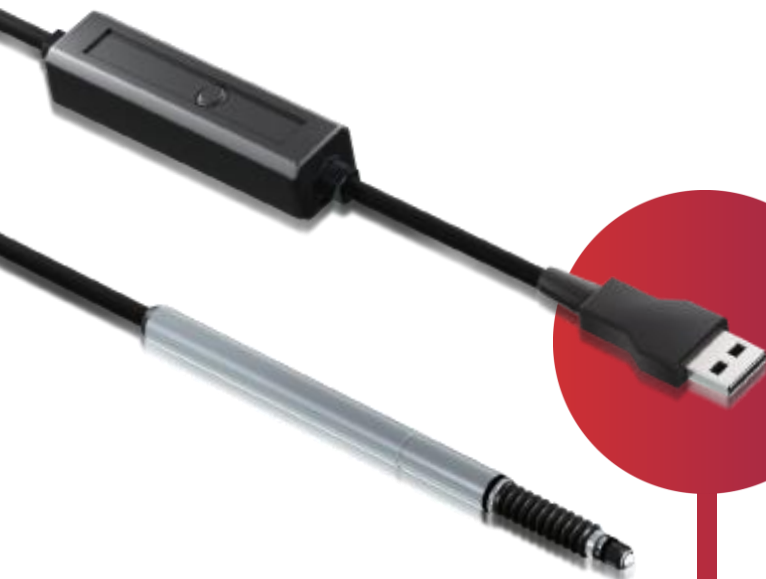


新発売 USB対応デジタルゲージ

- タフセンサの高精度・高耐久性はそのままにUSB通信でパソコンに直結
- 計測値の表示に必要な標準ソフトウェアを無償でご提供



**PCにダイレクト接続！
最速1msサンプリング**

※1軸接続時の弊社参考データ
PCの仕様・環境により異なります



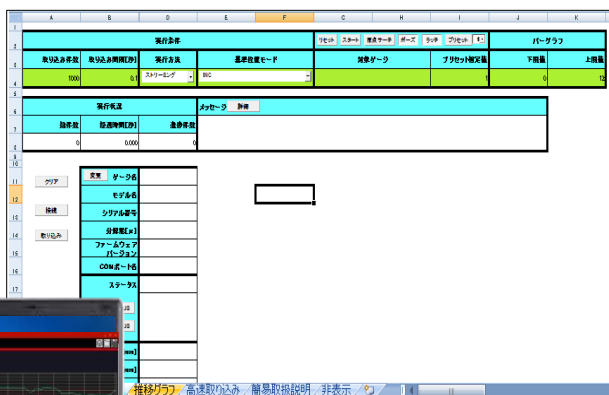
市販のハブを使い
多軸計測も可能

◇ 標準ソフトウェア:MGS USB Gauge Monitor

製品に同梱された取扱説明書内のIDとパスワードを使い、
弊社ホームページよりダウンロード可能です(無償)



◇ 各種ソフトウェアをご用意



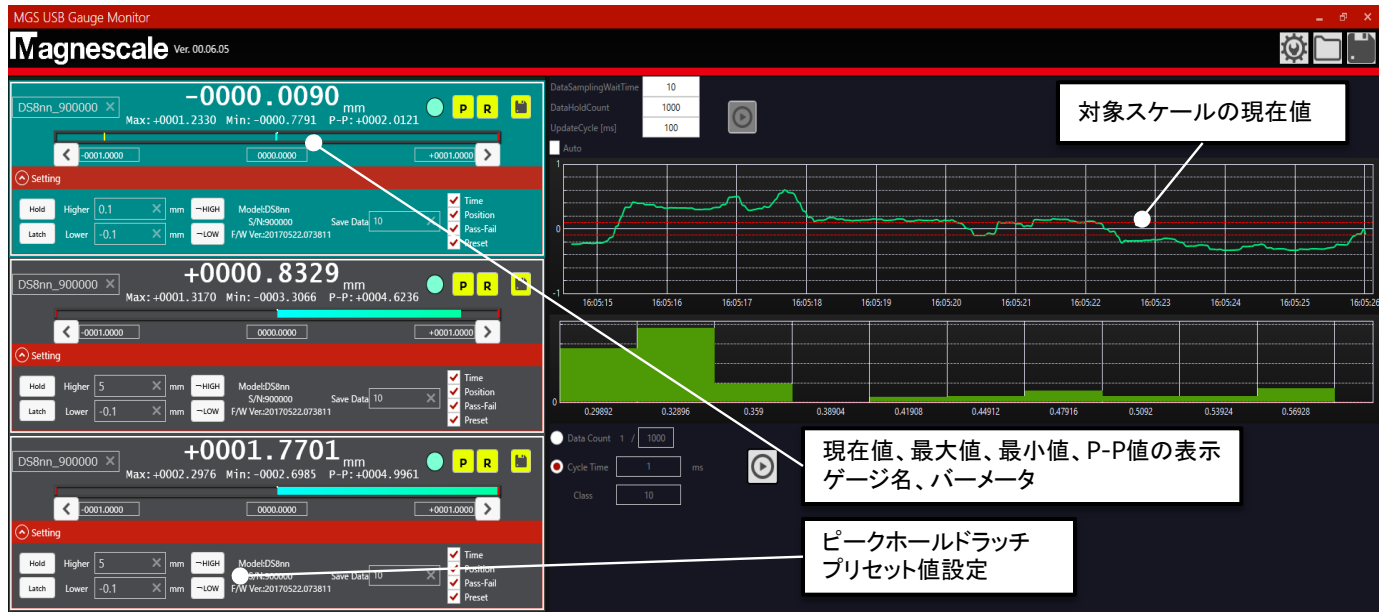
- 現在値、最大値、最小値、P-P値、
判定機能、など多様な表示機能を搭載
【MGSオリジナルアプリケーション】

- Excel、VBA(OCX)、CSVファイルにデータを
取り込み、お客様のソフトウェア作成工数を削減
- Lab VIEW用通信ソフト近日公開(無償)
その他、BASICソフトウェアでご利用の
お客様は弊社営業にご相談下さい



株式会社マグネスケール

■標準ソフトウェア画面



※画面は開発中のものであり、予告なく変更する場合がございます

製品仕様

型名	DS805S□□□ / DS812S□□□R	DS805S□□□R5 / DS812S□□□R5
測定範囲	DS805S: 5 mm DS812S: 12 mm	
分解能	0.1 μm	0.5 μm
精度(20℃にて)	1 μm	1.5 μm
測定力(20℃にて)	上方向	DS805S: 0.35±0.25 N DS812S: 0.40±0.3 N※1 DS812SVR/DS812SVR5: 0.60±0.5 N※2
	横方向	DS805S: 0.40±0.25 N DS812S: 0.50±0.3 N※1 DS812SVR/DS812SVR5: 0.70±0.5 N※2
	下方向	DS805S: 0.45±0.25 N DS812S: 0.60±0.3 N※1 DS812SVR/DS812SVR5: 0.80±0.5 N※2
原点位置	スピンドル移動 1 mmの位置	
保護等級(プローブ部)	IP67	
耐振動	100 m/s ² (20~2kHz)	
耐衝撃	1,000 m/s ² (11 ms)	
使用温度範囲	0~50℃ (結露なきこと)	
保存温度範囲	-20~60℃	
電源電圧	DC5V±5%	
消費電力	120 mA Max.	
質量(プローブ部)	約30g	
出力ケーブル長	ゲージ/インターポレーションBOX間: 2 m インターポレーションBOX/USB間: 0.5 m	
測定子	超硬合金球面付きM2.5	スチール球面付きM2.5
通信インターフェイス	USB2.0FS	
推奨動作環境	CPU : Intel Core i3または同等以上 RAM : 1GB以上 OS : Windows7 / Windows10 (32bit/64bitの各エディション)	

※1 SVR/SVR5以外 ※2 空気圧0.055 Mpa時

商品名: USBゲージ

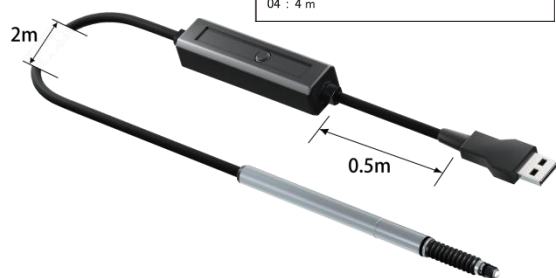
型名: DS805S□□□R□
DS812S□□□R□

【分解能・精度】 無印: 分解能0.1 μm、精度1 μm 5: 分解能0.5 μm、精度1.5 μm
【構造】 無印: ストレート L: ライトアングル F: フランジ FL: フランジライトアングル V: ニューマチックプッシュ(DS812Sのみ)
【ボールスプラインタイプ】
【測定範囲】 05: 5 mm 12: 12 mm

商品名: 延長ケーブル

型名: CE38-□□

【ケーブル長】 01: 1 m 02: 2 m 04: 4 m
--



■お問い合わせ先

東京営業所 : 〒108-0075 東京都港区港南2-14-14 品川インターシティフロント6F
名古屋営業所 : 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-35-16
大阪営業所 : 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島2-14-6

TEL:03-5715-5971 FAX:03-5715-5972
TEL:052-587-1823 FAX:052-587-1848
TEL:06-6305-3101 FAX:06-6304-6586