

1次元 / 2次元コード対応
組み込み式スキャナー

F820

USB 接続

RS-232C 接続



QRコード



バーコード

GS1

組込式

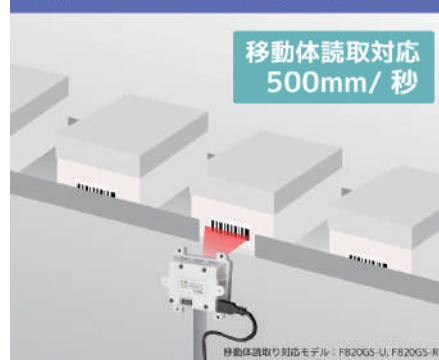


組込み場所を選ばない 小型・薄型 1D/2D スキャナー

- 1次元バーコード / 2次元 QR コード を非接触で全方位 (360°) からの読み取り可能
- 連続読み取り / センサー検知読み取りモード搭載
- 移動体読み取り対応 (F820GS-U/F820GS-R モデル)
- 厚さ 22.5mm の小型・薄型設計
- スマホ・タブレットなどの液晶読み取りに対応
- QR コードの 2 バイト文字 (ひらがな、カタカナ、漢字など日本語文字) 対応
※キーボードシミュレータをダウンロードにて無料配布
- GS1 Databar 読み取りに対応

移動するバーコードを瞬時に読み取り

移動体読み取り対応
500mm/秒

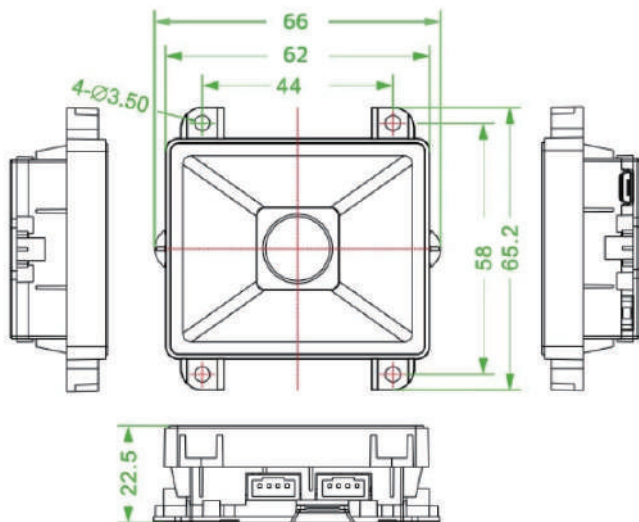


移動体読み取り対応モデル: F820GS-U, F820GS-R

製品仕様

製品型番	F820-U	F820-R	F820GS-U	F820GS-R
JANコード	4580298765028	4580298765035	4580298765004	4580298765011
インターフェース	USB-HID/COM接続 (コネクタ形状: USB Aタイプ)	RS-232C接続 (コネクタ形状: D-Sub9Pin メス)	USB-HID/COM接続 (コネクタ形状: USB Aタイプ)	RS-232C接続 (コネクタ形状: D-Sub9Pin メス)
光学仕様				
イメージセンサー解像度	CMOS 640×480 pixel		CMOS 720×480 pixel	
光源	illumination: 6500K 白色LED			
動体読取	-		500mm/sec (EAN-13 : 0330mm (13mil))	
読取深度	30-100mm (EAN13_13mil) / 5-50mm (QR_15mil)		0-80mm (EAN13_13mil) / 0-80mm (QR_15mil)	
読み取り視野範囲	ENA13_20mil 距離150mm : W70×H60mm QR_23.6mil 距離160mm : W120×H100mm		ENA13_20mil 距離90mm : W100×H100mm QR_23.6mil 距離120mm : W120×H120mm	
最小分解能	1次元コード(Code39) : 0.127mm (5mil)、2次元コード(QR Code) : 0.165mm (6.5mil)			
PCS値	20%以上			
耐外乱光	最大100,000Lux.			
読取り角度	Roll : 360°, Pitch : ±30°, Yaw : ±40°			
対応コード	1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5		
	2D	PDF417, Data Matrix, QR, Micro QR ※USB-HID のみ2バイト文字(ひらがな・カナ・漢字など)変換機能内蔵 ※USB-COM、RS-232Cは、外部変換ソフトウェア(キーボードシミュレーター等)が必要です。		
電気仕様				
電源供給	USB : 接続先より供給 (USBバスパワー)	外部電源供給 (ACアダプタ別途)	USB : 接続先より供給 (USBバスパワー)	外部電源供給 (ACアダプタ別途)
入力電源	DC5V±5%			
消費電力	作動時 : 220mA / スタンバイ時 : 40mA			
環境仕様				
温度	-20°C~55°C			
湿度	9%~95% (結露しないこと)			
外形仕様				
本体寸法	66(W) x 65.2(H) x 22.5(D)mm			
重量	約41.5g (ケーブルを除く)			
ケーブル長さ	約1.8m (ストレート形状)	約1.5m (ストレート形状)	約1.8m (ストレート形状)	約1.5m (ストレート形状)
インジケータ	ビープ音			
筐体素材	ABSプラスチック			

外形寸法図

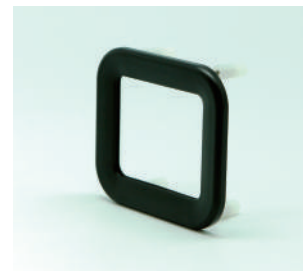


オプション

保護パネル



型番 : PMK-830 (W)
カラー : ホワイト
JAN : 4580298764991



型番 : PMK-830 (B)
カラー : ブラック
JAN : 4580298764762