

デジタル式ねじ深さゲージ



DSG-Di

有効径と有効深さを同時測定

回転ハンドルでねじゲージをねじ込み、
通り検査をすると同時にねじの有効深さを
デジタル表示器で読み取ることができます

Screw the Go thread gauge using rotary handle
to inspect the pitch diameter as well as to measure
the effective depth of threaded hole in one
measuring operation. The depth can be read on
the digital display

- 液晶表示画面位置は常に正面
Digital display always facing toward
operator
- 最小表示量 0.01 mm
Display resolution of 0.01 mm
- 大きな文字サイズ 高さ11.5mm
Height of digits 11.5mm

- スリープモード搭載
Sleeping mode after 10 minutes of no use
- 液晶表示器のみ防水機能 IP67仕様
Digital display is waterproof (IP67 rating)
- 回転ハンドル部に止り側ゲージを装着できます
The Not go gauge is attached from the rotary handle side

DSG-DiR

ラチェット付デジタル式ねじ深さゲージ

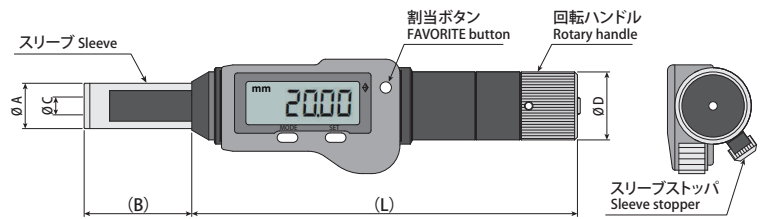
Digital thread depth gauge with ratchet

一定トルクでねじ込むことにより有効径の判定と有効深さの判定において測定値の
バラツキが防止できます

By screwing the thread gauge with a constant torque, it is possible to prevent the variations in
the judgment of the depth measurement and thread inspection result



- ラチェットのトルク圧はホルダサイズにより異なります
The ratchet torque pressure depends on the holder size
- ラチェット付きの場合は止り側ゲージの取付はできません
Not go gauge cannot be installed into DSG-DiR
- 使用中のDSG-Diへもラチェットを後付けできます
(弊社にて追加加工が必要となります)
With an additional work on DSG-Di, the ratchet can be
retrofit to your DSG-Di in use



DSG-Di ホルダ仕様 Specifications

ホルダNo. Holder size	対応ねじサイズ Thread size	深さ測定範囲 Depth range	Ø A	(L)	(B)	Ø C	Ø D	本体質量 Weight
DSG-Di1	M1.7~M3.5	0~14mm	12	124	21	5.0	22	176g
DSG-Di2	M4~M6	0~26mm	16	136	33	6.3	24	200g
DSG-Di3	M7~M10	0~45mm	16	155	61	10.5	24	232g
DSG-Di4	M11~M14	0~45mm	19	157	67	14.3	28	296g
DSG-Di5	M15~M18	0~60mm	23	174	82	18.3	32	407g
DSG-Di6	M19~M24	0~60mm	30	174	93	24.5	32	439g

DSG-Di(R) 5, Di(R) 6 は受注生産となります DSG-Di(R) 5, Di(R)6 is made-to-order product

液晶表示部の電気仕様 Digital display specifications

項目 Items	内容 Contents
電池 Battery	CR2032 コイン形リチウム電池、電圧:3V、寸法:φ20×3.2mm (標準付属品) Lithium Battery 3V, Type CR2032 Size: φ20×3.2mm (Standard accessories)
最小表示量 Display resolution	0.01mm
消費電流 Current consumption	45mA
電池寿命 Battery life	約8000時間 About 8000 hours
データ出力 Output	Proximity USB (通信仕様:4800 Bps, 7bits, even parity, 2 stop bits) Proximity USB (Spec:4800 Bps, 7bits, even parity, 2 stop bits)
使用温度 Operational temperature	5°C~40°C
保管温度範囲 Storage temperature	-10°C~60°C

簡単にデータの転送ができます Easy data transfer

専用ソフトウェア「SylCom LITE」をパソコンにインストールします (windows 7、8、10に対応)
Sylcom LITEを立ち上げて、USB専用ケーブルでデジタル表示器とパソコンを接続します
測定後表示器の割りボタンを押し、ソフトにデータを収集し、その後にデータをExcelに転送します
「詳細は取扱説明書を参照願います」

Install the SylCom Lite software on your computer (for windows 7, 8, 10).
Launch the software and establish the connection between DSG-Di and computer using proximity USB cable.
Short push on programmed FAVORITE button on the instrument will transfer and save the data on the software.
The collected data on the software can then be collectively exported into an Excel file.
(Please refer the manual for details)



DSG-Di(R) 用オプション Optional accessories

項目 Items	型式 Model	備考 Notes
Proximity USB通信ケーブル Proximity USB cable	No.:926.6721.10	別途見積 Quoted separately
通信専用ソフトウェア Communication software	SylCom Lite	無償 弊社ホームページよりダウンロード Download free from our website
確認用マスタ(セッティングには不要) Depth confirming master (not for adjustment)	総合カタログ P35を参照願います Please refer to our catalogue p.35	別途見積 Quoted separately
ゲージ部取り外し工具 Gauges removal tools	総合カタログ P35を参照願います (型式RTD) Please refer to our catalogue p.35 (No.RTD)	別途見積 Quoted separately

DSG-Di(R) 用ねじプラグゲージ在庫表 Stock List of Thread Plug Gauge for DSG-Di(R)

Size	M2×0.4	M3×0.5	M4×0.7	M5×0.8	M6×1.0	M8×1.25	M10×1.0	M10×1.25	M10×1.5	M12×1.25	M12×1.5	M12×1.75	M14×1.5	M14×2.0
GP2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IP2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WP2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GP6H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NP6H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

上記サイズ以外の規格も別途製作いたします Separate production of special size is available upon request.