

NSWシリーズ (ネットワークモジュール)

NSW-011C、NSW-014C共通仕様(低消費型)

測定点数	1点
計測時間	200ms/点 (転送時間含む)
プログラム設定	チャンネル番号 000~999
電源電圧	DC10~28V
消費電流	スタンバイ時 1mA MAX. 計測時 36mA MAX.
使用温湿度範囲	-20~+60°C 85%RH以下 (結露を除く)
外形寸法	50 (W) × 20 (H) × 100 (D) mm
質量	約250g

標準付属品

取扱説明書	1部
保証書	1部

1ゲージ法専用ひずみモジュールNSW-011C



1ゲージ法専用モジュール

測定モード	1ゲージ法3線式
適用ゲージ抵抗	120Ω/350Ω (出荷時固定)
ブリッジ電源	DC1V 60ms (50Hz)
測定範囲	±30000×10 ⁻⁶ ひずみ
分解能	1×10 ⁻⁶ ひずみ
精度	± (0.05% rdg + 2 digit) (23°C±5°C) ※リード線による感度低下は含みません。 温度係数 0.005%rdg/°C 経年変化 0.05%rdg/年
チェック機能	オーバーチェック、感度チェック、オープンチェック

4ゲージ法専用ひずみモジュールNSW-014C



4ゲージ法専用モジュール

ひずみゲージ式変換器などを接続します。

測定モード	4ゲージ法
適用ゲージ抵抗	120~1000Ω
ブリッジ電源	DC1V 60ms (50Hz)
測定範囲	±30000×10 ⁻⁶ ひずみ
分解能	1×10 ⁻⁶ ひずみ
精度	± (0.05% rdg + 2 digit) (23°C±5°C) ※リード線による感度低下は含みません。 温度係数 0.002%rdg/°C 経年変化 0.05%rdg/年
チェック機能	オーバーチェック、感度チェック、オープンチェック

2chネットワークモジュールNSW-024C



測定点数	2点
計測時間	200ms/点 (転送時間含む)
プログラム設定	チャンネル番号 INPUT 0 000~998 INPUT 1 INPUT 0+1
測定モード	4ゲージ法
適用ゲージ抵抗	120~1000Ω
ブリッジ電源	DC1V 60ms (50Hz)
測定範囲	±30000×10 ⁻⁶ ひずみ
分解能	1×10 ⁻⁶ ひずみ
精度	± (0.05% rdg + 2 digit) (23°C±5°C) ※リード線による感度低下は含みません。 温度係数 0.002%rdg/°C 経年変化 0.05%rdg/年
チェック機能	オーバーチェック、感度チェック、オープンチェック
電源電圧	DC10~28V
消費電流	スタンバイ時 1mA MAX. 計測時 36mA MAX.
使用温湿度範囲	-20~+60°C 85%RH以下 (結露を除く)
外形寸法	95 (W) × 20 (H) × 100 (D) mm
質量	約300g

標準付属品

取扱説明書	1部
保証書	1部

NSWシリーズ (ネットワークモジュール)

電圧モジュールNSW-01VC



直流電圧測定用モジュール

測定モード	直流電圧		
入力端子	測定範囲	分解能	入力抵抗
V1	±2.5000V	0.1mV	
V2	±25.000V	1mV	約2MΩ
精度	± (0.08% rdg + 3 digit)		
零点安定度	±0.1mV/°C (V1モード) ±1mV/°C (V2モード)		
感度安定度	0.01%rdg/°C		
経年変化	0.1%rdg/年		
チェック機能	オーバーチェック、感度チェック		

熱電対モジュールNSW-01TC



T型熱電対用温度測定モジュール

適用熱電対	T [JIS C1602-2015]	
基準接点	内部温度補償方式	
リニアライズ	デジタル演算	
測定範囲	-100～+200°C	
分解能	0.1°C	
精度 (23°C±5°C)	外部基準接点	± (0.11%rdg+0.2°C)
	内部基準接点	± (0.11%rdg+0.9°C)
精度の温度係数	0.01%rdg/°C	
精度の経年変化	0.1%rdg/年	
零点の温度係数	0.03°C/°C	
チェック機能	感度チェック	

カウンタモジュールNSW-01CC



雨量、流量、数量、車両通過台数、機械の稼働回数等が無電圧接点またはオープンコレクタ入力でカウントするモジュールです。内蔵バックアップ電池により、電源が給電されていない場合でもカウントを継続できます。

測定点数	1点	
計測時間	200ms/点 (転送時間含む)	
プログラム設定	チャンネル番号 000～999	
電源電圧	DC10～28V	
消費電流	スタンバイ時	12mA MAX.
	計測時	12mA MAX.
最大接続台数	延長2kmにて100台中NSW-01CCを4台まで接続可	
入力信号	無電圧接点/オープンコレクタ信号 短形波	
入力波形	クローズ時のエッジでカウント	
入力パルス幅	0.01s 以上	
入力接点電流	約120μA	
カウント方向	アップカウント	
測定データ	積算カウント	
測定範囲	0～31999 カウント	
分解能	1カウント	
測定精度	±1digit 以内	
オーバーフロー処理	0リセット	
チェック機能	感度チェック(10000 固定値返送)	
リセット機能	フルカウント/外部リセット	
バックアップ電源	アルカリ単3形乾電池 3本 約3ヶ月	
使用温湿度範囲	-20～+60°C 85%RH以下(結露を除く)	
外形寸法	95(W) × 35(H) × 100 (D) mm (突起部を除く)	
質量	約250g(単3形アルカリ乾電池 3本 70g含まず)	

標準付属品

- 取扱説明書…………… 1部
- 保証書…………… 1部
- 単3形アルカリ乾電池 …… 4本

※ TML-NET 接続端子の H は、ネットワークドライバの H (ホット側) に、L はネットワークドライバの L (コールド側) に接続します。逆に接続した場合には動作しません。

※ 総延長距離 2000m で 100 台中 NSW-01CC を 4 台接続が可能です。
(条件により4台以上接続可能)