

NEW

EDI™ 純水製造装置

Milli-Q® CLX 8 シリーズ

Milli-Q® CLX 8 シリーズは、さまざまな機器や装置向けに高品質の純水を直接供給する次世代の純水製造装置です。

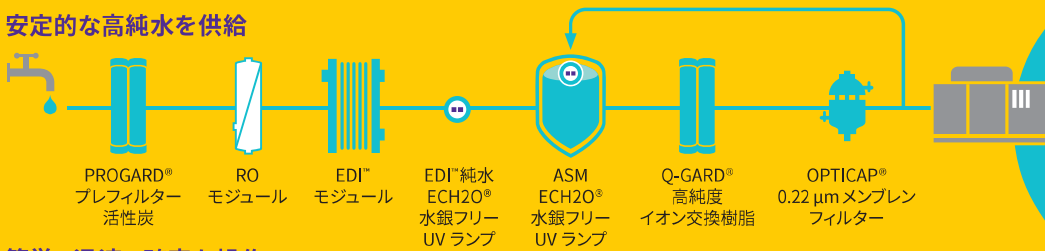
EDI™や新しく採用された **水銀フリーUVランプ** などの先進の精製技術で処理した純水を直接、機器や装置に自動で供給します。

- 安定的な高純水を供給
 - ロングライフ EDI™
 - 水銀フリー UV ランプとフィルター
- 簡単・迅速・確実な操作
- コンパクトに設置
- 硬水、高シリカの供給水にも対応
- 排水量最適化システムで水道代削減可能
- エマージェンシー機能搭載
- オンラインサービス対応



機能

安定的な高純水を供給



水質規格

- 臨床検査室における試薬水の調整と検査
- CLSI C3-P4 臨床検査試薬水 (CLRW)

簡単・迅速・確実な操作



水質、水位、消耗品の状態が一目でわかる画面



主要消耗品交換は装置正面からアクセス。RFIDで消耗品情報を自動入力



交換ガイドで確実に消耗品を交換

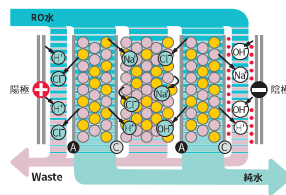


使いやすいディスペンサー (オプション)

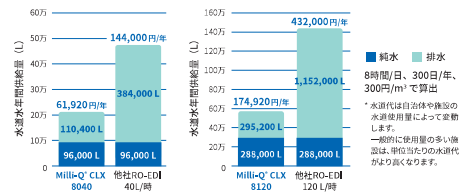
サステナビリティに貢献

- ロングライフ EDI™ でイオン交換ポンペを不要
- 水銀フリー UV LED ランプを採用、分別廃棄がより簡単
- 排水量最適化システムで水道代削減可能

EDI™ モジュールのしくみ



水道水使用量の比較



Milli-Q® CLX 8 シリーズの仕様

機種	Milli-Q® CLX 8040	Milli-Q® CLX 8080	Milli-Q® CLX 8120	Milli-Q® CLX 8150
純水				
純水製造能力	40 L/時	80 L/時	120 L/時	150 L/時
比抵抗	5 MΩ・cm 以上 (EDI™ 純水) / 10 MΩ・cm 以上 (最終精製水)			
導電率	0.2 μS/cm 以下 (EDI™ 純水) / 0.1 μS/cm 以下 (最終精製水)			
全有機炭素量 (TOC)	< 500 ppb			
微生物数	< 10 cfu/mL			
純水送水量	最大 4 L/分 (ポンプ送水時)			
純水送水圧	0.09 ~ 0.21 MPa (可変)			
供給水				
性状	水道水、井水 (飲用できること、イオン交換水、純水は不可)			
供給水圧	0.2 ~ 0.6 MPa (安定してあること)			
供給水量*	86 L/時	160 L/時	227 L/時	307 L/時
最大供給水要求量	600 L/時 (リンス時)			
導電率	10 ~ 2,000 μS/cm			
pH	4 ~ 10			
総硬度	300 ppm 以下			
残留塩素	1.5 ppm 以下			
溶存炭酸ガス	30 ppm 以下 (30 ppm を超える場合がデガッサーアップグレードキットの使用で60 ppm まで対応)		30 ppm 以下 (30 ppm を超える場合がデガッサーアップグレードキットの使用で42 ppm まで対応)	
シリカ	30 ppm 以下 (30 ppm を超える場合は ROCare A にて定期的な薬剤洗浄が必要)			
FI (5) 値	7 以下 (7 を超える場合: プレフィルターの使用で FI12 まで対応可)			
タンク				
容量	90 L		140 L	
寸法	本体 幅 543 × 奥行 797 × 高 1,255 mm		幅 543 × 奥行 947 × 高 1,255 mm	
重量	本体 (運転重量) 106 kg (216 kg)	115 kg (229 kg)	127 kg (303 kg)	139 kg (318 kg)
給排水				
給水口仕様	Rc1/2 または Rc3/4 ハルブ止め (メスネジ) 装置背面上部から 2.5 m 以内			
排水口仕様	排水管 (開放) φ 40A 以上 (φ 10 × 16 mm ホース 3 本 (3 m) からの排水が可能であること) 装置背面から 2.5 m 以内 高さ 30 cm (最大 60 cm) 以内			
電氣的仕様				
電源	100 V 50/60Hz (100 V 接地極付コンセント 1 つ)、装置背面上部から 2 m 以内			
電気容量	9 A		11 A	

* 供給水の状態によっては排水量が多くなる設定を施します。

ご注文情報

装置本体	
Milli-Q® CLX 8040	ZCLX71040
Milli-Q® CLX 8080	ZCLX71080
Milli-Q® CLX 8120	ZCLX72120
Milli-Q® CLX 8150	ZCLX72150
消耗品	
PROGARD® 8	PROGTL8CS1
PROGARD® 8 (x2)	PROGTL8CS2
Q-GARD® 8	QGARDTL804
ECH20® 水銀フリー UV LED	ZLXUVL8L1
ECH20® 水銀フリー ASM UV LED 8	ASMUVLPA8
エアイベントフィルター 8 XL	TANKMPKL8
OPTICAP® 8 XL	OPTL84NN1
アクセサリ	
原水加圧ポンプ	ZLXLB061
採水ディスペンサー	ZLXLB8P0UL0
採水口 (フロア置きタイプ)	ZLXLJPPU1
薬液洗浄パック L8	ZLXL8CLPAK
薬液洗浄プラグ L8	ZLXL8PLUGP
エマージェンシー水質表示キット	ZLXLINDRES
TOC モニターアップグレードキット	ZLXL8T0C
デガッサーアップグレードキット	ZLXLDEGK2
警報ランプ	ZLXLJPPTL
警報ブザー	ZLXLJPBUZ
プレフィルター	お問い合わせください
サービスプラン	
Milli-Q® SERVICE TOTAL™ Predict	
Milli-Q® SERVICE TOTAL™ Plan	お問い合わせ
Milli-Q® SERVICE ADVANCED™ Plan	ください
Milli-Q® Service 診断点検	



掲載価格は希望販売価格 (税別) です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2026年3月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Milli-Q are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2026 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス ラボウォーター事業部
〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズ 森JPタワー 26階
製品の最新情報は [こちら www.merckmillipore.com/LW](http://www.merckmillipore.com/LW)
装置ご検討など営業的なお問い合わせ: lwjpcase@merckgroup.com Tel: 03-4531-3939
修理メンテナンス関連のお問い合わせ: 1139ts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1139