

デジタルフォースゲージ HJ-DFS-XL シリーズ (S字ロードセルタイプ 高荷重 3,000N ~ 20,000N)

圧縮力と引張力を正確に測定 高荷重型のS字ロードセルタイプ



仕様

製品名	HJ-DFS-XL3K	HJ-DFS-XL5K	HJ-DFS-XL10K	HJ-DFS-XL20K
最大荷重	3000N	5000N	10000N	20000N
最小分解能	0.001kN	0.002kN	0.005kN	0.01kN
精度	±0.5 ~ 1.0%F.S.			
機能	ピークホールド機能、内部メモリ (500 ピーク値データ) 自動電源オフ機能、OK/NG 判定、風袋調整 単位選択: N, kN (※レンジにより選択できる単位は異なります) オーバーロード警告、機器診断			
レンジ	3kN ~ 20kN (測定可能範囲: 5% ~ 100% of F.S.)			
画面表示更新	10 回 / 秒			
ピーク値測定サンプリング速度	10 回 / 秒			
サンプリング速度	4,000 回 / 秒			
バッテリー駆動時間	約 30 時間 (約 8 時間満充電)			
オーバーロード警告	定格 約 120% (メッセージ表示、ビープ音)			
画面解像度	128 × 64 (LCD ディスプレイ・バックライト)			
操作温度	15 °C ~ 35 °C			
保管温度	0 °C ~ 40 °C			
基点変化	± 0.04% of full-scale/°C			
出力ポート	USB, RS-232			
出力パラメーター	データビット 8 ビット スタートビット 1 ビット ストップビット 1 ビット パリティビットなし 転送速度 38,400bps			
ゲージスタンド取付穴	M3 × L5 × 4 か所、M5 (10-32) × L6 × 2 か所			
アタッチメント取付ネジ・穴	M12 × 2 か所 (S 字ロードセル上下ネジ穴)			
本体重量 / 総重量	約 450g / 約 2,200g (ハードケース含む)			
標準付属品	S 字ロードセル、M12 ロッド軸受 2 個、AC アダプター、 USB ケーブル (電源用、データ転送用)、M3 取付ネジ 4 本、 キャリングケース、日本語取扱説明書			

- 使いやすくて多機能! ハイエンド普及モデル
- シリーズで最大荷重 3,000N ~ 20,000N をカバー
測定ニーズに応じたレンジを選択可能
- 設備や機器に組み込んで利用できるロードセル
- 多機能
 - ・測定単位: N, kN (※レンジにより選択できる単位は異なります)
 - ・メモリ保存 (500 ピーク値データ)
 - ・ピークホールド機能
 - ・OK / NG 判定
 - ・自動電源オフ機能
 - ・風袋調整
 - ・オーバーロード警告
 - ・機器診断

- 長時間駆動
駆動時間は約 30 時間
内蔵ニッケル水素充電電池に約 8 時間で満充電

- 現場での日常検査業務に最適
付属 S 字ロードセルを製造ライン・機器に組み込むことで
日常検査業務を簡単に信頼性高く行えます。

グラフ作画ソフト: NexGraph

パソコンに接続して荷重測定すれば、トラック測定値が記録されグラフ作画が自動作成

- DFS-X シリーズでご使用いただけるグラフ作画ソフト (無償)
- ソフトメニューは日本語表示が可能、日本語取扱説明書も付属
- 計測定値は TXT, CSV でエクセルなどに出力
- 作画されたグラフは JPG, PNG で画像出力

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>