



ASR-020D (2次元バーコードスキャナ)



型式		ASR-020D	ASR-020D-V2,ASR-020D-V3,ASR-020D-V4
バーコード	読み取り方式	2D CMOS	
	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 CODE39 - 4mil : 9 ~ 22cm Datamatrix - 10mil : 8 ~ 25cm CODE128 - 5mil : 8 ~ 20cm 100% UPCA : 5 ~ 65cm CODE39 - 5mil : 6 ~ 34cm Code39 - 20mil : 6 ~ 76cm PDF417 - 5mil : 8 ~ 21cm	
	読み取り幅	40° (水平)、26° (垂直)	
	読み取り角度	ピッチ:±60° ロール: 360° スキュー:±60° ※1	
	読み取りコード	■1D: JAN, UPC/EAN, CODE11, CODE39, CODE93, CODE128, ITF (INTERLEAVED 2of5), DISCRETE 2of5, CHINESE 2of5, MATRIX 2of5, CODABAR (NW-7), MSI, GS1 DATABAR OMNIDIRECTIONAL, GS1 DATABAR LIMITED, GS1 DATABAR EXPENDED ■2D: PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, RSS, Composite, TLC-39, MaxiCode Postal: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)	
	光源	赤色光LED	
電源	バッテリー	内蔵充電式リチウムイオンバッテリー 700mAh	
	読み取り回数	約34,000回 ※2	約28,000回 ※3
	充電方式	マグネット充電ケーブル ※4	
	充電時間	約2時間 (内蔵バッテリー) ※5	
キー入力		2トリガーキー	
通信	インターフェース	MFi on Lightning (専用SDK) ※6	MFi on Lightning (専用SDKまたはHID) ※7
外観	寸法 (W)x(D)x(H)	63.7 × 9.7 × 117.2 mm ※8	
	質量(電池含む)	約70g	
	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) ※9	
適合規格		Apple MFi / FCC / CE / RoHS	
同梱品		マグネット充電ケーブル	

※1 バーコードの種類によって異なります。

※2 リーダーの設定はBEEP音ON、イルミネーションONで、弊社専用アプリでの連続読取回数です。

※3 リーダーの設定はBEEP音ON、イルミネーションONで、弊社専用アプリでの連続読取回数です。

ASR-020D からデコーダーの CPU (デュアルコア→クアッドコア) の変更により読み取り精度が向上し、待機電流の増加に伴いバッテリー保持時間が短縮しました。

※4 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。

※5 iOS端末を接続した状態で充電すると内蔵バッテリーとiOS端末を同時充電します。 ※6 Lightning経由で通信するための専用SDKを提供します。

※7 Lightning経由で通信するための専用SDKを提供します。HIDでの利用時はSDKは不要です。

※8 突起物除く ※9 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>