

WYLER

MINICATALOG; OUR PRODUCTS AT A GLANCE

MINICATALOG; ワイラー製品カタログ



2024年
第1版

WYLER AG
傾斜測定システム

INCLINATION MEASURING SYSTEMS

Im Hölderli 13,
Tel. +41 (0) 52 233 66 66
E-Mail: [wyl@wyl.com](mailto:wyl@wyl@wyl.com)

CH - 8405 WINTERTHUR (スイス)

Web: www.wyl.com



WYLER inclination measurement -
Precise. Since 1928.



<https://vimeo.com/130540077>



WYLER-Neigungsmesssysteme -
Genau - Seit 1928.

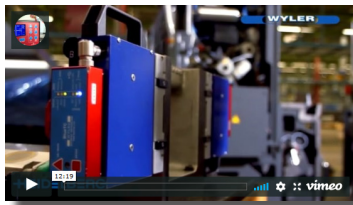


<https://vimeo.com/145365769>

First Imagefilm of Wyler AG,
english version 2011



<https://vimeo.com/124147284>



Erster Imagefilm der Firma WYLER AG,
deutsche Version 2011



<https://vimeo.com/124148942>



レーティッシュ鉄道氷河特急の車窓より、ランドヴァッサー橋 (スイス)

EXCELLENCE CLASS, Rhaetian Railways Landwasser Viaduct, Switzerland

WYLER-Neigungsmesssysteme -
Genau - Seit 1928 (Kurzfassung Imagefilms)



<https://vimeo.com/181300236>



WYLER inclination measurement -
Precise. Since 1928 (abridged edition)



<https://vimeo.com/180401931>



WYLER傾斜度測量技術:
始自1928的精准。
Chinese Version



<https://vimeo.com/190354382>



1928年から角度測定を追求してきた
スイス・ワイラー社
Japanese version



<https://vimeo.com/190354834>



WYLER는 1928년부터 고정밀 경사 측정 기술을
제공해 왔습니다.
Korean version



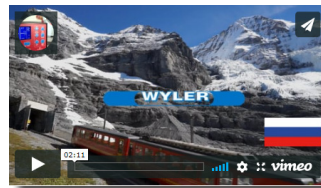
<https://vimeo.com/190355009>



Система контроля отклонений WYLER:
точность с 1928 года.
Russian version



<https://vimeo.com/190355118>



Technologie de mesure de l'inclinaison
WYLER : la précision depuis 1928.
French version



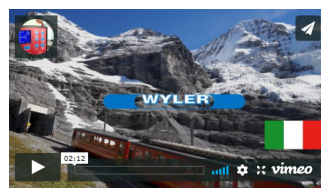
<https://vimeo.com/190054490>



Tecnologia di misurazione dell'inclinazione
WYLER: precisione dal 1928.
Italian version



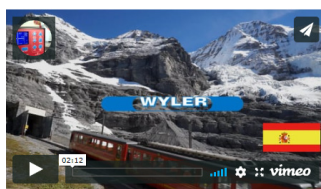
<https://vimeo.com/190052687>



Tecnología de medición de la inclinación
WYLER: precisión desde 1928.
Spanish version



<https://vimeo.com/190354558>



BLUELEVEL II



...are available in various configurations, with radio data transmission.

Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- flatness measurement
- squareness measurement
- rotation measurement PITCH and ROLL

1軸(平面、直角)対応の精密デジタル水準器です。豊富なベースを取り揃え、多様な用途に応えます。手書き・手入力不要のワイヤレスデータ通信対応仕様です。

主な用途

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- 平面度測定
- 直角度測定
- ピッチング・ローリング測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)
0.001	±20

BlueLEVEL-2D



...combines 2 sensors for 2 axes measurements, with radio data transmission.

Main applications

- precise alignment of objects
- time saving 2-axis flatness measurement
- rotation measurement PITCH and ROLL

2軸(X、Y方向)同時対応の精密デジタル水準器です。少ない段取りで短時間測定を実現し、手書き・手入力不要のワイヤレスデータ通信に対応します。

主な用途

- 精密レベル出し
- 2軸同時の平面度測定で作業時間を短縮
- ピッチング・ローリング測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)
0.001	±20

wylerLEVEL Frame



... are available with radio data transmission

Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- parallelism of opposite sides
- flatness measurement
- squareness measurement
- rotation measurement PITCH and ROLL

1軸(平面・直角・平行)対応の角形精密デジタル水準器です。多様な用途に応える角形モデルで、手書き・手入力不要のワイヤレスデータ通信に対応します。

主な用途

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- +/-の反転がない平行度測定
- 平面度測定
- 直角度測定
- ピッチング・ローリング測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)
0.001	±20

niveISWISS-D



...is a standalone measurement instrument.

Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- squareness measurements

1軸(平面、直角)対応の精密アナログ水準器です。

主な用途

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- 直角度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)
0.001 / 0.005	±0.150 / ±0.750

niveISWISS



...is a standalone measurement instrument.

Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- squareness measurements

1軸(平面、直角)対応のアナログ水準器です。

主な用途

- レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- 直角度測定

Scale graduation 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)
0.010 / 0.050	±0.150 / ±0.750

wylerCLINO Frame 10°



...are available with radio data transmission. Same accuracy worldwide due to built-in gravity compensation.

Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- parallelism of opposite sides
- flatness measurement
- squareness measurements
- rotation measurement PITCH and ROLL

1軸(平面・直角・平行)対応の角形デジタル水準器です。多様な用途に応える広角モデルで、手書き・手入力不要のワイヤレスデータ通信対応です。重力補正機能により広角度でも許容誤差を抑制します。

主な用途

- レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- +/-の反転がない平行度測定
- 平面度測定
- 直角度測定
- ビッチング・ローリング

Sensitivity 感度 / arcsec	Limits of error within 12 months* (T _A = 20°C) 最小許容誤差* (T _A = 20°C) / arcsec	Range 測定範囲 / °
2	4 + 0.060% M _w	±10

M_w = measured value

T_A = ambient temperature

* typical value

M_w = 測定値

T_A = 空気温度

* 参考値



wylerCLINO Frame 60°



...are available with radio data transmission. Same accuracy worldwide due to built-in gravity compensation.

1軸(平面・直角・平行)対応の角形デジタル水準器です。多様な用途に応える広角モデルで、手書き・手入力不要のワイヤレスデータ通信に対応です。重力補正機能により広角度でも許容誤差を抑制します。

Main applications

- alignment of objects
- setting of large inclination angles

主な用途

- レベル出し
- 広角±60度対応

Sensitivity 感度	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20^\circ\text{C}$) 最小許容誤差* ($T_A = 20^\circ\text{C}$)	Range 測定範囲
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	$15 + 0.027\% M_W$	±60

M_W = measured value
 T_A = ambient temperature
* typical value

M_W = 測定値
 T_A = 空気温度
* 参考値

Clinotronic S



...is equipped with radio data transmission. Same accuracy worldwide due to built-in gravity compensation.

1軸(平面・直角・平行)対応の角形デジタル水準器です。多様な用途に応える広角モデルで、手書き・手入力不要のワイヤレスデータ通信に対応しています。重力補正機能により広角度でも許容誤差を抑制します。

Main applications

- alignment of objects
- setting of large inclination angles

主な用途

- レベル出し
- 広角度測定

Sensitivity 感度	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20^\circ\text{C}$) 最小許容誤差* ($T_A = 20^\circ\text{C}$)	Range 測定範囲
/ arcsec	/ arcsec	/ °
5	$0.055\% M_W / \text{min. } 15$	±45

M_W = measured value
 T_A = ambient temperature
* typical value

M_W = 測定値
 T_A = 空気温度
* 参考値

Clinotronic PLUS



...is a standalone measurement instrument.

1軸(平面・直角・平行)対応の角形デジタル水準器です。

Main applications

- alignment of objects
- setting of large inclination angles

主な用途

- レベル出し
- 広角度測定

Sensitivity 感度	Limits of error within 12 months* ($T_A = 20^\circ\text{C}$) 最小許容誤差* ($T_A = 20^\circ\text{C}$)	Range 測定範囲
/ arcsec	/ arcmin	/ °
5	1 ... 2 + 1 digit	±45
5	1 ... 3 + 1 digit	±60

T_A = ambient temperature
* typical value

T_A = 空気温度
* 参考値

ZEROTRONIC



...sensors are compatible with BlueTC, MultiTC and BlueMETER SIGMA.

測定データ転送用中継器BlueTC、電源供給用中継器MultiTC、遠隔表示器BlueMETER SIGMAと有線接続することで利用できる相対角度センサです。

Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- flatness measurement
- squareness measurement
- rotation measurement PITCH and ROLL
- setting of large inclination angles
- special measuring-base-adaptions
- special adaptions, through size, weight or shock resistance

主な用途と特長

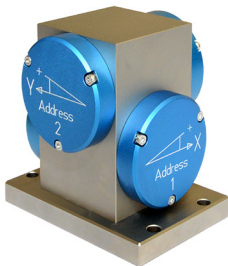
- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- 平面度測定
- 直角度測定
- ピッチング・ローリング測定
- 微小角度±0.5度から広角度±60度で幅広い用途に対応
- 用途に応じた豊富なアタッチメント
- 優れる耐衝撃性・耐磁性・耐水性・耐塵性

Type 機種	Resolution 分解能 / arcsec	Range 測定範囲 / °
ZEROTRONIC 3	0.1 ... 0.7	±0.5
ZEROTRONIC 3	0.2 ... 0.9	±1
ZEROTRONIC 3	0.7 ... 7.2	±10
ZEROTRONIC C	3.2 ... 23.8	±30
ZEROTRONIC C	3.2 ... 29.2	±45
ZEROTRONIC C	4.3 ... 54	±60

Options

ZEROTRONIC

オプション



Precision 2D block

- Housing and mounting plate made of cast iron, nickel plated
- 4 sensor covers of aluminum, blue anodized
- Rubber seal to achieve IP 67
- ONLY in conjunction with a new order of 2 ZEROTRONIC inclination sensors

精密2軸用ブロック

- 鋳鉄製ハウジングとベース
- ブルーアルマイト処理アルミ製カバー4式
- IP67対応樹脂製シーリング
- ZEROTRONICセンサ2式内蔵



Precision 2D block with switchable magnet

- Housing made of aluminum, black anodized
- 4 sensor covers of aluminum, blue anodized
- Rubber seal to achieve IP 67
- ONLY in conjunction with a new order of 2 ZEROTRONIC inclination sensors

マグネットスタンド付き精密2軸ブロック

- ブラックアルマイト処理アルミ製ハウジング
- ブルーアルマイト処理アルミ製カバー4式
- IP67対応樹脂製シーリング
- ZEROTRONICセンサ2式内蔵

ZEROMATIC



...sensors are compatible with MultiTC and BlueMETER SIGMA.

電源供給用中継器MultiTC、遠隔表示器BlueMETER SIGMAと有線接続することで利用できる絶対角度センサです。

Main applications

- precise alignment of objects
- long term monitoring of objects in relation to absolute zero position

主な用途

- 精密レベル出し
- 完全自動反転校正機能による長期精密モニタリング

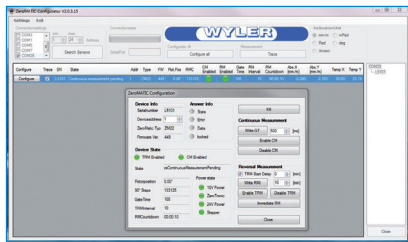
Zero point limit of error after reversal measurement 最小許容誤差	Linearity limit of error within 6 months* 直線性の最小許容誤差*	Range 測定範囲
/ arcsec		/ °
1	0.5 % M_w	±1

M_w = measured value

* typical value

M_w = 測定値

* 参考値



ZEROMATIC Configurator

Configuration tool for ZEROMATIC sensors.

ゼロマティックセンサ動作ソフトウェア

- Time interval of a reversal measurement
- Gate time
- Continues measurement
- 自動反転校正のタイミング
- サンプリング時間
- 連続的モニタリング

REMOTE DISPLAYS

BlueMETER SIGMA



...with or without radio data transmission. Can be used as a remote display for...

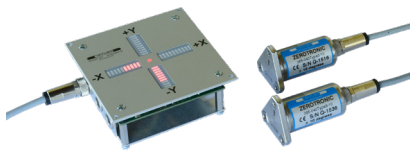
最大4台同時接続対応のワイヤレスデータ遠隔表示器です。以下の水準器に対応しています。

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC
- BlueLEVEL
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

NOT compatible with BlueLEVEL II

BlueLEVEL IIIには対応していません。

LED CROSS



...is very suitable for providing a visual representation of the inclination of a platform.

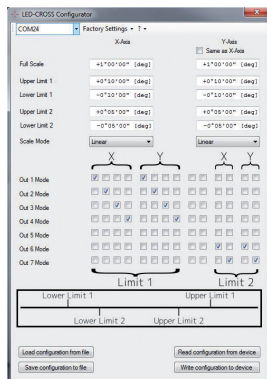
視認性優れたLEDの十字表示器です。

Typical applications

- Supervision of a crane for goods that are sensitive to inclinations
- Optical aid for manual hydraulic levelling of objects or platforms
- Supervision of working platforms: preventing the platform from tilting with the help of programmable alarms

主な用途

- クレーンの傾斜モニタリング
- 手動油圧レベルの視覚補助
- 作業現場でのレベルモニタリング補助



LED CROSS Configurator

Software for easy configuration of the LED CROSS

簡単操作のLED CROSSソフトウェア

wylerCONNECT



...with radio data transmission. Can be used for...

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL II
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- Clinotronic S (wireless only)
- ZEROTRONIC (cable only with MultiTC)
- ZEROMATIC (cable only with MultiTC)

ソフトウェアライセンス搭載のワイヤレスデータ通信機器。以下のデジタル水準器・センサと利用できます。

- BlueLEVEL
- BlueLEVEL II
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- Clinotronic S (無線通信のみ)
- ZEROTRONIC (有線通信のみ)
- ZEROMATIC (有線通信のみ)

MultiTC



...with data transmission by cable. Can be used for...

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

接続ケーブルによる有線通信対応。以下のセンサと利用できます。

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

BlueTC

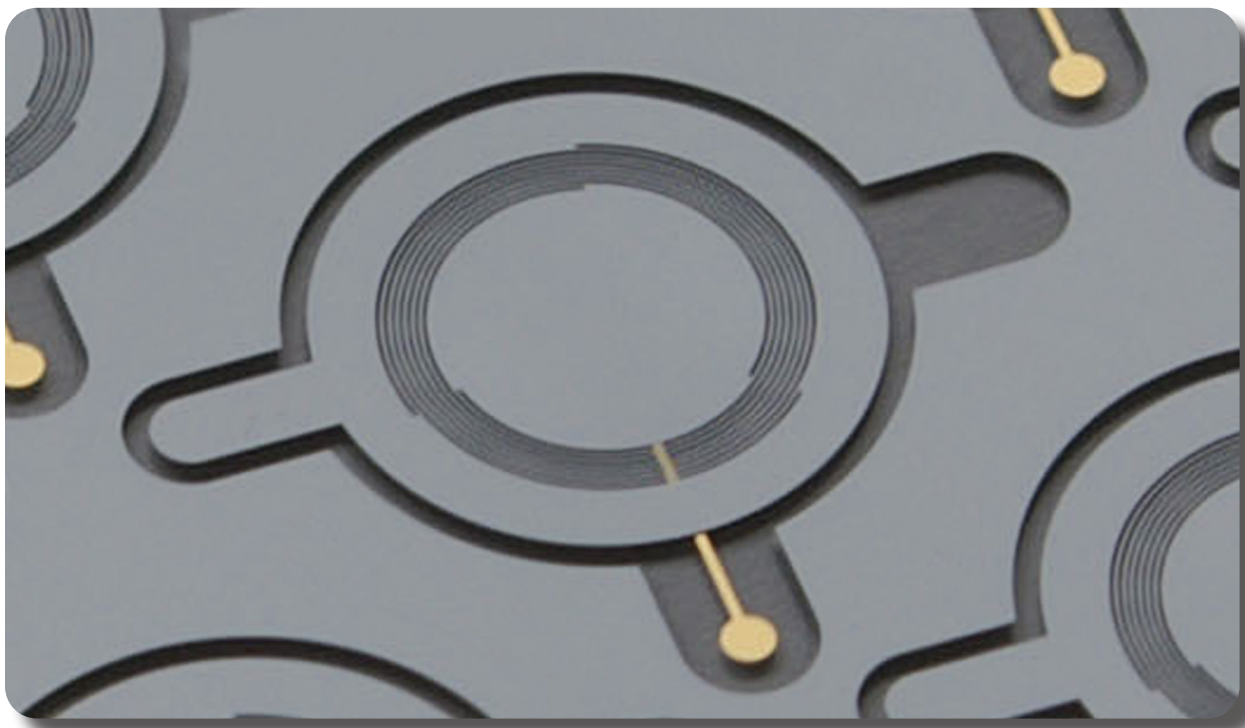


...with radio data transmission. Can be used for...

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

ワイヤレスデータ通信機能搭載。以下のセンサと利用できます。

- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC



wylerSOFT Info Center



Status of installed software

- License
- Version
- Release notes
- Available download

ソフトウェア上で確認できる内容

- ライセンス情報
- バージョン情報
- リリース情報
- バージョンの更新情報

Support software tool

- wylerLICENSE to check and update all licenses
- wylerEXPLORER to check connectivity of instruments and sensors

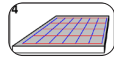
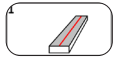
ソフトウェア補助機能

- wylerLICENSEによるライセンス情報の管理
- wylerEXPLORERによる接続中のデジタル水準器・センサの管理

Geometry

wylerELEMENTS
wylerPROFESSIONAL
wylerSPEC

形状評価

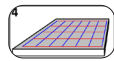
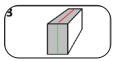
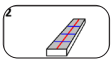
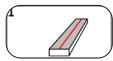


wylerELEMENTS

- Straightness
- Flatness

wylerELEMENTS

- 真直度・平行度
- 平面度

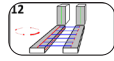
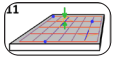
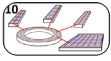
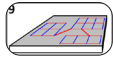
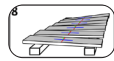
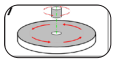
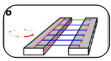
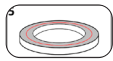
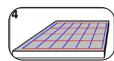
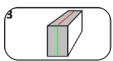
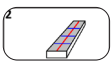
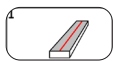


wylerPROFESSIONAL

- Straightness
- Straightness with twist
- Rectangularity
- Flatness
- Rotations

wylerPROFESSIONAL

- 真直度・平行度
- 真直度・平行度 (ねじれ)
- 直角度
- 平面度
- ピッチング・ローリング



wylerSPEC

- Straightness
- Straightness with twist
- Rectangularity
- Flatness
- Circles
- Guide ways
- Vertical spindles
- Rotations
- Parallelism and coplanarity
- Own figures
- Trend
- Combination

wylerSPEC

- 真直度・平行度
- 真直度・平行度 (ねじれ)
- 直角度
- 平面度
- ロータリーテーブルベースの平面度・平行度
- ガイドウェイの真直度・平行度・平面度
- 立形主軸とテーブルの直角度
- ピッチング・ローリング
- 複数面の平面度・平行度
- 複雑複数面の平面度・平行度
- 経年変化の比較
- 測定結果の融合

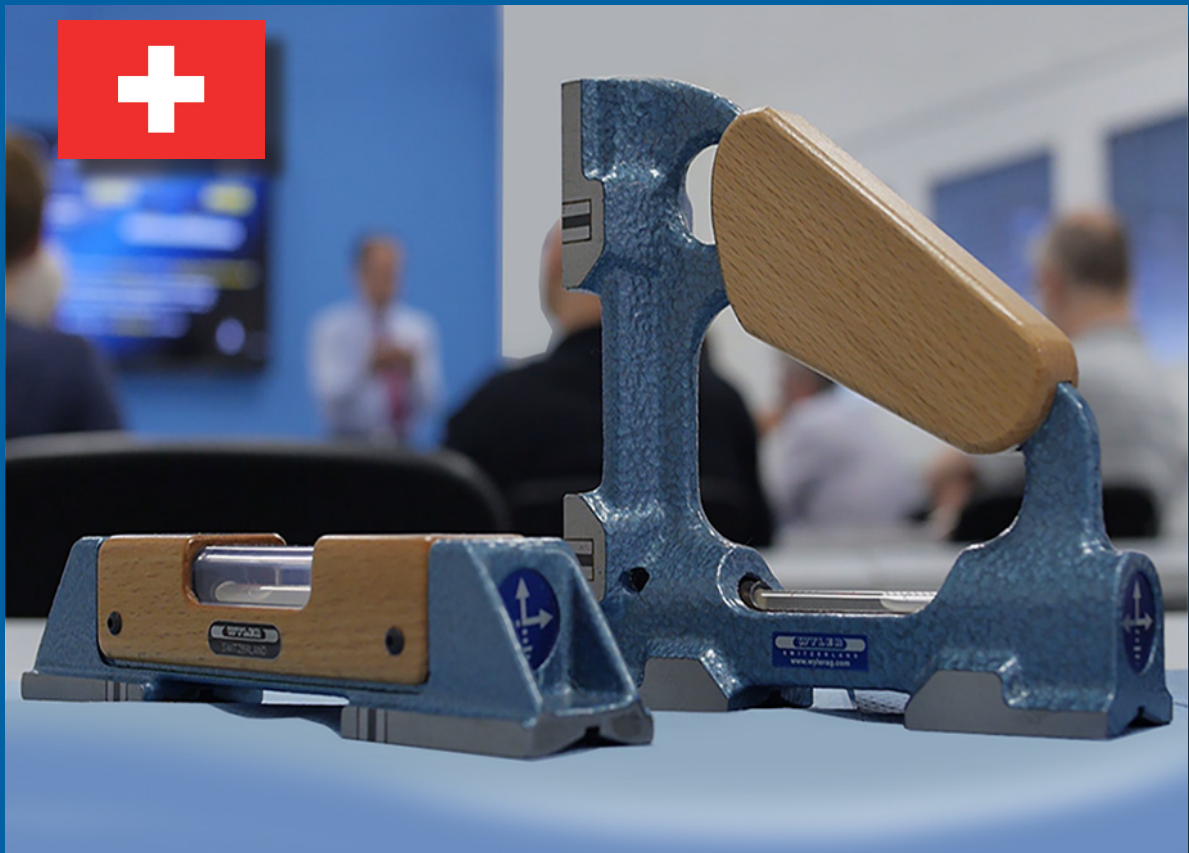


WYLER

SPIRIT LEVELS - CLINOMETERS -
SPECIAL PRODUCTS

水準器 - マイクロ式水準器 -
その他製品

SWISS  MADE



Horizontal Spirit Level **55 SPIRIT** **平形水準器**



Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement

主な用途:

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定



Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	smallest サイズ小	length x width x height L × D × H / mm	biggest サイズ大
0.02	± 0.06	100 x 32 x 35	300 x 50 x 51	
0.05	± 0.15			
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Magnetic Spirit Level **48 SPIRIT** **L形マグネット付き水準器**



Main applications

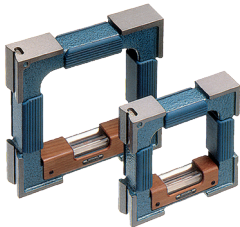
- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- squareness measurement

主な用途:

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- 直角度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	length x width x height L × D × H / mm
0.02	± 0.06	150 x 40 x 150
0.05	± 0.15	
0.10	± 0.30	
0.30	± 0.90	

Precision Frame Spirit Level **58 SPIRIT** **角形水準器**



Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- parallelism of opposite sites
- squareness measurement

主な用途:

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定
- 反転がない平行度測定
- 直角度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	smallest サイズ小	length x width x height L × D × H / mm	biggest サイズ大
0.02	± 0.06	100 x 32 x 100	200 x 40 x 200	
0.05	± 0.15			
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Adjustable Spirit Level **52** **調整式水準器**



Main applications

- precise alignment of objects within
- straightness measurement
- parallelism measurement

主な用途:

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	length x width x height L × D × H / mm
0.02	0 ... 50 / ± 0.06	200 x 40 x 41
0.05	0 ... 50 / ± 0.15	
0.10	0 ... 50 / ± 0.30	

Adjustable Micrometer Spirit Level **68** **マイクロ式水準器**



Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement

主な用途:

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	length x width x height L x D x H / mm
0.02	-20 ... 4 / ±0.06	150 x 45 x 45 (80)

Micrometric Spirit Level **53** **マイクロ式精密水準器**



Main applications

- precise alignment of objects
- Measure irregularities of plane surfaces

主な用途:

- 精密レベル出し
- 平面の凹凸測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	length x width x height L x D x H / mm
0.02	± 50 / ±0.06	120 x 25 x 28 (50)
0.05	± 50 / ±0.15	
0.10	± 50 / ±0.30	

Crankpin Spirit Level **56** **クランクピン形水準器**



Main applications

- Measurements on pins of crank shafts

主な用途:

- クランクシャフトピンの測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)		smallest サイズ 小	length x width x height L x D x H / mm	biggest サイズ 大
	A)	B)	A)	B)	
0.05	± 0.10	± 0.15	60 x 42 x 32	90 x 42 x 32	
0.10	± 0.20	± 0.30			

Shaft Spirit Level **63** **シャフト形水準器**



Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement

主な用途:

- 精密レベル出し
- 真直度測定
- 平行度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	smallest サイズ 小	length x width x height L x D x H / mm	biggest サイズ 大
0.05	± 0.15	100 x 30 x 35		200 x 30 x 35
0.10	± 0.30			
0.30	± 0.90			

Tubular Spirit Level **59** **円柱円筒形水準器**



Main applications

- precise alignment of objects
- straightness measurement

主な用途:

- 精密レベル出し
- 真直度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	smallest サイズ 小	length x width / diameter L × D / φ / mm	biggest サイズ 大
0.05	± 0.15	-----	200 x 11 / Ø22	
0.10	± 0.30	80 x 9 / Ø16		
0.30	± 0.90			

Screw-on Spirit Level **66** **ねじ穴付き平形水準器**



Main applications

- alignment of objects
- straightness measurement

主な用途:

- レベル出し
- 真直度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	smallest サイズ 小	length x width x height L × D × H / mm	biggest サイズ 大
0.10	± 0.20	80 x 15 x 18	150 x 18 x 22	
0.30	± 0.30	60 x 12 x 14		
1.00	± 2.00	50 x 10 x 12	60 x 12 x 14	
2 ... 5	-----	30 x 10 x 10		

Magnetic Angle Spirit Level **47** **マグネット付き水準器**



Main applications

- alignment of objects
- straightness measurement

主な用途:

- レベル出し
- 真直度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	length x width x height L × D × H / mm
0.30	± 0.90	

Universal Angle Spirit Level **64** **汎用角度水準器**



Main applications

- alignment of objects (vertical and horizontal)
- straightness measurement

主な用途:

- レベル出し
- 真直度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	length x width x height L × D × H / mm
0.50	± 1.50	160 x 40 x 150

Cross Spirit Level 78 T形角度水準器



Main applications
 • alignment of objects

主な用途:
 • レベル出し

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)		length x width x height L x D x H / mm	
	A)	B)	A)	B)
0.02		± 0.06	-----	148 x 147 x 30
0.05		± 0.15	-----	
0.10	± 0.20	± 0.30	78 x 65 x 17	
0.30	± 0.60	± 0.90		

Cross Spirit Level 76 T形角度水準器



Main applications
 • alignment of objects

主な用途:
 • レベル出し

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / (mm/m)	smallest サイズ小	diameter x height φ x H / mm	biggest サイズ大
0.30	± 0.60	60 x 13	80 x 18	
1.00	± 2.00	50 x 12		
2 ... 5	-----	40 x 11		

Circular Spirit Levels 72 / 73 / 74 丸形水準器



MOD. 72



MOD. 73



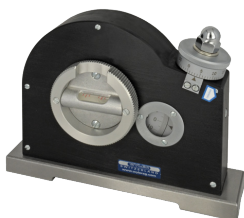
MOD. 74

Main applications
 • alignment of objects

主な用途:
 • レベル出し

Sensitivity 感度 / arcmin	smallest サイズ小	diameter x height φ x H / mm	biggest サイズ大
8 ... 12	60 x 17	30 x 14.5	-----
10 ... 20	16 x 10		
12 ... 18	40 x 12		
20 ... 30	20 x 9		50 x 15
			30 x 11

Clinometer 80 Clinometer



Main applications
 • alignment of objects (vertical and horizontal)
 • checking and setting of inclination angles

主な用途:
 • レベル出し
 • 広角度測定

Sensitivity 感度 / (mm/m)	Range 測定範囲 / °	length x width x height L x D x H / mm
0.30	± 180	150 x 35 x 116

Communicating Water Level 77 ウォーターレベル



Main applications

- adjustment of two or more objects to the same level or determine their deviation in height within 0.05 mm.

主な用途:

- 2つ以上の精密レベル出し、0.05mm以下の差異を水位を利用して測定します。

Sensitivity (column) 感度 (感度(コラム))	Sensitivity (micrometer) 感度(コラム)	diameter x height (with micrometer) φ × H(マイクロメータ含む)
/ mm	/ mm	/ mm
1	0.01	∅100 x 250 (350)

VARIOUS



その他

Granite straight edges 264 グラナイト製ストレートエッジ

Granite measuring and setting straight edges with two parallel faces

平行度対応の石製ストレートエッジ





length x width x height L × D × H	weight 質量	DIN 874-3/000	WYLER 000
		 / μm	 / μm
/ mm	/ kg		
200 x 30 x 40	0.7	2.6	1.5
500 x 45 x 90	6	5	2.5
750 x 50 x 140	16	7	3.5
1000 x 56 x 160	26	9	4.5
1250 x 60 x 190	42	11	5.5
1500 x 70 x 220	69	13	6.5

Granite measuring squares 265 グラナイト製直角定盤

Granite measuring and setting square with two precise faces

検査・調整用石製直角定盤



length x width x height L × D × H	weight 質量	DIN 875-2/000	WYLER 000
		 / μm	 / μm
/ mm	/ kg		
200 x 50 x 300	6.5	2.5	1.6
250 x 50 x 400	10	3	1.8
300 x 60 x 500	17	3.5	2
400 x 70 x 600	30	4	2.2

Calibration Laboratory SCS WYLER

SCS

ワイラー社SCS校正ラボ



High precision inclination measuring instruments have to be tested and recalibrated on a regular base. Our air-conditioned calibration lab is equipped with special high precision measuring and calibration equipment certified by METAS Switzerland. The calibration range for instruments and sensors reaches from very small angles (0.2 arcsec) to the full circle (360°). Our laboratory is equipped to test and calibrate WYLER as well as non-WYLER products.

高精度測定器の信頼性を確保するためには、定期的な校正が不可欠です。国際MRA対応認定事業者であるワイラー社は、角度測量を対象にした認定校正ラボを備えており、校正機関の品質・能力を証明する国際規格ISO/IEC 17025 に適合しています。スイス国立計量研究所METASに認定された計量機器により、微小角度0.2秒から広角度360度の広範囲の角度校正に対応します。校正された水準器には、国際的にも通用するILAC MRAとSCSの標章が入った校正証明書が発行されます。

Training

トレーニング



BASICS and Product Training

- Basics on inclination measurement
- Product training for customers

トレーニング内容

- 角度測定の基礎講習
- 製品の取扱説明





Quality

Service
+ Partnership

Innovation
+ Competence

Qualität

Service
+ Partnerschaft

Innovation
+ Kompetenz

Further information on WYLER products can be found on our Website www.wylerag.com or obtained from one of our world wide distribution partners. Thank you for your interest in our products.

ワイラー社製品については、ホームページwww.wylerag.comまたは当社代理店までお問い合わせください。



Website
www.wylerag.com



Videos WYLER AG
Quality - Innovation - Service

YKT株式会社

東京都渋谷区代々木
五丁目7番5号 YKTビル
Tel.03-3467-1270
Fax 03-3485-7990
Web:www.ykt.co.jp
E-Mail:ykt100@ykt.co.jp

