

2010年 11月 吉日

お客様各位

## 一部製品の製造中止およびリニューアルのご案内

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さてこの度、別紙の通りハンナ製品の一部製造中止およびリニューアルのご案内をさせていただきます。

リニューアルされる製品については、形状の変更、小型化、液晶画面の大型化などが図られ、従来品に比べてより扱い易くなっています。

いずれも現在の在庫がなくなり次第、リニューアル製品については順次新機種に移行、製造中止品については販売中止とさせていただきます。

切り替えに当たってはご迷惑をお掛けしますが、何卒よろしくお願いいたします。

敬具

ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

東京都中央区日本橋室町 1-8-8

TEL : 03-5205-3216

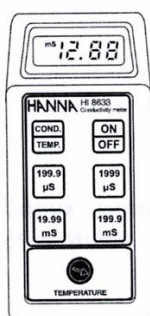
FAX : 03-5205-3217

HP : <http://www.hanna.co.jp>

e-mail : [sales@hanna.co.jp](mailto:sales@hanna.co.jp)

● 機種が概ね次の通りに変わり、またいずれの機種も液晶画面が大型化されます。

1. HI 8633N  
HI 8733N  
HI 87314N  
HI 9811-5N  
HI 9812-5N  
HI 9813-5N  
HI 9813-6N

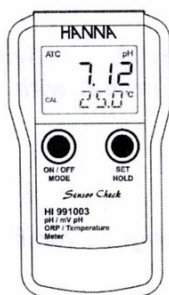


165×75×45mm



145×80×36mm

2. HI 991001N, HI 991002N  
HI 99121N, HI 99131N  
HI 99141N, HI 99161N  
HI 99163N, HI 99171N  
HI 99181N, HI 99300N  
HI 99301N, HI 935007N  
HI 991300N, HI 991301N

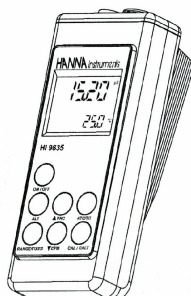


150×80×36mm

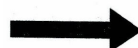


152×58×30mm

3. HI 9124N  
HI 9125N  
HI 98150  
HI 9835N  
HI 9146N



196×80×60mm

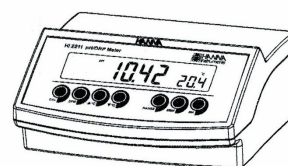


185×72×36mm

4. HI 2211  
HI 2214  
HI 2215  
HI 2221  
HI 2223  
HI 2222



240×182×74mm



235×222×109mm

- 形状変更、大型液晶化の他にも次の仕様変更があります。

- **HI 991001→HI 991001N, HI 991002→HI 991002N**

電極接続部が本体上部から下部へ。単三電池 3 本から単四電池 3 本へ。  
電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。

- **HI 99121→HI 99121N, HI 99131→HI 99131N, HI 99141→HI 99141N**

電極接続部が本体上部から下部へ。単三電池 3 本から単四電池 3 本へ。  
電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。

- **HI 99161→HI 99161N**

電極接続部が本体上部から下部へ。単四電池 4 本から単四電池 3 本へ。  
電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。  
温度測定範囲 0~60℃が-5℃~105℃に。

- **HI 99163→HI 99163N, HI 99171→HI 99171N, HI 99181→HI 99181N**

電極接続部が本体上部から下部へ。単三電池 3 本から単四電池 3 本へ。  
電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。

- **HI 9024→HI 9124N, HI 9025→HI 9125N**

本体背面部がフラットで持ちやすく。単三電池 4 本から単四電池 3 本へ。  
電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。  
温度測定範囲 0~100℃が-20℃~120℃に。温度センサー HI 7669/2W が HI 7662 に。

- **HI 98150→HI 98150N**

本体背面部がフラットで持ちやすく。単三電池 4 本から単四電池 3 本へ。  
電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。ORP の測定精度アップ。  
pH 測定精度 ±0.01 が ±0.1 と ±0.01 の 2 種に。PC 接続が RS232 から USB に。  
pH2 点校正が 5 点校正に。自動電源オフが選択可能に。

- **PH 211→HI 2211**

角度が付いて見やすい画面。温度測定範囲-9.9~120℃が-20℃~120℃に。  
温度センサー HI 7669/2W が HI 7662 に。

- **HI 251→HI 2214**

角度が付いて見やすい画面。温度測定範囲-9.9~120℃が-20℃~120℃に。  
温度センサー HI 7669/2W が HI 7662 に。PC 接続が RS232 から USB に。  
pH3 点校正が 5 点校正に。ロギングのデータ数アップ。温度測定の精度アップ。

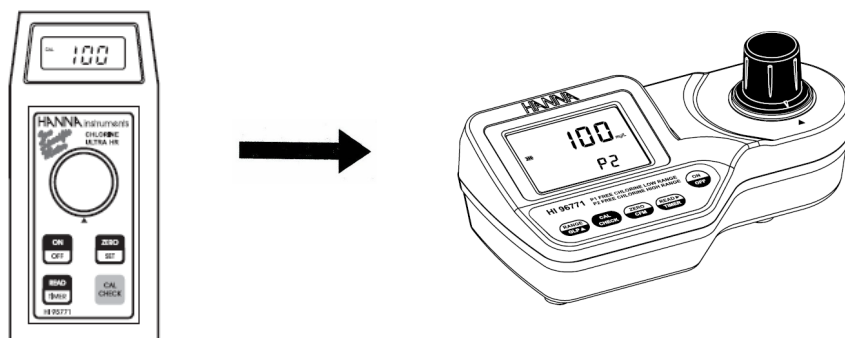
- **PH 213→HI 2215**

角度が付いて見やすい画面。温度測定範囲-9.9~120℃が-20℃~120℃に。  
温度センサー HI 7669/2W が HI 7662 に。PC 接続が RS232 から USB に。  
pH3 点校正が 5 点校正に。データロギング。温度測定の精度アップ。

- **HI 221→HI 2221, HI 223→HI 2223**  
 角度が付いて見やすい画面。温度センサーHI 7669/2W が HI 7662 に。  
 pH2 点校正が 5 点校正に。温度測定の精度アップ。PC 接続が RS232 から USB に。
- **HI 222→HI 2222**  
 角度が付いて見やすい画面。温度センサーHI 7669/2W が HI 7662 に。  
 温度測定の精度アップ。PC 接続が RS232 から USB に。
- **HI 99300→HI 99300N, HI 99301→HI 99301N**  
 電極接続部が本体上部から下部へ。単四電池 4 本から単四電池 3 本へ。  
 電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。
- **HI 8633→HI 8633N, HI 8733→HI 8733N**  
 ノブによる校正でより簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。  
 バッテリー残量表示。
- **HI 87314→HI 87314N**  
 設定および校正時にメッセージを表示。バッテリー残量表示。
- **HI 9835→HI 9835N**  
 本体背面部がフラットで持ちやすく。設定および校正時にメッセージを表示。  
 自動電源オフの時間が選択可能に。温度測定の精度アップ。電池交換が簡単に。  
 温度測定範囲 0~60℃が-20℃~120℃に。単三電池 4 本から単四電池 3 本へ。
- **HI 9146→HI 9146N**  
 本体背面部がフラットで持ちやすく。温度測定の精度アップ。電池交換が簡単に。  
 1 点校正から 2 点校正に。電極が HI 76407/4 シリーズに。自動終点機能。  
 単三電池 4 本から単四電池 3 本へ。設定および校正時にメッセージを表示。
- **HI 935007→HI 935007N**  
 センサー接続部が本体上部から下部へ。単三電池 3 本から単四電池 3 本へ。  
 電池交換が簡単に。8 分の未使用後に自動電源オフ。
- **HI 991300→HI 991300N, HI 991301→HI 991301N**  
 電極接続部が本体上部から下部へ。単四電池 4 本から単四電池 3 本へ。  
 電池交換が簡単に。設定および校正時にメッセージを表示。
- **HI 9811-0/ HI 9811-5→HI 9811-5N**  
 温度測定機能が標準に。バッテリー残量表示。校正時にメッセージを表示。
- **HI 9812-0/ HI 9812-5→HI 9812-5N**  
 温度測定機能が標準に。バッテリー残量表示。校正時にメッセージを表示。
- **HI 9813-0/ HI 9813-5→HI 9813-5N**  
 温度測定機能が標準に。バッテリー残量表示。校正時にメッセージを表示。
- **HI 9813-6→HI 9813-6N**  
 バッテリー残量表示。校正時および電極チェック時にメッセージを表示。

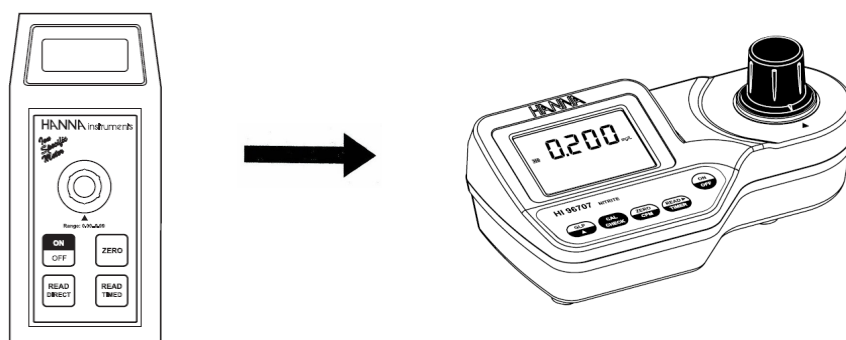
・ 残留塩素計 HI 95 シリーズ→HI 96 シリーズ

縦型から横型へ。測定孔のみの防滴加工から本体全体が日常防水加工へ。  
角度が付いて見やすい大型画面。バッテリー残量表示。底部に滑り止めのラバー付。  
曲線的で角がなく手のひらにやさしいラウンドデザイン。  
試薬 100 回分無償引換券付。



・ 吸光光度計（イオン計） HI 93 シリーズ→HI 96 シリーズ

縦型から横型へ。ガラスセルの直径が 18mm から 24mm になり扱いやすさが向上。  
ほとんどの機種が光源が LED からタングステンへ。新たに本体全体が日常防水加工。  
別売りのバリデーター（標準液セット）により測定値の検証と校正が自身で可能に。  
角度が付いて見やすい大型画面。バッテリー残量表示。底部に滑り止めのラバー付。  
曲線的で角がなく手のひらにやさしいラウンドデザイン。



●在庫がなくなり次第、リニューアル品に切り替わります。

種類	品番	従来価格		新製品	新価格
pH計	PH 211	¥84,000	⇒	HI 2211	¥80,000
pH計	PH 213	¥109,000	⇒	HI 2215	¥105,000
pH計	HI 221	¥90,000	⇒	HI 2221	変更なし
pH計	HI 222	¥107,000	⇒	HI 2222	変更なし
pH計	HI 223	¥117,000	⇒	HI 2223	変更なし
pH計	HI 251	¥130,000	⇒	HI 2214	¥99,000
pH計	HI 9024	¥75,000	⇒	HI 9124N	変更なし
pH計	HI 9025	¥82,000	⇒	HI 9125N	変更なし
pH計	HI 98150	¥89,000	⇒	HI 98150N	¥98,000
pH計	HI 991001	¥62,000	⇒	HI 991001N	変更なし
pH計	HI 991002	¥66,000	⇒	HI 991002N	変更なし
pH計	HI 99121	¥70,000	⇒	HI 99121N	変更なし
pH計	HI 99131	¥70,000	⇒	HI 99131N	変更なし
pH計	HI 99141	¥70,000	⇒	HI 99141N	変更なし
pH計	HI 99161	¥76,000	⇒	HI 99161N	変更なし
pH計	HI 99163	¥76,000	⇒	HI 99163N	変更なし
pH計	HI 99171	¥76,000	⇒	HI 99171N	変更なし
pH計	HI 99181	¥76,000	⇒	HI 99181N	変更なし
導電率計	HI 8633	¥67,000	⇒	HI 8633N	変更なし
導電率計	HI 87314	¥99,000	⇒	HI 87314N	¥82,000
導電率計	HI 8733	¥73,000	⇒	HI 8733N	変更なし
導電率計	HI 9835	¥129,000	⇒	HI 9835N	変更なし
導電率計	HI 99300	¥33,000	⇒	HI 99300N	変更なし
導電率計	HI 99301	¥33,000	⇒	HI 99301N	変更なし
多機能計	HI 9811-0	¥38,000	⇒	HI 9811-5N	¥38,000
多機能計	HI 9811-5	¥40,000			
多機能計	HI 9812-0	¥38,000	⇒	HI 9812-5N	¥38,000
多機能計	HI 9812-5	¥40,000			
多機能計	HI 9813-0	¥38,000	⇒	HI 9813-5N	¥38,000
多機能計	HI 9813-5	¥40,000			
多機能計	HI 9813-6	¥41,000	⇒	HI 9813-6N	¥40,000
多機能計	HI 991300	¥87,000	⇒	HI 991300N	変更なし
多機能計	HI 991301	¥87,000	⇒	HI 991301N	変更なし
溶存酸素計	HI 9146-04	¥92,000	⇒	HI 9146-04N	変更なし
溶存酸素計	HI 9146-10	¥99,000	⇒	HI 9146-10N	変更なし
温度計	HI 935007	¥29,000	⇒	HI 935007N	変更なし
残留塩素計	HI 95701C	¥45,000	⇒	HI 96701B	¥34,000
				HI 96701C	¥57,000
残留塩素計	HI 95711C	¥48,000	⇒	HI 96711B	¥36,000
				HI 96711C	¥59,000
残留塩素計	HI 95734C	¥77,000	⇒	HI 96734B	¥54,000
				HI 96734C	¥77,000
残留塩素計	HI 95761C	¥77,000	⇒	HI 96761B	¥54,000
				HI 96761C	¥77,000
残留塩素計	HI 95762C	¥77,000	⇒	HI 96762B	¥54,000
				HI 96762C	¥77,000
残留塩素計	HI 95771C	¥77,000	⇒	HI 96771B	¥54,000
				HI 96771C	¥77,000
残留塩素計	HI 96781C	¥48,000	⇒	HI 96711B	¥36,000
				HI 96711C	¥59,000
銅	HI 93702	¥42,000	⇒	HI 96702	¥44,000
亜硝酸態窒素	HI 93707	¥42,000	⇒	HI 96707	¥44,000
亜硝酸塩	HI 93708	¥42,000	⇒	HI 96708	¥44,000
アルミニウム	HI 93712	¥45,000	⇒	HI 96712	¥46,000
シアン化物	HI 93714	¥42,000	⇒	HI 96714	¥44,000
ヨウ素	HI 93718	¥42,000	⇒	HI 96718	¥44,000
鉄	HI 93721	¥42,000	⇒	HI 96721	¥44,000
全硬度	HI 93735	¥44,000	⇒	HI 96735	¥46,000
銀	HI 93737	¥44,000	⇒	HI 96737	¥46,000
二酸化塩素	HI 93738	¥38,000	⇒	HI 96738	¥44,000
塩化物	HI 93753	¥47,000	⇒	HI 96753	¥48,000

●在庫がなくなり次第、販売中止となります。

種類	品番	名称
pH計	HI 98230	
pH計	HI 98240	
導電率計	HI 933301	
溶存酸素計	HI 9141	
溶存酸素計	HI 9143	
溶存酸素計	HI 9145	
湿度計	HI 9161C	
湿度計	HI 98513	Checktemp 2
湿度計	HI 98519	EDEN
湿度計	HI 98553	ELTH
湿度計	HI 98710	
湿度計	HI 98740	
湿度計	HI 98810	
湿度計	HI 98840	