



AsReader (ASR-023XD) バーコード・RFID



型式	ASR-0230D, ASR-0230D-V2,V4																	
RFID	規格	ISO 18000-63 (旧 18000-6C) / EPCglobal Class 1 Gen 2																
	周波数	920.6MHz~ 923.4MHz																
	送信出力	250mW (24dBm)																
	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	<table border="0"> <tr> <td>■バーコードの密度</td> <td>■スキャナの先端からの距離</td> <td>■バーコードの密度</td> <td>■スキャナの先端からの距離</td> </tr> <tr> <td>100% U.P.C. : 46 mm - 419 mm</td> <td></td> <td>PDF417 - 6.7 mil : 46 mm - 185 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CODE 39 - 5 mil : 64 mm - 163 mm</td> <td></td> <td>Data Matrix - 10 mil : 53 mm - 203 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CODE 39 - 10 mil : 28 mm - 338 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	■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			
	■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	<ul style="list-style-type: none"> ■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 																	
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	バーコード 40,000回(※3) RFID 6時間以上(※4)																
	充電方式	マグネット充電ケーブル ※5、MicroUSB																
	充電時間	約3.5時間 (内蔵バッテリー)																
キー入力	2トリガーキー、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 ※6																
外観	寸法 (W)x(D)x(H)	64.0 × 16.8 × 117.3 mm ※7																
	質量(電池含む)	109g																
	素材	PC (ポリカーボネイト)																
	筐体色	白																
	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)																
環境性能	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) ※8																
適合規格	Apple MFi/TELEC/FCC/ROHS																	
付属品	マグネット充電ケーブル																	

※1 RF タグの種類やご使用環境によって異なります。

※2 バーコードの種類によって異なります。

※3 リーダーの設定がBEEP音ON、バイブレーションONで、弊社専用アプリでの連続読取回数です。

※4 弊社専用アプリで出力を24dBm、On timeを100ms、Off timeを400msに設定した時の時間です。

※5 マグネット充電ケーブルと接続するACアダプターは10W (5V2A)を推奨します。

※6 Lightning経由で通信するための専用SDKを提供します。

※7 突起物除く。

※8 落下角度によりiOS端末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>