



現場用

容量式波高計

本体部	CH-801	CH-803	CH-801DC
検出部	CHT8-200～CHT8-1000		

海岸等における大きな波高測定に



本体部：CH-801DC



検出部（ヘッドアンプ部）
CHT8共通



検出部（容量検出線）
CHT8-200

高速応答

特殊な容量検出線の採用や検出回路の改良によって、従来の容量式波高計に比べ、さらに応答性が良くなっています

現場用容量式波高計

数々の容量式波高計で培われた技術と経験をもとに、性能向上と使い易さを追求して開発された現場用の容量式波高計です

10mまで計測可能

測定波高により、容量検出線の長さを2～10mから選ぶことができます。高潮の実態調査に最適です

清掃不要

容量検出線に付属のフロートを取り付けることで、フロートが波と一緒に動きながら容量検出線の表面を清掃します

ケーブル長が自由

検出部に[容量-電圧]変換部回路が実装されています。このため、接続ケーブルの長さの違いによる測定誤差がありません

最長100mまで

電源を選ばない

AC電源駆動または12Vのバッテリー駆動を使用環境に合わせて選択できます

[標準仕様]

本体部	CH-801	CH-803	CH-801DC
チャンネル数	1チャンネル	3チャンネル	1チャンネル
測定モード	1倍、2倍、4倍（3点切換）		
校正電圧	0（0V）, 1/2（1.25V）, 1（2.5V）		
電圧出力	±2.5V/F.S.（±5V/F.S.まではリニア）		
ゼロ調整	多回転トリマー		
使用環境範囲	0～40℃、20～80%RH ＊結露しないこと		
電源	AC100V～240V 50Hz&60Hz		DC12V
消費電力	約5VA	約15VA	約5VA
外形寸法	66W x137H x140D mm	233W x13746H x238D mm	66W x137H x140D mm
重量	約0.5kg	約4kg	約0.5kg

検出部	CHT8-200～CHT8-500	CHT8-600～CHT8-1000
最大測定波高	2m～5m	6m～10m
直線性誤差	±1%/F.S.	±1.5%/F.S.
応答性	5Hz	
相互干渉	±0.1%以下（容量検出線間隔1m以上）	
使用環境範囲	0～40℃ ＊水面が凍結しないこと	
外形寸法	100W x65H x40D mm（ヘッドアンプ部、突起物は含まない）	
重量	約0.5kg（ヘッドアンプ部のみ）	

[標準付属品]

本体部

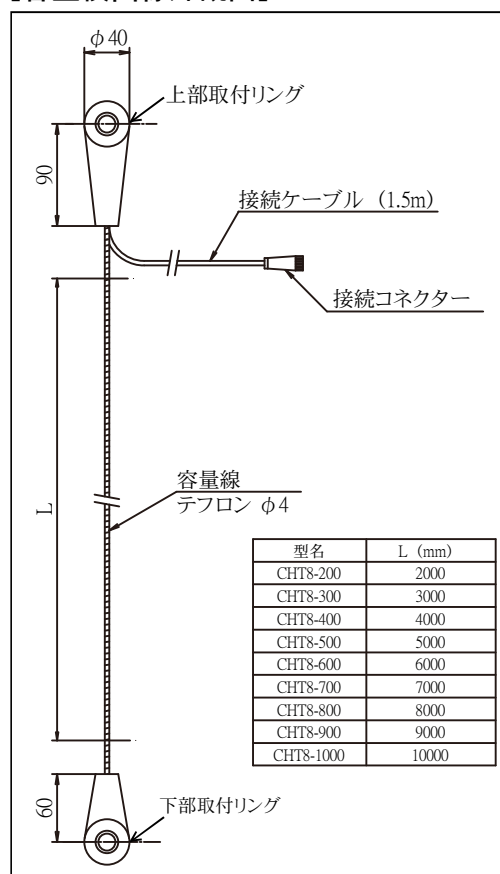
	CH-801	CH-803	CH-801DC
電源ケーブル（3m）	1本	1本	なし
出力ケーブル（BNC-BNC、1.5m）	1本	3本	1本
ヒューズ（0.5A）	2個	6個	なし
ヒューズ（2A）	2個	2個	なし
取扱説明書	1部	1部	1部

検出部

アース線（測定長+2m）	1本
取付け用スプリング	1本
フロート	1式

接続ケーブル（最長100m）、バッテリー、
バッテリー接続ケーブル、取付金具は別売です。

[容量検出線外観図]



*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.200827

KENЕК Corporation

2-8-1, Musashino, Akishima-Shi,
Tokyo, 196-0021, Japan
TEL:+81-42-544-1011

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
http://www.kenek-co.com E-mail:sales@kenek-co.com