



## 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    ■スキャナの先端からの距離    ■バーコードの密度    ■スキャナの先端からの距離 100% U.P.C.                    : 46 mm - 419 mm                    PDF417                    - 6.7 mil : 46 mm - 185 mm CODE 39    - 5 mil : 64 mm - 163 mm                    Data Matrix - 10 mil : 53 mm - 203 mm CODE 39    - 10 mil : 28 mm - 338 mm	
	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	マグネット充電ケーブル ※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	IP54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	マグネット充電ケーブル/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 マグネット充電ケーブルと接続するACアダプターはiPhone標準の1Aアダプターを推奨します。

※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。

<https://asreader.jp> <https://www.asx.co.jp>