



# Wellwash Family マイクロプレートウォッシャー

Thermo Scientific Wellwash

Thermo Scientific Wellwash Versa

# Wellwash / Wellwash Versa

## 扱いやすく自在に利用できるマイクロプレートウォッシャー

Thermo Scientific™ Wellwash™/ Wellwash™ Versaはグラフィカルユーザーインターフェース、日本語を含む多言語設定、USBポートを装備した扱いやすいストリップマイクロプレートウォッシャーです。ウェル残液量を抑えてバックグラウンドを低減し、自動メンテナンス機能により安定した性能を維持することができる信頼性の高い装置です。

### Wellwash

#### ELISA専用マイクロプレートウォッシャー

WellwashはELISA用にデザインされたマイクロプレートウォッシャーです。Wellwashはプログラム設定が簡単なグラフィカルユーザーインターフェース、日本語を含む多言語設定を備え、効果的な洗浄プログラムを簡単にセットアップすることができます。

Wellwashは下記のアクセサリーを標準で備えています。

- 1 × 8のウォッシュヘッド (1本)
- ウォッシュボトル (1本) ● 廃液ボトル (1本)



### Wellwash Versa

#### ユニバーサルマイクロプレートウォッシャー

Wellwash VersaはELISAアッセイや細胞アッセイでの培地洗浄、384ウェルプレート洗浄に対応した多機能マイクロプレートウォッシャーです。Wellwash VersaはWellwashの扱いやすさとさまざまなアプリケーションに対応した洗浄ヘッドやボトルオプション、設定パラメーターを利用して多彩なユーザーニーズに応じることができます。

Wellwash Versaは下記のアクセサリーを標準で備えています。

- 1 × 8のウォッシュヘッド (2本)
- ウォッシュボトル (2本)
- リンスボトル (1本) ● 廃液ボトル (1本)



### アクセサリ

製品名	1 × 8 ウォッシュヘッド	1 × 12 ウォッシュヘッド	2 × 8 セルウォッシュヘッド	1 × 16 ウォッシュヘッド
カタログNo.	N10800	N10801	N10802	N10803
Wellwash	標準品	オプション	—	—
Wellwash Versa	標準品 (2個)	オプション	オプション	オプション (384ウェル専用)

## Wellwash / Wellwash Versaの特長

### 簡単で便利なユーザーインターフェース

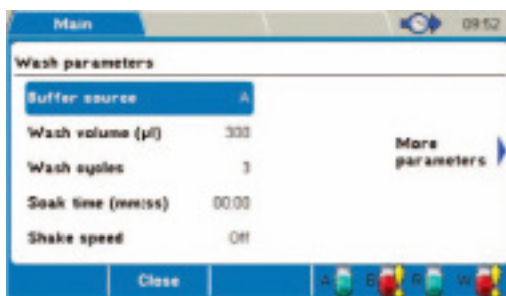
- ワイドカラー液晶画面で、扱いやすさが向上しました。
- 日本語を含む多言語設定が可能で、さまざまな洗浄プログラムの選択設定が簡単です。(日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語から選択)



Wellwash ユーザーインターフェース メイン画面

### 信頼性と確実性のあるパフォーマンス

- 非加圧式ポンプ採用で溶液の飛散や液垂れを防止。安全かつ確実な容量での分注、洗浄作業が可能です。
- 自動ソーク機能によって洗浄液の流路での詰まりを除去することができます。
- スイープ洗浄モードによってウェル内での洗浄液残量を最小1.5 µL以下まで抑えます。
- プレートセンサーがプレートの存在を検知し、不用意な洗浄操作を防止します。
- エアロゾールカバーで洗浄液の飛散を防止します。



Wellwash ユーザーインターフェースパラメーター設定画面

## Wellwash Versaの特長

### Wellwashの基本ユニットに拡張性を持たせたシステム

- 最大3種類の溶液を用いた洗浄が可能です。
- 洗浄工程を効率化するダブルヘッド (2 × 8、2 × 12ヘッド) で洗浄操作を短縮できます。
- 細胞アッセイでの培地洗浄が可能なセルウォッシュヘッドも用意しています。
- 384ウェルプレートの洗浄が可能です (1 × 16チャンネルヘッド)。
- 大量のプレート処理に対応する大容量のボトルが利用可能です。
- プレートスタッカーなどの自動化システムへの接続が可能です。



USB メモリでプロトコルの共有やログ出力が可能



9L ウェイストボトル

4L ウォッシュボトル

ブランクヘッド	Wellwash用ボトルスタンド 2 Lボトル2本置き	Wellwash Versa用 ボトルスタンド スクエア配置	Wellwash Versa用 ボトルスタンド ライン配置	カスタムボトル用 ボトルスタンド
				
N10804	N10817	N10818	N10819	N10820
—	オプション	—	—	オプション
標準品	—	オプション	オプション	オプション

仕様			
Wellwash		Wellwash Versa	
最大ウォッシュボトル数	1	3	
ボトル構成	2 Lウォッシュボトル 2 Lウェイストボトル	2 Lウォッシュボトル × 2 2 Lリンスボトル × 1 4 Lウェイストボトル × 1	
洗浄ヘッド	1 × 8、1 × 12ヘッド	1 × 8、2 × 8、1 × 12、2 × 12、1 × 16 2 × 8セルウォッシュヘッド	
プレートタイプ	96ウェルプレート	96ウェルプレート	384ウェルプレート
ウォッシュボリューム	50 - 1,000 µL	50 - 1,000 µL	20 - 120 µL
プライムボリューム	5 - 100 mL		
リンスボリューム	5 - 100 mL		
ディスペンスボリューム	50 - 400 µL	50 - 400 µL	20 - 120 µL
分注正確性	±10% (300 µL分注時)		
ウェル残量	1.5 µL		
データ接続	USBポート		
寸法 (W × D × H)	345 × 385 × 240 mm		
重さ	8 kg	9 kg	
電源	100 - 240 V、50/60 Hz、最大100 VA		

## オーダーインフォメーション

カタログNo.	製品名	価格
本体		
5165000	Wellwash (1 × 8ヘッド)	¥660,000
5165010	Wellwash Versa (1 × 8ヘッド、2個同梱)	¥820,000

カタログNo.	製品名	価格	Wellwash用	Wellwash Versa用
アクセサリ				
N10800	1 × 8 ウォッシュヘッド	¥81,000	◎	◎
N10801	1 × 12 ウォッシュヘッド	¥93,000	○	○
N10802	2 × 8 セルウォッシュヘッド	¥165,000		○
N10803	1 × 16 ウォッシュヘッド	¥145,000		○
N10804	ブランクヘッド	¥17,000		◎
N10811	4 L ウォッシュボトルA丸型	¥40,000	○	○
N10814	9 L ウェイストボトル角型	¥60,000	○	○
N10817	Wellwash用ボトルスタンド 2 Lボトル2本置き	¥29,000	○	
N10818	Wellwash Versa用ボトルスタンド スクエア配置	¥44,000		○
N10819	Wellwash Versa用ボトルスタンド ライン配置	¥50,000		○
N10820	カスタムボトル用ボトルスタンド	¥39,000	○	○

◎=標準添付 ○=オプション  
そのほかのオプションはお問い合わせください

© 2018 Thermo Fisher Scientific K.K. 無断複写・転写を禁じます。  
ここに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。  
価格は2018年11月現在のメーカー希望小売価格です。表示価格には消費税は含まれておりません。  
ここに記載されている内容は予告なく変更することがあります。  
研究目的以外には使用しないでください。

SPA25-B1811E

## サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ [jptech@thermofisher.com](mailto:jptech@thermofisher.com)  
 オーダーサポート TEL : 03-6832-6980 FAX : 03-6832-9584  
 営業部 TEL : 03-6832-9300 FAX : 03-6832-9580

[facebook.com/ThermoFisherJapan](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan) [@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

[thermofisher.com](http://thermofisher.com)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC