

# 食品洗浄、電解水、次亜塩素酸水の濃度管理

## 食品、衛生管理の用途で人気！

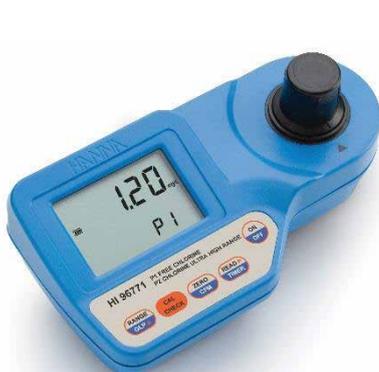
HI 96771、HI 771は0~500mg/Lまでの超高濃度タイプです。食品業界や衛生管理における電解水のチェック、次亜塩素酸ナトリウムを希釈した消毒液の濃度管理に最適です。

3頁のポータブルとチェッカーの2タイプがあり、使い方に合わせてお選びいただけます。

ノロウィルス対策など殺菌/消毒の重要性は年々高まっており、このシリーズも活躍しています！

### 試薬について

残留塩素の測定には試薬を使用します。測定器をご購入いただくと、HI 96771には試薬100回分無償引換票が、HI 771には初回分の試薬が付属していますが、測定頻度(回数)に合わせて別売り試薬をご利用ください。なおHI 96771とHI 771で使用する全塩素の試薬は共通です。



測定項目	超高濃度 全塩素/低濃度 遊離塩素 (Cl <sub>2</sub> )		超高濃度 全塩素 (Cl <sub>2</sub> )
品番	HI 96771B	HI 96771C	HI 771
測定範囲	全塩素：0~500mg/L 遊離塩素0~5.00mg/L		全塩素：0~500mg/L
検出単位	全塩素：1mg/L(200mg/Lまで)、10mg/L(200mg/L以上) 遊離塩素：0.01mg/L(3.50mg/Lまで)、0.10mg/L(3.50mg/L以上)		1mg/L
精度@25℃	全塩素：±3mg/L ±測定値の3% 遊離塩素：±0.03mg/L ±測定値の3%		±3mg/L ±測定値の5%
測定原理	全塩素：ヨウ化カリウム試薬による吸光光度法 遊離塩素：DPD吸光光度法		ヨウ化カリウム試薬による吸光光度法
校正	可能(専用バリデーターにて)		不可(標準液セットでの検証のみ可能)
発光源、受光部	タンガステンランプ、フィルター装置付シリコンフォトセル(525nm)		LED(525nm)、シリコンフォトセル
電源	9Vアルカリ電池1個		単四アルカリ電池1個
自動電源オフ	10分間の未使用後		2分間の未使用後および測定終了の2分後
防水	日常防水型		防水機能なし
サイズ	長さ180×幅83×厚さ46mm 360g		長さ81.5×幅61.0×厚さ37.5mm 64g
付属品	本体、測定用ガラスセル2組、9Vアルカリ電池1個、試薬100回分無償引換票、日本語取扱説明書他	本体、測定用ガラスセル&キャップ2組、バリデーター1セット、セル面清浄用布、試薬開封用はさみ、9Vアルカリ電池1個、試薬100回分無償引換票、ハードキャリングケース、日本語取扱説明書他	本体、測定用ガラスセル2組、単四アルカリ電池1個、試薬6回分、本体ケース、日本語取扱説明書他
価格	55,000円	82,000円	11,800円

別売り試薬	【全塩素用】(HI 96771、HI 771共通) HI 771-25(粉末25袋)：2,700円 HI 95771-01(粉末100袋)：4,800円 HI 95771-03(粉末300袋)：13,800円			
	【遊離塩素用】(HI 96771のみ) -25(粉末25袋) 1,300円 HI 93701-01(粉末100袋) 4,000円 HI 93701-03(粉末300袋) 11,200円 HI 93701-FJ(錠剤500錠) 12,000円			

※試薬以外の別売りアクセサリは10頁を、試薬の管理方法は11頁をご参照ください。  
※残留塩素の単位mg/Lは=ppmです。