

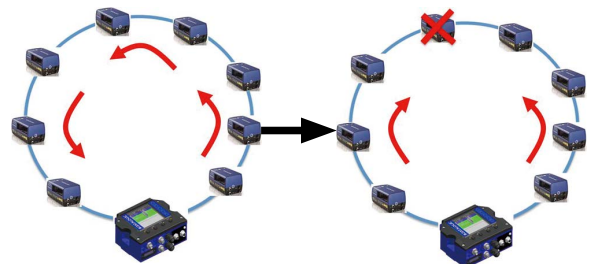


## PackTrack™ 用コントローラ

# Ethernet 使用した EBC 機能内蔵 SC5000 シリーズ

### EBC マルチスキャナネットワークシステム

Ethernetによる高速ネットワークシステムにより、高速搬送システムで使用されるマルチスキャナシステムでも、高速処理が可能です。また、リングトポロジーのネットワークシステムでスキャナダウンすると自動的にライトボロジへの切替により、ネットワーク切断を最小の時間で復帰させることが可能です。



### ■ 特長 高性能機能

- ・マルチサイド読取トンネル用高性能産業コントローラ
- ・レーザ、イメージャ、寸法測定機や様々な機器を統合可能
- ・特別なケーブリングで接続中にあり得る人間的エラーを回避
- ・簡単設定・設置
- ・ウェブブラウザソフトウェア E-Genius
- ・EBC 機能によるネットワークの高速性と信頼性向上
- ・トンネル型読取に必要なツールをすべて1モジュールに!
- ・LCD とキーでリアルタイムシステム状態の管理可能
- ・簡単メンテナンス
- ・冗長性のある構成対応
- ・SD カードで簡単にデータバックアップ可能

### ■ 仕様

電源電圧	DC10V ~ 30V(標準 DC24V)
消費電流	0.5A max.
通信インターフェース	Main RS232/RS422(最高 115.2kbps) AUX RS232 (最高 115.2K bps) 2 x Ethernet TCP/IP (最高 100Mbps) EBC(イーサネットバスコネクション)機能内蔵(最高 100Mbps)、フィールドバス EtherNet/IP 接続サポート
デジタル入力	3点 光学的絶縁 トランジスタ入力(同期、エンコーダ、IN3)
デジタル出力	3点(ソフトウェアプログラマブル、光学的絶縁、トランジスタ出力)
LED 表示	Power(Status), Trig(EBC), SW-TRIG(OUT1), ENC(OUT2), IN3(OUT3), IN4(OUT4)
LCD 表示・キー	20桁 X4行, LCD表示・5キー
内部パラメータ設定	E-Genius(ウェブアプリケーション) 接続・内蔵 SD カード
保護構造	IP65
耐振動 / 耐衝撃	1.5mm@ 13-55Hz: 各方向 2 時間・30g / 11ms / 各方向 3 回
温度 / 湿度 (動作時)	動作温度範囲: 0°C ~ 50°C, 10% ~ 90%(但し, 結露無き事)
サイズ / 重量	192 x 157 x 74 mm / 1.5kg

### ■ 型式

型式 (本体)	仕様
SC5000-1000	PackTrack™ 用コントローラ, 標準タイプ

#### SC5000 アクセサリ

型式 (別売)	仕様	型式 (別売)	仕様
93A301087	(CBX510) 高機能端子台 BOX	93A050058	(CAB-DS01-S)CBX 接続用コネクタケーブル (M12-D-sub25)1m
93ACC1808	(BM100)CBX510 用パラメータバックアップモジュール	93A050059	(CAB-DS03-S)CBX 接続用コネクタケーブル (M12-D-sub25)3m
PWR240-IAS	240W 電源 BOX	93A050060	(CAB-DS05-S)CBX 接続用コネクタケーブル (M12-D-sub25)5m
PWR480-IAS	480W 電源 BOX	93A050068	(ETH-M12-90-1m)SC5000 用 Eth ケーブル (90度 M12-スロット M12)1m
93ACC1770	(OEK-2)PackTrack™ 用エンコーダ	93A050069	(ETH-M12-90-3m)SC5000 用 Eth ケーブル (90度 M12-スロット M12)3m
93A050033	(CAB-LP-03) 電源コネクタケーブル (M12-バラ線)3m	93A050070	(ETH-M12-90-5m)SC5000 用 Eth ケーブル (90度 M12-スロット M12)5m
93A050037	(CAB-LP-05) 電源コネクタケーブル (M12-バラ線)5m	93A050085	EBC 用応急接続 Ethernet ケーブル (M12 双 - M12 双)0.5m
93A050071	SC5000 - CBX510 用接続ケーブル		

### ■ 外形寸法図

