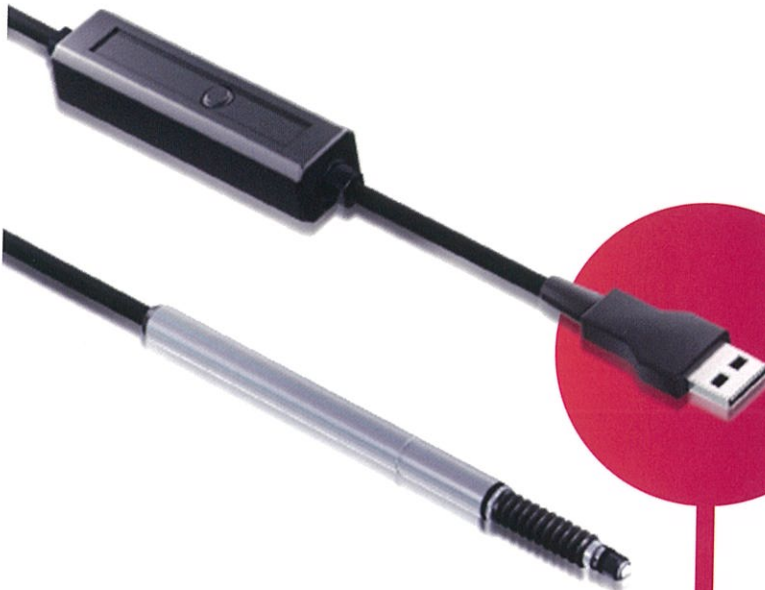


### 新発売 USB対応デジタルゲージ

- 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

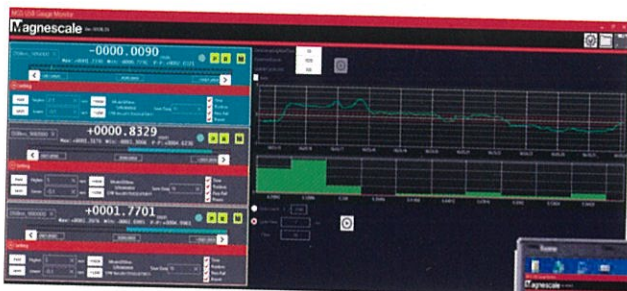
※1軸接続時の弊社参考データ  
PCの仕様・環境により異なります



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

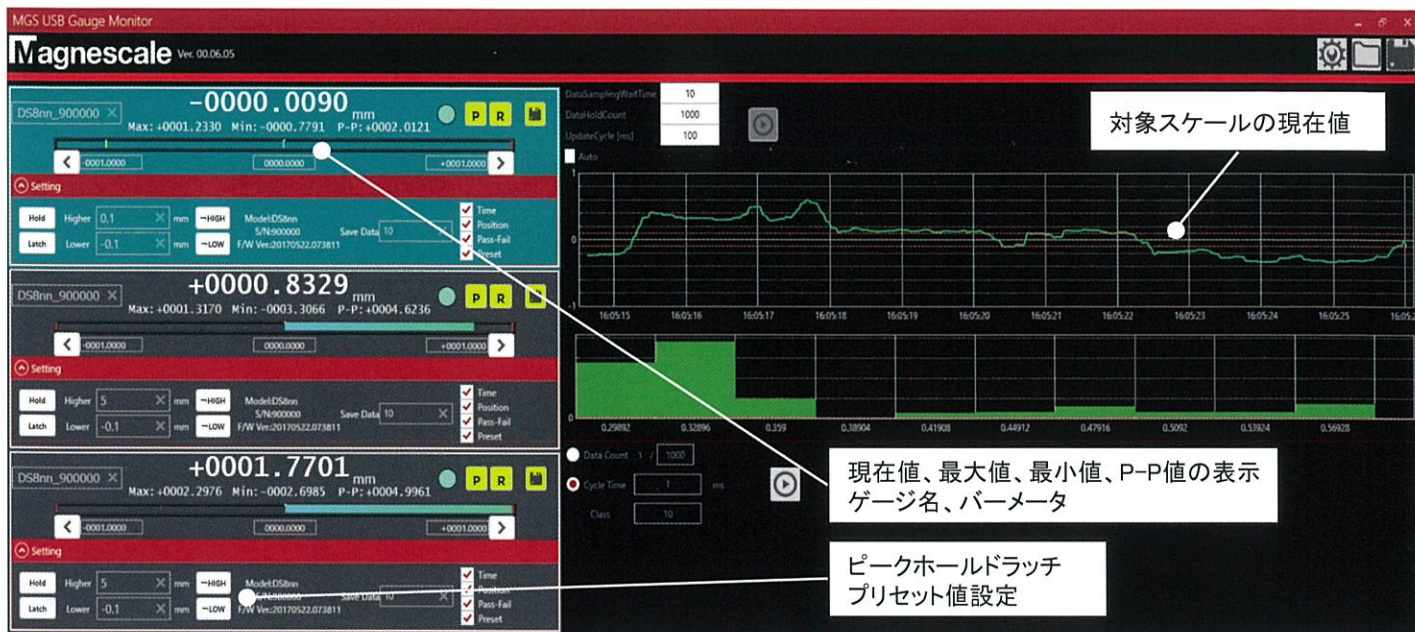
項目	内容	備考
取り込み形式	取り込み用ソフト	基本設定モード
測定方法	測定ソフト	測定ソフト
データ形式	データ形式	データ形式
判定機能	判定機能	判定機能
表示形式	表示形式	表示形式
その他	その他	その他

- 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ソフトウェアをご利用のお客様は弊社営業にご相談下さい

## ■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□□R / 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°Cにて)	1 μm	1.5 μm
測定力(20°Cにて)	上方方向	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 <sup>2</sup> (20~2kHz)	
耐衝撃	1,000 m/s <sup>2</sup> (11 ms)	
使用温度範囲	0~50°C (結露なきこと)	
保存温度範囲	-20~60°C	
電源電圧	DC5V±5%	
消費電力	120 mA Max.	
質量(プローブ部)	約30g	
出カケーブル長	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  
S: 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)

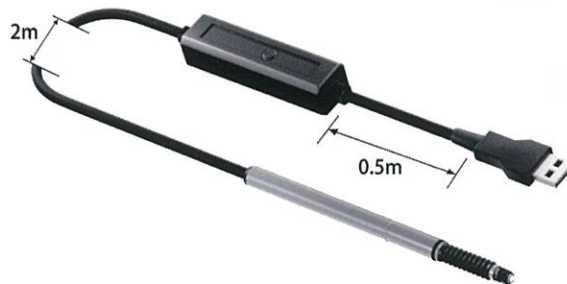
【ボールスプラインタイプ】

【測定範囲】  
0S: 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  
03: 3 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