

技術データシート

据置型バーコードリーダ

製品番号: 50131538

BCL 148 V 340 B



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- ダイアグラム
- 注意



仕様書

基本仕様

シリーズ	BCL 148
------	---------

機能

ソフトウェア機能	焦点合わせ
----------	-------

読取值

コード種類 読み取り可	2/5 IATA
	2/5 インターリーブ
	2/5 産業用
	Code 128
	Code 39
	EAN 128
	EAN/UPC
	アドオン (EAN)
スキャンレート、典型値	コードバー
	医薬品コード
750 scans/s	

光学的仕様

読み取り距離	30 ... 310 mm
光源	レーザー, 赤
波長	650 nm
レーザークラス	1, IEC 60825-1:2014 (EN60825-1:2014) に準拠
送信信号形式	連続した
使用可能な開口角 (リーダ開口部)	55 °
モジュールサイズ	0.127 ... 0.5 mm
リーダ技術	ラインスキャナ
スキャンレート	750 scans/s
ビーム偏向	回転多角形ホイールを介して
ビーム射出口	側面

電氣的仕様

サブレッサ	表示なし
パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	18 ... 30 V, DC
電力消費、最大	9 W
入力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数
スイッチ入力	
電圧の種類	DC
スイッチ電圧	18 ... 30 V

インターフェース

種類	RS 232, RS 485
----	----------------

RS 232

機能	ホストインターフェース
伝送速度	110 ... 57,600 Bd
データフォーマット	設定可能
スタートビット	1
データビット	7、8、9
ストップビット	1.2
パリティ	設定可能
伝送プロトコール	設定可能
データコーディング	ASCII
	HEX

RS 485

機能	ホストインターフェース
伝送速度	110 ... 57,600 Bd
データフォーマット	設定可能
スタートビット	1
データビット	7、8、9 データビット
ストップビット	1、2 ストップビット
パリティ	設定可能
伝送プロトコール	設定可能
データコーディング	ASCII
	HEX

インターフェースサービス

種類	RS 232
----	--------

RS 232

機能	サービス
伝送速度	9,600 bit/s

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	D-sub コネクタ
ケーブル長	900 mm
シースの素材	PUR
ケーブル色	黒色
心線断面	0.13 mm ²
タイプ	オス
極数	15 -極

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	71 mm x 38 mm x 118.5 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	亜鉛ダイカスト
レンズカバーの素材	ガラス
正味重量	615 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	止まりネジ

周囲データ

周囲温度、動作時	5 ... 40 °C
周囲温度、保管時	-20 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	10 ... 85 %

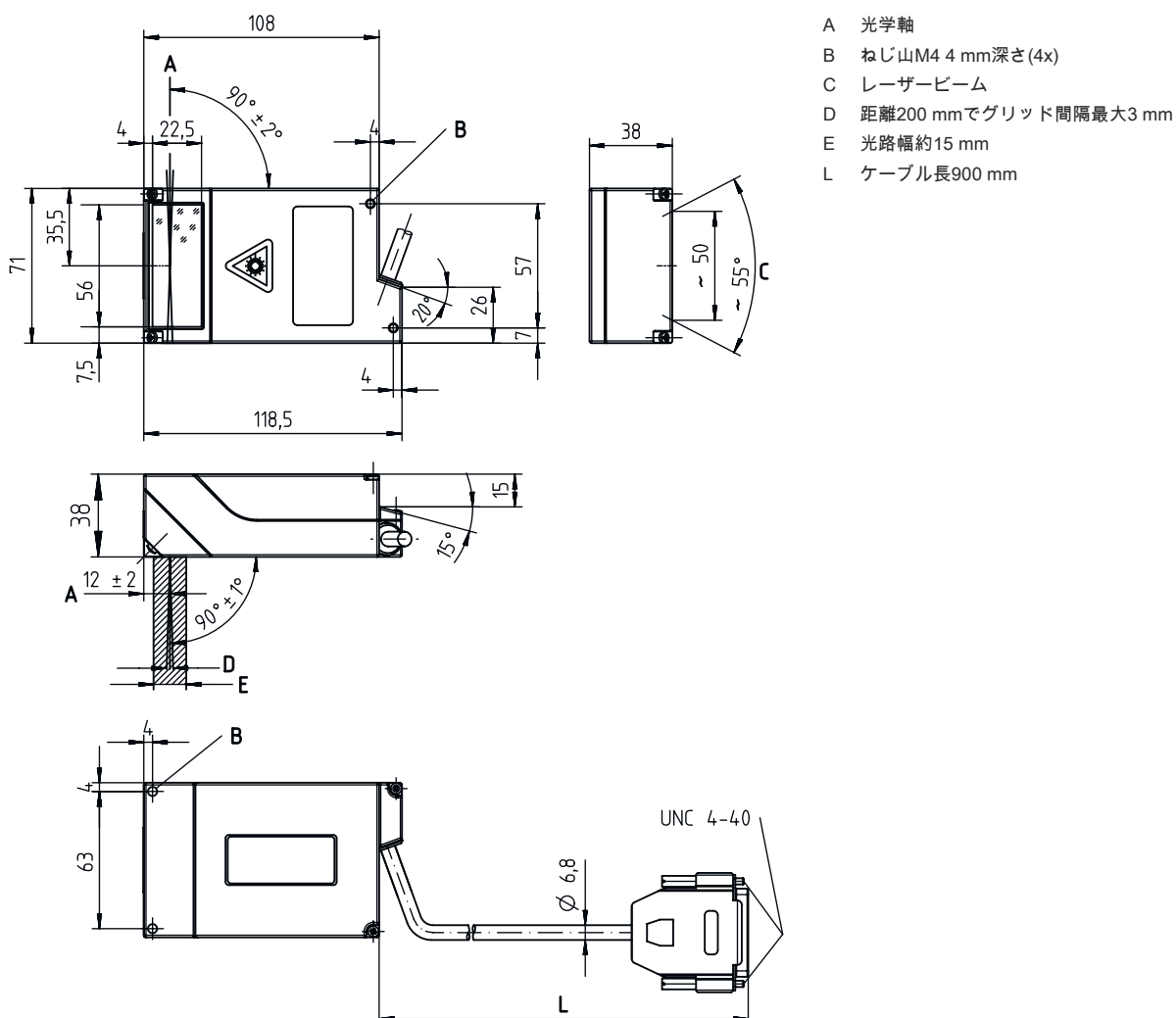
仕様書

認証	
保護等級	IP 65
保護等級	III
認可	CSA
	UL
規格によるEMVテスト方法	EN 61326-1

分類	
関税分類番号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ECLASS 15.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



電氣的接続

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	D-sub コネクタ
ケーブル長	900 mm
シースの素材	PUR
ケーブル色	黒色
心線断面	0.13 mm ²
タイプ	オス
極数	15 -極

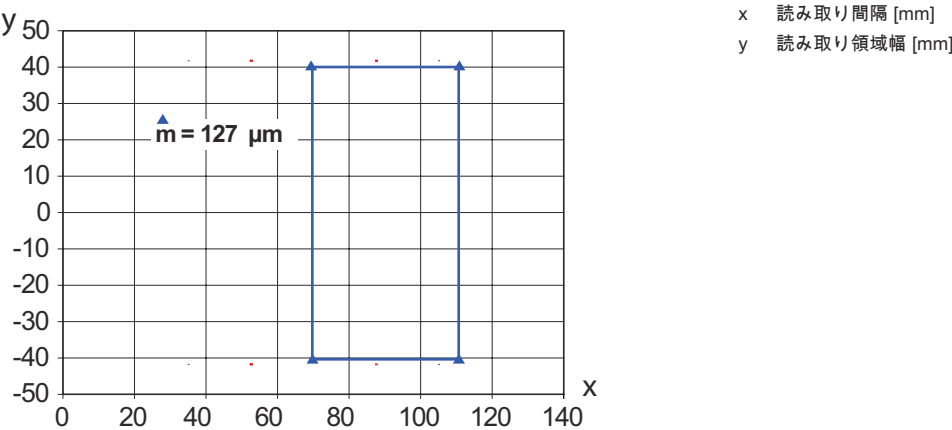
電氣的接続

ピン	ピン配列
1	GND
2	SWIN 1
3	RS 485 A
4	RS 485 B
5	/MA0
6	DNC (do not connect)
7	DNC (do not connect)
8	VIN
9	/PROT
10	DNC (do not connect)
11	RXD232
12	TXD232
13	n.c.
14	n.c.
15	GNDIN

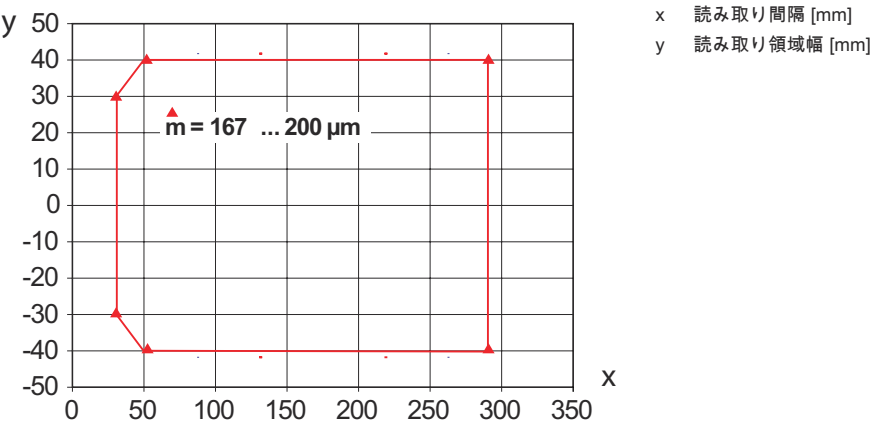


ダイアグラム

モジュールのための読み取り領域カーブm =0.127 mm

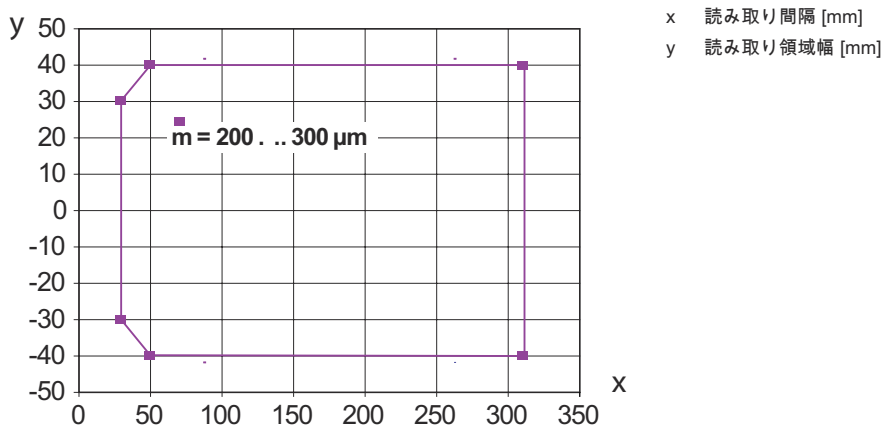


モジュールのための読み取り領域カーブm =0.167 ... 0.2 mm



ダイアグラム

モジュールのための読み取り領域カーブ $m = 0.2 \dots 0.3 \text{ mm}$



注意



目的になか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。



注意！レーザー光線・レーザークラス 1



- このデバイスは、レーザークラス1製品に対するIEC/EN 60825-1:2014および米国の規制21 CFR 1040.10を満たし、2019年05月08日のLaser Notice No. 56の相違点に準拠しています。
- ⚠ 現地で適用される法的レーザー安全規則を遵守してください。
 - ⚠ デバイスの改造および変更は認められていません。
このデバイスにユーザが調整またはメンテナンスできる部品は含まれていません。
Leuze electronic GmbH + Co. KGのみが修理を実施することができます。



注意！



- ⚠ LPS/NEC Class 2による供給のみ！