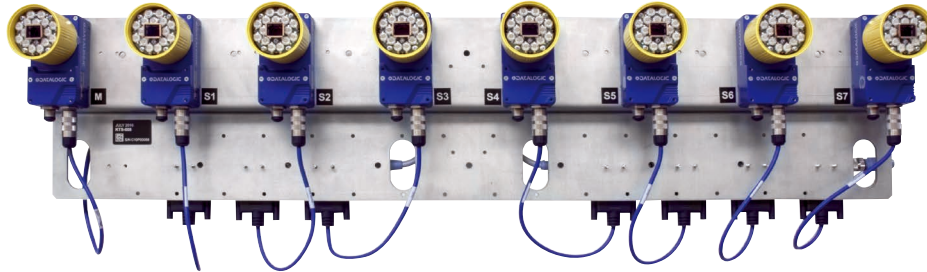
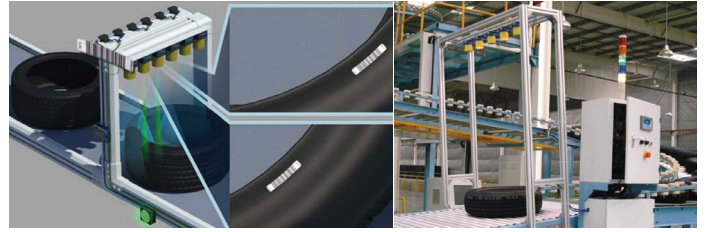


STS シリーズ

タイヤソリューションシステム

簡単設置とダウンタイム短縮を実現 STS

STS400 シリーズ



■特長 高性能読取

- ・読取確認グリーンスポット技術搭載
追加ソフトウェア・アクセサリなくリアルタイムで読取確認可能
- ・アスペクト比の低いコード読取が得意!
タイヤ製造工程を進むと共に低下していくコード品質に対応!
効率アップに繋がります!

楽々メンテ

- ・駆動部品無し (モータ等不使用!) なのでメンテナンスが楽!
- ・読取は各スキャナの読取確認グリーンスポットでビジュアル確認可能
ソフトウェア・ツールなしで各デバイスのリアルタイムフィードバック
入手可能
- ・自動機器交換機能搭載!
万が一リーダが故障した場合、新しい Matrix 410 を接続するだけで
設定が転送! 再設定不要

タイヤ製造におけるトラッキング・追跡用途のために開発された
スキャナ!

- ・モデル選定に必要なのはコード分解能とコンベヤー幅のみ!
- ・コンパクトで自己完結型だから設置が簡単!
予め組み立てて較正された状態でお届けするのでトレーニングも特別な
ツールを使わずに 1 時間以下で設置可能!
フォーカス調整、高さバリアなどエンコーダ不要
1,065x223x149mm のエリアに入っちゃいます
(ケーブル、接続ボックス、リーダ含む)

・**本当の意味での Out of the Box Solution!**

耐環境性

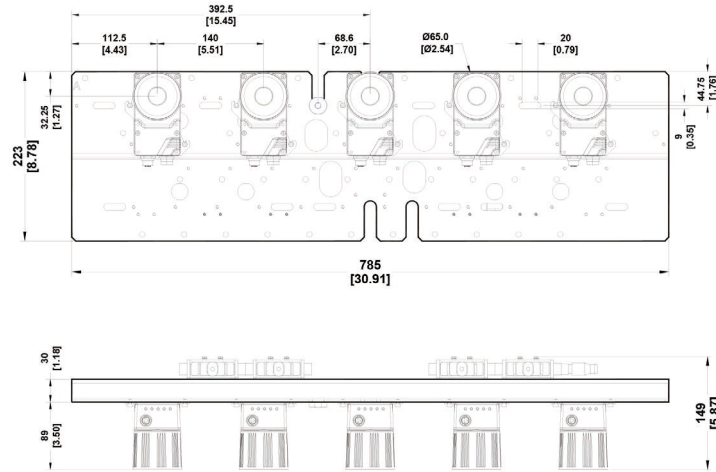
- ・駆動部品無し (モータ等不使用!)
- ・0-50℃の温度対応で幅広い現場で活躍可能
- ・IP65

■仕様

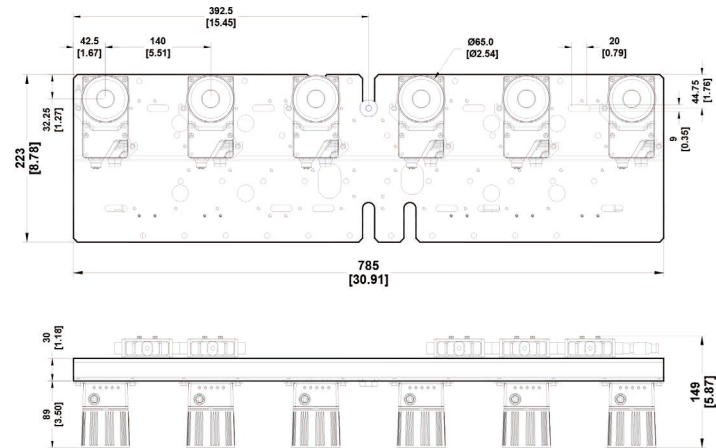
| | | |
|------------------|---|---|
| 読取コード | 1D | ITF, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code128(GS1-128), Code39, EAN/JAN/UPC, Code93, Codabar, Pharmacode, PDF417, Micro PDF417, GS1 DATABAR family, Composite Code |
| | 2D | DataMatrix ECC200, QR Code, MicroQR Code, Maxi Code, Aztec Code |
| | 郵便 | Royal Mail, Japan Post, Planet, Postnet, Australia Post, Intelligent Mail, Swedish Post, Kix Code 等 |
| 最小分解能 | 0.25mm(-00X), 0.3mm(-01X) | |
| 読取深度 | 200mm(-00X), 250mm(-01X) | |
| フレームレート | 15 フレーム / 秒 | |
| ピッチ角 / チルト角 | ピッチ角 ± 35°, チルト角 0° ~ 360° | |
| イメージセンサ | UXGA-CCD センサ (グローバルシャッター機能内蔵) 1,600X1,200 Pixel | |
| 電源電圧 | DC24V | |
| 消費電流 | 1.13A(5台) ~ 1.80A(8台), ピーク時: 5.4A(5台) ~ 7.2A(8台) | |
| 通信インターフェース | Main RS232/RS422 (最高 115.2K bps) | |
| | AUX RS232 (最高 115.2K bps) | |
| | ID-NET™ (最高 1M bps) | |
| 通信モード | Ethernet (10M/100M bps) - サポートプロトコル (TCP/IP, Ethernet/IP, Modbus TCP) | |
| 入出力信号 | ローカルエコー, バススレーブ, ID-NET™ マスタースレーブ, Ethernet | |
| パラメータ設定方法 | 同期信号入力 (1点), プログラマブル入力 (1点) プログラマブル出力 (2点) | |
| 表示 | LED6点, Green Spot | |
| 保護構造 | IP65 | |
| 動作温度 / 保存温度 / 湿度 | 0℃ ~ +50℃ / -20℃ ~ +70℃ / 90% (但し結露無きこと) | |
| 外形寸法 (本体のみ) | 785x223x149mm (STS400-0X5, STS400-0X6) | |
| | 1,065x223x149mm (STS400-0X7, STS400-0X8) | |
| 重量 | フレーム: 4,100g(5-6リーダ) / 5,450g(7-8リーダ) | |
| | リーダ+ブラケット: 610g(Matrix 410-ATS-000) / 880g(Matrix 410-ATS-100) ケーブル: 100g(CAB-MS003) / 66g(CAB-L003) / 48g (CAB-1480-003) / 16g(CAB-1490) QL100:115g; QL150:123g * 納入予定の STS400 の重量を計算するには上記のコンポーネントを数量に基づいて足してください。 | |

外形寸法図

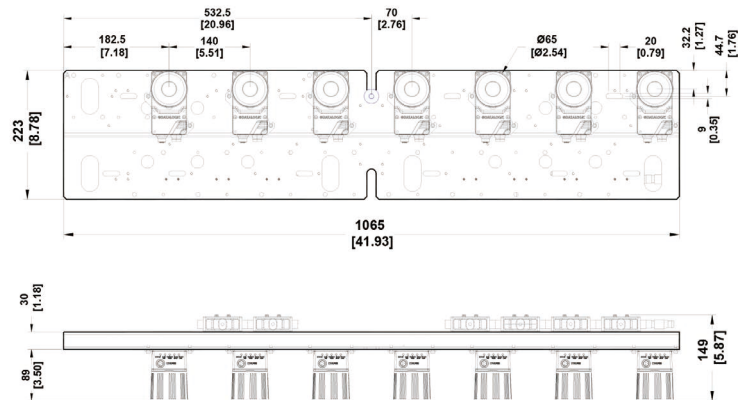
STS400-005



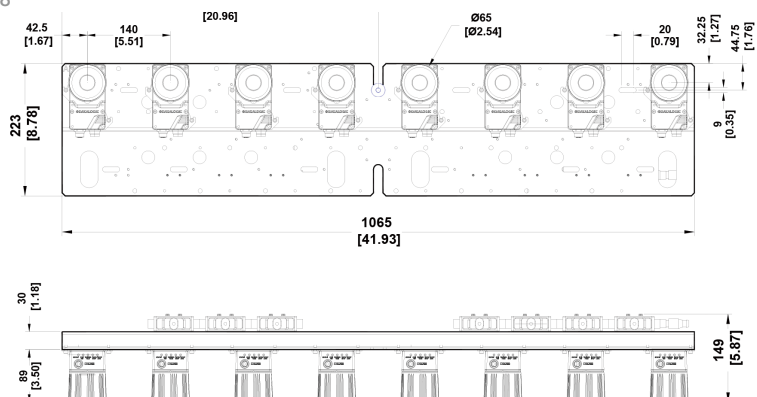
STS400-006



STS400-007

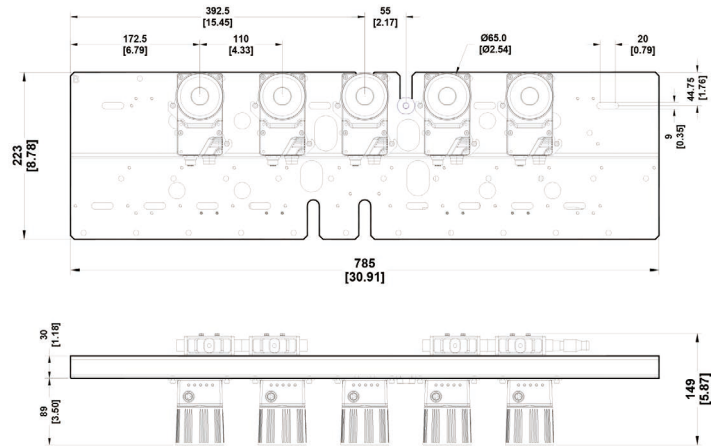


STS400-008

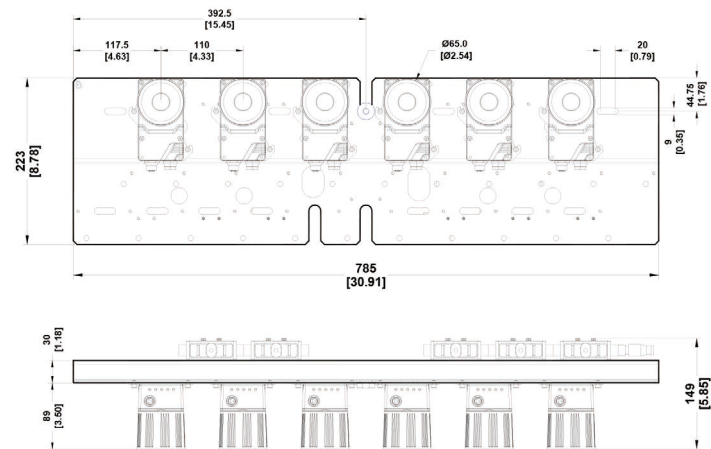


STS シリーズ

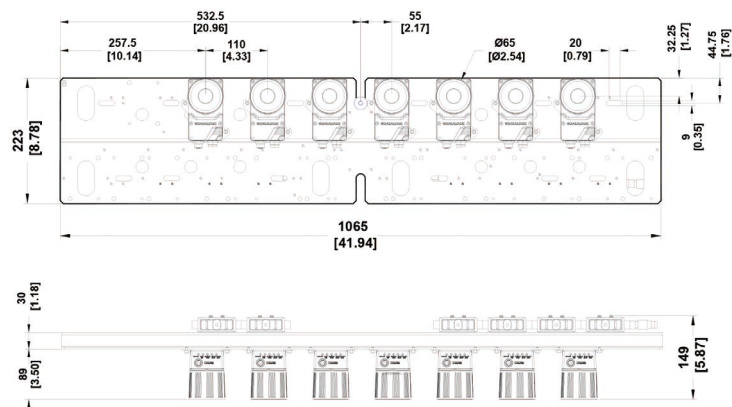
STS400-015



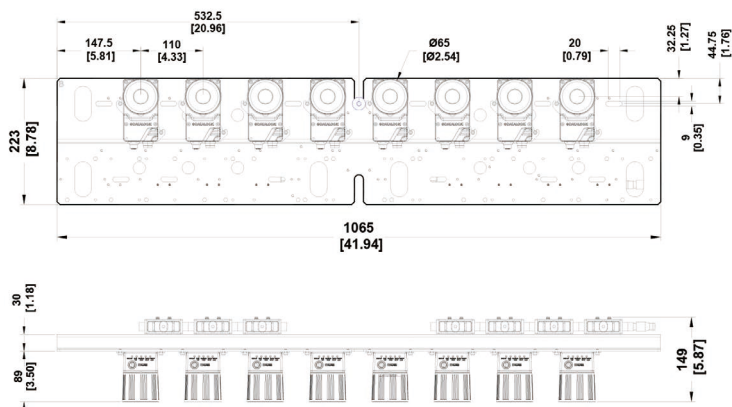
STS400-016



STS400-017



STS400-018

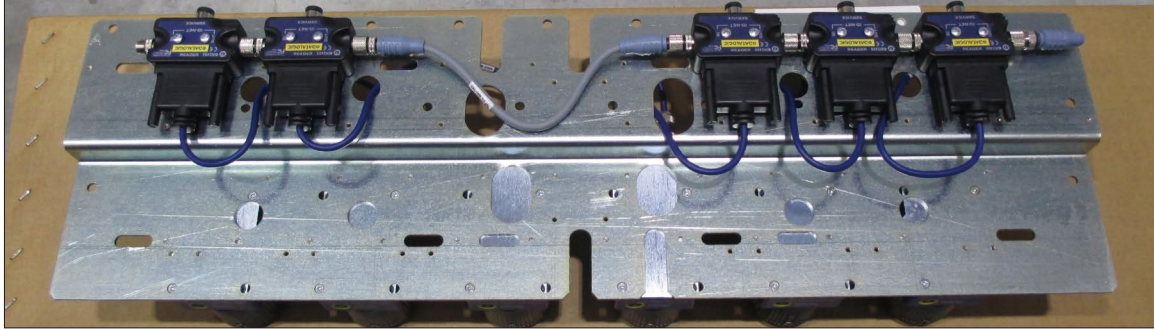


STS シリーズ

型式

| 型式 | 仕様 | 分解能 | 読取幅 | 読取深度 | 読取距離 | 最大読取距離 |
|-------------------|----------------|--------|---------|-------|-------|---------|
| STS400-005 | 標準分解能5ヘッドタイプ | 0.3mm | 805mm | 250mm | 890mm | 1,140mm |
| STS400-006 | 標準分解能6ヘッドタイプ | 0.3mm | 945mm | 250mm | 890mm | 1,140mm |
| STS400-007 | 標準分解能7ヘッドタイプ | 0.3mm | 1,085mm | 250mm | 890mm | 1,140mm |
| STS400-008 | 標準分解能8ヘッドタイプ | 0.3mm | 1,225mm | 250mm | 890mm | 1,140mm |
| Matrix410 ATS-000 | 標準分解能タイプ予備用リーダ | 0.3mm | 245mm | 250mm | 890mm | 1,140mm |
| STS400-015 | 高分解能5ヘッドタイプ | 0.25mm | 635mm | 200mm | 710mm | 910mm |
| STS400-016 | 高分解能6ヘッドタイプ | 0.25mm | 745mm | 200mm | 710mm | 910mm |
| STS400-017 | 高分解能7ヘッドタイプ | 0.25mm | 855mm | 200mm | 710mm | 910mm |
| STS400-018 | 高分解能8ヘッドタイプ | 0.25mm | 965mm | 200mm | 710mm | 910mm |
| Matrix410 ATS-010 | 高分解能タイプ予備用リーダ | 0.25mm | 195mm | 200mm | 710mm | 910mm |

STS400 取付プレート裏面:



| 型式 (別売) | 仕様 | 型式 (別売) | 仕様 |
|----------------|---------------------------------------|-----------|--|
| 93A051359 | (CAB-MS03) マスタ機 - CBX500 用 3m ケーブル | 93A301083 | (CBX500 ATS-001) マスタ機用端子台 BOX |
| CAB-ETH-M05-JP | マスタ機用 Ethernet 5m ケーブル | 93A050051 | (CBL-1480-05) マスタ機 - CBX500 用 ID-NET™ 5m ケーブル |
| 93A051387 | (CAB-MS003) スレーブ機 - QL150 用 0.3m ケーブル | 93A050046 | (CBL-1490) ID-NET™ 終端抵抗内蔵 M12 コネクタ |
| 93ACC1868 | (QL150) スレーブ機用コネクタ BOX | 93A050048 | (CBL-1480-0.3) QL150-QL150 用 ID-NET™ 0.3m ケーブル |

Matrix410N アクセサリ

| 型式 (別売) | 仕様 |
|------------|-------------|
| PWR240-IAS | 240W 電源 BOX |

ご注文例

| |
|----------------------------|
| STS400 シリーズ |
| 本体 (STS400-0XX)+PWR240-IAS |

アプリケーション例

タイヤ製造工程におけるトラッキング・追跡

