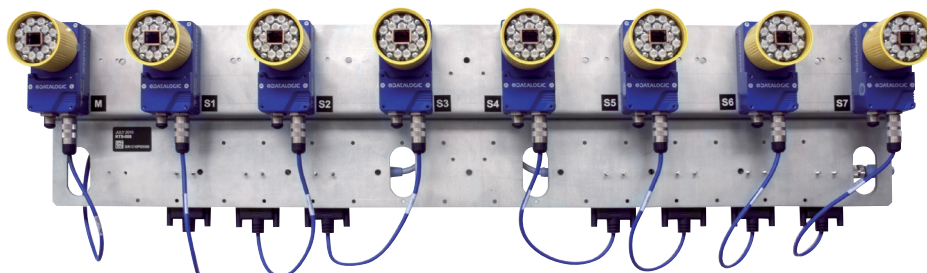
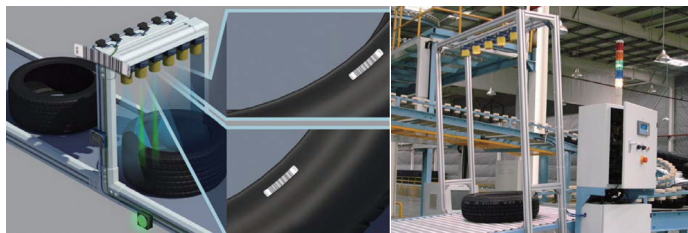


# STS シリーズ

## 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!  
万が一リーダーが故障した場合、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  
1065x223x149mm のエリアに入っちゃいます  
(ケーブル、接続ボックス、リーダー含む)
- ・**本当の意味での Out of the Box Solution!**

### 耐環境性

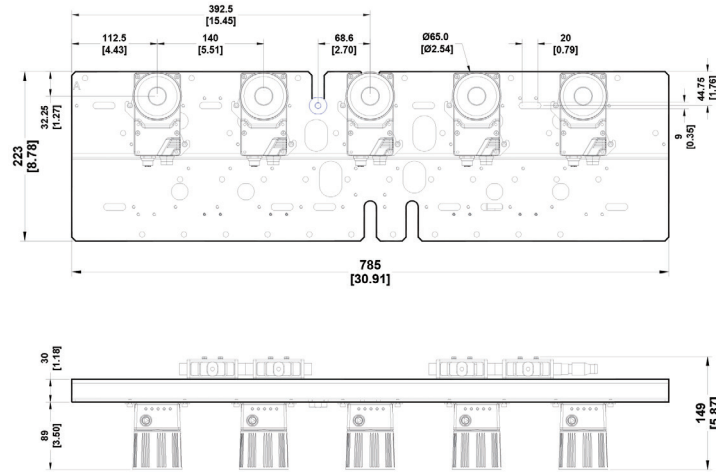
- ・駆動部品無し (モータ等不使用!)
- ・0-50℃の温度対応で幅広い現場で活躍可能
- ・IP65

### ■仕様

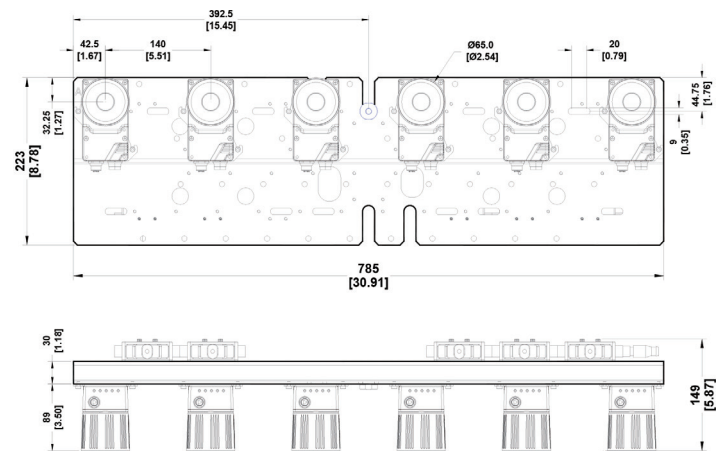
読取コード	1D	ITF, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code128(GS1-128), Code39, EAN/JAN/UPC, Code93, Codabar, Pharmacode, PDF417, マイクロ PDF417, GS1 DATABAR family, Composite Code
	2D	DataMatrix ECC200, QR コード, マイクロ QR コード, Maxi コード, Aztec コード
	郵便	Royal Mail, Japan Post, Planet, Postnet, Australia Post, Intelligent 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	Visiset, Ethernet リンク, シリアル	
保護構造	LED6点, Green Spot	
動作温度 / 保存温度 / 湿度	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) 1065x223x149mm (STS400-0X7, STS400-0X8)	
重量	フレーム: 4100g(5-6リーダー) / 5450g (7-8リーダー) リーダー+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

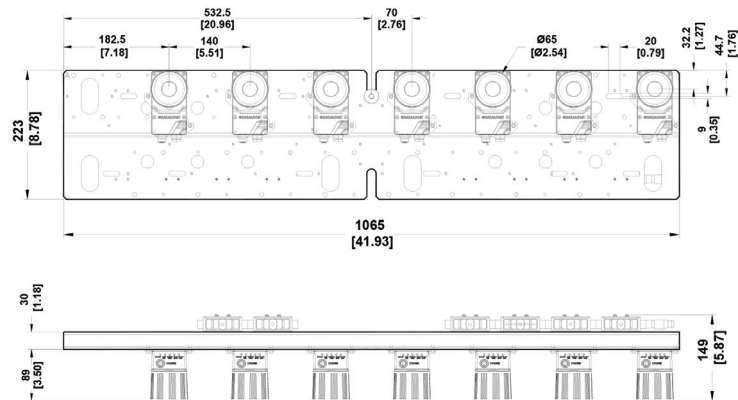
STS400-005



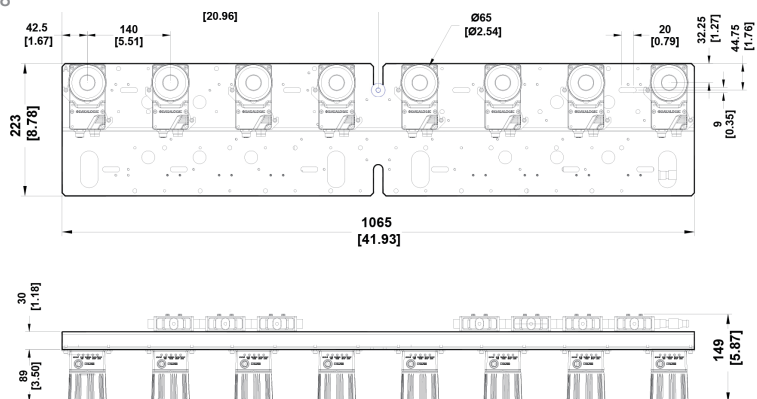
STS400-006



STS400-007

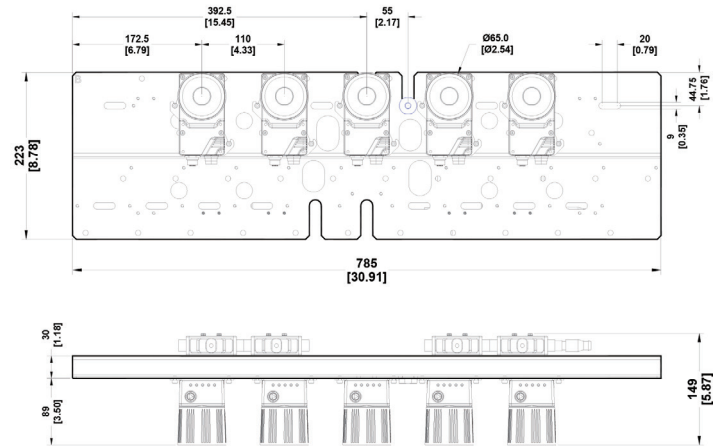


STS400-008

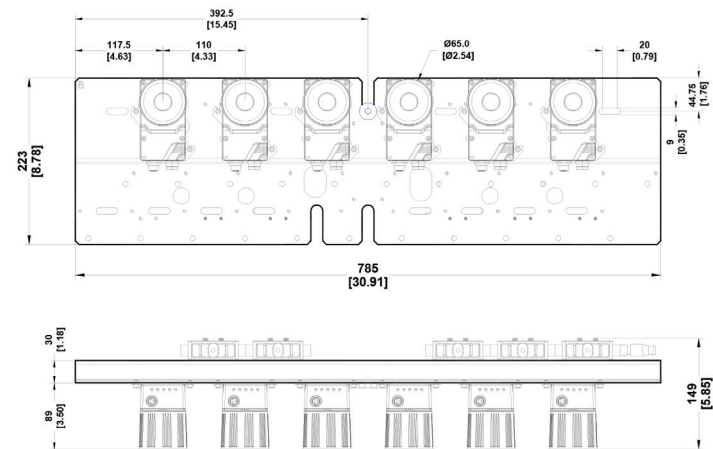


# STS シリーズ

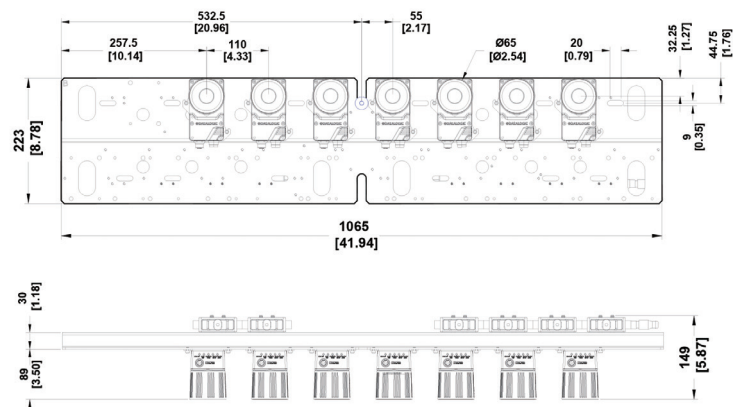
STS400-015



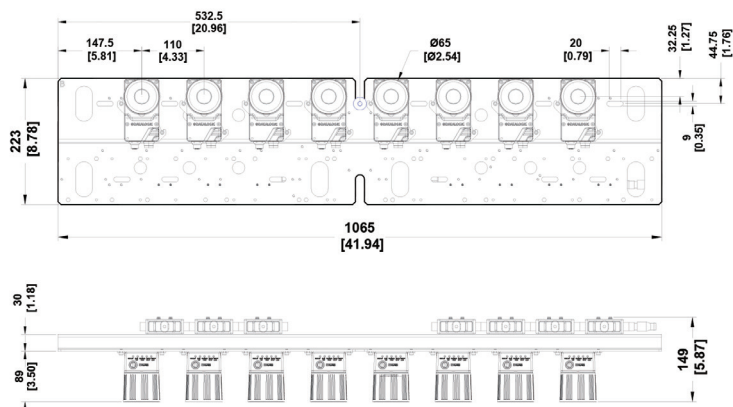
STS400-016



STS400-017



STS400-018

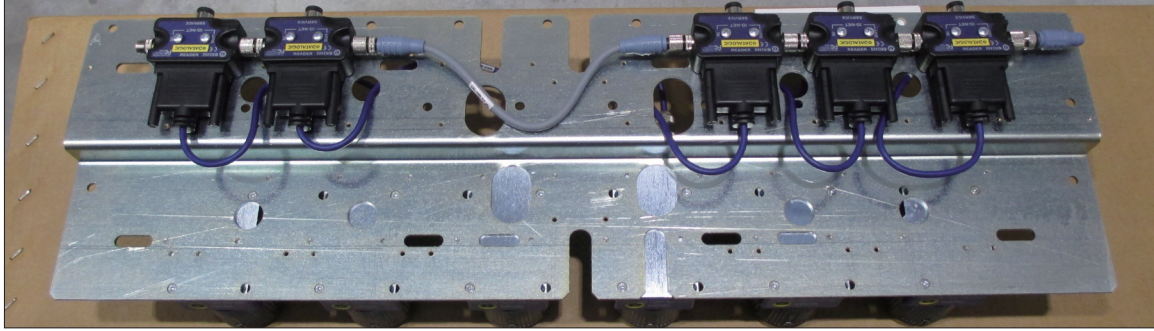


# STS シリーズ

## 形式

形式	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:



形式 (構成部品)	仕様	形式 (構成部品)	仕様
Matrix410 ATS-000(010)	STS400 用リーダ Ethernet 内蔵	CAB-ETH-M05	マスタ機用 Ethernet 5m ケーブル
CAB-MS003	スレーブ機 - QL150 用 0.3m ケーブル	CBL-1480-05	マスタ機 - CBX500 用 ID-NET™ 5m ケーブル
QL150	スレーブ機用コネクタ BOX	CBL-1490	ID-NET™ 終端抵抗内蔵 M12 コネクタ
CBX500 ATS-001	マスタ機用端子台 BOX	CBL-1480-0.3	QL150-QL150 用 ID-NET™ 0.3m ケーブル
CAB-MS03	マスタ機 - CBX500 用 3m ケーブル	PH1	同期信号用光電センサ (スタート/ストップ用)
形式 (別売アクセサリ)	仕様		
PWR240-IAS	240W 電源ボックス AC100 ~ 240V - DC24V		

## 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

