

プロフェッショナル デジタル水準器



**IP67
防水**

**LED
テクノロジー**

Innovation & Technology Driven™

最新のMEMS（微小電気機械素子）技術



従来型振り子/気泡管 方式



Products tested by TÜV SÜD, SGS accredited body to comply with CE, FCC & RoHS, and traceable to UKAS, JIS, NIST & DIN, and manufactured under SGS certified ISO quality standards:



ポケットタイプ デジタル水準器 – DWL 80シリーズ



DWL 80 は 0.1°/0.05°の分解能をもつ革新的デザインのポケットサイズ デジタル水準器です。ケーシングは衝撃に強いABS-PCポリマー素材、ベース（底面）は固定用マグネット内蔵で丈夫なアルミ素材を採用しています。

高品質かつお手頃価格のDWL80シリーズが、DIYユーザーや建設業に従事するプロの職人が探し求めている、従来の気泡管式水準器にはない精密デジタル水準器の世界を体験させてくれます。

気泡管式小型水平器



機種	DWL-80E	DWL-80Pro
分解能	0.1° (1.75mm/M)	0.05° (1.0mm/M)
精度	± 0.1° / 0° & 90° 時 ± 0.2° / 1° ~ 89° 時	± 0.05° / 0° & 90° 時 ± 0.2° / 1° ~ 89° 時
測定範囲	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)	
測定単位	(°)角度, %傾斜	(°)角度, %傾斜, mm/M & in/Ft.

機能		
ハンディポケットサイズ		
オルタネートゼロ機能	有	有
自動反転表示機能	無	有
自己校正機能	有	有
オートスイッチオフ	有	有



デジタル水準器 モジュールタイプ – DWL 100シリーズ



DWL 130 / DW 180 は 0.05°の分解能をもつユーザーの利便性を最優先し設計されたモジュールタイプの製品です。本品は従来のアナログ式（気泡管式）水平器の取り付けが可能となっており、手軽にアナログ式水平測定から高精度デジタル水準器による水平測定への切り替えが可能です。

本品は様々な寸法の従来型気泡管式水平器に対してクリップ固定もしくはネジ固定が可能です。

気泡管式水平器



機種	DWL-130	DWL-180
分解能	0.05° (1.0mm/M)	
精度	± 0.05° / 0° & 90° 時 ± 0.2° / 1° ~ 89° 時	
測定範囲	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)	
測定単位	(°)角度, %傾斜, mm/M & in/Ft.	

機能		
ハンディポケットサイズ	有	無
オルタネートゼロ機能	有	有
自動反転表示機能	有	有
自己校正機能	有	有
オートスイッチオフ	有	有



トルペード型デジタル水準器 – DWL 200シリーズ



DWL 200 は 0.1°の分解能をもつコンパクトサイズのトルペード型デジタル水準器です。本品はケーシングは衝撃に強いABS-PCポリマー素材、ベース（底面）は固定用マグネット内蔵で丈夫なアルミ素材を採用しており、頑丈でありながら優雅な外観を形成しています。内蔵の強力マグネットが測定対象の金属片に本品をしっかり固定してくれます。

トルペード型水平器



機種	DWL-200
分解能	0.1° (1.75mm/M)
精度	± 0.1° / 0° & 90° 時 ± 0.2° / 1° ~ 89° 時
測定範囲	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)
測定単位	(°)角度, %傾斜

機能	
コンパクト設計	
自動反転表示機能	有
自己校正機能	有
オルタネートゼロ機能	有



ヘビーデューティー用デジタル水準器 - DWL 600シリーズ



DWL 600は0.05°の分解能をもつ最新の電子モジュールで、全長24インチのアルミ構造、横長かつ武骨な外観はヘビーデューティーアプリケーションに対応するために設計されています。

製品スペック性能に対する校正証明書は米国、日本、英国、ドイツで取得済みで照会可能です。

本品は衝撃に強く、過酷な現場での測定作業に特化したプロフェッショナルユースに理想的です。

機種	DWL-600F
分解能	0.05° (1.0mm/M)
精度	± 0.05° / 0° & 90° ± 0.2° / 1° ~ 89°時
測定範囲	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)
測定単位	(°)角度 / %傾斜 / mm/M & in/Ft.

機能	
イルミネーション表示	バックライトLCD
オルタネートゼロ機能	有
自動反転表示機能	有
自己校正機能	有
オートスイッチオフ	有

気泡管式水平器



防水デジタルレベルシリーズ



DWL-280Pro & 680Pro防水デジタルレベルが明るい表示が可能になり、高度なLED技術が組み込まれています。

水、衝撃、ほこりや凍結の証拠、および過酷な作業環境で高い性能と信頼性を可能にする広い動作温度範囲 - したがって、IP65の厳しい仕様に設計されています。これらの防水デジタルレベルはプロと商人のためにそれらに必要な不可欠なレベルングツールを作るためのすべての機能を持っている。

機種	DWL-280Pro	DWL-680Pro
分解能	0.05° (1.0mm/M)	
精度	± 0.05° / 0° & 90° 時 ± 0.2° / 1° ~ 89°時	
測定範囲	0° ~ 90° ; 4 x 90° (360°)	
測定単位	(°)角度, %傾斜, mm/M & in/Ft.	

機能		
イルミネーション表示	LED	有機LED (OLED)
広域保証動作温度	-20°C ~ +60°C	
TÜV SÜD 保証防水規格	IP67	IP65
自動反転表示機能	有	
自己校正機能	有	
オルタネートゼロ機能	有	

気泡管式水平器



2軸デジタルポスト型水準器 - DWL 1000XYシリーズ



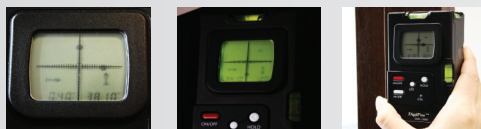
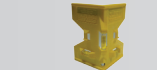
DWL 1000XY は0.05°の分解能を持ち 窓/ドア枠、サッシ、側溝、屋根のとり、パイプ施工など大工/施工職人、工事技師などプロによる施工の際、要求される迅速かつ正確な測定に適した設計が施されています。

建設現場の立入検査などで、柱の垂直および水平同時立ち上げを正しく行うための、本品導入による測定作業が使い方としては最適です。

機種	DWL-1000XY
分解能	0.05° (1.0mm/M)
精度	± 0.05° / 0° & 90° ± 0.2° / 1° ~ 89°時
測定範囲 (一軸)	0° ~ 90°
測定範囲 (二軸)	0° ~ 45°
測定単位	(°)角度, %傾斜

仕様	
2軸表示(X/Y)	0° ~ 90° X&Y ±90° 同時表示
イルミネーション表示	バックライトLCD
オルタネートゼロ機能	無
自動反転表示機能	無
自己校正機能	有

気泡管式水平器



技術仕様：

テクニカルデータ一覧	機種一覧						
	80	100	200	280Pro	600	680Pro	1000XY
仕様	ポケット	モジュール	トーパードデジ	防水式	ヘビーデュー ティー用	防水式	2軸ポスト型
測定範囲 (一軸)	0° ~ ±90°; 4 x 90° (360°)						
測定範囲 (二軸)							0° ~ 45°
分解能 0.1° (1.745mm/M)	DWL80E		DWL200				
0.05° (0.873mm/M)	DWL80Pro	DWL130 / DWL 180		DWL280Pro	DWL600F	DWL680Pro	DWL1000XY
精度 0.1°	DWL80E		DWL200				
0.05°	DWL80Pro	DWL130 / DWL 180		DWL280Pro	DWL600F	DWL680Pro	DWL1000XY
(°)角度, %傾斜	●	●	●	●	●	●	●
in/Ft, mm/M		●		●	●	●	
X/Y二軸測定							●
警報音		●	●	●	●	●	●
静止読み取り機能	●	●	●	●	●	●	●
気泡管水平器内蔵	●		●	●	●	●	●
マグネット	●		●	●			●
バックライト				LED	●	OLED	●
オルタネートゼロ機能(原点を0に再設定)	●	●	●	●	●	●	
自動反転表示機能	DWL80Pro	●		●	●	●	
オートスイッチオフ機能	●	●	●	●	●	●	●
自己校正機能	●	●	●	●	●	●	●
寸法** L x H x W(mm)	107 x 55 x 18	95 x 54 x 43 (DWL-130) 118 x 49 x 16 (DWL-180)	200 x 43 x 18	230 x 57 x 28	600 x 60 x 27	600 x 60 x 27	61 x 121 x 52
動作温度範囲 0° ~ +50° (C)	●	●	●	-20° ~ +60°	●	-20° ~ +60°	●
保管温度範囲 -10° ~ +60° (C)	●	●	●	-30° ~ +70°	●	-30° ~ +70°	●
防水規格				IP67		IP65	
電池規格	2 x CR2032 (リチウムボタン電池)			3 x AAA (単四)	2 x AAA (単四)	4 x AAA (単四)	2 x AAA (単四)
備考：* 製品仕様及び外観は各機種の改善/開発内容によって予告なしに変更されます。 ** 表示されている寸法はおおよその寸法です。 空欄 - 仕様が該当しないことを意味します。 Dot "●" - 仕様が該当することを意味します。							

アプリケーション：



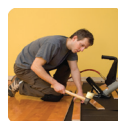
屋根の補修



太陽発電モジュールの設置



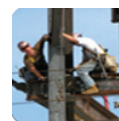
海洋・造船



日曜大工



衛星アンテナのアライメント



鉄骨構造のアライメント



サッシの取り付け

発売元：

www.digipas.com



Scan QR code or visit
www.digipas.com

製造元海外
販売拠点:



Digi-Pas® USA (アメリカ)
DigiPas USA LLC
info@digipasusa.com



Digi-Pas® UK (ヨーロッパ)
Tarax Technology Ltd
info@digipas.co.uk



Digi-Pas® Germany (ヨーロッパ)
Heckmann Präzisionstechnik GmbH
info@digipas.de



Digi-Pas® (Global)
JSB Tech Pte Ltd
info@digipas.com



Digi-Pas® Japan
JSB Tech Japan Co., Ltd
info@digipas.co.jp



Digi-Pas® China
Shanghai Li Huang Electronic Technology Co., Ltd
info@digipas.com