

SC4000



ID-NET™ 用ネットワークコントローラ バックアップメモリ標準内蔵 SC4000 SC4000 シリーズ

ネットワーク構築例



■特長

高性能機能

- ・高速データ通信の産業用コントローラ
1D/2D コードリーダを 31 台まで接続可能
- ・最先端ソフトウェアツール搭載
日本語対応 Genius 設定ツールで設定が簡単
- ・バックアップメモリを標準内蔵でネットワーク機器のパラメータ保存が可能
設定のバックアップとリストア機能によるネットワークの信頼性向上
システムダウンタイム削減
- ・LCD 表示とキーでパラメータの送受信やネットワークのモニターが用意に可能

■仕様

電源電圧	DC10 ～ 30V
消費電流	0.8A ～ 0.5A
最大消費電流	2.5A (SC4000+I/O 信号 + 接続機器等を含めた値)
通信インターフェース	ホストインターフェース (1), RS232/RS422 (最高 115.2K bps) ホストインターフェース (2), RS232/RS422 (最高 115.2K bps) AUX インターフェース, RS232 (最高 115.2K bps) ID-NET™ RS485 マルチドロップ (最高 1M bps)
LED 表示	電源 ON/ 逆接続警告 (青 / 赤) 同期信号 (黄), IN2 (緑), OUT1 (黄), OUT2 (緑), Ready (緑), Host1 (黄), Host2 (緑)
LCD 表示・キー	20 桁 X4 行 LCD 表示器, 3 キー
内部パラメータ設定	ユーティリティソフトウェア (Genius) による設定, シリアルインターフェースからコマンドによる設定
保護構造	IP65
耐振動 / 耐衝撃	1.5mm, 13 ～ 55Hz 各方向 2 時間 / 30g, 6ms 各方向 5000 回
温度 / 湿度 (動作時)	0℃ ～ +50℃ / 90% (但し結露無きこと)
サイズ	193x180x71mm
重量	約 960g

■形式

形式 (本体)	仕様
SC4000-1000	高性能ネットワークコントローラ

形式 (別売アクセサリ)	仕様	形式 (別売アクセサリ)	仕様
BM200	(CBX500/800/SC4000 用) Ethernet TCP/IP 接続モジュール	BA200	(CBX100/500/800/SC4000 用) アルミフレーム取付アダプタ
BM500	(CBX500/800/SC4000 用) Ethernet 接続モジュール	BA600	(CBX500/800/SC4000 用) M12 メスコネクタ-ID-NET™ OUT
BM1100	(CBX500/800/SC4000 用) CC-LINK 接続モジュール	BA700	(CBX500/800/SC4000 用) M12 オスコネクタ-ID-NET™ IN
BA100	(CBX100/500/800/SC4000 用) DIN レール取付アダプタ	BA900	(CBX500/800/SC4000 用) 2 ケーブルグラウンドパネル

■外形寸法図

