

## R F I D コントロールユニット デジタル入出力標準搭載 STC882101シリーズ

### 形式

RS232C対応 RFID Control Unit・・・STC882101  
Ethernet対応 RFID Control Unit・・・STC882111

### 仕様概要

型式：STC882101



電圧 : DCアダプター付き(+9V) AC100V供給  
消費電流 : 500mA Max  
動作周囲温度 : 0～50 湿度90%以下(結露無し)  
外形寸法 : 175(W)×140(D)×45(H)mm  
重量 : 0.45kg (金属製 焼付塗装仕上げ)

### 仕様概要

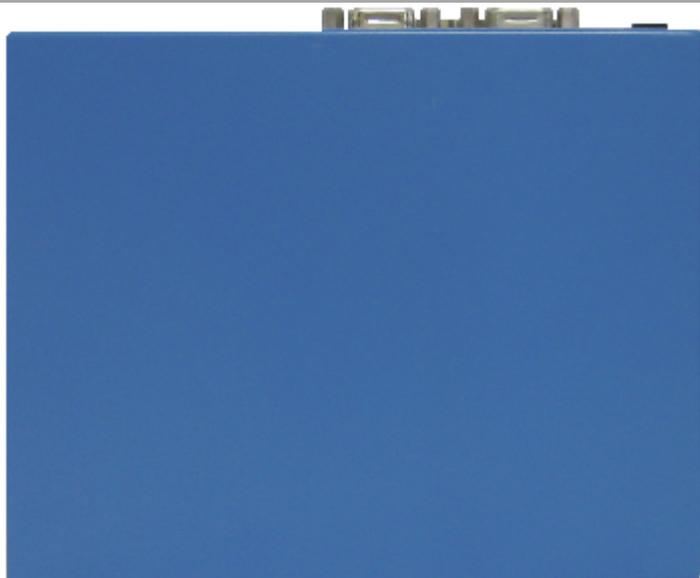
型式：STC882111



電圧 : DCアダプター付き(+9V) AC100V供給  
消費電流 : 700mA Max  
動作周囲温度 : 0～50 湿度90%以下(結露無し)  
外形寸法 : 175(W)×140(D)×45(H)mm  
重量 : 0.46kg (金属製 焼付塗装仕上げ)

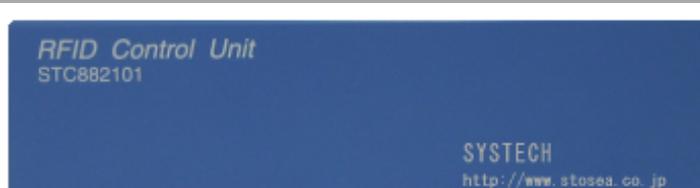
### 上面

STC882101/11共通



### 前面

STC882101/11共通



STC882101シリーズは、入力8点と出力8点の光絶縁型デジタル制御信号を搭載したRFIDコントロール用に開発された機能豊富な製品です。RFIDは、パスモ(PASMO)やスイカ(Suica)で既に利用されている無線ICカードシステムです。弊社のソフトカスタマイズを御利用頂きますと、ICカードへの読書を自由に行なうことができるだけでなく自動ドア認証システムや入退室管理システムで御利用いただけます。また、数千人規模のICカード利用状況を定期的に管理することや1～128台までの接続が可能ですので一括管理には最適な製品となっています。また、時計機能、バックアップ機能や停電後の復旧にも十分対応可能な製品となっています。その他RS-232C回線を御利用頂けますのでシリアル回線が利用可能な他社製の機器制御に最適。

### デジタル入力仕様

STC882101/11共通

入力形式 : フォトカプラ絶縁  
定格入力耐圧 : 最大 DC35V  
定格入力電流 : 1～10mA(一点あたり)  
入力信号点数 : 8点(8点単位で1コモン)  
応答時間 : 100μS以下  
外部回路電源 : DC +5～+24V(±15%)

### デジタル出力仕様

STC882101/11共通

出力形式 : フォトカプラ絶縁  
定格出力耐圧 : 最大 DC35V  
定格出力電流 : 50mA Max(一点あたり)  
入力信号点数 : 8点(8点単位で1コモン)  
応答時間 : 100μS以下  
外部回路電源 : DC +5～+24V(±15%)

### シリアル回線仕様

STC882101/11共通

伝送方式 : RS-232C 準拠  
プロトコル : ASYNC  
適用回線 : 全二重、半二重  
同期方式 : 調歩同期式  
回線速度 (bps) : 1200～19200、38400、57600、115200  
信号方式 : NRZ  
キャラクタ長 : 7、8ビット  
パリティ : EVEN、ODD、NON  
ストップビット : 1ビット

### シリアル回線仕様

STC882101/11共通

伝送方式 : RS-422 RS-485 準拠  
適用回線 : 全二重、半二重  
通信方式 : マルチドロップ方式  
回線速度 (bps) : 1200～19200、38400、57600、115200  
接続台数 : 256 MAX  
ケーブル長 : 1.2Km MAX

### イーサネット仕様

STC882111のみ

サポートプロトコル : TCP/IP, UDP/IP, ARP, Telnet, ICMP  
SNMP, TFTP, Telnet, DHCP, BOOTP  
HTTP, Auto IP

通信互換 : Ethernet Version 2.0/IEEE 802.3  
インターフェース : RJ45 (10BASE-T, 100BASE-TX)  
セキュリティ : パスワードプロテクション  
256-bit AES Rijndael encryption

上記イーサネット仕様は、Lantronix社製 XportUnitを利用して  
いますので詳しくは、正規ホームページをご確認ください。

仕様、デザインは予告なく変更することがあります。