

進化したスタンダードタイプ。
新しい採水ユニットが自由な採水スタイル
を実現。

■特 長

- 大型液晶を搭載した可動型採水ユニット。
フィンチタッチパネルと静電タッチダイヤルで高い視認性とスマート採水を実現。
マグネット装着により、用途や設置場所に合わせた自由な位置で採水できます。
- 安定した純水をいつでも。
樹脂カートリッジが大容量になり、交換頻度を低減しました。
蒸留水貯水タンクはエアバントフィルターを標準装備し、タンク水の品質が低下するのを防止します。
- コンパクト&メンテナンス。
前モデルRFD240NCのタンク容量30Lはそのままに、奥行きを短くして本体設置面積を省スペース化しました。
20Lタイプの弊社旧製品(RFD240NA)と同じ設置面積を実現しています。
フロントアクセスの採用とメンテナンス方法のディスプレイ表示で、消耗品や交換頻度の高い部品は簡単に交換可能です。

■仕 様

型 式		RFD240ND
精 製 方 法	精 製 方 法	イオン交換→蒸留→濾過
	精 製 水	蒸留水・イオン交換水
	蒸留水精製速度(約L/h)	1.8
	蒸留水採水速度	Max.3L/min(採水速度可変機能付)
	イオン交換水採水速度	約0.5L/min～1L/min
	蒸留水採水量設定範囲	0.1L～30.0L(0.1L単位) または 10mL～9,990mL(10mL単位)
	イオン交換水採水量設定範囲	0.1L～100.0L(0.1L単位)
	使用周囲温度	5℃～35℃
蒸留器	ボ イ ラ ー	超硬質ガラス
	冷 却 器	セラミックヒーター
	ヒ ー タ ー	1.4kW 1本
	ヒ ー タ ー 容 量	1.4kW 1本
	原 水 フ ィ ル タ ー	前処理カートリッジフィルター 1本
	イオン交換樹脂カートリッジ	ワンタッチ接続式カートリッジ(混床式4.2L) 1本
	蒸留水最終フィルター	中空糸フィルター(0.04μm) 各1個
	イオン交換水最終フィルター	中空糸フィルター(0.04μm) 各1個
	タンク用エアバントフィルター	エアバントフィルター(活性炭、ソーダ石灰、PTFEメンブレンフィルター) 1個
	水 質 計 ※1	デジタル表示(電気伝導率、比抵抗:温度自動補正式25℃、温度)
構 成	蒸留水貯水タンク	ポリエチレン 30L
	蒸留水貯水量表示	数値(1L刻み)およびバーグラフ表示
	外部送水機構	—
	外部入出力信号用端子	—
	原 水 圧 力 範 囲	49kPa～490kPa
	原水必要水量(約L/min) ※2	2.3
	外 形 寸 法(mm)	W600×D425(採水ユニット含む:590)×H780
	電 源(50Hz/60Hz)	AC100V 15A
	必 要 電 源 設 備	AC100V 20A
	質 量(約kg)	44
付 属 品		前処理カートリッジフィルター1本、イオン交換樹脂カートリッジ1本、中空糸フィルター2個、 タンク用エアバントフィルター1個、元口1個、給水ホース(接続ユニット付、内径9mm×外径17mm、2m)1本、 中空糸フィルターキャップ2個、洗浄/採水用プラグ2個、カートリッジ接続ホース(ワンタッチジョイント付)1本、 採水チューブホルダー(240mm×50mm)各1個、スパナ1本、 ダイヤル操作説明シール/IEW採水シール/DSW採水シール各1枚
価 格(税 抜 き)		¥498,000

※1 水質計の単位は、μS/cmまたはMQ・cmで切替えが可能です。

※2 装置が正常に作動するために必要な供給水量です。

- 初期消耗品は、付属しております。
- 安全装置の詳細は、374頁をご参照ください。
- 別売品については、382頁、383頁をご参照ください。



ご注意：お届けする製品には、使用上の警告事項を表示しています。
詳細は、366頁をご覧ください。



蒸留水
(A4)

イオン交換水
(A4)

蒸留水/超純水/
純水製造装置一覽

精製法の
原理と特長

精製水の
水質分析例

付属機構/
精製方法

適応カートリッジ一覧/
洗浄品・未洗浄品について
超純水について/
水の純度を表す単位

蒸留水
製造装置

蒸留水製造装置給水方式/
前処理フィルター

超純水
製造装置

純水
製造装置

電気透析純水
製造装置

高純度純水
製造装置

純水製造装置
別売品

FAQ

東洋濾紙
製品

濾過について	01
分析用濾紙	02
試験紙	03
メンブレンフィルター	04
ディスボザブル	05
ホルダー／タンク	06
ウルトラフィルター	07
カートリッジフィルター	08
ハウジング	09
コンパクト／カプセル	10
生産用濾紙／エアフィルター	11
濾過器	12

東洋製作所
製品

蒸留水／超純水／純水	13
乾燥／培養フラコレ／滅菌	14
電気炉／加熱器	15
環境試験器	16
恒温液槽／スター／ポンプ	17
水質試験器	18

科学機器
製品

優良メーカー	19
--------	----

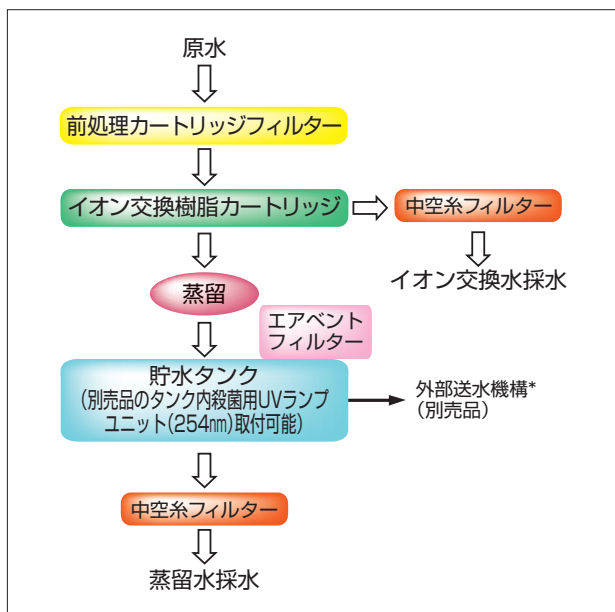
分析機器
製品

優良メーカー	20
--------	----

その他

INDEX	21
-------	----

■精製フロー図



* 外部送水機構については、395頁をご参照ください。

■操作パネル、大型タッチパネル式カラー液晶ディスプレイ

タッチダイヤル一つで、採水量の設定、採水を簡単に行うことができます。水質や運転状況などをアイコンやイラスト、グラフでわかりやすく表示し、タッチパネル上をタッチするだけで、簡単に各種設定が行えます。



■本体内部 (RFD240ND)

カートリッジ交換は、ワンタッチ接続で行えます。



■エアベントフィルター(タンク水劣化防止用)

