-0230D		ASR-0231D	
RFID	規格	ISO 18000-63 (旧 18000-6C) / EPCglobal Class 1 Gen 2		
	周波数	920.6MHz~ 923.4MHz		865.7MHz ~ 867.5MHz
	送信出力	250mW (24dBm)		316mW (25dBm)
	読み取り距離	0~1m ※1		
	偏波特性	円偏波 (アンテナ内蔵)		
	機能	読み取り/書き込み/ロック/消去		
バーコード	読み取り方式	CMOS センサー		
	読み取り可能範囲	■バーコードの密度 100% U.P.C. : 46 mm - 419 mm CODE 39 - 5 mil : 64 mm - 163 mm CODE 39 - 10 mil : 28 mm - 338 mm	■スキャナの先端からの距離 PDF417 - 6.7 mil : 46 mm - 185 mm Data Matrix - 10 mil : 53 mm - 203 mm	■バーコードの密度 ■スキャナの先端からの距離
	読み取り幅	42.4° (水平)、33° (垂直)		
	読み取り角度	ピッチ: ±45° ロール: 360° スキュー: ±60° ※2		
	読み取りコード	■1D: UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post ■2D Stacked: PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite ■2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code ■Postal: Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, British Post, Canadian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code ■OCR Option: OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)		
光源	イルミネーション: 白色光LED、エイミング: 赤色光Laser (Class 2)			
電源	バッテリー	充電式リチウムイオンバッテリー 1100mAh		
	読み取り回数	RFID 30,000回 Barcode 40,000回 ※3		
	充電方式	Magconn ※4, MicroUSB		
	充電時間	約3.5時間 (内蔵バッテリー)		
キー入力	2トリガキー、1ファンクションボタン (リセット、Barcode/RFID切り替え)			
通信	インターフェース	MFi on Lightning ※5		
外観	寸法 (W)x(D)x(H)	64.0 × 16.8 × 117.3 mm ※6		
	質量 (電池含む)	109g		
	素材	PC (ポリカーボネイト)		
	筐体色	白		
環境性能	表示LED	接続 (青点灯) / 読み取り中 (青点滅) / 充電中 (赤点灯) / 充電完了 (赤点灯から消灯)		
	動作温度	-10~45 °C、20~85 % RH (ただし充電は0°C以上)		
	保管温度	-20~60 °C、10~95 % RH		
	保護等級	IP52準拠		
耐落下強度	1.5m (6面×4edge、各1回) ※7			
適合規格	Apple MFi/TELEC/FCC/ROHS		Apple MFi/CE/ROHS	
付属品	Magconnケーブル/イヤホン延長ケーブル/取扱説明書			

※1 ICタグの種類やご使用環境により異なります。

※2 バーコードの種類によって異なります。

※3 リーダーの設定はBEEP音ON、ヴァイブレーションONでの回数です。

※4 Magconnケーブルと接続するACアダプターはiPhone標準の1Aアダプタを推奨します。

※5 Lightning経由で通信するための専用SDKを提供します。

※6 突起物除く

※7 落下角度によりiPhoneの液晶面が破損する可能性があります。

● 最新情報はホームページをご覧ください。

● iPhone、iPad、iPod touchはApple Inc.の商標です。

● iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。