

砂面測定器

MODEL 本体部 WH-501 WH-501 RS WH-501 DX
検出器 WHT-40 WHT-60 WHT-100

水理模型における海底変形量・河床洗掘量の測定に



1チャンネル本体部 WH-501RS型

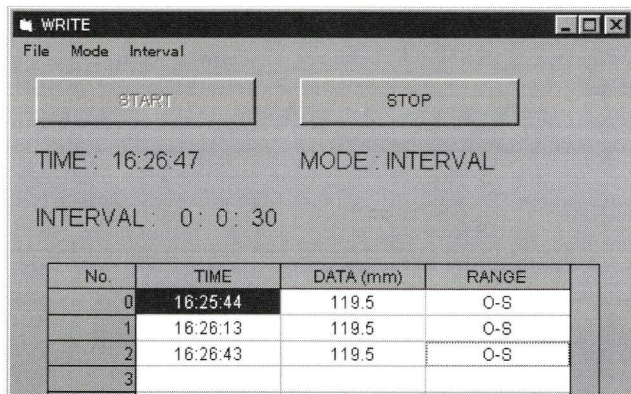


プリンタ内蔵型本体部 WH-501DX型

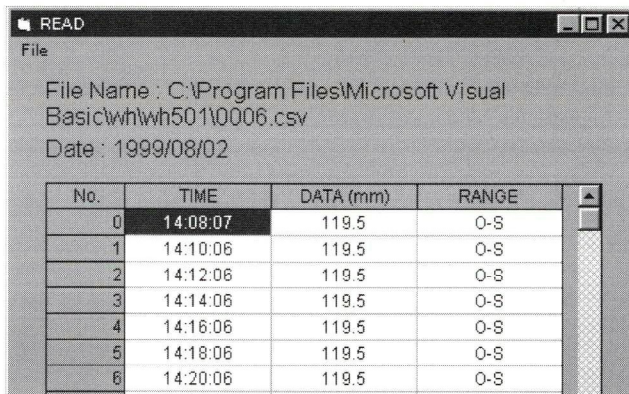


検出器 WHT-60型

【パソコンの測定画面例】



【データ読み込み画面例】



※ 画面例はいずれも英文版ソフト使用の場合のものです。

パソコンで操作可能

RS232C 通信機能が
ついていますので、
パソコン上で操作が
できます。

(RS232C 通信機能を装備した
機種に限ります。)

データの保存が可能

計測されたデータは
パソコンの画面に
表示するとともに、
保存もできます。

(RS232C 通信機能を装備した
機種に限ります。)

データの処理も可能

保存したデータは、
ExcelやLotus等の
表計算ソフトで
データ処理できます。

(RS232C 通信機能を装備した
機種に限ります。)

【標準仕様】

本体部：	WH-501型	WH-501 RS 型	WH-501 DX 型
チャンネル数	1チャンネル		1チャンネル
表示	LED 4桁表示 □□□.□ mm		LED 4桁表示 □□□.□ mm
測定モード(3レンジ)	0-W：基準面から水面までの距離 0-S：基準面から砂面までの距離 W-S：水面から砂面までの距離(水深)		0-W：基準面から水面までの距離 0-S：基準面から砂面までの距離 W-S：水面から砂面までの距離(水深)
計測スタート方法	STARTスイッチによる	STARTスイッチ又はパソコンからの通信による	STARTスイッチ又はパソコンからの通信又は内蔵タイマーの信号による (内蔵タイマー信号は20sec~9hr59min59secの範囲)
データ印字プリンター	* * *	* * *	サーマルプリンター内蔵
通信機能	* * *	RS-232C に準拠	RS-232C に準拠
通信速度	* * *	1200bps 固定	1200bps 固定
通信距離	* * *	15m max	15m max
使用温度範囲	0 ~ +40℃、20 ~ 80% RH (但し、結露しないこと)		0 ~ +40℃、20 ~ 80% RH (但し、結露しないこと)
電源・消費電力	AC100V ±10V、50Hz又は60Hz、約20VA		AC100V ±10V、50Hz又は60Hz、約30VA
外形寸法・重量	310 ^W × 150 ^H × 300 ^D mm 約4Kg		430 ^W × 150 ^H × 300 ^D mm、約4.5Kg

検出器：	WHT-40型	WHT-60型	WHT-100型
最大測定長	400mm	600mm	1000mm
移動速度	50mm/sec(50Hz地域) (1ストローク約18秒) 60mm/sec(60Hz地域) (1ストローク約15秒)	50mm/sec(50Hz地域) (1ストローク約24秒) 60mm/sec(60Hz地域) (1ストローク約20秒)	50mm/sec(50Hz地域) (1ストローク約38秒) 60mm/sec(60Hz地域) (1ストローク約31秒)
測定誤差	±0.5mm以内		
外形寸法	63 ^W × 915 ^H × 116 ^D mm	63 ^W × 1115 ^H × 116 ^D mm	63 ^W × 1535 ^H × 116 ^D mm
重量	約2.5Kg	約3.5Kg	約4.5Kg

【本体部付属品】

	WH-501・WH-501RS・WH-501DX		
電源ケーブル(3m)	1本	1本	1本
ヒューズ(1A)	2個	2個	2個
アース線(20m)	1本	1本	1本
プリンター記録紙(TP50KS-A相当)	ナシ	ナシ	5巻
RS-232C 通信ケーブル(3m)	ナシ	1本	1本
データ収集ソフト	ナシ	1枚	1枚
布カバー	1枚	1枚	1枚
取扱説明書	1部	1部	1部

【検出器付属品】

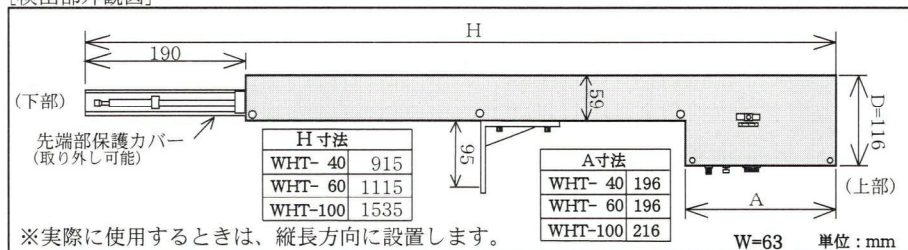
	WHT-40・WHT-60・WHT-100		
取付金具	1個	1個	2個
アース線(3m)	1本	1本	1本
六角レンチ(呼び5)	1本	1本	1本
検出器収納木箱	1箱	1箱	1箱

※ 接続ケーブル(標準長20m)は、有償付属品です。

【印字フォーマット】

123	01:01:00	測定回数
0-S	234.5	測定レンジ
124	01:01:30	ラップタイム
0-S	235.0	測定データ
125	01:02:00	
0-S	234.5	

【検出部外観図】



※ 製品改良のため、本カタログの記載内容は断り無く変更することがあります。

CAT.NO.01607

株式会社 ケネック

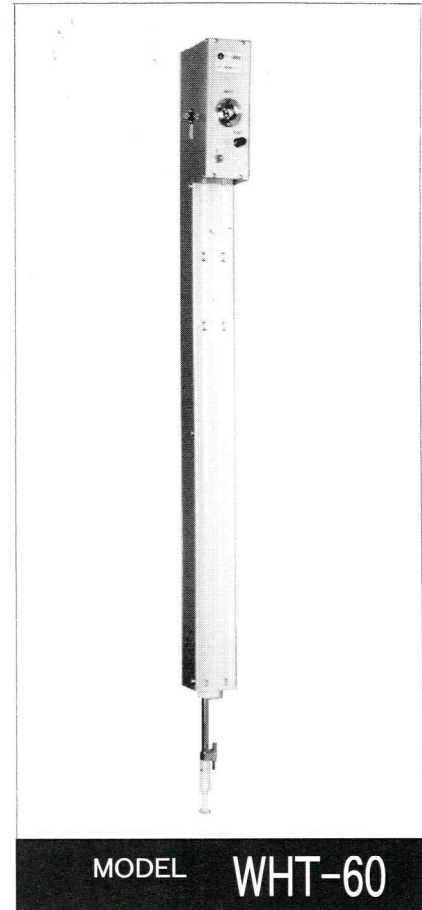
〒196-0021 東京都昭島市武蔵野 2-8-1
TEL. 042-544-1011 FAX. 042-544-4748

MODEL WH-406 WHT-40 WHT-60 WHT-100

水理模型の
海底変形・河床洗掘の
測定に最適



MODEL WH-406



MODEL WHT-60

計測の省力化

RS-232C通信によるパソコンでの制御、データの収集、表計算ソフトによるデータの解析ができます。

多点同時計測

6箇所の同時計測で効率的な実験が行えます。

3種類の計測

基準面から水面まで
基準面から砂面まで
水面から砂面までの
3種類の計測ができます。

プリンター・タイマー内蔵

タイマー、プリンター機能を内蔵していますので単体で長時間の無人計測が行えます。

被測定物を選びません

タッチ式の採用により砂の色水の濁り等に関係なく、水を止めないで計測が行えます。

互換性

新型検出部も旧型検出部も接続できます。

[標準仕様]

[本体カウンター部] WH-406型

項目	仕様・規格
チャンネル数	6チャンネル
表示	LED 4桁 ○○○.○ (mm単位)
測定レンジ	0-W:基準面～水面 (水面測定) 0-S:基準面～砂面 (砂面測定) W-S:水面～砂面 (水深測定)
測定誤差	± 0.5mm 以内
スタート方法	①スタートスイッチによる1回測定 ②内蔵タイマーによる連続測定 ③通信命令による測定
タイマー	内蔵 10, 20, 30, 40, 50 (秒) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (分) 10, 20, 30, 40, 50 (分) 1, 2, 3, 4, 5 (時間) の24点(一定時間間隔でスタートがかかる) 設定時間誤差: 1×10^{-3} sec以下
プリンター	サーマルプリンター内蔵 (印字フォーマット) 測定回数 ラップタイム ○ ○ ○ ○ . ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ . ○ ○ ○ 1:0-W ○ ○ ○ ○ . ○ ○ ○ 2:0-S チャンネルNO, データ 測定レンジ 3:W-S
通信機能	RS-232C規格に準拠
通信速度	1200 bps 固定
通信距離	15m MAX
使用温度	0～40℃ (但し、結露しないこと)
電源	AC100V±10V 約80VA (50Hz用,60Hz用指定必要)
外形寸法・重量	430W×150H×345D(mm) 約8Kg

[検出部]	WHT-40型	WHT-60型	WHT-100型
最大測定長	400mm	600mm	1000mm
最大測定時間(50Hz/60Hz)	約18sec / 15sec	約26sec / 22sec	約42sec / 35sec
降下速度	50mm/s(50Hz地域) 60mm/s(60Hz地域)	50mm/s(50Hz地域) 60mm/s(60Hz地域)	50mm/s(50Hz地域) 60mm/s(60Hz地域)
測定誤差	±0.5mm以内	±0.5mm以内	±0.5mm以内
外形寸法	63W×932H×116D (mm)	63W×1132H×116D (mm)	63W×1532H×116D (mm)
重量	約2.5Kg	約3.5Kg	約4.5Kg

※接続ケーブル(標準長は20m)は別売ですので、使用に際しては検出部と同数のケーブルが必要です。

[標準付属品]

本体カウンター部 WH-406型

電源ケーブル (3m)	1本
ヒューズ (1A)	2個
アース線 (20m)	1本
プリンター記録紙 (TP-50KS-A)	5巻
RS-232C通信ケーブル (3m)	1本
ソフトウェア (3.5")	1枚
布カバー	1枚
取扱説明書	1部

検出部 WHT-40,60,100型

取付金具	1組
アース線 (3m)	1本
六角レンチ	1本
検出部収納木箱	1箱

※本カタログの記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承をお願いします。

CAT.NO.99601

株式会社 ケネック

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野2-8-1
TEL 042-544-1011 FAX 042-544-4748
E-mail: kenek@tky3.3web.ne.jp