

オンラインテンションメーター用表示ユニット SCD-1 シリーズ

- ・ TS/FS/MZ シリーズセンサーに接続可能な表示器です。
- ・ 生産ラインに組み込み監視ユニットとしてご利用いただけます。
- ・ アナログ、デジタル出力を標準搭載しております。

【主な特徴】

デスクトップタイプ表示器

- ◎アナログ電圧及びデジタル RS232C 出力が可能です
- ◎最大値と最小値の設定が可能です
- ◎テンションの変化が激しい場合でも、ダンピング機能により安定して読み取ることが可能です
- ◎カスタマイズの方法に合わせた校正が可能です
- ◎専用 AC アダプタ付属



SCD-1

【SCD-1 の特徴】

セッティングが簡単なユニバーサル表示ユニット

- ◎TS/FS/MZ などアナログ出力機能付きセンサーとの接続に最適。
- ◎本体は丈夫なアルミニウム製。
- ◎高さ 12mm のバックライト LCD ディスプレイで見やすい表示。
- ◎本体の後ろにネジ穴があり、壁に取り付けることも可能。

製品仕様	
型式	SCD-1
コネクタ部	
表示	ドットマトリックス LCD 表示文字高 12mm
測定単位	cN、daN、g、kg（選択式）
校正値記録	調整式（センサーによりレンジ変更可能）
ダンピング	16 段階調整式
標準出力	0～10VDC RS232C（毎秒 80 データを出力）
アラームリミット	オープンコレクタ最大 30VDC、20mA
オプション出力	-
信号入力	0～1VDC
電源	15～24VDC, 100mA※
使用環境	温度:10～45℃、湿度:85%RH
ハウジング材質	アルミニウム
寸法	182×85×34mm（L×W×H）
本体重量（総重量）	約 300g（約 1000g）
付属品	キャリングケース、専用アダプタ 検査合格証（欧州規格「EN10204」準拠）、取扱説明書

※ SCD-1 には専用 AC アダプタが付属しています。

SCD-1 表示器外部出力		
出力種類	説明	関連ケーブル
標準出力	0 - 10 V DC	EK0648 (2.5m)
	RS-232 (毎秒 80 データ出力)	EK0647 (2.5m)

センサー接続用ケーブル			
接続機器	名前	型式	写真
TS シリーズ	ダイオードプラグケーブル	EK0603 (3m) EK0605 (5m) EK0610 (10m)	
FS シリーズ	M9 サブミニチュアコネクタ ダイオードプラグケーブル	EK0624 (2m)	

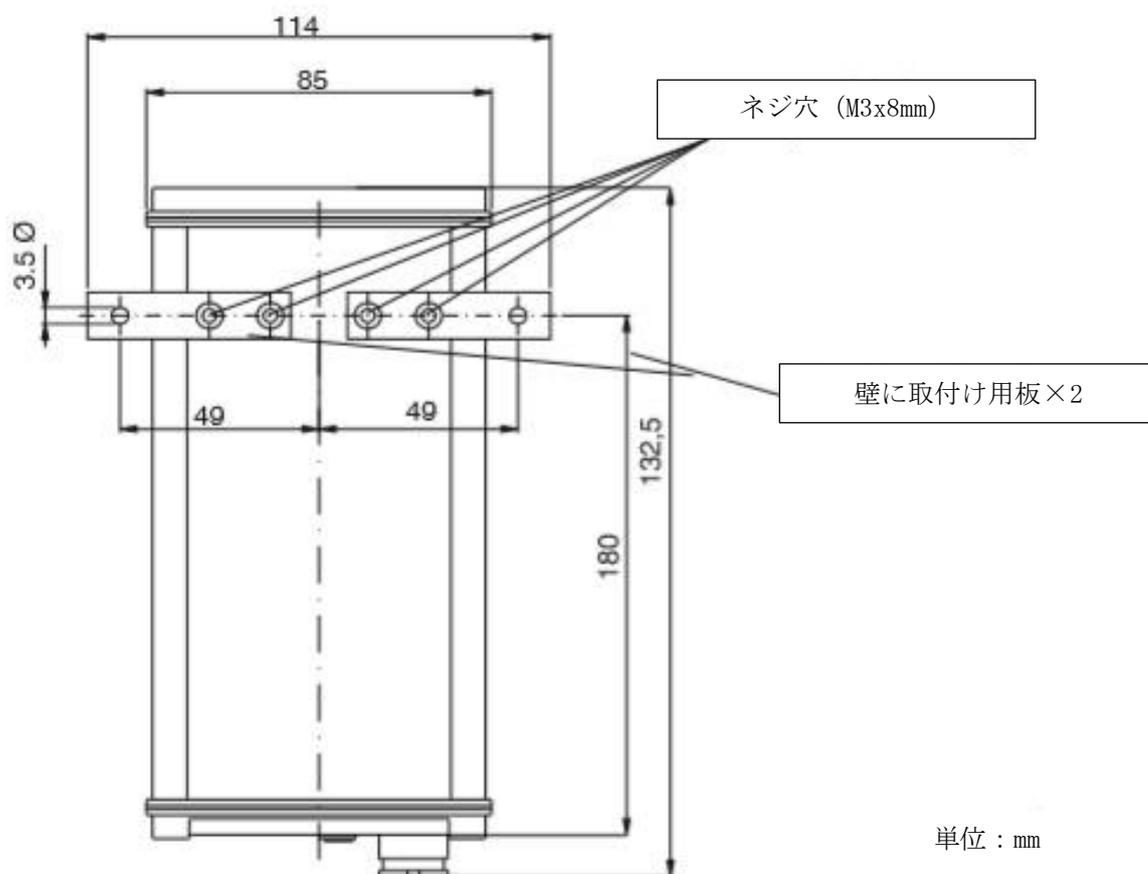
※ センサー接続用のケーブルは付属していません。必要な場合は、弊社までお問い合わせください。

オプションケーブル/アクセサリ			
名前	使用用途	型式	写真
RS-232 接続ケーブル	SCD-1 を PC に接続するためのケーブルです。	EK0647 (2.5m)	
アナログ及び オープンコレクタ 接続ケーブル	アナログ及びオープンコレクタの出力ケーブルです。	EK0648 (2.5m)	
USB アダプタ	RS-232 から USB に変換できるアダプタです。	EBG510	

関連製品		
普及型オンラインテンションセンサー FS シリーズ	高精度型オンラインテンションセンサー TS シリーズ	スリム型オンラインテンションセンサー MZ シリーズ
		
安価にオンラインでの常時計測が可能です。 最大荷重 50cN~50daN(500N)。	最高 2000m/min までの巻取り速度に対応いただけます。最大荷重 50cN~50daN(500N)。	スリムタイプのオンラインテンションセンサーで、常時計測が可能です。最大荷重 100cN~1000cN。
グラフ描画ソフトウェア Tension Inspect 3		オンラインテンションセンサー用表示機 SC-PM シリーズ
		
RS232C 出力を利用して、取得したデータを PC に取り込むためのソフトウェアです		テンションセンサーFS/TS/MZ シリーズの荷重値を表示・出力。設備組込み型。

※ 個別製品の詳しい情報は、各製品ページ内にある詳細仕様書をご確認ください。

[外観図]



単位：mm

[注意事項]

- 本記載事項は、改良等のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- 本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- 計測ローラーに最大荷重値を超える負荷をかけると破損（オーバーロード）する原因となるためご注意ください。
- 本製品は海外からの輸入品であるため返品はお受けできかねます。仕様をよくご確認の上ご注文下さい。

[お問い合わせフォーマット]

下記の情報をいただけますとスムーズに機種の設定が可能です。ご記入の上、FAX またはメールでご依頼ください。

貴社名				
部署				
氏名				
ご連絡先	TEL		Email	
測定方法	手で持って測定・設備に組み込んで測定（その他詳細： _____）			
サンプル	材質		形状・幅	
予想されるテンション値	_____ cN・N			
測定可能スペース				
サンプルの状態	静止状態・動作状態（送り速度 _____ m/min）			
測定環境	温度		湿度	
データ管理	不要・内部メモリ機能・外部出力（RS232C・USB）			
その他				

株式会社イマダ

〒441-8077 愛知豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地

TEL: (0532)33-3288

FAX: (0532)33-3866

E-mail: info@forcegauge.net

Website: <http://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧頂けます。