

技術データシート
定位置2Dコードリーダー
製品番号: 50154107
DCR56M2/R2

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- ダイアグラム
- 注意



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

シリーズ	DCR 56
チップ	CMOS (Global Shutter)

機能

ソフトウェア機能	1Dコードの読み取り
	2Dコードの読み取り

読取値

コード種類 読み取り可	2/5 IATA
	2/5 インターリーブ
	2/5 ストレート
	2/5 ホンコン
	Aztec
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 93
	DotCode
	EAN 8/13
	GS1 データバー RSS 14
	GS1 データバー拡張型
	HanXin
	MSI Plessey
	PDF417
	QRコード
	UPC-A
	UPC-E
	グリッドマトリクス
	コンポジットコード
	コーダバー
	データマトリクスコード
	マイクロPDF
	マイクロQR
	マクシマムコード
	医薬品コード

光学的仕様

読み取り距離	45 ... 400 mm
LED リスクグループ	ターゲット LED: フリーグループ (IEC 62471:2006準拠) 照明 : リスクグループ1 (IEC 62471:2006準拠)
カメラの水平方向分解能	1,280 px
カメラの垂直方向分解能	800 px
読み取り領域 ビーム拡散、水平	46 °
読み取り領域 ビーム拡散、垂直	29 °
モジュールサイズ	0.127 ... 0.528 mm

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	5 V, DC, -5 ... 5 %
消費電流、最大	220 mA
入力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数
スイッチ入力	
種類	デジタルスイッチ入力

デジタルスイッチ入力 1

機能	トリガー
----	------

インターフェース

種類	RS 232
RS 232	
機能	プロセス
伝送速度	9,600 ... 230,400 Bd
データフォーマット	設定可

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	データインターフェース
	信号入力
	電力供給
コネクタの種類	ケーブル
ケーブル長	1,800 mm
シースの素材	PUR
ケーブル色	黒色
心線数	6 -芯

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	36 mm x 24 mm x 43 mm
筐体の素材	アルミ
レンズカバーの素材	プラスチック
正味重量	120 g
筐体色	赤
	銀
取り付けの種類	止まりネジM3

操作と表示

表示の種類	LED
	ブザー
設定/パラメータ化の種類	ソフトウェア

周囲データ

周囲温度、動作時	-10 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	5 ... 95 %

認証

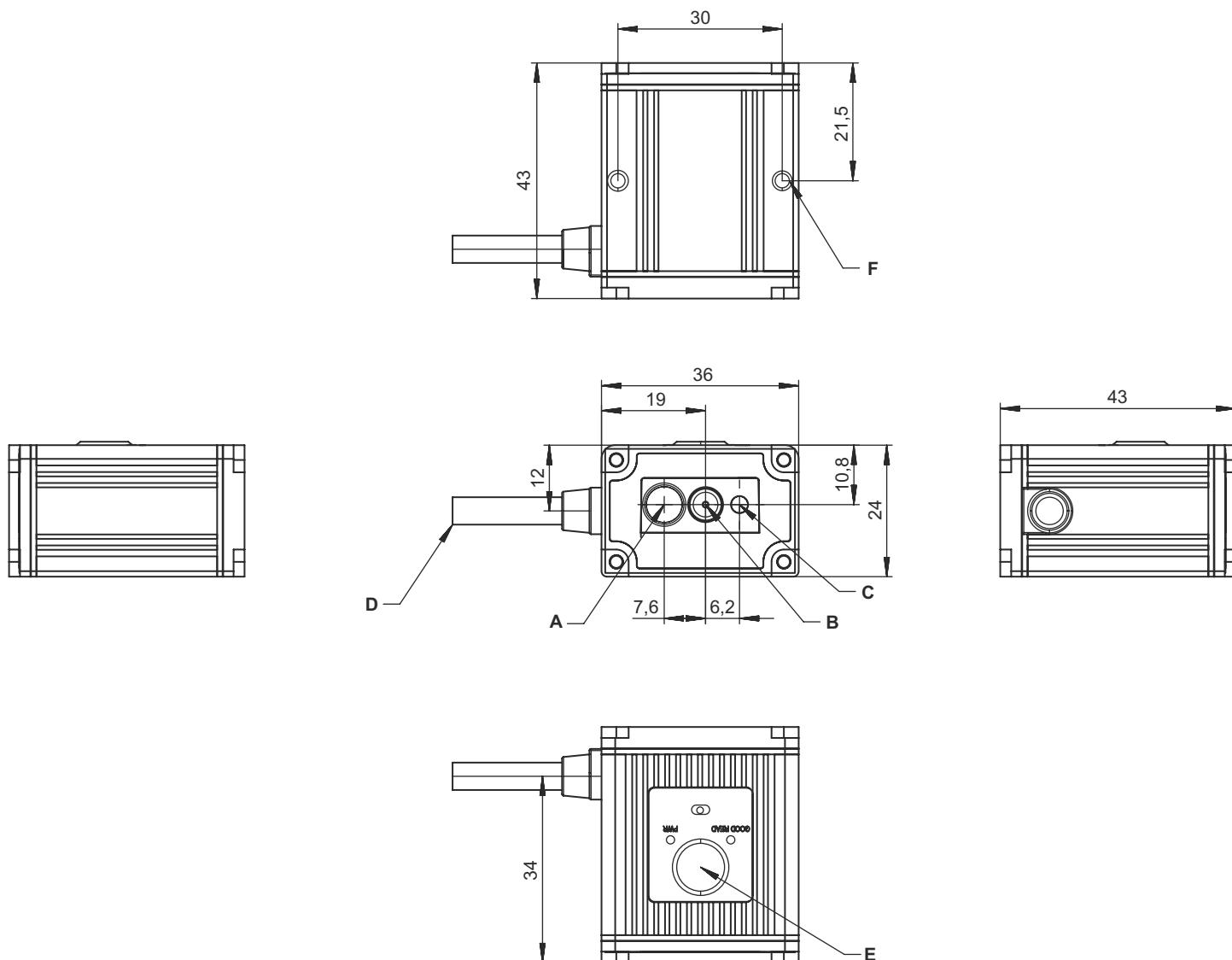
保護等級	IP 54
認可	FCC
	RoHS

仕様書

関税分類番号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



- | | |
|--------------------------|------------|
| A 一体型照明用 LED (白色光) | D ケーブル、6芯 |
| B 光軸の中央 | E トリガーボタン |
| C 一体型ターゲットLED (赤色光) 1個 | F M3×2 ねじ穴 |

電気的接続

コネクタ 1

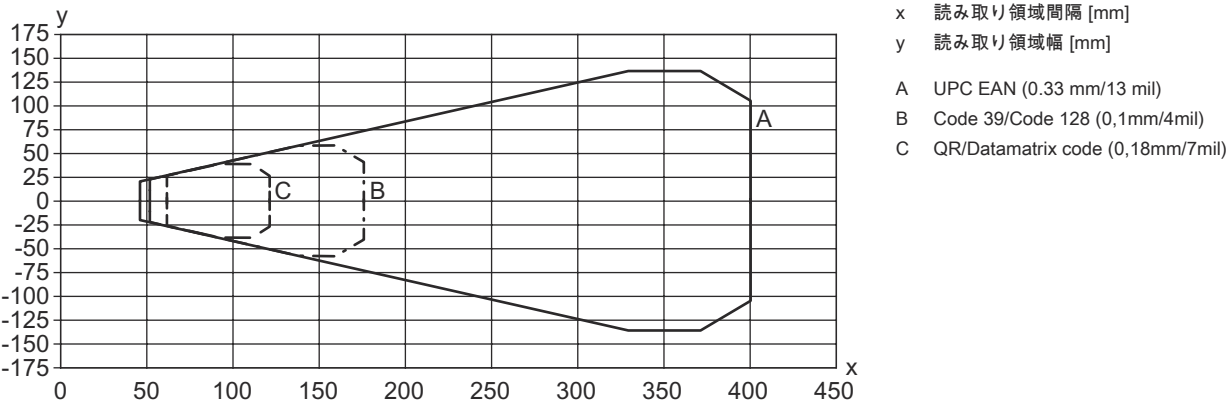
機能	データインターフェース
	信号入力
	電力供給
コネクタの種類	ケーブル
ケーブル長	1,800 mm
シースの素材	PUR
ケーブル色	黒色
心線数	6 - 芯

電氣的接続

心線色	心線ア割り当て
赤	V+
黒色	GND
緑	RS 232 TxD
白	RS 232 RxD
青	IN 1
橙	GND/絶縁

ダイアグラム

読み取り領域



注意

目的にかなったご利用にご注意ください！

⚠ この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。
 ⚠ この製品は有資格者のみが操作できます。
 ⚠ 使用目的に応じた製品をご使用してください。