

仕 様 書			
契約No	件名	2025010314	令和7年度 舘山寺総合公園中間ゲート用QRリーダーの購入
業 種	2027機械器具類		
納入期限	令和7年10月31日(金)		
納入場所	舘山寺総合公園 浜松市中央区舘山寺町195		
目 的	舘山寺総合公園内ゲートに使用するため、QRリーダーを購入するもの。		
品名規格	① 機種:QRリーダー 形式:DENSO QK31-R		
数 量	① 2台		
同等品	否		
	(定義)同等品とは、規格・品質・性能等が例示品と同等以上であるものをいう。		
条 件 及び 注意事項	・ 納品前に検品チェックを行うこと。 ・ 納品は担当職員立会いのもと、実施すること。 ・ 契約不適合があった場合は代替品を用意すること。 ・ 納品時に機器への設置をすること。 ・ その他機器の仕様に関しては、別紙仕様書を参照すること。		
お問い合わせ先	緑政課 花と緑のまち推進グループ 担当 金子直樹		
	TEL:053-457-2597 FAX:050-3535-5217		

1. 機 種 : QR リーダー
2. 型 式 : DENSO QK31-R
2. 機器数量 : 2
3. 機器仕様

①読み取り部

- ・読み取りコード : QR コード (モデル 1, モデル 2) , マイクロ QR コード, SQRC(*1), iQR コード, PDF417, マイクロ PDF417, MaxiCode, Data Matrix, Aztec, GS1 Composite, EAN-13/8, UPC-A/E, UPC/EAN アドオン付き, Interleaved 2of5 (ITF), Standard 2of5 (STF), Code 39, Codabar (NW-7), Code 128, Code 93, GS1-128, GS1 DataBar
- ・スキュー角 : 360°
- ・最小分解能 : 2 次元コード: 0.25 mm、バーコード: 0.18 mm
- ・仰角 ±10 °
- ・傾角 ±10 °
- ・光源 LED (白色)

②RS232C インタフェース : RS-232C 非同期

- ・使用電源電圧 5V DC±5%
- ・消費電力 最大 400mA
- ・コネクタ ミニ Din 9 ピン

③USB インタフェース : USB-COM インタフェース、USB キーボードインタフェース

- ・規格 USB1.1 準拠
- ・使用電源範囲 5VDC±5%
- ・消費電力 最大 400mA
- ・コネクタ Standard-B

④環境条件

- ・使用温度範囲 -5～50 ° C
- ・使用湿度範囲 10～90% RH (*2)
- ・保存温度範囲 -10～60 ° C
- ・保存湿度範囲 5～95 % RH (*2)
- ・使用照度範囲 3000 lux 以下

⑤外形寸法 : 135 × 85 × 40 mm

⑥重量 : 約 170 g

3. その他要件

- ・現行 QR リーダー (Magellan1100iW-R) との交換を行うこと。
- ・QR リーダー (QK31-R) の取付に必要な部材 (束線、取付金具等) を準備すること。
- ・QR リーダーの交換と合わせ、館山寺総合公園内にある既設の券売機および窓口発券機で購入した、入園チケットに印字されたバーコードもしくは QR コードの認証 (読取り) プログラムとの動作確認を行うこと。