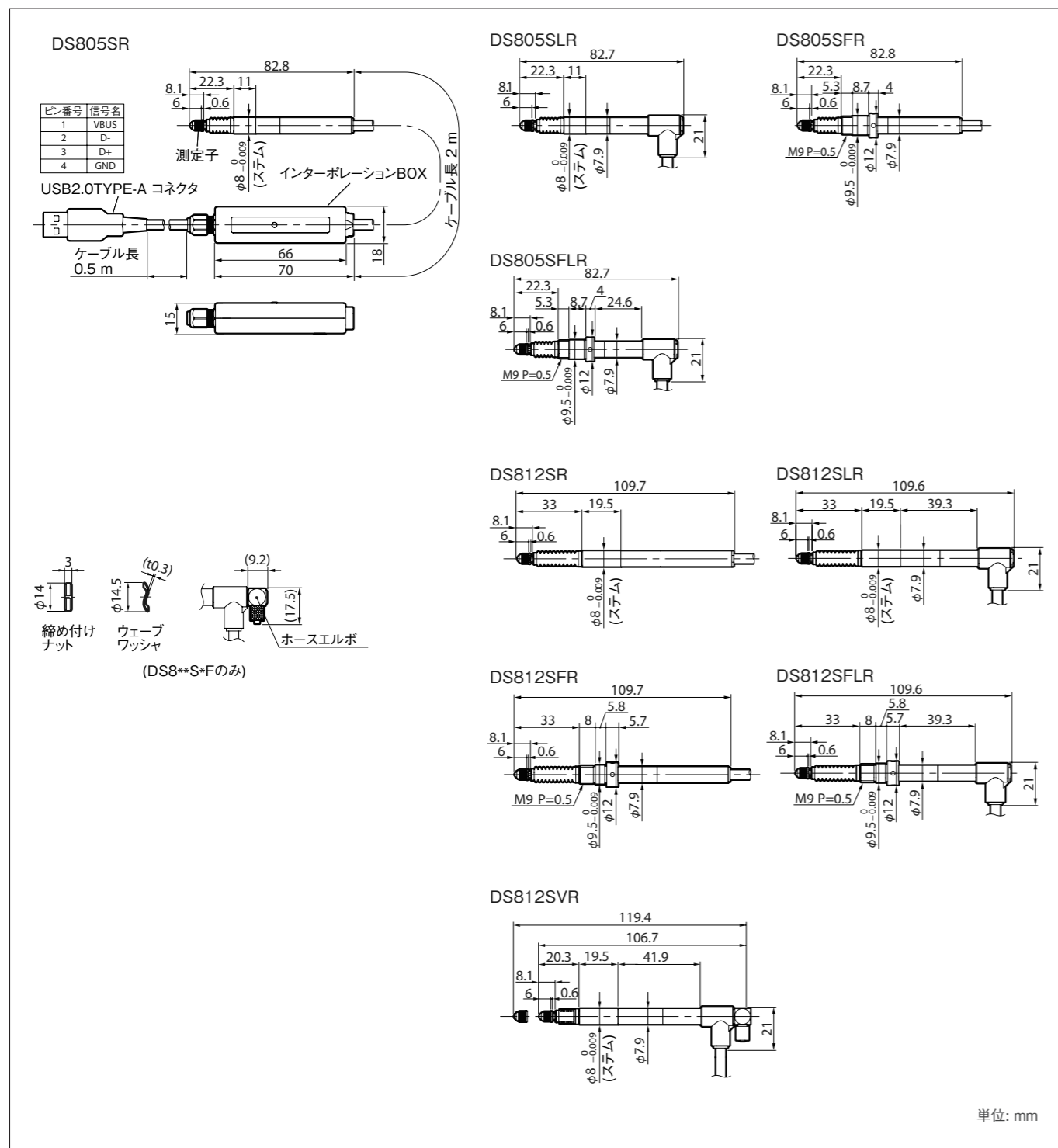


■外形寸法図

※ケーブル延長が必要の際は、別売の CE38 をご使用ください。(ケーブル長 Max. 4 m)



Magnescale

デジタルゲージ

DS805SR / SLR / SFR / SFLR DS812SR / SLR / SFR / SFLR / SVR

取扱説明書

お買い上げいただき、ありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。
ご使用に際しては、この取扱説明書どおりにお使いください。
お読みになった後は、後日お役に立つこととございますので、必ず保管してください。

商標について
Microsoft® Windows® は、マイクロソフト社の登録商標です。
Intel® Core™ i3 は、インテル社の登録商標・トレードマークです。
そのほか、本書で登場するシステム名、製品名、サービス名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。
なお、本文中では TM® 等のマークは明記していません。

■製品仕様

機種名	DS805SR DS805SLR DS805SFR DS805SFLR	DS812SR DS812SLR DS812SFR DS812SFLR	DS812SVR
測定範囲	5 mm	12 mm	
最小分解能	0.1 μm		
精度 (20℃にて)	1 μm p-p		
測定力 (20℃にて)	上方向	0.35 ± 0.25 N	0.4 ± 0.3 N
	横方向	0.40 ± 0.25 N	0.5 ± 0.3 N
	下方向	0.45 ± 0.25 N	0.6 ± 0.3 N
最大応答速度	80 m/min		
原点位置	スピンドル押し位置より 1 mm ± 0.5 mm の位置		
原点応答速度	40 m/min 以下		
通信 I/F	USB2.0FS		
スピンドル駆動方式	ばね押し エア駆動 (真空引き込み SL/SFL のみ)*3		エア駆動 (空気圧押し)
保護等級*2	IP67 (S)、IP64 (SL/SFL)、IP67 (SL/SFL)*3		IP67
耐振動	100 m/s ² (20 ~ 2000 Hz)		
耐衝撃	1000 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℃ (90% RH 以下)		
電源電圧	DC5 V ± 5%		
消費電力	120 mA Max.		
質量*4	約 30 g		
最大接続数	32		
ケーブル長	測長ユニット⇄インターポレーションBOX: 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		
付属品	専用スパナ、取扱説明書、補足説明書、+P M4×5 ねじ (2本) SL/SFL のみ : ホースエルボ SF/SFL のみ : 縮め付けナット、ウェーブワッシャ、回り止めピン、 クランプスパナ DS812SF/SFL のみ: 2 mm 調整カラー		専用スパナ、取扱説明書、補足説明書、+P M4×5 ねじ (2本)
推奨動作環境	CPU: Intel Core i3 または同等以上 RAM: 1 GB 以上 OS: Windows7 Windows10 (32bit/64bit の各エディション)		

株式会社マグネスケール

〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川 45

DS805SR / SLR / SFR / SFLR
DS812SR / SLR / SFR / SFLR / SVR
2-A02-471-0C

2020.5
Printed in Japan
©2017 Magnescale Co., Ltd.

*1 空気圧: 0.055MPa のとき
*2 インターポレーションBOX とコネクタを除く
*3 付属のホースエルボおよび φ4 mm チューブを使用時
*4 ケーブル部とインターポレーションBOX を除く

