

小売、物流、インダストリアル用

堅牢2Dバーコードリーダー

ITR-820

アイデアと技術の
itecs

2次元バーコードリーダー



- 物流、インダストリアル環境にて使用が可能
- USB、およびRS232インタフェースをサポート
- 高い読取性能
(QRコード: 30%破損していたり、1つのファインダーパターンがなくても読取り可能)
- 主要な1D、2DバーコードおよびGS1 DataBar™シンボルを読取り
- IP42防塵・防滴、耐落下衝撃 1.8M
- 動作温度: 0°C ~ 50°C
- 日本語QRコード読取りに対応

www.j-itecs.co.jp

仕様

本体仕様			
重量	110g		
素材	ABS		
外形寸法(W×D×H)	73.5 × 76.2 × 173 mm		
電気仕様			
インターフェース	RS232	USB	
供給電圧	出力電圧(Typ.)	±9V	+5V
	出力低電圧(Max.)	-	0.7V
消費電力	待受	180 mA	180 mA
	操作	360 mA	360 mA
性能仕様			
光源	白色光LED		
センサー(H×V)	752×480 pixels		
読取り視野	水平-40°、垂直-25°		
スキャンレート	60fps		
読取距離	250mm@20mil/0.5mm、PCS90%		
プリントコントラスト	PCS45%@5mil/0.127mm		
最小分解能	3mil/0.076mm@PCS90% Code39、10mil/.26mm@PCS90% QRCode		
読取り角度	読取り条件	コード39、10mil / 0.25mm、PCS90%	
	ピッチ	5° ~60° (±5°)	
	スキュー	5° ~60° (±5°)	
外乱光	100,000 Lux Max.		
環境仕様			
動作温度	0°C~+50°C		
保管温度	-20°C~+70°C		
相対湿度	20~95%(但し結露なきこと)		
防塵・防滴	IP-42		
耐衝撃	コンクリート落下1.8m		
読取コード			
1D	UPC-A, UPC-E, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, Code 39, Code128, Interleaved 25, Industrial 25, Matrix 25, Codabar/NW7, Code93, China Post, MSI/Plessey, Telepen, GS1 Databar Omni-directional, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded		
2D	Data Matrix, PDF 417, QR Code オプション: Aztec, Micro PDF 417, Micro QR Code, Han Xin Code, GM Code		

製品・オプション

品名・型式	インターフェイス	備考	品名・型式	インターフェイス	備考
ITR-820-U	USB(HID/COM)	<付属品> ケーブル	スタンド	-	<オプション(別売)> ITR8xxシリーズ用スタンド
ITR-820-R	RS232	<付属品> ケーブル+ACアダプタ			

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。

株式会社アイテックス

□本社 〒136-0075
東京都江東区新砂1-6-35 ニル東陽町7F
TEL : 03-5683-9420 FAX : 03-5683-9421
E-Mail : sales@j-itecs.co.jp
URL : www.j-itecs.co.jp

□大阪営業所 〒541-0045
大阪府大阪市中央区道修町2-1-10 T・M・B道修町ビル3F
TEL : 06-6223-9420 FAX : 06-6223-9421

製造元: Champtek

●お求め、ご相談は・・・