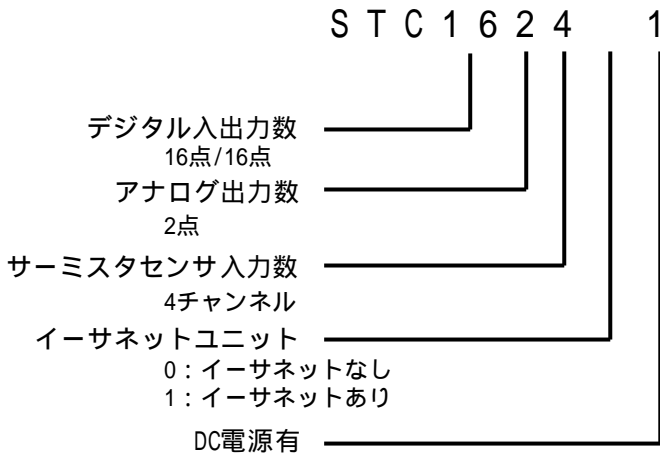


## サーミスタ温度計ユニット

## STC162401シリーズ

### 形式

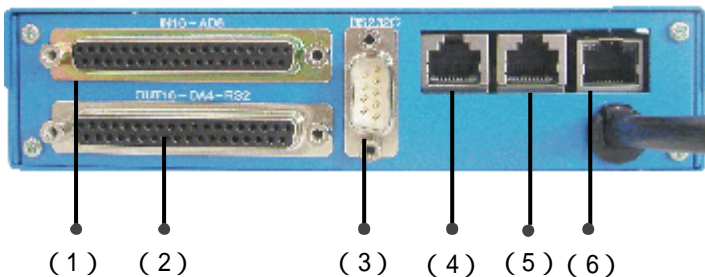


### 仕様概要



形式	: STC162411
電圧	: AC100V 50/60Hz
消費電流	: 0.22A Max
動作周囲温度	: 0 ~ 50 湿度90%以下(但し結露なきこと)
外形寸法	: 170(W) × 217(D) × 40(H)mm
重量	: 1.6kg

### 背面



- (1) IN-16点 AD-4点 ヒロセ電機製: FDC-37S準拠 (37P)
- (2) OUT-16点 DA-4点 ヒロセ電機製: FDC-37S準拠 (37P)
- (3) RS-232C OMRON製: XM2A-0901準拠 (9P)
- (4) LANコネクタ KelttronConnector製: 7810-8P8C (RJ-45)
- (5) LANコネクタ KelttronConnector製: 7810-8P8C (RJ-45)
- (6) LANTRONIX製X-Port (RJ-45)

STC162411シリーズで最大4チャンネルのサーミスタセンサを接続することができます。(サーミスタセンサは別途購入が必要です。)また、デジタル入出力16/16、アナログ出力(2ch 0~+10V 100mA MAX)、イーサネット10/100BASE-TとDC電源を標準装備していますので、汎用性に富んだシステム構築に最適の製品となっています。また弊社では、ソフトカスタマイズサービスを行っていますので、現在計画中のシステム仕様を弊社のインターフェイスユニットにファームウェアをOEM化して搭載することで、より充実したシステム機能を実現することが出来ます。

### サーミスタセンサ入力仕様

入力チャンネル数	: 4チャンネル
測定範囲	: 0 ~ +50 (±1.0 ) -10 ~ +100 (±2.0 )
分解能	: 0.1
測定精度	: ±1 /0 ~ 50
サーミスタ測温体	: JIS C 1611-1975 公称抵抗値6k (0 ) B定数 3390K

### デジタル出力仕様

出力形式	: フォトカプラ絶縁の オープンコレクタ出力(負論理)
定格出力耐圧	: 最大 DC35V
定格出力電流	: 50mA Max(1点あたり)
出力信号点数	: 16点(8点で1コモン)
応答時間	: 100 μS以下
外部回路電源	: DC+5 ~ +24V(±15%)

### デジタル入力仕様

入力形式	: フォトカプラ絶縁の ダイオード入力(負論理)
定格入力耐圧	: 最大 DC35V
定格入力電流	: 10mA(1点あたり)
入力信号点数	: 16点(8点で1コモン)
応答時間	: 100 μS以下
外部回路電源	: DC+5 ~ +24V(±15%)

### アナログ出力仕様

出力チャンネル数	: 2チャンネル
出力レンジ	: 簡易ユニポーラ0 ~ +10V
最大出力電流	: 100mA(Max)/ch
分解能	: 12BIT
非直線性誤差	: D/A変換部 ±4LSB

仕様、デザインは予告なく変更することがあります。