

ハンナ 淡水・海水水槽向け 計測器カタログ



ハンナ インストルメンツ・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

2022.1

本カタログの表示価格はすべて税抜です



目次

P4: デジタルチェッカー

P6: デジタルチェッカー取り扱い手順

P7: アクセサリー品

P8: 海水用テスター/屈折計/吸光光度計

P10: pH/EC/TDS/ORP/°C測定器



2021 グッドアクアリウムデザイン賞 優秀賞受賞!

アクアリウムの普及に貢献するすべての製品・空間・サービスを対象とする同コンテストで高濃度硝酸塩チェッカー(HI 782)が優秀賞を受賞。多大なご支援に感謝申し上げます。

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。

対応機種早見表

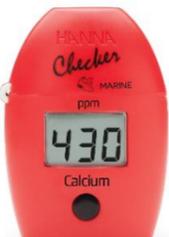
	亜硝酸態窒素		アルカリ度	アンモニア	カルシウム	硝酸塩		銅		全硬度	リン	リン酸塩		pH/TDS/ORP/°C
	超低濃度	低濃度				低濃度	高濃度	低濃度	高濃度			超低濃度	超低濃度	
淡水	×	×	✓	✓	×	×	×	✓	×	✓	×	×	×	✓
海水	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	✓

デジタルチェッカー

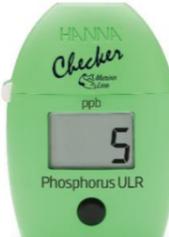
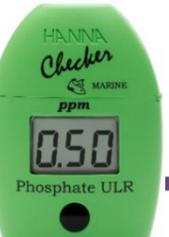
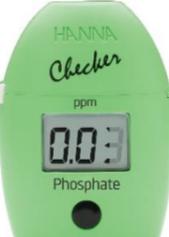
淡水

計測時間	 7:00	 3:30	 3:30	 3:30	 10:00	 0:45
測定項目	アルカリ度	低濃度アンモニア態窒素	中濃度アンモニア態窒素	高濃度アンモニウムイオン	全硬度	低濃度銅
品番	HI 775	HI 700	HI 715	HI 733	HI 735	HI 747
測定範囲[mg/L]	0~500ppm (炭酸カルシウム換算)	0.0~3.00ppm	0.00~9.99ppm	0.0~99.9ppm	0~350ppm	0~999ppb(=0.999ppm)
分解能[mg/L]	1ppm	0.01ppm	0.01ppm	0.1ppm	1ppm	1ppb
精度[mg/L] @25°C	±5ppm ±測定値の5%	±0.05ppm ±測定値の5%	±0.05ppm ±測定値の5%	±1.0ppm ±測定値の5%	±6ppb ±測定値の6%	±10ppb ±測定値の5%
本体税抜価格	¥11,800	¥11,800	¥11,800	¥11,800	¥14,800	¥12,800

海水

計測時間	 6:00	 15:00	 -	 -	 -	 8:00
測定項目	超低濃度亜硝酸態窒素	低濃度亜硝酸態窒素	アルカリ度	アルカリ度	カルシウム	低濃度硝酸塩
品番	HI 764	HI 767	HI 755	HI 772	HI 758	HI 781
測定範囲[mg/L]	0~200ppb(=0.2ppm)	0~999 ppb(=0.999ppm)	0~300ppm (炭酸カルシウム換算)	0.0~20.0dKH	200~600ppm	0.00~5.00ppm 0.0~50.0 ppm(希釈時)
分解能[mg/L]	1ppb	1 ppb	1ppm	0.1dKH	1ppm	0.01 ppm
精度[mg/L] @25°C	±10ppb ±測定値の4%	±10 ppb ±測定値の4%	±5ppm ±測定値の5%	±0.3dKH ±測定値の5%	±測定値の6%	±0.25ppm ±測定値の2% ±2.5ppm ±測定値の5%(希釈時)
本体税抜価格	¥12,800	¥12,800	¥12,800	¥12,800	¥12,800	¥12,800

海水

計測時間	 7:00	 0:45	 3:00	 3:00	 3:00	 -
測定項目	高濃度硝酸塩	高濃度銅	超低濃度リン	超低濃度リン酸塩	低濃度リン酸塩	pH
品番	HI 782	HI 702	HI 736	HI 774	HI 713	HI 780
測定範囲[mg/L]	0.0~75.0ppm	0.00~5.00ppm	0~200ppb(=0.20ppm)	0.00~0.90ppm	0.00~2.50ppm	6.3~8.6 pH
分解能[mg/L]	0.1 ppm	0.01ppm	1ppb	0.01ppm	0.01ppm	0.1 pH
精度[mg/L] @25°C	±2.0ppm ±測定値の5%	±0.05ppm ±測定値の5%	±5ppb ±測定値の5%	±0.02ppm ±測定値の5%	±0.04ppm ±測定値の4%	±0.2pH
本体税抜価格	¥12,800	¥12,800	¥12,800	¥12,800	¥11,800	¥12,800

品番 / 測定時間	Step1	Step2	Step3	Step4	Step5	Step6	Step7																																																																												
HI 781 / 8:00 低濃度硝酸塩																																																																																			
	サンプル7mL添加	試薬A 4mL添加	試薬B 添加&混合	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																																																																												
HI 735 / 10:00 全硬度						デジタルチェッカー用 アクセサリ一品 <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>品番</th> <th>税抜価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガラスセル</td> <td>HI 731321</td> <td>¥4,500</td> </tr> <tr> <td>ガラスセル用キャップ</td> <td>HI 731225J</td> <td>¥2,600</td> </tr> <tr> <td>ガラスセル用洗浄液(230mL)</td> <td>HI 93703-50</td> <td>¥4,900</td> </tr> <tr> <td>10mL シリンジ</td> <td>HI 740270</td> <td>¥900</td> </tr> </tbody> </table>		品名	品番	税抜価格	ガラスセル	HI 731321	¥4,500	ガラスセル用キャップ	HI 731225J	¥2,600	ガラスセル用洗浄液(230mL)	HI 93703-50	¥4,900	10mL シリンジ	HI 740270	¥900																																																													
品名	品番	税抜価格																																																																																	
ガラスセル	HI 731321	¥4,500																																																																																	
ガラスセル用キャップ	HI 731225J	¥2,600																																																																																	
ガラスセル用洗浄液(230mL)	HI 93703-50	¥4,900																																																																																	
10mL シリンジ	HI 740270	¥900																																																																																	
	サンプル0.4mL添加	試薬D 0.6mL添加	試薬A 混合	試薬B添加&ゼロ設定	試薬C混合&測定																																																																														
HI 775 / 7:00 アルカリ度				デジタルチェッカー用試薬 <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定項目</th> <th>測定器品番</th> <th>試薬品番</th> <th>税抜価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>アルカリ度</td><td>HI 775</td><td>HI 775-26(25回分)</td><td>¥4,300</td></tr> <tr><td>低濃度アンモニア態窒素</td><td>HI 700</td><td>HI 700-25(25回分)</td><td>¥3,100</td></tr> <tr><td>中濃度アンモニア態窒素</td><td>HI 715</td><td>HI 715-25(25回分)</td><td>¥4,400</td></tr> <tr><td>高濃度アンモニウムイオン</td><td>HI 733</td><td>HI 733-25(25回分)</td><td>¥5,200</td></tr> <tr><td>全硬度</td><td>HI 735</td><td>HI 735-25(25回分)</td><td>¥4,000</td></tr> <tr><td>低濃度銅</td><td>HI 747</td><td>HI 747-25(25回分)</td><td>¥5,400</td></tr> <tr><td>超低濃度亜硝酸態窒素</td><td>HI 764</td><td>HI 764-25(25回分)</td><td>¥1,900</td></tr> <tr><td>低濃度亜硝酸態窒素</td><td>HI 767</td><td>HI 767-25(25回分)</td><td>¥1,900</td></tr> <tr><td>アルカリ度</td><td>HI 755</td><td>HI 755-26(25回分)</td><td>¥1,600</td></tr> <tr><td>アルカリ度</td><td>HI 772</td><td>HI 772-26(25回分)</td><td>¥1,600</td></tr> <tr><td>カルシウム</td><td>HI 758</td><td>HI 758-26(25回分)</td><td>¥4,800</td></tr> <tr><td>低濃度硝酸塩</td><td>HI 781</td><td>HI 781-25(25回分)</td><td>¥3,400</td></tr> <tr><td>高濃度硝酸塩</td><td>HI 782</td><td>HI 782-25(25回分)</td><td>¥3,400</td></tr> <tr><td>高濃度銅</td><td>HI 702</td><td>HI 702-25(25回分)</td><td>¥2,400</td></tr> <tr><td>超低濃度リン</td><td>HI 736</td><td>HI 736-25(25回分)</td><td>¥1,900</td></tr> <tr><td>超低濃度リン酸塩</td><td>HI 774</td><td>HI 774-25(25回分)</td><td>※劇物 ¥1,800</td></tr> <tr><td>低濃度リン酸塩</td><td>HI 713</td><td>HI 713-25(25回分)</td><td>¥1,600</td></tr> <tr><td>pH</td><td>HI 780</td><td>HI 780-25(100回分)</td><td>¥3,400</td></tr> </tbody> </table>				測定項目	測定器品番	試薬品番	税抜価格	アルカリ度	HI 775	HI 775-26(25回分)	¥4,300	低濃度アンモニア態窒素	HI 700	HI 700-25(25回分)	¥3,100	中濃度アンモニア態窒素	HI 715	HI 715-25(25回分)	¥4,400	高濃度アンモニウムイオン	HI 733	HI 733-25(25回分)	¥5,200	全硬度	HI 735	HI 735-25(25回分)	¥4,000	低濃度銅	HI 747	HI 747-25(25回分)	¥5,400	超低濃度亜硝酸態窒素	HI 764	HI 764-25(25回分)	¥1,900	低濃度亜硝酸態窒素	HI 767	HI 767-25(25回分)	¥1,900	アルカリ度	HI 755	HI 755-26(25回分)	¥1,600	アルカリ度	HI 772	HI 772-26(25回分)	¥1,600	カルシウム	HI 758	HI 758-26(25回分)	¥4,800	低濃度硝酸塩	HI 781	HI 781-25(25回分)	¥3,400	高濃度硝酸塩	HI 782	HI 782-25(25回分)	¥3,400	高濃度銅	HI 702	HI 702-25(25回分)	¥2,400	超低濃度リン	HI 736	HI 736-25(25回分)	¥1,900	超低濃度リン酸塩	HI 774	HI 774-25(25回分)	※劇物 ¥1,800	低濃度リン酸塩	HI 713	HI 713-25(25回分)	¥1,600	pH	HI 780	HI 780-25(100回分)	¥3,400
測定項目	測定器品番	試薬品番	税抜価格																																																																																
アルカリ度	HI 775	HI 775-26(25回分)	¥4,300																																																																																
低濃度アンモニア態窒素	HI 700	HI 700-25(25回分)	¥3,100																																																																																
中濃度アンモニア態窒素	HI 715	HI 715-25(25回分)	¥4,400																																																																																
高濃度アンモニウムイオン	HI 733	HI 733-25(25回分)	¥5,200																																																																																
全硬度	HI 735	HI 735-25(25回分)	¥4,000																																																																																
低濃度銅	HI 747	HI 747-25(25回分)	¥5,400																																																																																
超低濃度亜硝酸態窒素	HI 764	HI 764-25(25回分)	¥1,900																																																																																
低濃度亜硝酸態窒素	HI 767	HI 767-25(25回分)	¥1,900																																																																																
アルカリ度	HI 755	HI 755-26(25回分)	¥1,600																																																																																
アルカリ度	HI 772	HI 772-26(25回分)	¥1,600																																																																																
カルシウム	HI 758	HI 758-26(25回分)	¥4,800																																																																																
低濃度硝酸塩	HI 781	HI 781-25(25回分)	¥3,400																																																																																
高濃度硝酸塩	HI 782	HI 782-25(25回分)	¥3,400																																																																																
高濃度銅	HI 702	HI 702-25(25回分)	¥2,400																																																																																
超低濃度リン	HI 736	HI 736-25(25回分)	¥1,900																																																																																
超低濃度リン酸塩	HI 774	HI 774-25(25回分)	※劇物 ¥1,800																																																																																
低濃度リン酸塩	HI 713	HI 713-25(25回分)	¥1,600																																																																																
pH	HI 780	HI 780-25(100回分)	¥3,400																																																																																
	サンプルpick → ゼロ設定	塩素除去液 添加	試薬混合 → 測定																																																																																
HI 758 / 4:30 カルシウム				pH標準液 <table border="1"> <thead> <tr> <th>スタンダード</th> <th>ボトルタイプ (500mL)</th> <th>使い切りタイプ (20mL × 25袋)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>pH 4.01</td><td>HI 7004L</td><td>HI 70004P</td></tr> <tr><td>pH 6.86</td><td>HI 7006L</td><td>HI 70006P</td></tr> <tr><td>pH 7.01</td><td>HI 7007L</td><td>HI 70007P</td></tr> <tr><td>pH 9.18</td><td>HI 7009L</td><td>HI 70009P</td></tr> <tr><td>pH 10.01</td><td>HI 7010L</td><td>HI 70010P</td></tr> <tr><td>税抜価格</td><td>各1,950円</td><td>各5,600円</td></tr> </tbody> </table>				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	税抜価格	各1,950円	各5,600円																																																							
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																																																																																	
税抜価格	各1,950円	各5,600円																																																																																	
	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																																																																																
HI 733 / 3:30 高濃度アンモニウムイオン				電極保存液 <table border="1"> <thead> <tr> <th>容量</th> <th>500mL</th> <th>230mL</th> <th>30mL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>品番</td> <td>HI 70300L</td> <td>HI 70300M</td> <td>HI 70300S</td> </tr> <tr> <td>税抜価格</td> <td>2,100円</td> <td>1,950円</td> <td>1,400円</td> </tr> </tbody> </table>				容量	500mL	230mL	30mL	品番	HI 70300L	HI 70300M	HI 70300S	税抜価格	2,100円	1,950円	1,400円																																																																
容量	500mL	230mL	30mL																																																																																
品番	HI 70300L	HI 70300M	HI 70300S																																																																																
税抜価格	2,100円	1,950円	1,400円																																																																																
	サンプル1mL 添加	試薬B混合 → ゼロ設定	試薬A混合 → 測定																																																																																
HI 700 / 3:30 低濃度アンモニア態窒素 HI 715 / 3:30 中濃度アンモニア態窒素 HI 764 / 6:00 超低濃度亜硝酸態窒素 HI 767 / 15:00 低濃度亜硝酸態窒素	HI 774 / 3:00 / 超低濃度リン酸塩 HI 713 / 3:00 / 低濃度リン酸塩 HI 736 / 3:00 / 超低濃度リン HI 782 / 7:00 / 高濃度硝酸塩 HI 747 / 0:45 / 低濃度銅 HI 702 / 0:45 / 高濃度銅 HI 755 / - / アルカリ度 HI 772 / - / アルカリ度 HI 780 / - / pH			電極洗浄液 <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途</th> <th>ボトルタイプ (500mL)</th> <th>使い切りタイプ (20mL × 25袋)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一般用(税抜価格)</td> <td>HI 7061L(2,400円)</td> <td>HI 700601P(6,200円)</td> </tr> </tbody> </table>				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(2,400円)	HI 700601P(6,200円)																																																																						
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(2,400円)	HI 700601P(6,200円)																																																																																	
		サンプルpick → ゼロ設定	試薬混合 → 測定																																																																																

海水用テスター/屈折計/吸光光度計



海水用 塩分テスター HI 98319

- ・濃度0.0~70.0ppt/ 0.0~70.0PSU (検出単位:0.1)
- ・比重:1.000~1.041
- ・温度:0.0~50.0°C(精度:0.5°C)
- ・使用外部環境:0~50°C(相対湿度100%以下)
- ・日常防水型
- ・CR2032リチウムイオン電池 1個
- ・本体税抜価格:¥16,500
- ・海水塩分標準液25回分:HI 70024P (35.00 ppt)
- ・標準液 税抜価格:¥5,200



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°C(検出単位:0.1°C)
- ・校正:精製水
- ・防水IP65
- ・9Vアルカリ電池 1個
- ・本体税抜価格:¥31,000

マリンマスター 海水用 多項目 吸光光度計 HI 97105C

- ・自動ロギングデータ数:200回分
- ・ロケーション分け:10まで
- ・データ名称:変更可能
- ・ガラスセル内径:22mm
- ・使用外部環境:0~50°C(相対湿度100%以下)
- ・防水:IP67
- ・1.5V アルカリ単三電池 3個
- ・本体税抜価格:¥120,000

セット内容

- ・本体
- ・測定用ガラスセル2本
- ・ガラスセル用キャップ2個
- ・品質証明書(英文)
- ・セル面清浄用布1枚
- ・1.5V単三アルカリ電池3個
- ・日本語取扱説明書他
- ・pH測定試薬(30mLドロップパーボトル×1本)
- ・アルカリ度測定試薬(30mL×1本)
- ・カルシウム測定試薬A(30mL×1本)
- ・カルシウム測定試薬B(25袋)
- ・硝酸塩HR測定試薬(25袋)
- ・亜硝酸態窒素ULR測定試薬(25袋)
- ・リン酸塩ULR測定試薬(25袋) ※劇物
- ・1mLシリンジ(チップ付×2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)
- ・セル面清浄用布(1枚)
- ・試薬開封用はさみ(1個)
- ・ハードキャリングケース

マリンマスター用 アクセサリー品

品名	品番	税抜価格	品名	品番	税抜価格
ガラスセル	HI 731331	¥4,500	ガラスセル用洗浄液(230mL)	HI 93703-50	¥4,900
ガラスセル用キャップ	HI 731336N	¥2,800	バリデーター	※劇物 HI 97105-11	¥15,000

HI 97105C	亜硝酸態窒素	アルカリ度	カルシウム	硝酸塩		リン酸塩	pH/TDS/ORP/°C
	超低濃度			低濃度	高濃度	超低濃度	pH
測定範囲	0~200ppb (=0.20ppm)	0~20.0dkH 0~357ppm	200~600ppm	0.00~5.00ppm	0.0~75.0ppm	0.00~0.90ppm	6.3~8.6pH
分解能	1ppb	0.1dkH	1ppm	0.01ppm	0.1ppm	0.01ppm	0.1pH
精度@25°C	±10ppb 測定値の±4%	±5ppm 測定値の±5%	測定値の±6%	±0.25ppm 測定値の±2%	±2.0ppm 測定値の±5%	±0.02ppm 測定値の±5%	±0.2pH
試薬品番	HI 764-25 (25回分)	HI 772-26 (25回分)	HI 758-26 (25回分)	HI 781-25 (25回分)	HI 782-25 (25回分)	HI 774-25 (25回分)	HI 780-25 (100回分)
試薬価格	¥1,900	¥1,600	¥4,800	¥3,400	¥3,400	¥1,800	¥3,400



チェッカープラス HI 98100

- ・pH:0.00~14.00pH (検出単位:0.01pH)
- ・精度@25°C::±0.2pH
- ・防水機能はありません
- ・CR2032リチウムイオン電池 1個
- ・本体税抜価格:¥9,400
- ・交換用pH電極品番:HI 1271
- ・電極税抜価格:¥5,000



ペップ HI 98107N

- ・pH:0.00~14.00pH (検出単位:0.1pH)
- ・温度:0.0~50.0°C (検出単位:0.1°C)
- ・精度@25°C:±0.1pH、±0.5°C
- ・日常防水型
- ・CR2032リチウムイオン電池 1個
- ・本体税抜価格:¥8,500
- ・交換電極なし



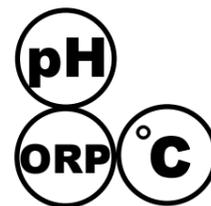
DIST1 HI 98301N

- ・TDS:0~2000mg/L (検出単位:1mg/L)[ppm]
- ・温度:0.0~50.0°C (検出単位:0.1°C)
- ・精度@25°C:±2%F.S.、±0.5°C
- ・日常防水型
- ・CR2032リチウムイオン電池 1個
- ・本体税抜価格:¥10,500
- ・TDS標準液品番:HI 7032M(1382ppm)
- ・TDS標準液 税抜価格:¥2,000



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°C(推奨範囲:-5.0~50.0°C)
- ・精度@25°C::±0.05pH、±2mV、±0.5°C
- ・日常防水型
- ・電源:LR-44型ボタン電池 4個
- ・本体税抜価格:¥32,500
- ・交換用pH電極品番:HI 73127
- ・交換電極 税抜価格:¥10,500



ペップ+ HI 98108N

- ・pH:0.00~14.00pH (検出単位:0.01pH)
- ・温度:0.0~50.0°C (検出単位:0.1°C)
- ・精度@25°C:±0.10pH、±0.5°C
- ・日常防水型
- ・CR2032リチウムイオン電池 1個
- ・本体税抜価格:¥11,000
- ・交換電極なし



DIST2 HI 98302N

- ・TDS:0~10.00g/L (検出単位:0.01g/L)[ppt]
- ・温度:0.0~50.0°C (検出単位:0.1°C)
- ・精度@25°C:±2%F.S.、±0.5°C
- ・日常防水型
- ・CR2032リチウムイオン電池 1個
- ・本体税抜価格:¥10,500
- ・TDS標準液品番:HI 70038P(6.44ppt)
- ・TDS標準液 税抜価格:¥5,000



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°C::±2% F.S.
- ・防水機能はありません
- ・LR-44ボタン電池 1個
- ・本体税抜価格:¥13,500
- ・EC標準液品番:HI 7033L
- ・EC標準液 税抜価格:¥2,200



Bluetooth対応 HI 9810412

- ・pH:0.00~12.00pH (検出単位:0.01pH)
- ・温度:-5.0~80.0°C
- ・精度@25°C::±0.02pH、±0.5°C
- ・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)
- ・本体税抜価格:¥27,000



壁掛け式pH/EC/TDS/°C計 HI 981420

- ・pH:0.00~14.00pH (検出単位:0.01pH)
- ・TDS:0~5000ppm [TDS換算率0.5] (検出単位:10ppm)
- ・温度:0.0~60.0°C (検出単位:0.1°C)
- ・精度@25°C:±0.05pH、±2%F.S.、0.5°C
- ・防水:IP65
- ・12VDCアダプター(国内のコンセントで使用可)
- ・本体税抜価格:¥65,000
- ・交換用pH電極品番:HI 1285-8
- ・電極税抜価格:¥27,000

