miniCATALOG; OUR PRODUCTS AT A GLANCE

miniCATALOG; ワイラー製品カタログ

Version 2022
Edition 2

WYLER AG
傾斜測定システム
INCLINATION MEASURING SYSTEMS

Im Hölderli 13, CH - 8405 WINTERTHUR (Switzerland)
Tel. +41 (0) 52 233 66 66 Fax +41 (0) 52 233 20 53
E-Mail: wyler@wylerag.com Web: www.wylerag.com

Swiss Quality

WYLER inclination measurement · Precise. Since 1928.

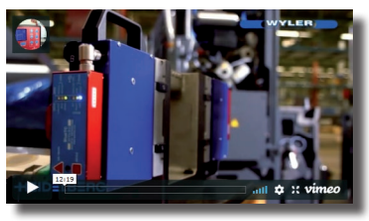
https://vimeo.com/130540077

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 AG

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.

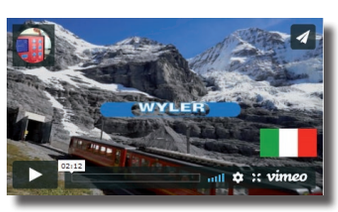
Russian version

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

©WYLER AG

BLUELEVEL

...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 sites
- 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

©WYLER AG

nivelSWISS-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

nivelSWISS (Niveltronic)

...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 sites
- 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
- ピッチング・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*

©WYLER AG

wylerCLINO Frame 60°

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

Main applications:

- alignment of objects
- setting of large inclination angles

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
- 広角±60度対応

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 / °
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.

Main applications:

- alignment of objects
- setting of large inclination angles

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。

主な用途

- レベル出し
- 広角度測定

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 / °
5	0.055% M_W / 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.

Main applications:

- alignment of objects
- setting of large inclination angles

1軸（平面・直角・平行）対応の角形デジタル水準器です。

主な用途

- レベル出し
- 広角度測定

Sensitivity 感度 / arcsec	Limits of error within 12 months* (T_A = 20°C) 最小許容誤差* (T_A = 20°C) / arcmin	Range 測定範囲 / °
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***

©WYLER AG

ZEROTRONIC

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

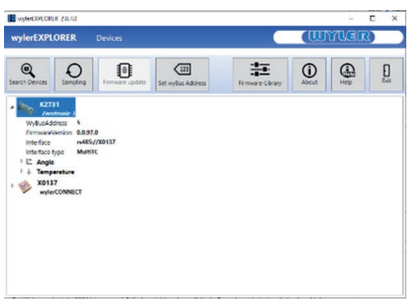
Main applications:

- 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

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。

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

ZEROTRONIC Communicator

Communication tool for ZEROTRONIC sensors, to read the data from the ZEROTRONIC sensor as inclination, temperature, address and serial number. Setting of the address possible.

ZEROTRONICセンサ向け通信用ソフトウェアで、相対角度データの読込みや温度、識別番号管理、アドレス設定が可能です。

ZEROMATIC

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

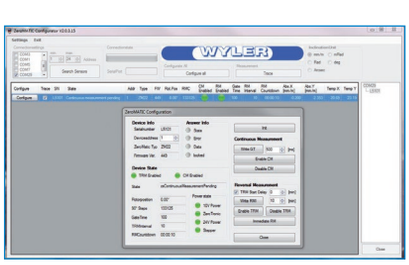
Main applications:

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

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。

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 / arcsec	Linearity limit of error within 6 months* 直線性の最小許容誤差*	Range 測定範囲 / °
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.

- Time interval of a reversal measurement
- Gate time
- Continues measurement

ゼロマティックセンサ動作用ソフトウェア

- 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

©WYLER AG

BlueMETER SIGMA

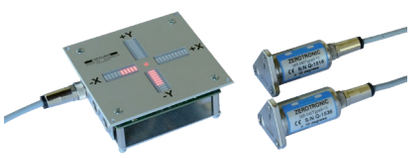
...with radio data transmission. Can be used as a remote display for...

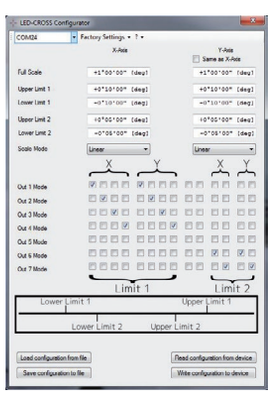
- BlueLEVEL
- BlueLEVEL-2D
- wylerLEVEL (Frame)
- wylerCLINO (Frame)
- ZEROTRONIC
- ZEROMATIC

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

LED CROSS





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

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

視認性優れたLEDの十字表示器です。

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

©WYLER AG

wylerCONNECT

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

- BlueLEVEL
- 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-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

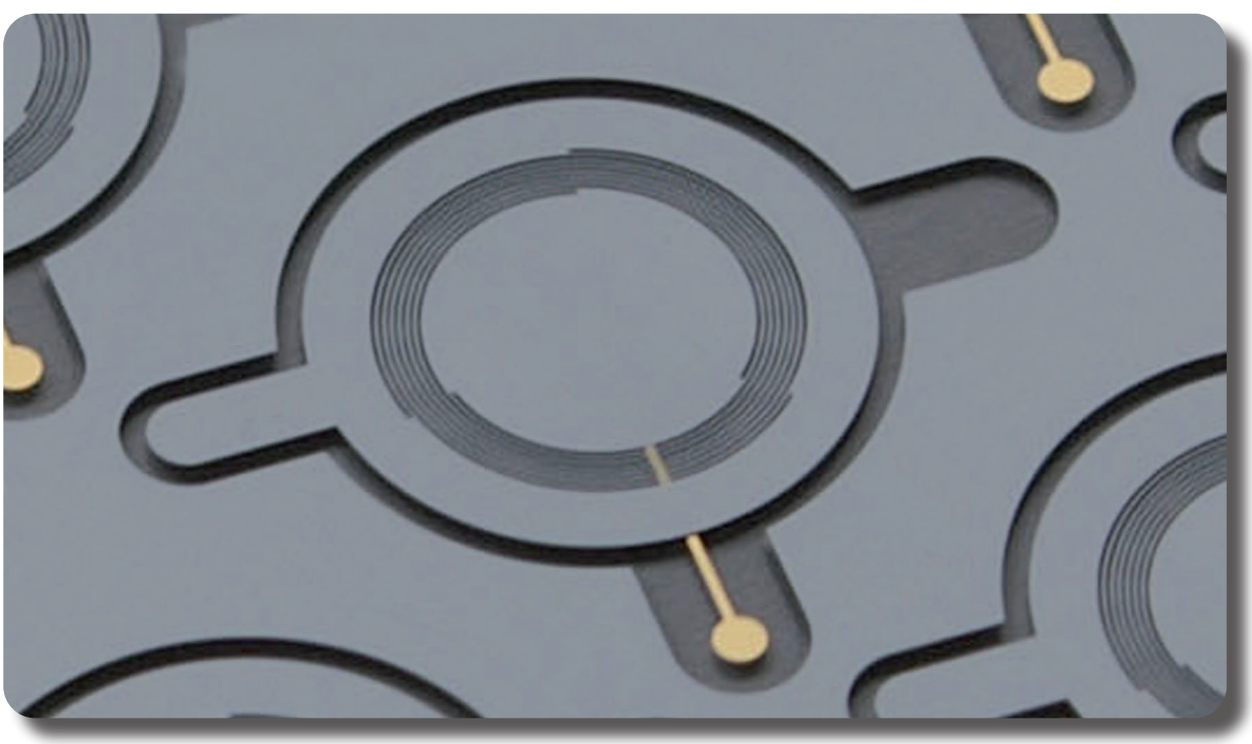
BlueTC

...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



©WYLER AG

wylerSOFT Info Center

Status of installed software
- License
- Version
- Release notes
- Available download

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

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

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

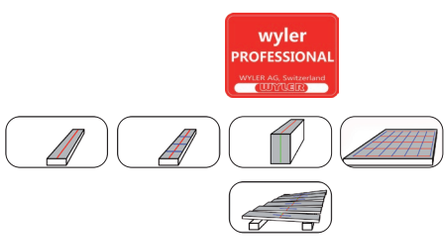
Geometry

wylerELEMENTS
wylerPROFESSIONAL
wylerSPEC

形状評価

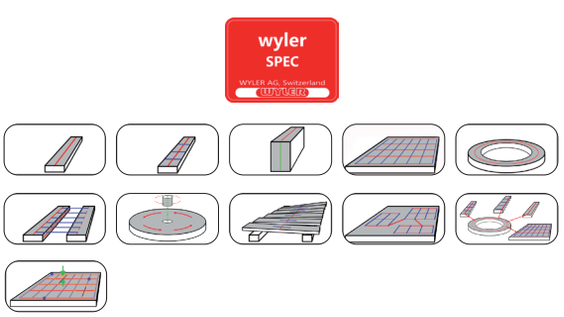
wylerELEMENTS
- Straightness
- Flatness

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

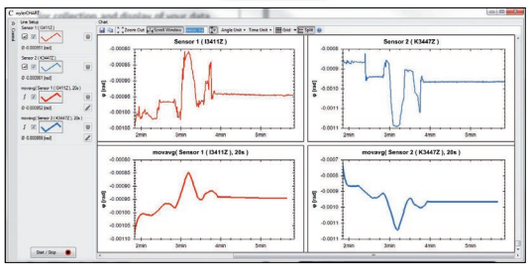
wylerSPEC
- 真直度・平行度
- 真直度・平行度（ねじれ）
- 直角度
- 平面度
- ロータリーテーブルベースの平面度・平行度
- ガイドウェイの真直度・平行度・平面度
- 立形主軸とテーブルの直角度
- ピッチング・ローリング
- 複数面の平面度・平行度
- 複雑複数面の平面度・平行度
- 経年変化の比較

©WYLER AG

Monitoring

wylerCHART wylerDYNAM

角度モニタリング



wylerCHART Lite

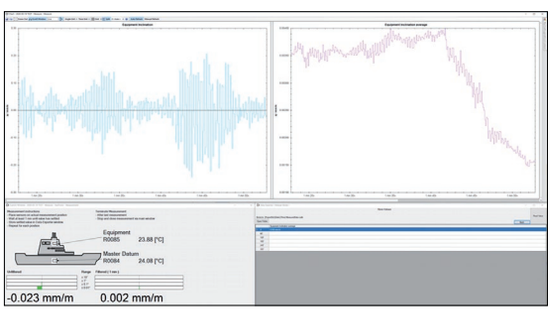
For up to two measuring channels, wylerCHART runs license-free. This functionallty within wylerCHART is called wylerCHART Lite.

collects measuring data from Wyler inclination measuring instruments as ZEROTRONIC sensors. These measuring results can automatically be stored in a csv file and further processed with EXCEL.

wylerCHART Lite

最大2台まで無料で同時接続できるwylerCHART Liteの機能付きです。

角度モニタリング用ソフトウェアwylerCHARTはゼロトロニックセンサなど、ワイラー社センサやデジタル水準器の測定データを取得・保存します。



wylerDYNAM

offers a wide range of solutions, adaptable to all measuring tasks. With only a few clicks simple measuring tasks can be started. Thanks to its flexibility also complex measuring tasks can be solved.

Includes the ready to use application SEATRONIC to measure parallelism on vessels.

wylerDYNAM

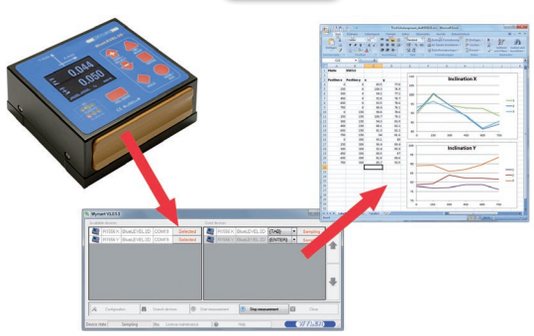
データ管理のカスタマイズが可能な角度モニタリング用ソフトウェアwylerDYNAMは、ゼロトロニックセンサなど、ワイラー社センサやデジタル水準器の測定データを取得します。

柔軟性に優れ、用途に合った測定データの管理に対応します。船舶の傾斜モニタリング用SEATRONICにも利用されます。

Interface

wylerINSERT

角度測定ソフトウェア



wylerINSERT

is an easy to use yet powerful tool to read inclination values from WYLER sensors and measuring instruments to insert them into any program at the current position of the cursor just like the values were typed in.

wylerINSERT

角度測定用ソフトウェアwylerINSERTはワイラー社センサおよびデジタル水準器から、リモコンやキーボードを利用し、角度データをWord、Excelに書き込みます。

©WYLER AG

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			

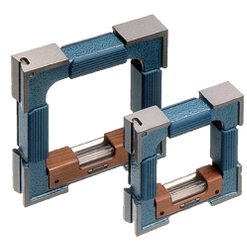
Magnetic Spirit Level — 48 SPIRIT — L形マグネット付き水準器

Main applications:
- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- 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)	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

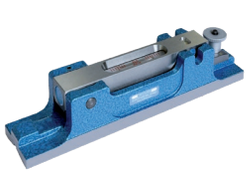


Main applications:
- precise alignment of objects
- straightness measurement
- parallelism measurement
- parallelism of opposite sites
- squareness measurement

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	

©WYLER AG

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 × D × 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 × D × 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 × D × 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			
0.30	± 0.60	± 0.90			

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 × D × 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			

©WYLER AG

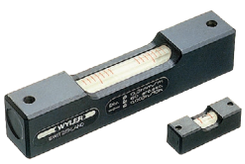
Tubular Spirit Level 59 円柱円筒形水準器

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		
2 ... 5	--------	30 x 10 x 10	60 x 12 x 14	

Horizontal Spirit Level 69 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
0.30	± 0.90	100 x 30 x 35	200 x 30 x 35	
1.00	± 3.00			

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	

©WYLER AG

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 × D × 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×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×H / mm	biggest サイズ 大
8 ... 12	60 x 17		--------
10 ... 20	16 x 10		30 x 14.5
12 ... 18	40 x 12		50 x 15
20 ... 30	20 x 9		30 x 11

©WYLER AG

Clinometer 80 マイクロ式傾斜水準器 - 80

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 × D × 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) / mm	Sensitivity (micrometer) 感度(コラム) / mm	diameter x height (with micrometer) φ ×H(マイクロメータ含む) / mm
1	0.01	Ø100 x 250 (350)

©WYLER AG

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 / mm	weight 質量 / kg	DIN 874-3/000 // / µm	WYLER 000 // / µm
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 / mm	weight 質量 / kg	DIN 875-2/000 ⊥ / µm	WYLER 000 ⊥ / µm
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

©WYLER AG

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

Facebook Channel WYLER AG
www.facebook.com/wylerSWISS

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