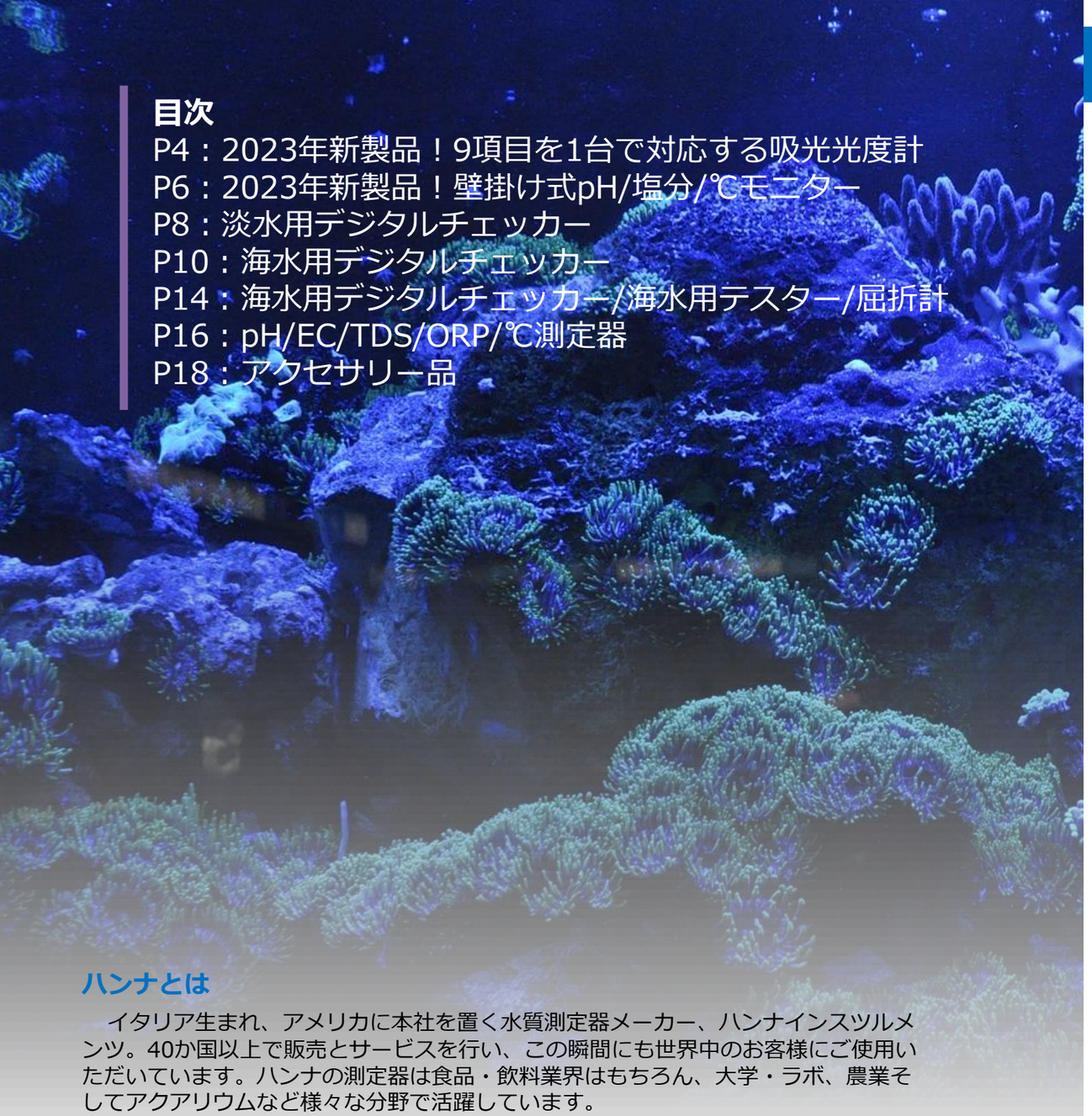
2024年版

ハンナ 淡水・海水水槽向け 計測器カタログ

ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社
〒261-0023　千葉県千葉市美浜区中瀬1-6
エム・ベイポイント幕張14F
TEL：043-216-2601　FAX：043-216-2602
E-mail：sales@hanna.co.jp
「ハンナジャパン」で検索
2024.04

Marine Line



目次

P4：2023年新製品！9項目を1台で対応する吸光光度計
P6：2023年新製品！壁掛け式pH/塩分/℃モニター
P8：淡水用デジタルチェッカー
P10：海水用デジタルチェッカー
P14：海水用デジタルチェッカー/海水用テスター/屈折計
P16：pH/EC/TDS/ORP/℃測定器
P18：アクセサリー品

ハンナとは

イタリア生まれ、アメリカに本社を置く水質測定器メーカー、ハンナインスツルメンツ。40か国以上で販売とサービスを行い、この瞬間にも世界中のお客様にご使用いただいています。ハンナの測定器は食品・飲料業界はもちろん、大学・ラボ、農業そしてアクアリウムなど様々な分野で活躍しています。

快適なアクアライフのために

アクアリウムは快適な水環境を維持するための正しい水質管理から始まります。澄んだ水は魚にとって安全とは限りません。水槽を健全に保つためには、定期的な水質検査と管理が必要です。

水槽の種類に関わらず、定期的に水質検査を行うことが重要となります。定期的に水質検査を行うことで、アクアリウムライフがより充実したものになります。

すべてのアクアリウムが同じ水質を必要とするわけではありません。飼育している生態の種類や必要な水量、水質レベルを把握しておくことが成功の鍵となります。

ハンナが選ばれるワケ

信頼の世界品質

ハンナ製品の多くはISO 9001:2015を認証取得した先進の製造施設（ルーマニア）で製造され、すべての製品がCEマーキング（ヨーロッパ地域での法的適合マーク）の認証を受けています。製造施設は100エーカー（40万平方メートル：東京ドーム約8.5個分）という広大さで、製品の研究／デザインからガラス電極の製造、組立て、品質検査まですべてを行っています。このため製造過程におけるすべての段階で品質管理を行い、最終的に高品質の製品を世界中のお客様にお届けしています。

Certificate

Standard ISO 9001:2015

Certificate Regist. No. 01 100 1334788

TÜV Rheinland Cert GmbH certifies:

Certificate Holder: S.C. HANNA INSTRUMENTS S.R.L.
Str. Horea nr. 1
RO-407260 Nuşfalău, jud. Sălaj

Scope: Processing, assembling and production, as well as quantitative and qualitative checking and testing, packing, storage and delivering for our brands of: analytical measuring and control devices, as well as the related measuring sensors; process control and monitoring equipment; buffers and standard calibration solutions, as well as chemical reagents, accessories, spare parts as well as materials regarding storage and packing.

An audit was performed, Report No. 1334788. Proof has been furnished that the requirements according to ISO 9001:2015 are fulfilled.

Validity: The due date for all future audits is 17 of October.
The certificate is valid from 2020-10-27 until 2023-10-26.
First certification 2014

2021-03-16

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein 51105 Köln

www.tuv.com IAF EMAS TÜVRheinland® Precisely Right.

安心のサポート体制

ハンナ インスツルメンツ・ジャパンは1988年の創立以来、日本国内でのハンナ製品の販売、サービスを行っています。特に近年は独自のサービスに注力し、より一層お客様へ寄り添った形での活動に取り組んでいます。

- ✓製品ご購入後ユーザー登録をしていただいたお客様に対して、ご希望により電話またはメールでのサポート。
- ✓測定器が不調の場合の無償点検。いつでもやってます！
- ✓修理等国内でのスピード対応。

などお客様に安心してご使用いただけるよう、全力で努めております。

Bluetooth®対応　海水用多項目測定器

2023年発売の新製品！

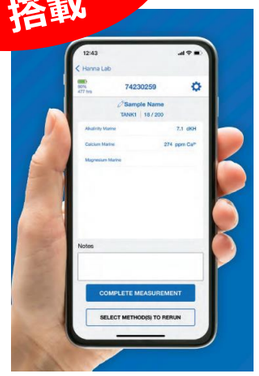
海水用の吸光光度計マリンマスター “HI 97115C”

HI 97115は水産養殖やアクアリウム（水槽）向け吸光光度計です。
高度な光学システムにより高い精度・信頼性を実現するとともに、コンパクトなサイズに設計されています。また本器では、ハンナ独自の波長検証用バリデーターを使用することで、基準値内にあるかの検証がお客様ご自身でいつでも行えます。これにより高い精度と信頼性を保て安心です！

主な特長

- ✓ 測定項目は硝酸塩、リン酸塩、アルカリ度、カルシウム、マグネシウム、アンモニア、亜硝酸塩、 pHの9項目。測定項目ごとに専用の試薬を使用。
- ✓ ビームスプリッターを採用した先進の光学システムにより再現性と安定性を高めます。
- ✓ 200データまでの自動データ保存機能。
- ✓ バリデーター（標準液）での各波長の吸光度の検証が可能。本体の精度や信頼性の高さを確認でき安心です。（ゼロ、525nm、610nm）
- ✓ 測定手順のナビゲーション機能。
- ✓ 本体ケースは防水機能がIP67になり、ガラスセルの挿入部もプラスチックホルダーを採用。

Bluetooth®
搭載



Bluetooth®

Hanna Lab App

Bluetooth®機能に対応しており、便利なメモの追加機能やメソッドグループの作成もできます。
また、スマートフォンからCSVまたはPDF形式でメール転送も可能です。

QRコードを読み取ると・・
製品の詳細ページをご覧いただけます。

硝酸塩　リン酸塩　アルカリ度　pH
亜硝酸塩　マグネシウム　カルシウム　アンモニア

本体仕様

品番	HI 97115C
発行源、受光部	LED、シリコンフォトセル
帯域フィルター	フィルター：525nmおよび610nm 帯域幅8 nm　　波長精度：±1.0 nm
ガラスセル	円柱状 直径：24.6mm（内径：22mm）
データ保存	自動で200データまで
液晶画面	128×64ピクセル　　バックライト付
使用外部環境	0～50℃（相対湿度100%以下　結露のないこと）
防水	本体ケースはIP67　※浸漬や水没には対応していません
電源	1.5V単三アルカリ電池　3個（バックライト未使用で約800回の測定が可能）
サイズ、重さ	長さ142.5×幅102.5×厚さ50.5mm　380g
付属品	本体、測定用ガラスセルおよびキャップ2組、セル面清浄用布1枚、海水用pH測定試薬100回分、海水用アルカリ度測定試薬25回分、海水用カルシウム測定試薬25回分、海水用マグネシウム測定試薬25回分、海水用硝酸塩HR測定試薬25回分、海水用亜硝酸態窒素ULR測定試薬25回分、1mLシリンジ（チップ付×3個）、ミニピペット（チップ付×1個）、3mLパスツールピペット（2個）、5mLシリンジ（チップ付×2個）、セル面清浄用布（1枚）、試薬開封用はさみ（1個）、1.5V単三アルカリ電池3個、ハードキャリングケース、日本語取扱説明書他

※本器には海水用アンモニア、海水用リン酸塩（ULR＝超低濃度）海水用硝酸塩LR測定試薬および測定キットは含まれておりません。
（海水用硝酸塩（LR）測定キット：HI 740273）
※HI 97115/本体のみのタイプもございます。
※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

測定項目、試薬など

測定項目	測定対象	測定範囲	精度@25℃	試薬	毒劇
亜硝酸態窒素(ULR/海水用)	NO_2^--N	0 - 200μg/L	±8μg/L ±測定値の4%	**HI 764-25**(25回分)	
アルカリ度(海水用)	$CaCO_3$換算	0 - 500mg/L	±0.3dKH ±測定値の5%	**HI 772-26**(25回分)	
アンモニア(海水用)	NH_3-N	0.00 - 2.50mg/L	±0.05mg/L ±測定値の5%	**HI 784-25**(25回分)	毒
カルシウム(海水用)	Ca^{2+}	200 - 600mg/L	±6ppm ±測定値の5%	**HI 758-26**(25回分)	
硝酸塩(LR/海水用)	NO_3-	0.00 - 5.00ppm	±0.25ppm ±測定値の2%	**HI 781-25**(25回分)	
硝酸塩(HR/海水用)	NO_3-	0.0～75.0ppm	±2.0ppm ±測定値の5%	**HI 782-25**(25回分)	
pH(海水用)		6.5 - 8.5pH	±0.1pH	**HI 780-25**(100回分)	
マグネシウム(海水用)	Mg	1000 – 1800ppm	±2.0ppm±測定値の5%	**HI 783-25**(25回分)	
リン酸塩(ULR/海水用)	PO_4^{3-}	0.00 – 0.90mg/L	±0.02mg/L ±測定値の5%	**HI 774-25**(25回分)	劇

※測定項目の右の記号は測定レンジを表します。HR：高濃度域　LR：低濃度域　ULR：超低濃度域
※試薬には毒物劇物に該当する成分を含むものもありますのでの販売および取り扱いには注意が必要です。
SDSは弊社ホームページでご覧いただけます。

海水用の壁掛け式pH/塩分/℃モニター

2023年発売の新製品！

常時測定しモニターできる “HI 981520”

HI 981520はpH/塩分/℃を常時測定しモニターできる製品です。
シンプルな簡単操作で、設定した数値を外れるとお知らせしてくれる便利なアラーム機能付き。
ワンランク上の水質管理を実現。

主な特長

- ✓ 1台でpH、塩分濃度、温度の測定が可能。
- ✓ アラーム機能により各項目の上限下限値の設定ができ、設定値を上回る(下回る)と画面のバックライトの点滅とアラーム音でお知らせします。
- ✓ 電極は浸漬が可能。
- ✓ バックライト付きで暗い場所でも安心。

本体は壁に設置できスペースゼロ！
サイズだってコンパクトです。

純水用ECテスターは
RO水の測定にオススメです。
HI 98308/PWT PURE（ピュア）

QRコードを読み取ると・・
製品の詳細ページをご覧いただけます。

pH、塩分、温度は同時に表示しバックライト付きなので暗い場所でもはっきりと読み取れます。
またアラーム機能により各項目の上限下限値を設定でき、設定値を上回る(下回る)と画面のバックライトが点滅しお知らせします。

ppt

PSU

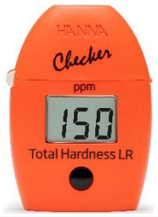
比重（S.G）

セットアップメニューから塩分濃度(ppt)、実用塩分単位(PSU)、塩分比重(s.g)より
単位の選択ができます。

本体仕様

品番		HI 981520
pH	測定範囲	0.00～14.0pH（検出単位：0.1pH）
	精度	±0.2pH
	校正	自動で2点校正（pH7.01と10.01）
塩分濃度 実用塩分単位 塩分比重	測定範囲	塩分濃度：0.0～70.0ppt（g/L） 実用塩分単位：0.0～70.0 PSU　塩分比重：1.000～1.041 S.G.
	検出単位	塩分濃度：0.1ppt　実用塩分単位：0.1PSU
	精度	塩分濃度：±1.0ppt(0.0~40.0ppt)、±2.0ppt(40.0~70.0ppt) 実用塩分単位：±1.0 PSU （0.0～40.0 PSU）、±2.0 PSU（40.0～70.0 PSU） 塩分比重：±0.001 S.G.
	校正	自動1点校正(35.00ppt標準液にて:HI 70024)
温度		測定範囲は0.0~50.0℃、精度±0.5 ℃
温度補修		測定範囲は0.00～42.00 PSU、0.00～80.00 ppt、0.0～400.0% NaCl、精度は測定値の±1%
アラーム		設定した上限値または下限値の範囲外になると画面のバックライトと 範囲外の設定値が点滅表示（各項目の測定範囲内で設定可能）
電極		pH：HI 1286　直径12×長さ160mm　　EC：EC電極一体型　直径12.50×長さ155mm
電源		12VDCアダプター（通常の国内コンセントで使用可）
使用環境		0～50℃（相対温度95%以下）本体の防水：IP65
サイズ、重さ		本体：長さ125×幅185×厚さ38mm　300g
付属品		本体（EC電極は一体型）、pH電極（HI1286）、pH7.01&10.01標準液各2袋、電極洗浄液2袋、 35.00ppt標準液2袋、12VDCアダプター、日本語取扱説明書他

淡水用デジタルチェッカー



測定時間 10’00

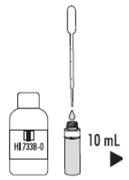
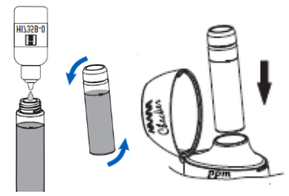
測定項目	**全硬度（低濃度）**
品番	HI 735
測定範囲[mg/L]	0～350ppm
分解能[mg/L]	1ppm
精度[mg/L] @25℃	±6ppb ±測定値の6%

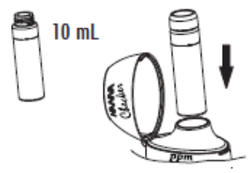
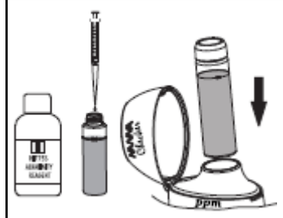
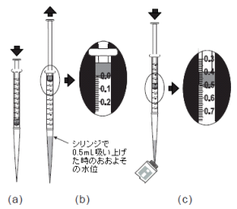
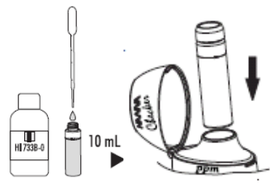
測定時間 7’00 3’30

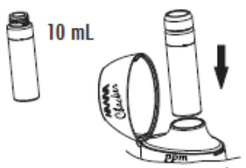
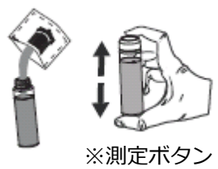
測定項目	**アルカリ度**	**高濃度アンモニウムイオン**
品番	HI 775	HI 733
測定範囲[mg/L]	0～500ppm （炭酸カルシウム換算）	0.0～99.9ppm
分解能[mg/L]	1ppm	0.1ppm
精度[mg/L] @25℃	±5ppm ±測定値の5%	±1.0ppm ±測定値の5%

測定時間 0’45 3’30 3’30

測定項目	**低濃度銅**	**低濃度アンモニア態窒素**	**中濃度アンモニア態窒素**
品番	HI 747	HI 700	HI 715
測定範囲[mg/L]	0～ 999ppb(=0.999ppm)	0.0～3.00ppm	0.00～9.99ppm
分解能[mg/L]	1ppb	0.01ppm	0.01ppm
精度[mg/L] @25℃	±10ppb ±測定値の5%	±0.05ppm±測定値の5%	±0.05ppm ±測定値の5%

品番 / 測定時間	Step1	Step2
HI 735 全硬度 / 10’00		
	サンプル0.4mL添加	**試薬D 0.6mL添加**
Step3	**Step4**	**Step5**
		 ※測定ボタンを押す （長押しをしない）
試薬A 混合	**試薬B添加→ゼロ設定**	**試薬C混合→測定**

品番 / 測定時間	Step1	Step2	Step3
HI 775 アルカリ度 / 7’00			
	サンプルpick → ゼロ設定	**塩素除去液 添加**	**試薬混合 → 測定**
HI 733 高濃度 アンモニウムイオン / 3’30			 ※測定ボタン 2～3秒長押し
	サンプル1mL 添加	**試薬B混合 → ゼロ設定**	**試液A混合 → 測定**

品番 / 測定時間	Step1	Step2
HI 747 低濃度銅/ 0’45 HI 700 低濃度アンモニア態窒素/ 3’30 HI 715 中濃度アンモニア態窒素/ 3’30		 ※測定ボタン 2～3秒長押し
	サンプルpick → ゼロ設定	**試液混合 → 測定**

※1 デジタルチェッカーに防水機能はありません　※2 使用外部環境：0～50℃　相対湿度95%以下（結露のないこと）
※3 電源は単4アルカリ電池を1個使用　※4 測定時間：試薬を添加後、ボタンを押し測定値が表示されるまでの時間

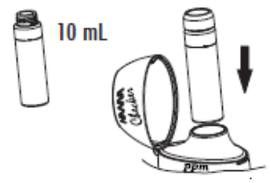
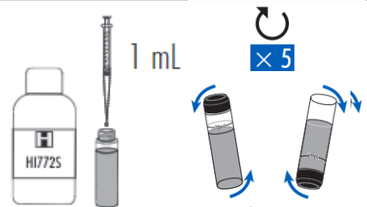
海水用デジタルチェッカー

測定時間

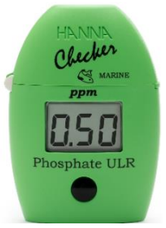
–

–

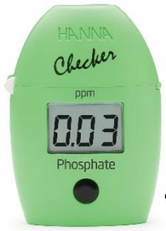
測定項目	**アルカリ度**	**アルカリ度**
品番	HI 755	HI 772
測定範囲	0～300ppm （炭酸カルシウム換算）	0.0～20.0dKH
分解能	1ppm	0.1dKH
精度 @25℃	±5ppm ±測定値の5%	±0.3dKH ±測定値の5%

品番 / 測定時間	Step1	Step2
HI 755 アルカリ度/ - HI 772 アルカリ度/ -		 ※測定ボタンを押す （長押しをしない）
	10mLの線までサンプルpick → ゼロ設定	**試液混合 → 測定**

測定時間

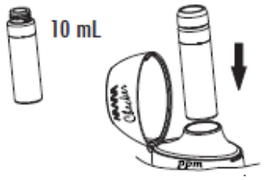
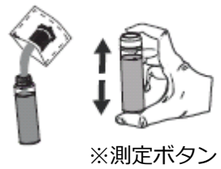


3′00



3′00

測定項目	**超低濃度リン酸塩**	**低濃度リン酸塩**
品番	HI 774	HI 713
測定範囲[mg/L]	0.00～0.90ppm	0.00～2.50ppm
分解能[mg/L]	0.01ppm	0.01ppm
精度[mg/L] @25℃	±0.02ppm ±測定値の5%	±0.04ppm ±測定値の4%
	※淡水○	※淡水○

品番 / 測定時間	Step1	Step2
HI 774 超低濃度リン酸塩/ 3′00 HI 713 低濃度リン酸塩/ 3′00 HI 764 超低濃度亜硝酸態窒素/ 6′00 HI 767 低濃度亜硝酸態窒素/ 15′00 HI 782 高濃度硝酸塩/ 7′00 HI 702 高濃度銅/ 0′45 HI 736 超低濃度リン/ 3′00		 ※測定ボタン 2～3秒長押し
	10mLの線までサンプルpick → ゼロ設定	**試液混合 → 測定**

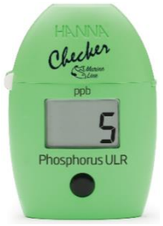
測定時間

6′00

15′00

7′00

0′45



3′00

測定項目	**超低濃度亜硝酸態窒素**	**低濃度亜硝酸態窒素**	**高濃度硝酸塩**	**高濃度銅**	**超低濃度リン**
品番	HI 764	HI 767	HI 782	HI 702	HI 736
測定範囲[mg/L]	0～200ppb(=0.2ppm)	0～999 ppb(=0.999ppm)	0.0～75.0ppm	0.00～5.00ppm	0～200ppb(=0.20ppm)
分解能[mg/L]	1ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.01ppm	1ppb
精度[mg/L] @25℃	±10ppb ±測定値の4%	±10 ppb ±測定値の4%	±2.0ppm ±測定値の5%	±0.05ppm ±測定値の5%	±5ppb ±測定値の5%
				※淡水○	

※1 デジタルチェッカーに防水機能はありません　※2 使用外部環境：0～50℃　相対湿度95%以下（結露のないこと）
※3 電源は単4アルカリ電池を1個使用　※4 測定時間：試薬を添加後、ボタンを押し測定値が表示されるまでの時間

海水用デジタルチェッカー

測定時間 –

測定項目	**カルシウム**
品番	HI 758
測定範囲[mg/L]	200～600ppm
分解能[mg/L]	1ppm
精度[mg/L] @25℃	±6ppm ±測定値の±5%

NEW

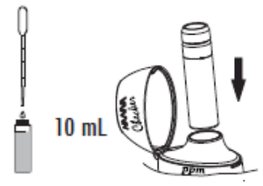
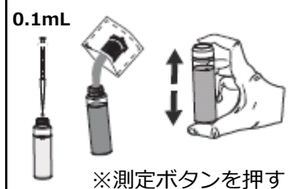
測定時間 3′00

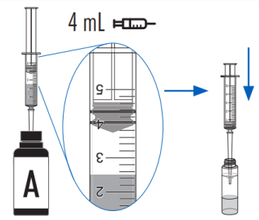
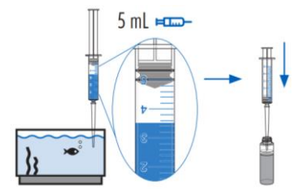
測定項目	**マグネシウム**
品番	HI 783
測定範囲[mg/L]	1000～1800ppm
分解能[mg/L]	5ppm
精度[mg/L] @25℃	±2.0ppm ±測定値の5%

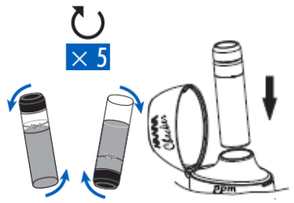
NEW

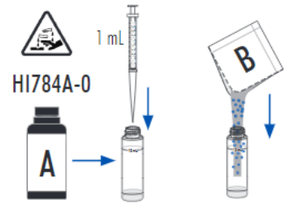
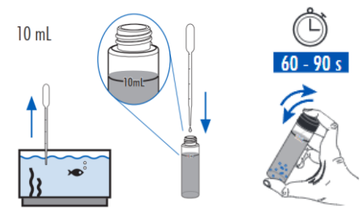
測定時間 15′00

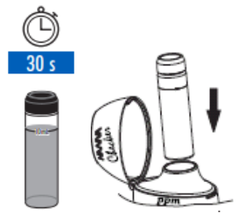
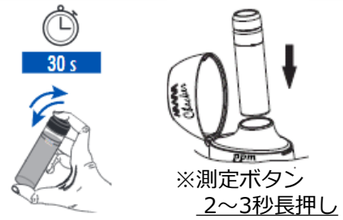
測定項目	**アンモニア**
品番	HI 784
測定範囲[mg/L]	0～2.50ppm
分解能[mg/L]	0.01ppm
精度[mg/L] @25℃	±0.05ppm ±測定値の5%

品番 / 測定時間	Step1	Step2	Step3
HI 758 カルシウム / 4′30			 ※測定ボタンを押す（長押しをしない）
	試薬A 1mL 添加	**精製水混合 → ゼロ設定**	**サンプル&試薬B混合 → 測定**

品番 / 測定時間	Step1	Step2
HI 783 マグネシウム / 3′00		
	試薬A 4mL添加	**サンプル 5mL添加**

Step3	Step4	Step5
		※測定ボタン 2～3秒長押し
5回混合 → ゼロ設定	**試薬B 添加**	**18回混合 → 測定**

品番 / 測定時間	Step1	Step2
HI 784アンモニア / 15′00		
	試薬A 1mL添加 → 試薬B 添加	**10mLの線までサンプル添加 → 混合**

Step3	Step4	Step5
		 ※測定ボタン 2～3秒長押し
30秒静置 → ゼロ設定	**試薬C 添加**	**混合 → 測定**

※1 デジタルチェッカーに防水機能はありません　※2 使用外部環境：0～50℃　相対湿度95%以下（結露のないこと）
※3 電源は単4アルカリ電池を1個使用　※4 測定時間：試薬を添加後、ボタンを押し測定値が表示されるまでの時間

海水用デジタルチェッカー

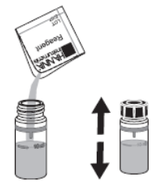
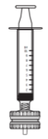
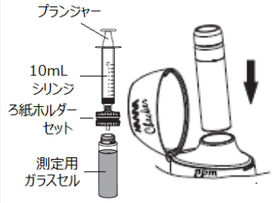
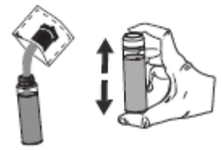
測定時間　8′00

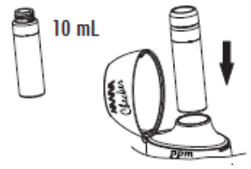
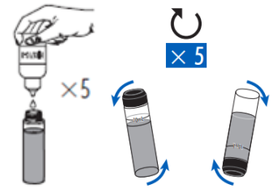
測定項目	**低濃度硝酸塩**
品番	HI 781
測定範囲[mg/L]	0.00～5.00ppm 0.0～50.0 ppm(希釈時)
分解能[mg/L]	0.01 ppm
精度[mg/L] @25℃	±0.25ppm ±測定値の2% ±2.5ppm ±測定値の5%（希釈時）

測定時間　–

測定項目	**pH**
品番	HI 780
測定範囲	6.3～8.6 pH
分解能	0.1 pH
精度 @25℃	±0.2pH

※淡水○

品番　/　測定時間	Step1	Step2	Step3
HI 781 低濃度硝酸塩 / 8′00			
	サンプル7mL添加	試薬A　4mL添加	試薬B 添加＆混合
Step4	**Step5**	**Step6**	**Step7**
			
サンプル10mL抽出	ろ紙ホルダー取り付け	サンプル充填 → ゼロ設定	試薬C混合 → 測定

品番　/　測定時間	Step1	Step2
HI 780 pH/ -		
	10mLの線までサンプルpick → ゼロ設定	試液混合 → 測定

※1 デジタルチェッカーに防水機能はありません　※2 使用外部環境：0～50℃　相対湿度95%以下（結露のないこと）
※3 電源は単4アルカリ電池を1個使用　※4 測定時間：試薬を添加後、ボタンを押し測定値が表示されるまでの時間

海水用テスター/屈折計

海水用 塩分テスター HI 98319

・濃度：0.00～10.00 ppt / 0.00～10.00 PSU（検出単位：0.01）
　　0.0～70.0 ppt / 0.0～70.0 PSU（検出単位：0.1）
・比重：1.000～1.007 S.G. /1.000～1.041 S.G.
・温度:0.0～50.0℃（精度：0.5℃）

・使用外部環境:0～50℃（相対湿度100%以下）
・日常防水型
・CR2032リチウムイオン電池　1個

・海水塩分標準液25回分:HI 70024P（35.00 ppt）

海水塩分デジタル屈折計 HI 96822

・0～50PSU/150ppt（検出単位：1PSU/1ppt）
・比重1.000～1.114
・温度:0.0～80.0℃（検出単位：0.1℃）

・校正:精製水
・防水IP65
・9Vアルカリ電池　1個

pH/EC/TDS/ORP/℃計

チェッカープラス HI 98100

・pH：0.00～14.00pH （検出単位：0.01pH）
・精度@25℃：:±0.2pH
・防水機能はありません
・CR2032リチウムイオン電池　1個
・交換用pH電極品番:HI 1271

pH

ペップ HI 98107N

・pH：0.00～14.00pH （検出単位：0.1pH）
・温度:0.0～50.0℃（検出単位：0.1℃）
・精度@25℃：±0.1pH、±0.5℃
・日常防水型
・CR2032リチウムイオン電池　1個
・交換電極なし

pH ℃

DIST1 HI 98301N

・TDS：0～2000mg/L （検出単位：1mg/L）[ppm]
・温度:0.0～50.0℃（検出単位：0.1℃）
・精度@25℃：±2%F.S.、±0.5℃
・日常防水型
・CR2032リチウムイオン電池　1個
・TDS標準液品番：HI 7032M（1382ppm）

TDS ℃

コンボ3 HI 98121N

・pH:0.00～14.00pH（検出単位：0.01pH）
・ORP：±1000mV
・温度:-5.0～60.0℃（推奨範囲：-5.0～50.0℃）
・精度@25℃：:±0.05pH、±2mV、±0.5℃
・日常防水型
・電源：LR-44型ボタン電池 4個
・交換用pH電極品番：HI 73127

pH
ORP ℃

ペップ+ HI 98108N

・pH：0.00～14.00pH （検出単位：0.01pH）
・温度:0.0～50.0℃（検出単位：0.1℃）
・精度@25℃:±0.10pH、±0.5℃
・日常防水型
・CR2032リチウムイオン電池　1個
・交換電極なし

pH ℃

DIST2 HI 98302N

・TDS：0～10.00g/L （検出単位：0.01g/L）[ppt]
・温度:0.0～50.0℃（検出単位：0.1℃）
・精度@25℃：±2%F.S.、±0.5℃
・日常防水型
・CR2032リチウムイオン電池　1個
・TDS標準液品番：HI 70038P（6.44ppt）

TDS ℃

純水用ECテスターHI 98308

・EC：0.0～99.9μS/cm （検出単位：0.1μS/cm ）
※TDS換算：0.0～49.9ppm
・精度@25℃：:±2% F.S.
・防水機能はありません
・LR-44ボタン電池　1個
・EC標準液品番：HI 7033L

EC

Bluetooth®対応 HI 9810422

・pH:0.00～12.00pH（検出単位：0.01pH）
・温度:-5.0～70.0℃
・精度@25℃：:±0.02pH、±0.5℃
・防水：IP65
・電源:CR2032ボタン電池　1個
（約1000時間/ Bluetooth使用時 約500時間）

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
※ Bluetooth®のバージョンは4.0

pH ℃

※1使用外部環境：0～50℃　相対湿度95%以下（結露のないこと）

試薬・標準液・アクセサリー品

デジタルチェッカー用　アクセサリー品

品名	品番
ガラスセル（4個入り）	HI 731321
ガラスセル用キャップ（4個入り）	HI 731225J
ガラスセル用洗浄液(230mL)	HI 93703-50
10mL シリンジ	HI 740270

標準液セット

標準液セットについて

予め液体が入っている2種類のガラスセルをそのまま本体にセットし使用します。製品に記載された有効期限内であれば何度でも使用でき、いつでも簡単に測定器の検証が行えます。標準液の基準値は測定器によって異なります。
※HI 7××型は標準液での検証は行えますが、ズレを正す校正機能は備えていません。測定器が基準値内にあるかの検証のみです。

デジタルチェッカー用試薬

測定項目	測定器品番	試薬品番	標準液セット品番
アルカリ度(ppm)	HI 775	HI 775-26(25回分)	HI 775-11※劇物
低濃度アンモニア態窒素	HI 700	HI 700-25(25回分) ※毒劇物	HI 700-11
中濃度アンモニア態窒素	HI 715	HI 715-25(25回分) ※毒劇物	HI 715-11
高濃度アンモニウムイオン	HI 733	HI 733-25(25回分) ※毒劇物	HI 733-11
全硬度	HI 735	HI 735-25(25回分)	HI 735-11
低濃度銅	HI 747	HI 747-25(25回分)	HI 747-11
高濃度銅	HI 702	HI 702-25(25回分)	HI 702-11
超低濃度亜硝酸態窒素	HI 764	HI 764-25(25回分)	HI 764-11
低濃度亜硝酸態窒素	HI 767	HI 767-25(25回分)	HI 767-11
アルカリ度(海水用/ppm)	HI 755	HI 755-26(25回分)	HI 755-11※劇物
アルカリ度(海水用/dKH)	HI 772	HI 772-26(25回分)	HI 772-11※劇物
カルシウム	HI 758	HI 758-26(25回分)	HI 758-11
低濃度硝酸塩	HI 781	HI 781-25(25回分)	HI 781-11
高濃度硝酸塩	HI 782	HI 782-25(25回分)	HI 782-11
超低濃度リン	HI 736	HI 736-25(25回分) ※劇物	HI 736-11
超低濃度リン酸塩	HI 774	HI 774-25(25回分) ※劇物	HI 774-11
低濃度リン酸塩	HI 713	HI 713-25(25回分) ※劇物	HI 713-11
pH	HI 780	HI 780-25(100回分)	HI 780-11
マグネシウム	HI 783	HI 783-25(25回分)	HI 783-11
アンモニア	HI 784	HI 784-25(25回分) ※毒物	HI 784-11

※試薬には毒物劇物に該当する成分を含むものもありますのでの販売および取り扱いには注意が必要です。
SDSは弊社ホームページでご覧いただけます。

pH標準液

スタンダード	ボトルタイプ（500mL）	使い切りタイプ（20mL×25袋）
pH 4.01	HI 7004L	HI 70004P
pH 6.86	HI 7006L	HI 70006P
pH 7.01	HI 7007L	HI 70007P
pH 9.18	HI 7009L	HI 70009P
pH 10.01	HI 7010L	HI 70010P

電極保存液

容量	500mL	230mL	30mL
品番	HI 70300L	HI 70300M	HI 70300S

電極洗浄液

用途	ボトルタイプ（500mL）	使い切りタイプ（20mL×25袋）
一般用(税抜価格)	HI 7061L	HI 700601P