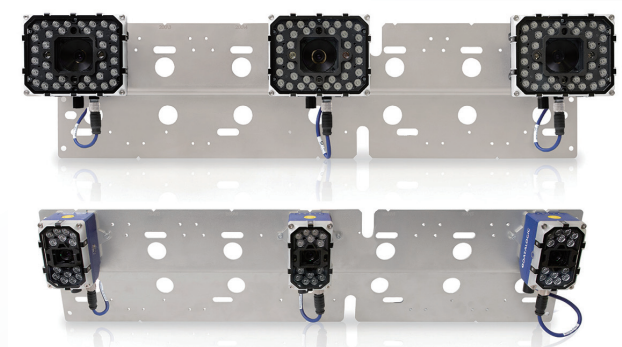
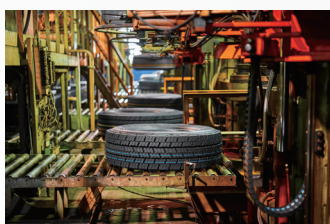
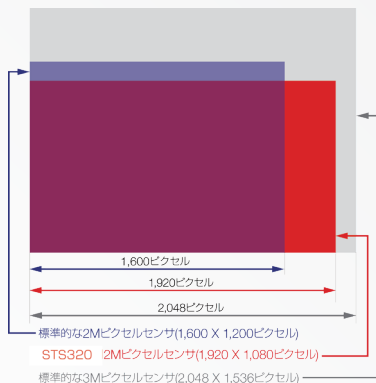
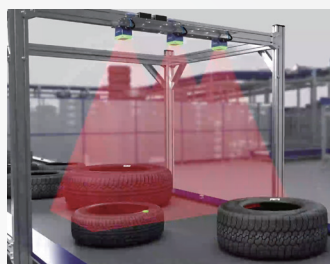




コンベアラインで搬送される
タイヤバーコードの読み取りを自動化

特長



タイヤバーコードの読み取りに 特化した専用システム

- ・システム構成にバリエーションがあり、ご要望に適した構成をご選択頂けます。

読み取り性能

- ・新設計の2メガピクセルセンサ(1920×1080)を採用し、広い読取エリアを確保しています。最大60フレーム/秒の画像キャプチャとマルチコアデコードで高速搬送ラインでの読取を実現します。
- ・1.5m/秒の搬送速度に対応。搬送密度が高まり生産性が向上します。

耐環境性

- ・IP65/IP67の防塵防滴性能を持ち、硫化水素ガスに適應しており、過酷な環境でも信頼性の高い運用が可能です。

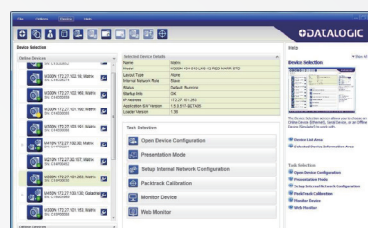
視覚フィードバック

- ・設定可能な360度LEDの点灯により、どの方向からでも読取状態が簡単に確認できます。3つのデフォルトカラー（青、緑、赤）に、入力/イベントを関連付けることで、視覚的な診断ニーズに対応できます。



簡単設定

- ・設定ツール DL.CODE™を使用してデバイスの接続など簡単にこなします。



詳しくはコチラ!!



仕様

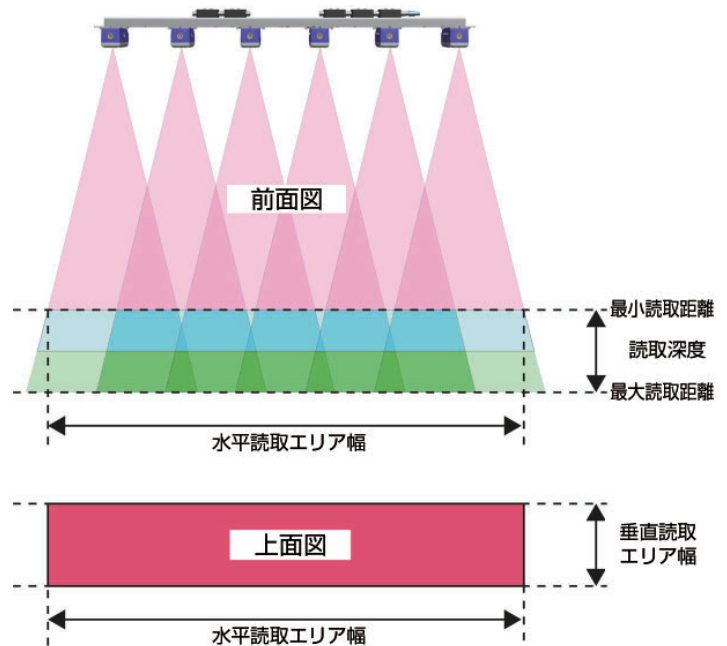
電源電圧 / 消費電流	24VDC ± 10% / 3.1A max.(STS320-XX3タイプ), 4.1A max.(STS320-XX4タイプ), 5.1A max.(STS320-XX5タイプ)
シリアルインターフェース	MAIN:(RS232/RS422;2,400~115,200bps), AUX:(RS232;2,400~115,200bps)
内部ネットワーク	ID-NET™ (最高1Mbps)
通信インターフェース	Ethernet TCP/IP, UDP, FTP, EtherNet/IP, Modbus TCP
入出力信号 / 表示	同期信号入力 (1点), プログラム入力 (1点), プログラム出力 (3点) / Ready, Good Read, Trigger, Communication, Status, Power on, Network, Green Spot, Red Spot
温度特性 / 湿度	動作温度: 0℃~50℃ ※1 / 保存温度: -20℃~70℃, 90%以下(但し結露なきこと)
保護構造 / 硫化ガス耐性	IP65/IP67※2 / 全モデルでISO60068-2-43に適合
外形寸法	695 x 177 x 119.1mm(STS320-003,013,014), 695 x 181.5 x 133.9mm(STS320-113), 726 x 181.5 x 133.9mm(STS320-114) 1,095 x 177 x 119.1mm(STS320-015), 1,095 x 181.5 x 133.9mm(STS320-115)
重量	4.84Kg(STS320-003,013), 5.68Kg(STS320-113), 5.54Kg(STS320-014), 6.68Kg(STS320-114), 8.12Kg(STS320-015), 9.55Kg(STS320-115)
バーコード	Code 128(GS1-128); Code 39(スタンダードとフルASCII); Code 32; MSI; Standard 2 of 5; Matrix 2 of 5; Interleaved 2 of 5; Codabar; Code 93 Pharmacode; EAN-8/13-UPC-A/E(Addon 2 and Addon 5を含む); GS1 DataBarファミリー; PDF417 (スタンダードとMicro PDF417)
2Dコード	Data Matrix ECC 200; QR Code; MicroQR Code; Maxicode; Aztec Code
ポストアルコード	Australia Post; Royal Mail 4 State Customer; Kix Code; Japan Post; PLANET; POSTNET; POSTNET (+BB); Intelligent Mail
センサタイプ / フレーム速度	CMOSタイプ, 2.0メガピクセル(1,920 X 1,080) / 最高 60フレーム/秒
照明、照準システム	内蔵LED照明(14LED/36LED-青色), 赤色レーザービーム

※1: 高温環境でご使用される場合には、放熱用にヒートシンクをご使用下さい。 ※2: 専用ケーブルと専用レンズカバー使用時にはIP67まで対応可能となります。

型式

型式 (本体)	品名	リーダ数 (台数)	最小分解能 (mm)	水平読取 エリア幅(mm)	読取深度 (mm)	最小読取 距離(mm)	最大読取 距離(mm)	焦点距離 (mm)	垂直読取 エリア幅(mm)
938100001	STS320-003, TIRE SORT 3_HEAD ST RES	3	0.3	950	250	830	1,080	940	202
938100004	STS320-013, TIRE SORT 3_HEAD HI RES	3	0.25	650		620	870	730	152
938100005	STS320-014, TIRE SORT 4_HEAD HI RES	4		850					
938100006	STS320-015, TIRE SORT 5_HEAD HI RES	5		1,050					
938100010	STS320-113, TIRE SORT 3_HEAD HI RES LR	3		650	400	830	1,230	970	145
938100011	STS320-114, TIRE SORT 4_HEAD HI RES LR	4		850					
938100012	STS320-115, TIRE SORT 5_HEAD HI RES LR	5		1,050					

型式 (アクセサリ)	品名
PWR240-IAS	PWR240-IAS,電源BOX,240W
93ACC0323	Cover LT 14L STS320/ATS320
93ACC0324	Cover LT 36L STS320/ATS320
938100090	MATRIX 320 ATS-000 ASSY FOR STS320-00X X
938100091	MATRIX 320 ATS-010 ASSY FOR STS320-01X X
938100093	MATRIX 320 ATS-110 ASSY FOR STS320-11X X



IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

 <https://ias.co.jp/>

 **06-7662-7370** FAX: 06-6398-3202

東 京 本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証プライム市場上場のIDEC株式会社グループです。

