

htt

WAFER READER DIVISION.

powered by IOSS

IOSS WID120  
ウエハーID リーダー



MADE IN  
GERMANY

高信頼性、高性能なウエハーIDリーダーです。

#### 新機能

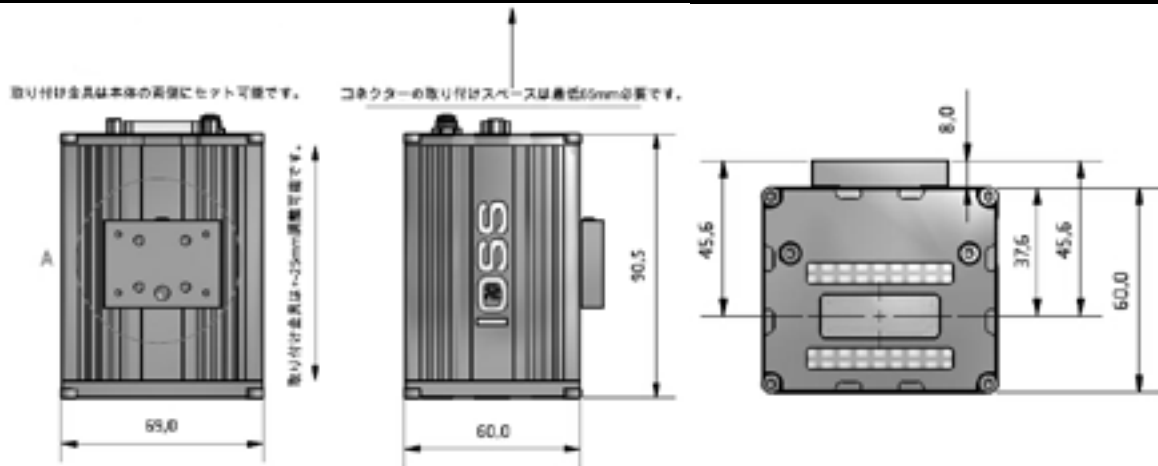
- ・ 革新的な高機能RGB照明を搭載。
- ・ フルオートエクスポージャーコントロール機能。
- ・ コードシフト比較機能。
- ・ 高速、高精度で高い読み取り能力。
- ・ インテリジェント設定機能。
- ・ 精密なパラメーター調整機能。

OCR、バーコード、データマトリックス、QRコード。

操作性の良いGUIとティーチングウィザードを用意。

取り付けは簡単でローコストです。

- ・ MTBA/MTBFの向上。
- ・ MTTR平均復旧時間の短縮。



## 読み取り機能

マークのタイプ	SEMI M12, M13, M1.15, SEMI T1.95
OCRフォント	SEMI FONT (straight, concave and convex), NON SEMI FONTS
2Dコード	ECC200, T7 Data Matrix, QR Code and M1.15
バーコード	BC412/IBM412, IBM & SEMI T1-95, Base 35
読み取り可能位置の設定	Flexible auto catching ROI

## 照明とレンズ

視野	35×13mm, Ultra-wide field of view
LED照明	マルチチャンネル RGB (Red/Green/Blue) 440-480nm(Blue) - 500-555(Green) - 620-650nm(Red)
対象ウエハー	OCR Font, DataMatrix, T7, QR Code, Barcode on any wafer surface
ライトモード	上記照明設定は自動的に行われます。

照明の明度	ダイナミックレンジ 1: 10,000
使用レンズ	非球面レンズ (ドイツ製)
フォーカス深度	±4mm

## I/Oインターフェース

ネットワーク	10/100Base-T Ethernet port ×1, TCP/IP protocol
シリアル通信	RS-232C
通信プロトコル	C Library, LKx5 Protocol, TEL Protocol, TSK Protocol, EG Protocol and customized
外部入出力、外部表示	2ch Input + 2ch Output
状態表示	LED 状態表示 + LED 電源表示
マスタースレーブ接続	自動接続表面、裏面読み取り
データベース機能	ダイレクトデータベース接続で読み取り結果の二重チェックが操作ができます。

## 認証

工業認証	CE, RoHS, FCC
------	---------------

東京マシンビジョンシステム株式会社

〒330-0835 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1-82 産晃ビル4階

TEL : 048-856-9086 FAX : 048-856-9087

info@tokyomvs.com

wid120.com