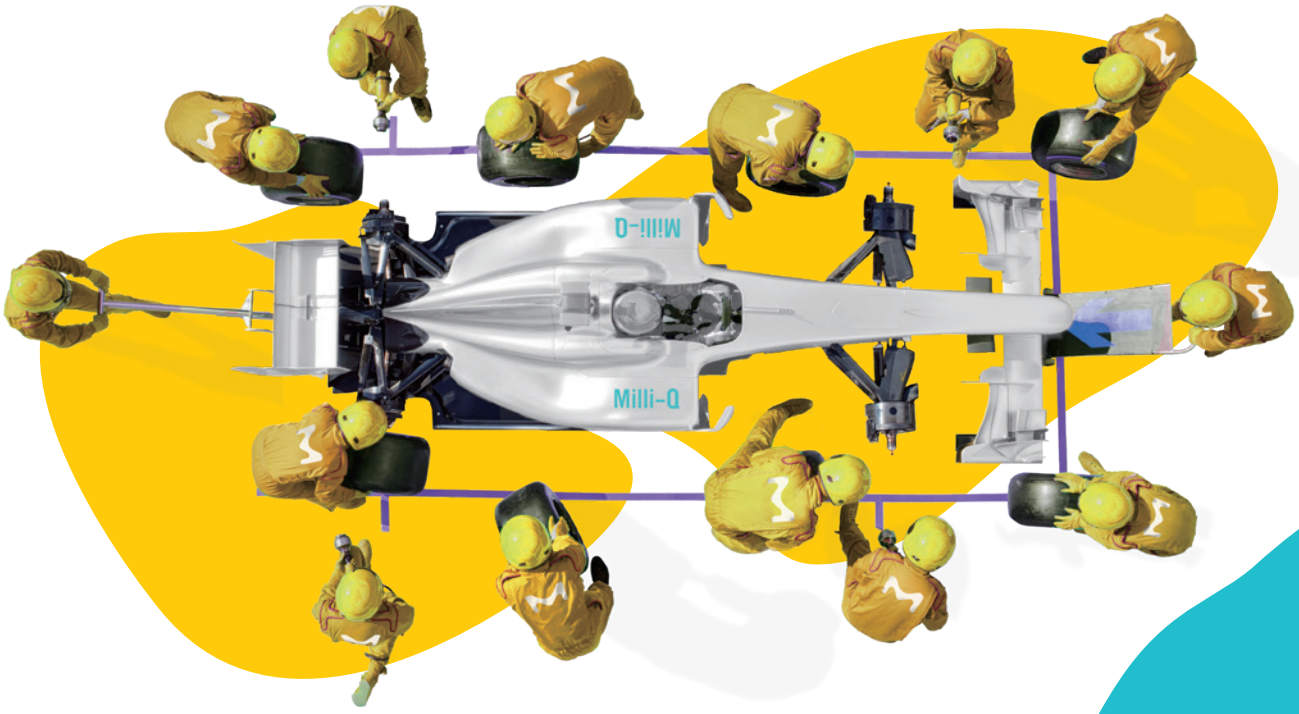
MERCK

超純水・純水製造装置
消耗品ガイド 2025

2025年 10月版



passion to drive your
performance

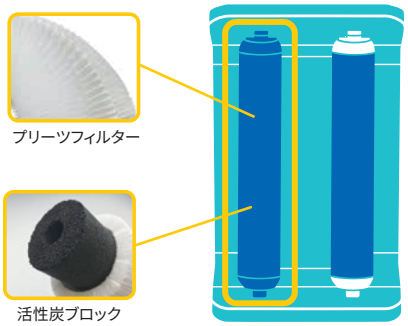
The life science business
of Merck operates as
MilliporeSigma in the
U.S. and Canada.

Milli-Q®
Lab Water Solutions

消耗品、なぜ交換するの？

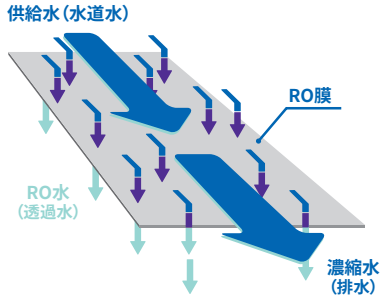
❶ プレフィルター（IPAK Gard®/プロガード®）

プレフィルターは、プロガード®（PROGARD®）という名称にもあるように、P = プレ（Pre）、RO ＝ RO 膜、GARD = ガード、守る、つまり、RO 膜を守るための前処理フィルターです。プレフィルターは活性炭と 0.5 µm のフィルター、一部製品ではスケーリング防止剤（ポリフォスフェイト）から構成されます。0.5 µm のフィルターは微粒子を除去し、後段の RO 膜の除去性能を高めるとともに寿命を延ばすために使用されています。プレフィルターは通水に伴って微粒子がフィルター上に蓄積し、目詰まりを生じさせます。結果、水が流れなくなり装置が停止する可能性があります。活性炭が飽和すると、後段の RO 膜が塩素によって化学的劣化を引き起こし、RO 膜早期劣化の原因となります。このように、プレフィルターは多くの機能を有しており、定期的な交換は水質の維持だけではなく、装置の不具合の可能性の低減にも寄与します。



Milli-Q® IQ 7003/05 用 IPAK Gard® の構成イメージ

スケーリング防止機能付き ロングライフ EDI® のため、長期間交換せずに使用可能



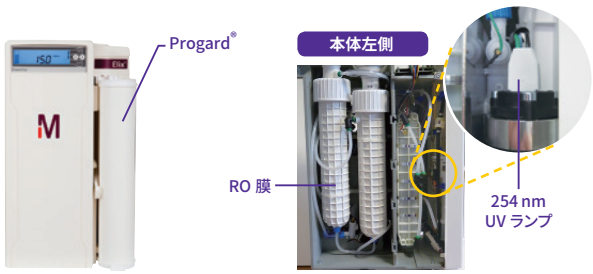
膜表面での不純物の堆積を防ぐために、水は RO 膜と平行に流します。これをタンジェンシャルフローと呼びます。RO 膜を透過する水の割合を 1 とすると、濃縮された排水は 5 ～ 10 の割合で運転します。

❷ RO 膜

水中に含まれる 4 種類の不純物（無機物、有機物、微粒子、微生物）を 90 ～ 99%除去します。通水量による劣化はありませんが、運転時間に伴い膜の性能は低下します。RO 膜の性能低下には、RO 膜自体の劣化による不純物除去率の低下と、RO 膜表面に不純物が付着することによる透過水量の低下との 2 種類があります。Milli-Q® や Elix® では、後者は塩素タブレットによる洗浄により回復が見られることもありますが、前者の膜自体の性能低下を回復させることは困難です。膜自体の性能低下の原因は、塩素による膜表面の化学的劣化、微生物や異物による膜面の損傷などです。経年劣化により、RO 膜における不純物除去率の低下が起こると、RO 水中の不純物量が増加し、後段の EDI に高負荷がかかります。RO 水の水質が低下しても EDI が機能するため、見た目上は純水（Elix® 水）の水質は大きくは低下しません。しかし、この状態が続くと EDI の性能低下につながり、純水（Elix® 水）水質の低下や、本来交換不要である EDI 自体の不具合の原因となります。また、RO 膜の性能は導電率計を用いて不純物の除去率で判定していますが、膜表面の不純物の付着は、導電率計では判定できません。RO 膜の定期的な交換は水質維持だけではなく、Progard® と同様に、装置不具合の可能性の低減にも寄与します。

Elix® Advantage

Elix® Essential シリーズ



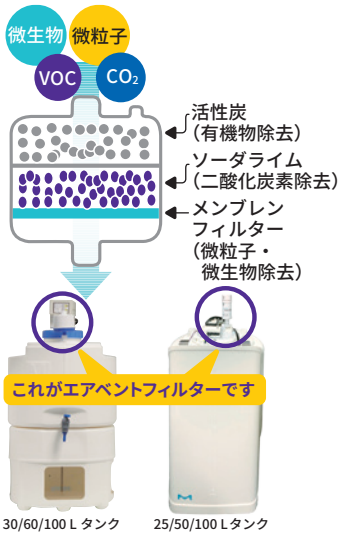
超純水・純水製造装置にはさまざまなカートリッジやフィルターが使用されており、適宜交換していただいていると思います。しかし、なぜ交換する必要があるのか、ご存知ない方もいらっしゃるのではないでしょうか？
そこで、超純水・純水製造装置の消耗品・カートリッジについて構造や機能を知っていただき、より質の高い超純水・純水を利用いただきたいという思いから、消耗品の交換の重要性などを解説します。

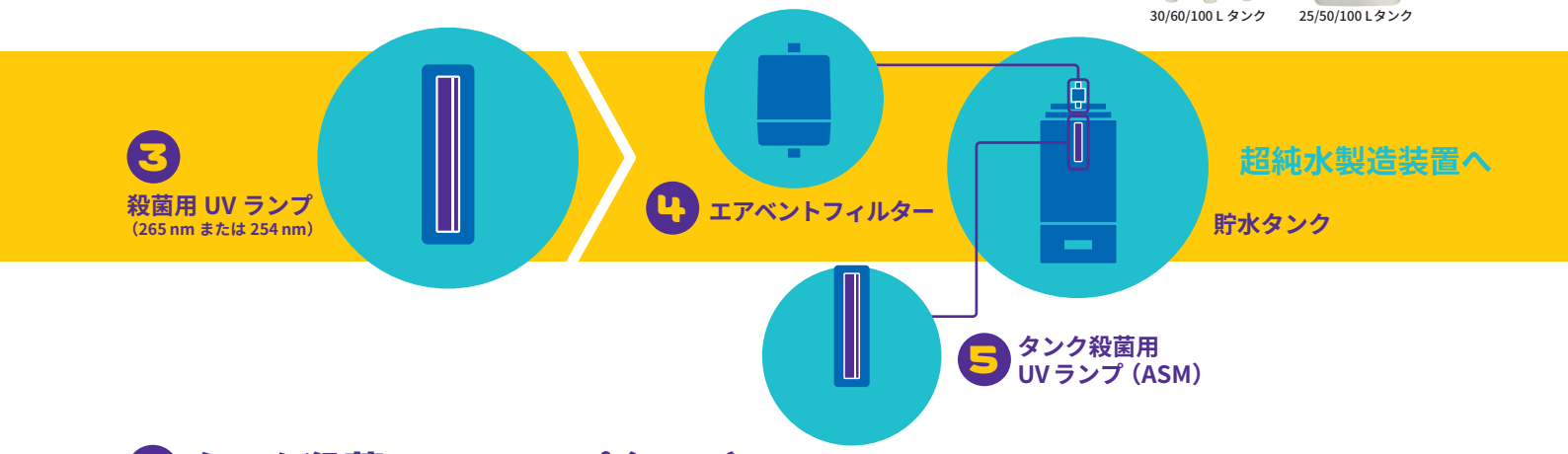
③ 殺菌用 UV ランプ（265 nm または 254 nm）

純水製造工程で 265 nm または 254 nm の UV を照射することで、微生物の増殖を抑えた純水を精製することができます。

④ エアベントフィルター

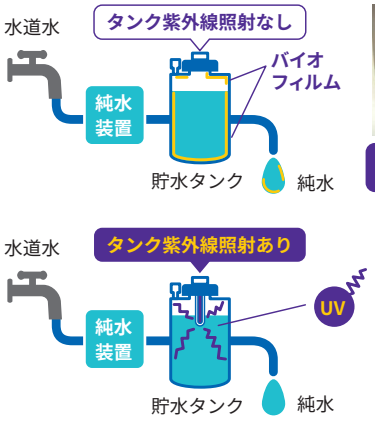
タンクでの外気からの汚染を防ぐために用いられます（人間のマスクのようなものです）。Milli-Q® や Elix® で使用しているエアベントフィルターは三層構造になっており、空気中の不純物を確実に除去することができます。エアベントフィルターの劣化により活性炭やソーダライムでの不純物除去効率が低下すると、タンク内の純水に二酸化炭素や有機物が混入し、純水の水質が劣化したり、超純水カートリッジへの負荷が増え、超純水の水質が低下する可能性があります。また、メンブレンフィルターが目詰まりすると、タンクに空気が入りにくくなり、結果的に純水製造装置から出る水量が減ることになります。さらに目詰まりが進むと、空気が全く入れず、タンクがつぶれることもあります。そのため、定期的な交換が必要なのです。

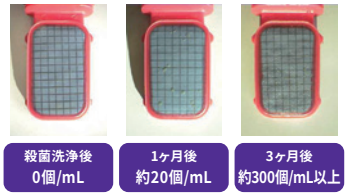




⑤ タンク殺菌用 UV ランプ（ASM）（265 nm または 254 nm）

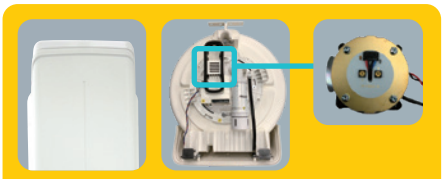
タンクでの純水貯留時における微生物の増殖抑制のために用いられます。タンク内の純水が微生物汚染を受けると、後段の超純水精製過程に影響を及ぼす場合もあります。UV ランプの照射強度は使用に伴って劣化し、それに伴い殺菌効果が低くなり、微生物の増殖を抑制することが困難となります。定期的な交換を実施することで殺菌効果を持続することが可能です。





微生物対策を行わなかった時のタンク内微生物数

タンク用紫外線殺菌灯ユニット（ASM）の種類



こちらをお使いの方は、
ASMUVLPA1 をお選びください。

こちらをお使いの方は、
ZLXUVLPL1 をお選びください。

こちらをお使いの方は、
ZFRES00UV をお選びください。

※ ご使用中の機種により必要となる消耗品の種類は異なりますのでご確認ください。

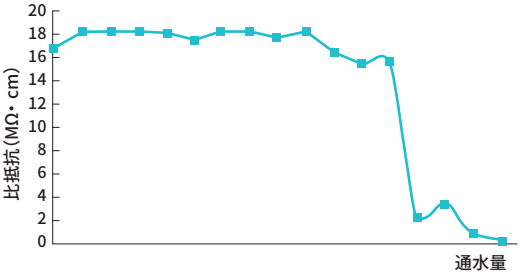
⑥ 有機物酸化分解用 UV ランプ（172 nm または 185/254 nm）

超純水中の有機物除去の目的で使用されます。UV ランプは使用時間の経過に伴い照度が低下し、有機物酸化分解の効果が弱まるため、使用時間によって定期的な交換をお薦めしています。「あまり超純水を使用していないので、UV ランプは劣化していないのでは？」と質問をいただくこともありますが、ほとんどの超純水製造装置は水質を維持するための自動循環機能を有しており、その度に UV ランプも点灯します。UV ランプは点灯時間よりも点灯回数が多いほど、消耗度合いが増します（蛍光灯と同様）。超純水製造装置では定期的に点灯を実施するため、UV ランプは使用時間分以上に劣化し定期的な交換が必要になります。

UV による化学結合の解離の可否

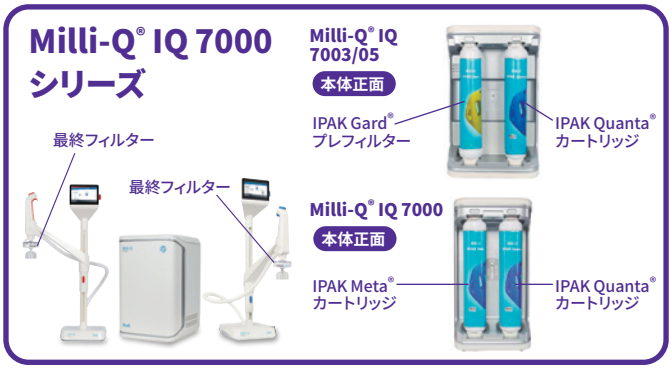
結合	結合エネルギー（kJ/mol）	172 nm 紫外線での解離	185 nm 紫外線での解離
CO − O	271	○	○
CH_3 − H	339	○	○
CH_3 − Cl	345	○	○
CH_3 − C_2H_5	357	○	○
CH_3 − COOH	403	○	○
CH_3 − CH_3	417	○	○
CH_3 − F	452	○	○
C ＝ O	679	○	×
CH_2 ＝ CH_2	718	×	×
CH ≡ CH	960	×	×

172 nm 紫外線エネルギー ＝ 698 kJ/mol（7.22eV）
185 nm 紫外線エネルギー ＝ 647 kJ/mol（6.7eV）
UV で分解することができない結合も生成したヒドロキシラジカルにより分解します。



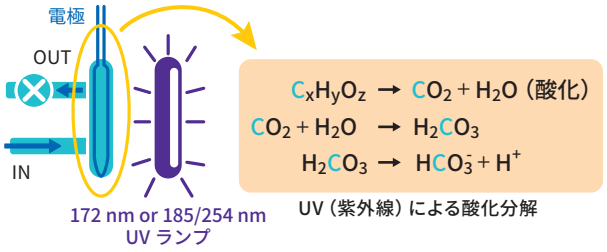
⑦ 超純水用カートリッジ（IPAK Meta®/IPAK Quanta®、Q-Gard®、クオンタム®、SmartPak®、SimpliPak®、SynergyPak® など）

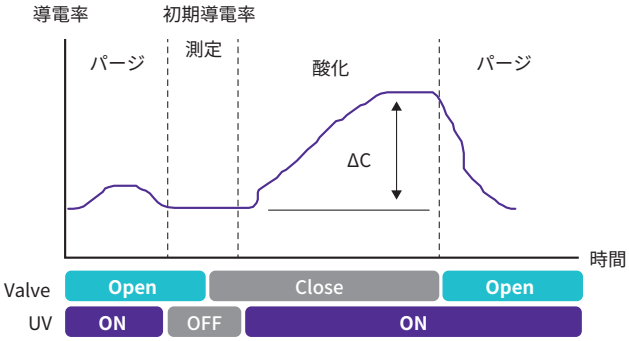
超純水カートリッジはイオン交換樹脂と活性炭からなります。イオン交換樹脂はイオンを、活性炭は有機物を除去し、比抵抗 18.2 M Ω・cm、TOC 5 ppb 以下の超純水を作り出している超純水製造装置の心臓部ともいえる重要な部分です。イオン交換樹脂が劣化するとイオンが除去できなくなり、活性炭が劣化すると有機物が除去できなくなり、求める水質が得られなくなります。そのため、超純水カートリッジの交換は必要です。



8 A10 TOC 計 UV ランプ

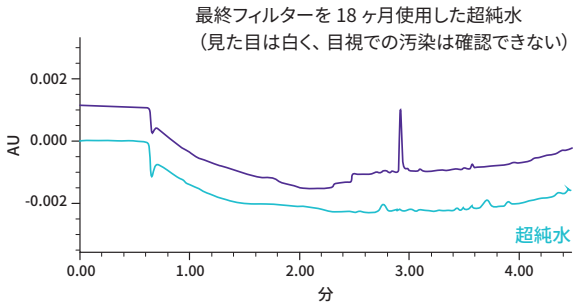
A10 TOC 計では、超純水に 172 nm または 185/254 nm の UV 照射を行い、有機物の完全酸化分解を行い ΔC から TOC を測定します。A10 TOC 計は基本的に有機物が完全に酸化分解されるまで UV 照射を続けますが、UV ランプは使用時間の経過に伴い照度が低下し、有機物酸化分解能力が低下してきます。現行の Milli-Q® では、UV の照度不足により導電率変化が少なく TOC 測定に時間がかかりすぎた場合や、UV ランプが切れた場合にはエラー表示でお知らせしますが、真の TOC 値を得るためには、UV ランプの設計データに基づき 1 年ごとの定期交換が必要です。「あまり超純水を使用していないので、A10 TOC 計 UV ランプは劣化していないのでは ?」と質問をいただくこともありますが、有機物酸化分解用 UV ランプと同様の理由で使用量を問わず定期的な交換が必要です。





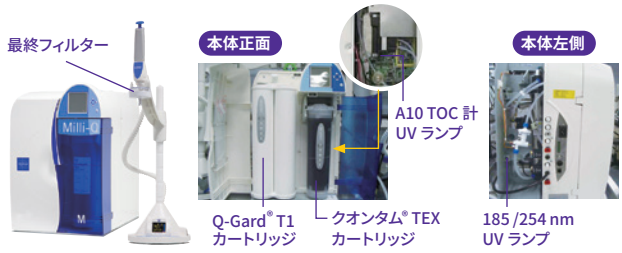
9 各種最終フィルター

現在、超純水製造装置の最終フィルターは Millipak™、Biopak®、LC-Pak®、EDS-Pak®、Milli-Q® IQ Element の 5 種類で、種類によって当該不純物を除去するとともに、装置内部からのイオン交換樹脂や活性炭などの流出や、外気から装置内部への汚染を防ぐ役割も果たしています。最終フィルターがメンブレンフィルター・限外ろ過膜のようなフィルターの場合には、フィルター上に不純物が蓄積されます。長期間の使用により堆積した不純物が、精製された超純水を汚染させたり、フィルターが目詰まりし、採水量を低下させる要因となります。最終フィルターが C18 逆相シリカや活性炭のように吸着により不純物を除去する場合には、通水量により劣化して対象物質が除去できなくなり、求める水質の超純水が製造できなくなります。また、最終フィルターは超純水システムのなかで唯一、外気と直接接触しているため、フィルター自体のろ過・吸着能力とは別に汚染のリスク回避のために定期交換が必要となります。

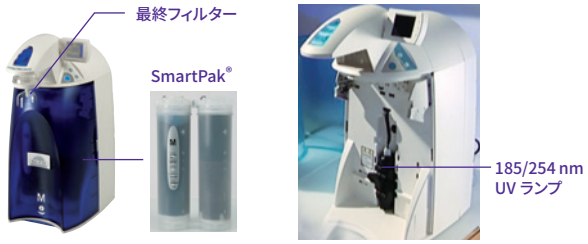


最終フィルターの長期使用による水質劣化（HPLC）

Milli-Q® Advantage



Direct-Q® UV



※ ご使用中の機種により必要となる消耗品の種類は異なりますのでご確認ください。

Milli-Q® IQ 7003 / 05 / 10 /15

消耗品グリーンバスケット

	タイプ	バイオタイプ						プロテオームタイプ					
	POU フィルター	Millipak™ (E-POD®) + Biopak® (Q-POD® Bio)						Millipak™ (E-POD®・Q-POD®) + Biopak® (Q-POD® Bio)					
	機種	7003/05	7010/15	7003	7005	7010	7015	7003/05	7010/15	7003	7005	7010	7015
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年		奇数年				偶数年		奇数年			
	カタログ番号	LCMQIQ1B1	LCMQIQ2B1	LCMQIQ3B2	LCMQIQ5B2	LCMQIQXB2	LCMQIQVB2	LCMQIQ1P1	LCMQIQ2P1	LCMQIQ3P2	LCMQIQ5P2	LCMQIQXP2	LCMQIQVP2
	希望販売価格	¥391,000	¥402,000	¥632,000	¥644,000	¥751,000	¥789,000	¥439,000	¥448,000	¥681,000	¥690,000	¥788,000	¥826,000
消耗品単品合計価格		¥460,900	¥452,900	¥700,200	¥721,200	¥807,900	¥848,900	¥514,300	¥506,300	¥753,600	¥774,600	¥861,300	¥902,300
構成消耗品名［カタログ番号］	Milli-Q® IQ 7003/05 カートリッジキット 新［IQ700XPKIT］ 旧［IQ700XPKT1］	1 個		1 個	1 個			1 個		1 個	1 個		
	Milli-Q® IQ 7010/15 カートリッジキット 新［IQ70XXPKIT］ 旧［IQ70XXPKT1］		1 個			1 個	1 個		1 個			1 個	1 個
	Milli-Q® IQ 7003/05/10/15 UV ランプキット［IQ7XUVKT1］			1 個	1 個	1 個	1 個			1 個	1 個	1 個	1 個
	RO 膜［カタログ番号］			1 個 [CDRC35HA1]	1 個 [CDRC60HA1]	1 個 [CDRC60HA2]	1 個 [CDRC75HA2]			1 個 [CDRC35HA1]	1 個 [CDRC60HA1]	1 個 [CDRC60HA2]	1 個 [CDRC75HA2]
	ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ［ZFA10UVA1］	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™［MPGP002A1］	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個
	Biopak®［CDUFBI0A1］	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個

	タイプ	機器分析タイプ						LC タイプ					
	POU フィルター	Millipak™ (E-POD®・Q-POD®)						Millipak™ (E-POD®・Q-POD®) + LC-Pak® (Q-POD® LC)					
	機種	7003/05	7010/15	7003	7005	7010	7015	7003/05	7010/15	7003	7005	7010	7015
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年		奇数年				偶数年		奇数年			
	カタログ番号	LCMQIQ1A1	LCMQIQ2A1	LCMQIQ3A2	LCMQIQ5A2	LCMQIQXA2	LCMQIQVA2	LCMQIQ1L1	LCMQIQ2L1	LCMQIQ3L2	LCMQIQ5L2	LCMQIQXL2	LCMQIQVL2
	希望販売価格	¥320,000	¥330,000	¥551,000	¥570,000	¥665,000	¥713,000	¥546,000	¥555,000	¥781,000	¥798,000	¥895,000	¥933,000
消耗品単品合計価格		¥378,700	¥370,700	¥618,000	¥639,000	¥725,700	¥766,700	¥635,900	¥627,900	¥875,200	¥896,200	¥982,900	¥1,023,900
構成消耗品名［カタログ番号］	Milli-Q® IQ 7003/05 カートリッジキット 新［IQ700XPKIT］ 旧［IQ700XPKT1］	1 個		1 個	1 個			1 個		1 個	1 個		
	Milli-Q® IQ 7010/15 カートリッジキット 新［IQ70XXPKIT］ 旧［IQ70XXPKT1］		1 個			1 個	1 個		1 個			1 個	1 個
	Milli-Q® IQ 7003/05/10/15 UV ランプキット［IQ7XUVKT1］			1 個	1 個	1 個	1 個			1 個	1 個	1 個	1 個
	RO 膜［カタログ番号］			1 個 [CDRC35HA1]	1 個 [CDRC60HA1]	1 個 [CDRC60HA2]	1 個 [CDRC75HA2]			1 個 [CDRC35HA1]	1 個 [CDRC60HA1]	1 個 [CDRC60HA2]	1 個 [CDRC75HA2]
	ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ［ZFA10UVA1］	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™［MPGP002A1］	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個
	LC-Pak®［LCPAK00A1］							4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個
	LC-Pak® 接続用コネクター［EDSKIT001］							4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個

	タイプ	環境分析タイプ						微量元素分析タイプ					
	POU フィルター	Millipak™ (E-POD®・Q-POD®) + EDS-Pak® (Q-POD® EDS)						Milli-Q® IQ Element + Millipak™ (E-POD®)					
	機種	7003/05	7010/15	7003	7005	7010	7015	7005	7010/15	7003	7005	7010	7015
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年		奇数年				偶数年		奇数年			
	カタログ番号	LCMQIQ1D1	LCMQIQ2D1	LCMQIQ3D2	LCMQIQ5D2	LCMQIQXD2	LCMQIQVD2	LCMQIQ1E1	LCMQIQ2E1	—	LCMQIQ5E2	LCMQIQXE2	LCMQIQVE2
	希望販売価格	¥487,000	¥492,000	¥727,000	¥745,000	¥830,000	¥870,000	¥430,000	¥439,000		¥680,000	¥776,000	¥815,000
消耗品単品合計価格		¥561,500	¥553,500	¥800,800	¥821,800	¥908,500	¥949,500	¥496,300	¥488,300		¥756,600	¥843,300	¥884,300
構成消耗品名［カタログ番号］	Milli-Q® IQ 7003/05 カートリッジキット 新［IQ700XPKIT］ 旧［IQ700XPKT1］	1 個		1 個	1 個			1 個		—	1 個		
	Milli-Q® IQ 7010/15 カートリッジキット 新［IQ70XXPKIT］ 旧［IQ70XXPKT1］		1 個			1 個	1 個		1 個	—		1 個	1 個
	Milli-Q® IQ 7003/05/10/15 UV ランプキット［IQ7XUVKT1］			1 個	1 個	1 個	1 個			—	1 個	1 個	1 個
	RO 膜［カタログ番号］			1 個 [CDRC35HA1]	1 個 [CDRC60HA1]	1 個 [CDRC60HA2]	1 個 [CDRC75HA2]			—	1 個 [CDRC60HA1]	1 個 [CDRC60HA2]	1 個 [CDRC75HA2]
	ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ［ZFA10UVA1］	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	—	1 個	1 個	1 個
	Millipak™［MPGP002A1］	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	2 個	2 個	—	2 個	2 個	2 個
	EDS-Pak®［EDSPAK0A1］	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個			—			
	Milli-Q® IQ Element 交換キット［IPAKICPK1］							1 個	1 個	—	1 個	1 個	1 個

＊上記のグリーンバスケットは E-POD® 用 Millipak™ が含まれます。
＊E-POD® 用 Millipak™が含まれないグリーンバスケットをご希望の場合、上記カタログ番号の末尾に「NE」を追加したカタログ番号でご注文ください。

消耗品（単品）

製品名	新 カタログ番号	旧 カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Milli-Q® IQ 7003/05 カートリッジキット	IQ700XPKIT	IQ700XPKT1	¥155,000	各消耗品の交換目安を参照	IPAK Gard® 3-5 プレフィルター / IPAK Quanta® カートリッジ / エアベントフィルター
Milli-Q® IQ 7010/15 カートリッジキット	IQ70XXPKIT	IQ70XXPKT1	¥179,000	各消耗品の交換目安を参照	IPAK Gard® 10-15 プレフィルター / IPAK Quanta® カートリッジ / エアベントフィルター
Milli-Q® IQ 7003/05/10/15 UV ランプキット	IQ7XUVKT1		¥167,000	2 年	殺菌用 UV ランプ / ASM 殺菌用 UV ランプ / 有機物酸化用 UV ランプ
IPAK Gard® 3-5 プレフィルター	IPAKGARD1	IPAKGARA1	¥71,200	通水量 30,000 L（7003：純水製造量約 3,700 L、7005：純水製造量約 5,500 L に相当）（最大 1 年）	運転・使用条件や供給水水質によって異なります。
IPAK Gard® 10-15 プレフィルター	IPAKGARD2	IPAKGARA2	¥81,900	通水量 60,000 L（7010：純水製造量約 13,000 L、7015：純水製造量約 13,300 L に相当）（最大 1 年）	運転・使用条件や供給水水質によって異なります。
RO 膜 Milli-Q® IQ 7003 用	CDRC35HA1		¥72,300	1 ～ 2 年	運転・使用条件などによって異なります。
RO 膜 Milli-Q® IQ 7005 用	CDRC60HA1		¥93,300	1 ～ 2 年	運転・使用条件などによって異なります。
RO 膜 Milli-Q® IQ 7010 用	CDRC60HA2		¥188,000	1 ～ 2 年	運転・使用条件などによって異なります。
RO 膜 Milli-Q® IQ 7015 用	CDRC75HA2		¥229,000	1 ～ 2 年	運転・使用条件などによって異なります。
IPAK Quanta® カートリッジ	IPAKQUAEX	IPAKQUAA1	¥73,100	1 年	
エアベントフィルター	TANKV01A1		¥38,300	1 年	
ech$_2$o® 殺菌用 UV ランプ	ZIXUVLPA1		¥25,700	2 年	
ech$_2$o® 有機物酸化分解用 UV ランプ	ZIQUVLPA1		¥102,000	2 年	運転・使用条件などによって異なります。
ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ	ZFA10UVA1		¥84,900	1 年	
ech$_2$o® ASM 殺菌用 UV ランプ	ASMUVLPA1		¥46,900	2 年	
最終フィルター Millipak™	MPGP002A1		¥26,700	6 ヶ月	
Biopak®（Milli-Q® IQ 7000 シリーズ用）	CDUFBI0A1		¥33,900	～ 3 ヶ月	
LC-Pak®（Milli-Q® IQ 7000 シリーズ用）	LCPAK00A1		¥50,400	～ 3 ヶ月 / 500 L 採水	
LC-Pak® 接続用コネクター	EDSKIT001		¥13,900		
EDS-Pak®（Milli-Q® IQ 7000 シリーズ用）	EDSPAK0A1		¥45,700	～ 3 ヶ月 / 300 L 採水	
Milli-Q® IQ Element 交換キット	IPAKICPK1		¥171,000	1 年	IPAK Quanta® ICP / Optimizer
高硬度供給水用 IPAK Gard® 3-5 プレフィルター	IPAKGARDH1	IPAKGARH1	¥59,900		（オプション）供給水の硬度が 300 ppm 以上の場合。ポリフォスフェイト入り
高硬度供給水用 IPAK Gard® 10-15 プレフィルター	IPAKGARDH2	IPAKGARH2	¥84,600		（オプション）供給水の硬度が 300 ppm 以上の場合。ポリフォスフェイト入り

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® IQ 7000

消耗品グリーンバスケット

	タイプ	機器分析タイプ		バイオタイプ		プロテオームタイプ	
	POU フィルター	Q-POD®		Q-POD® Bio		Q-POD® Bio・Q-POD®	
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年
	カタログ番号	LCMQIQ7A1	LCMQIQ7A2	LCMQIQ7B1	LCMQIQ7B2	LCMQIQ7P1	LCMQIQ7P2
	希望販売価格	¥249,000	¥347,000	¥332,000	¥425,000	¥382,000	¥473,000
消耗品単品合計価格		¥263,300	¥365,300	¥345,500	¥447,500	¥398,900	¥500,900
構成消耗品名［カタログ番号］	IPAK Meta® & IPAK Quanta® カートリッジキット 新［IPAKKIT00］ 旧［IPAKKITA1］	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ech$_2$o® 有機物酸化分解用 UV ランプ ［ZIQUVLPA1］		1 個		1 個		1 個
	ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ ［ZFA10UVA1］	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™ ［MPGP002A1］	2 個	2 個			2 個	2 個
	Biopak® ［CDUFBI0A1］			4 個	4 個	4 個	4 個

	タイプ	LC タイプ		環境分析タイプ		微量元素分析タイプ	
	POU フィルター	Q-POD®・Q-POD® LC		Q-POD®・Q-POD® EDS		Milli-Q® IQ Element	
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年
	カタログ番号	LCMQIQ7L1	LCMQIQ7L2	LCMQIQ7D1	LCMQIQ7D2	LCMQIQ7E1	LCMQIQ7E2
	希望販売価格	¥448,000	¥537,000	¥428,000	¥519,000	¥352,000	¥454,000
消耗品単品合計価格		¥520,500	¥622,500	¥446,100	¥548,100	¥380,900	¥482,900
構成消耗品名［カタログ番号］	IPAK Meta® & IPAK Quanta® カートリッジキット 新［IPAKKIT00］ 旧［IPAKKITA1］	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ech$_2$o® 有機物酸化分解用 UV ランプ ［ZIQUVLPA1］		1 個		1 個		1 個
	ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ ［ZFA10UVA1］	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™ ［MPGP002A1］	2 個	2 個	2 個	2 個		
	EDS-Pak® ［EDSPAK0A1］			4 個	4 個		
	LC-Pak® ［LCPAK00A1］	4 個	4 個				
	LC-Pak® 接続用コネクター ［EDSKIT001］	4 個	4 個				
	Milli-Q® IQ Element 交換キット ［IPAKICPK1］					1 個	1 個

消耗品（単品）

製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
IPAK Meta® & IPAK Quanta® カートリッジキット	IPAKKIT00	IPAKKITA1	¥125,000	1 年	運転・使用条件などによって異なります。
ech$_2$o® 有機物酸化分解用 UV ランプ	ZIQUVLPA1		¥102,000	2 年	運転・使用条件などによって異なります。
ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ	ZFA10UVA1		¥84,900	1 年	
最終フィルター Millipak™	MPGP002A1		¥26,700	6 ヶ月	
Biopak®（Milli-Q® IQ 7000 シリーズ用）	CDUFBI0A1		¥33,900	～ 3 ヶ月	
LC-Pak®（Milli-Q® IQ 7000 シリーズ用）	LCPAK00A1		¥50,400	～ 3 ヶ月 / 500 L 採水	
LC-Pak® 接続用コネクター	EDSKIT001		¥13,900		
EDS-Pak®（Milli-Q® IQ 7000 シリーズ用）	EDSPAK0A1		¥45,700	～ 3 ヶ月 / 300 L 採水	
Milli-Q® IQ Element 交換キット	IPAKICPK1		¥171,000	1 年	IPAK Quanta® ICP / Optimizer

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® EQ 7000

消耗品グリーンバスケット

	交換年	偶数年	奇数年
消耗品グリーンバスケット	カタログ番号	LCMQEQ7A1	LCMQEQ7A2
	希望販売価格	¥166,000	¥227,000
消耗品単品合計価格		¥178,400	¥262,100
構成消耗品名［カタログ番号］	IPAK Meta® & IPAK Quanta® カートリッジキット 新［IPAKKIT00］ 旧［IPAKKITA1］	1 個	1 個
	Milli-Q® EQ 7000 用 UV ランプ ［ZEQ7UVLP0］		1 個
	Millipak™ ［MPGP002A1］	2 個	2 個

消耗品（単品）

製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
IPAK Meta® & IPAK Quanta® カートリッジキット	IPAKKIT00	IPAKKITA1	¥125,000	1 年	
Milli-Q® EQ 7000 用 UV ランプ	ZEQ7UVLP0		¥83,700	2 年	
最終フィルター Millipak™	MPGP002A1		¥26,700	6 ヶ月	その他、Biopak®、LC-Pak®、EDS-Pak® もご使用いただけます（P.7 をご参照ください）。

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® EQ 7008

消耗品グリーンバスケット

消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年
	カタログ番号	LCMQEQXX1	LCMQE08A2
	希望販売価格	¥222,000	¥432,000
消耗品単品合計価格		¥225,400	¥449,300
構成消耗品名［カタログ番号］ IPAK Gard® / IPAK Meta® / IPAK Quanta® / エアベントフィルター交換キット	新［EQ70XXPKIT］ 旧［EQ70XXPKT1］	1 個	1 個
Milli-Q® EQ 70XX 用 UV ランプ	［ZEQ7UVLP0］		1 個
RO（逆浸透）膜	［CDRC60HA1］		1 個
ech$_2$o® ASM 殺菌用 UV ランプ	［ASMUVLPA1］		1 個
Millipak™	［MPGP002A1］	2 個	2 個

消耗品（単品）

製品名	新 カタログ番号	旧 カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
IPAK Gard® / IPAK Meta® / IPAK Quanta® / エアベントフィルター交換キット	EQ70XXPKIT	EQ70XXPKT1	¥172,000	各消耗品の交換目安を参照	
Milli-Q® EQ 70XX 用 UV ランプ	ZEQ7UVLP0		¥83,700	2 年	
RO（逆浸透）膜	CDRC60HA1		¥93,300	1 ～ 2 年	
ech$_2$o® ASM 殺菌用 UV ランプ	ASMUVLPA1		¥46,900	2 年	
Millipak™	MPGP002A1		¥26,700	6 ケ月	その他、Biopak®、LC-Pak®、EDS-Pak® もご使用いただけます（P.7 をご参照ください）。

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® EQ 7016

消耗品グリーンバスケット

消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年
	カタログ番号	LCMQEQXX1	LCMQE16A2
	希望販売価格	¥222,000	¥520,000
消耗品単品合計価格		¥225,400	¥544,000
構成消耗品名［カタログ番号］ IPAK Gard® / IPAK Meta® / IPAK Quanta® / エアベントフィルター交換キット	新［EQ70XXPKIT］ 旧［EQ70XXPKT1］	1 個	1 個
Milli-Q® EQ 70XX 用 UV ランプ	［ZEQ7UVLP0］		1 個
RO（浸透）膜	［CDRC60HA2］		1 個
ech$_2$o® ASM 殺菌用 UV ランプ	［ASMUVLPA1］		1 個
Millipak™	［MPGP002A1］	2 個	2 個

消耗品（単品）

製品名	新 カタログ番号	旧 カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
IPAK Gard® / IPAK Meta® / IPAK Quanta® / エアベントフィルター交換キット	EQ70XXPKIT	EQ70XXPKT1	¥172,000	各消耗品の交換目安を参照	
Milli-Q® EQ 70XX 用 UV ランプ	ZEQ7UVLP0		¥83,700	2 年	
RO（逆浸透）膜	CDRC60HA2		¥188,000	1 ～ 2 年	
ech$_2$o® ASM 殺菌用 UV ランプ	ASMUVLPA1		¥46,900	2 年	
Millipak™	MPGP002A1		¥26,700	6 か月	その他、Biopak®、LC-Pak®、EDS-Pak® もご使用いただけます（P.7 をご参照ください）。

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® SQ 240

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
SQPAK® ガードパック	SQPAKGARM1	¥43,000	～ 360 日 / 交換サイン表示時	プレフィルターモジュール（RO 水製造流量コントロールポンプ付）の消耗品です
SQPAK® RO カートリッジ	SQPAKPR0M1	¥71,600	～ 360 日 / 交換サイン表示時	
SQPAK® TOC Quanta カートリッジ	SQPAKT0CM1	¥51,200	～ 360 日 / 交換サイン表示時	
SQPAK® Quanta カートリッジ	SQPAKQUAM1	¥44,900	～ 360 日 / 交換サイン表示時	有機物を気にしない、かつ超純水カートリッジの寿命を伸ばしたい方向け
SQPAK® 最終フィルター	SQPAKFINM1	¥21,500	～ 6 ケ月	
SQPAK® Bio 最終フィルター	SQPAKBI0M1	¥41,000	～ 3 ケ月	
ROProtect C	ZWCL01F50	¥10,000		クリーニングツールとともに用いて、タンクと RO 水製造ステーションを洗浄時に使用
Milli-Q® SQ 3.5 L タンク	TANKSQ003	¥21,300	2 年	タンク内部が著しく汚れた時

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® SQ 240L

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
SQPAK® ガードパック	SQPAKGARM1	¥43,000	～ 360 日 / 交換サイン表示時	プレフィルターモジュール（RO 水製造流量コントロールポンプ付）の消耗品です
SQPAK® RO カートリッジ	SQPAKPR0M1	¥71,600	～ 360 日 / 交換サイン表示時	
SQPAK® TOC Quanta カートリッジ	SQPAKT0CM1	¥51,200	～ 360 日 / 交換サイン表示時	
SQPAK® Quanta カートリッジ	SQPAKQUAM1	¥44,900	～ 360 日 / 交換サイン表示時	有機物を気にしない、かつ超純水カートリッジの寿命を伸ばしたい方向け
SQPAK® 最終フィルター	SQPAKFINM1	¥21,500	～ 6 ケ月	
SQPAK® Bio 最終フィルター	SQPAKBI0M1	¥41,000	～ 3 ケ月	
ROProtect C	ZWCL01F50	¥10,000		クリーニングツールとともに用いて、タンクと RO 水製造ステーションを洗浄時に使用
Milli-Q® SQ 3.5 L タンク	TANKSQ003	¥21,300	2 年	タンク内部が著しく汚れた時

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® SQ 240C

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
SQPAK® ガードパック	SQPAKGARM1	¥43,000	～ 360 日 / 交換サイン表示時	プレフィルターモジュール（RO 水製造流量コントロールポンプ付）の消耗品です
SQPAK® RO カートリッジ	SQPAKPR0M1	¥71,600	～ 360 日 / 交換サイン表示時	
SQPAK® TOC Quanta カートリッジ	SQPAKT0CM1	¥51,200	～ 360 日 / 交換サイン表示時	
SQPAK® Quanta カートリッジ	SQPAKQUAM1	¥44,900	～ 360 日 / 交換サイン表示時	有機物を気にしない、かつ超純水カートリッジの寿命を伸ばしたい方向け
SQPAK® 最終フィルター	SQPAKFINM1	¥21,500	～ 6 ケ月	
SQPAK® Bio 最終フィルター	SQPAKBI0M1	¥41,000	～ 3 ケ月	
ROProtect C	ZWCL01F50	¥10,000		クリーニングツールとともに用いて、タンクと RO 水製造ステーションを洗浄時に使用
Milli-Q® SQ 3.5 L タンク	TANKSQ003	¥21,300	2 年	タンク内部が著しく汚れた時

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® SQ 200P

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
SQPAK® TOC Quanta カートリッジ	SQPAKT0CM1	¥51,200	～ 360 日 / 交換サイン表示時	
SQPAK® Quanta カートリッジ	SQPAKQUAM1	¥44,900	～ 360 日 / 交換サイン表示時	有機物を気にしない、かつ超純水カートリッジの寿命を伸ばしたい方向け
SQPAK® 最終フィルター	SQPAKFINM1	¥21,500	～ 6 ケ月	
SQPAK® Bio 最終フィルター	SQPAKBI0M1	¥41,000	～ 3 ケ月	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® Integral

消耗品グリーンバスケット

	タイプ	バイオタイプ					プロテオームタイプ				
	POU フィルター	Millipak™ Express 40 (E-POD®) + Biopak® (Q-POD® Bio)					Millipak™ Express 40 (E-POD® • Q-POD®) + Biopak® (Q-POD® Bio)				
	機種	全機種共通	3	5	10	15	全機種共通	3	5	10	15
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年				偶数年	奇数年			
	カタログ番号	LCMQINTB1	LCMQIN3B2	LCMQIN5B2	LCMQINXB2	LCMQINVB2	LCMQINTP1	LCMQIN3P2	LCMQIN5P2	LCMQINXP2	LCMQINVP2
	希望販売価格	¥445,000	¥692,000	¥719,000	¥817,000	¥864,000	¥471,000	¥736,000	¥762,000	¥864,000	¥912,000
消耗品単品合計価格		¥467,300	¥739,700	¥764,600	¥869,600	¥919,600	¥515,900	¥788,300	¥813,200	¥918,200	¥968,200
構成消耗品名［カタログ番号］	Progard® TS2 [PR0G0T0S2]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	RO 膜 [カタログ番号]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JW]	1 個 [CDRC752JW]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JW]	1 個 [CDRC752JW]
	クオンタム® TEX カートリッジ [QTUM0TEX1]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	エアベントフィルター [TANKMPK01]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	本体用 254 nm UV ランプ [ZLXUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	185/254 nm UV ランプ [ZMQUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	A10 TOC 計 UV ランプ [ZFA10UVM1]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ASM 殺菌用 UV ランプ [ZLXUVLPL1]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™ Express 40 [MPGP04001]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個
	Biopak® [CDUFBI001]	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個

	タイプ	機器分析（標準）タイプ					LC タイプ				
	POU フィルター	Millipak™ Express 40 (E-POD® • Q-POD®)					Millipak™ Express 40 (E-POD® • Q-POD®) + LC-Pak® (Q-POD® LC)				
	機種	全機種共通	3	5	10	15	全機種共通	3	5	10	15
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年				偶数年	奇数年			
	カタログ番号	LCMQINTA1	LCMQIN3A2	LCMQIN5A2	LCMQINXA2	LCMQINVA2	LCMQINTL1F	LCMQIN3L2F	LCMQIN5L2F	LCMQINXL2F	LCMQINVL2F
	希望販売価格	¥349,000	¥605,000	¥631,000	¥740,000	¥786,000	¥537,000	¥799,000	¥823,000	¥932,000	¥979,000
消耗品単品合計価格		¥392,300	¥664,700	¥689,600	¥794,600	¥844,600	¥582,700	¥855,100	¥880,000	¥985,000	¥1,035,000
構成消耗品名［カタログ番号］	Progard® TS2 [PR0G0T0S2]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	RO 膜 [カタログ番号]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JW]	1 個 [CDRC752JW]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JW]	1 個 [CDRC752JW]
	クオンタム® TEX カートリッジ [QTUM0TEX1]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	エアベントフィルター [TANKMPK01]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	本体用 254 nm UV ランプ [ZLXUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	185/254 nm UV ランプ [ZMQUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	A10 TOC 計 UV ランプ [ZFA10UVM1]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ASM 殺菌用 UV ランプ [ZLXUVLPL1]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™ Express 40 [MPGP04001]	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個
	LC-Pak® [LCPAK000J]						4 個	4 個	4 個	4 個	4 個

2009 年 6 月まで販売の標準タイプは機器分析タイプと同じ内容となります。

	タイプ	環境分析タイプ					微量元素分析タイプ				
	POU フィルター	Millipak™ Express 40 (E-POD® • Q-POD®) + EDS-Pak® (Q-POD® EDS)					Millipak™ Express 40 (E-POD®) +Milli-Q® IQ Element				
	機種	全機種共通	3	5	10	15	全機種共通	3	5	10	15
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年				偶数年	奇数年			
	カタログ番号	LCMQINTD1F	LCMQIN3D2F	LCMQIN5D2F	LCMQINXD2F	LCMQINVD2F	LCMQINTE1	LCMQIN3E2	LCMQIN5E2	LCMQINXE2	LCMQINVE2
	希望販売価格	¥537,000	¥799,000	¥823,000	¥932,000	¥979,000	¥619,000	¥871,000	¥895,000	¥995,000	¥1,040,000
消耗品単品合計価格		¥582,700	¥855,100	¥880,000	¥985,000	¥1,035,000	¥688,700	¥961,100	¥986,000	¥1,091,000	¥1,141,000
構成消耗品名［カタログ番号］	Progard® TS2 [PR0G0T0S2]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	RO 膜 [カタログ番号]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JW]	1 個 [CDRC752JW]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JW]	1 個 [CDRC752JW]
	クオンタム® TEX カートリッジ [QTUM0TEX1]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	エアベントフィルター [TANKMPK01]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	本体用 254 nm UV ランプ [ZLXUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	185/254 nm UV ランプ [ZMQUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	A10 TOC 計 UV ランプ [ZFA10UVM1]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ASM 殺菌用 UV ランプ [ZLXUVLPL1]		1 個	1 個	1 個	1 個		1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™ Express 40 [MPGP04001]	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	EDS-Pak® [EDSPAK00J]	4 個	4 個	4 個	4 個	4 個					
	クオンタム® ICP カートリッジ [QTUM00ICP]						2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	オプチマイザー LW [MPPVICPK1]						2 個	2 個	2 個	2 個	2 個

消耗品（単品）

製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備考
Progard® TS2	PR0G0T0S2		¥31,700	～ 6 ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	
RO 膜 Milli-Q® Integral 3 用	CDRC351JW	CDRC351JH	¥82,100	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Milli-Q® Integral 5 用	CDRC601JW	CDRC601JH	¥107,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Milli-Q® Integral 10 用	CDRC602JW	CDRC602JH	¥212,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Milli-Q® Integral 15 用	CDRC752JW	CDRC752JH	¥262,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
クオンタム® TEX カートリッジ	QTUM0TEX1		¥59,400	～ 6 ヶ月	
エアベントフィルター	TANKMPK01		¥31,900	1 年	
本体用 254 nm UV ランプ	ZLXUVLP01		¥25,000	2 年	
185/254 nm UV ランプ	ZMQUVLP01		¥116,000	2 年	
A10 TOC 計 UV ランプ	ZFA10UVM1		¥81,000	1 年	
ASM 殺菌用 UV ランプ※※	ZLXUVLPL1		¥49,300	2 年	殺菌用
Millipak™ Express 40	MPGP04001		¥24,300	6 ヶ月	クオンタム® TEX と同時交換
Biopak®	CDUFBI001		¥30,900	～ 3 ヶ月	
EDS-Pak®	EDSPAK00J		¥47,600	～ 3 ヶ月 / 300 L 採水	
LC-Pak®	LCPAK000J		¥47,600	～ 3 ヶ月 / 500 L 採水	
クオンタム® ICP カートリッジ	QTUM00ICP		¥82,100	6 ヶ月 / 純度低下時	超純水カートリッジ、オプチマイザー LW クオンタム® ICP は同時交換 (Q-Pod® Element 用)
オプチマイザー LW	MPPVICPK1		¥90,400	6 ヶ月 / 純度低下時	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

Milli-Q® Advantage

消耗品グリーンバスケット

	タイプ	バイオタイプ		プロテオームタイプ		機器分析タイプ	
	POU フィルター	Q-POD® Bio		Q-POD® Bio・Q-POD®		Q-POD®	
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年
	カタログ番号	LCMQADVB1	LCMQADVB2	LCMQADVP1	LCMQADVP2	LCMQADVA1	LCMQADVA2
	希望販売価格	¥307,000	¥408,000	¥332,000	¥434,000	¥206,000	¥309,000
消耗品単品合計価格		¥317,100	¥433,100	¥341,400	¥457,400	¥217,800	¥333,800
構成消耗品名［カタログ番号］	Q-Gard® T1 カートリッジ [QGARDT1X1]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	クオンタム® TEX カートリッジ [QTUM0TEX1]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	185/254 nm UV ランプ [ZMQUVLP01]		1 個		1 個		1 個
	A10 TOC 計 UV ランプ [ZFA10UVM1]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™ Express 40 [MPGP04001]			1 個	1 個	1 個	1 個
	Biopak® [CDUFBI001]	4 個	4 個	4 個	4 個		

	タイプ	LC タイプ		環境分析タイプ		微量元素分析タイプ	
	POU フィルター	Q-POD®・Q-POD® LC		Q-POD®・Q-POD® EDS		Q-POD® Element	
消耗品グリーンバスケット	交換年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年
	カタログ番号	LCMQADVL1F	LCMQADVL2F	LCMQADVD1F	LCMQADVD2F	LCMQADVE1	LCMQADVE2
	希望販売価格	¥402,000	¥506,000	¥402,000	¥506,000	¥596,000	¥697,000
消耗品単品合計価格		¥408,200	¥524,200	¥408,200	¥524,200	¥651,000	¥767,000
構成消耗品名［カタログ番号］	Q-Gard® T1 カートリッジ [QGARDT1X1]	1 個	1 個	1 個	1 個	2 個	2 個
	クオンタム® TEX カートリッジ [QTUM0TEX1]	1 個	1 個	1 個	1 個	2 個	2 個
	185/254 nm UV ランプ [ZMQUVLP01]		1 個		1 個		1 個
	A10 TOC 計 UV ランプ [ZFA10UVM1]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	Millipak™ Express 40 [MPGP04001]	1 個	1 個	1 個	1 個		
	EDS-Pak® [EDSPAK00J]			4 個	4 個		
	LC-Pak® [LCPAK000J]	4 個	4 個				
	クオンタム® ICP カートリッジ [QTUM00ICP]					2 個	2 個
	オプチマイザー LW [MPPVICPK1]					2 個	2 個

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Q-Gard® T1 カートリッジ	QGARDT1X1	¥53,100	～1 年	クオンタム® TEX と同時交換
クオンタム® TEX カートリッジ	QTUM0TEX1	¥59,400	～1 年	Q-Gard® T1 と同時交換
185/254 nm UV ランプ	ZMQUVLP01	¥116,000	2 年	
A10 TOC 計 UV ランプ	ZFA10UVM1	¥81,000	1 年	
Millipak™ Express 40	MPGP04001	¥24,300	6 ヶ月～1 年	クオンタム® TEX と同時交換
Biopak®	CDUFBI001	¥30,900	～3 ヶ月	
EDS-Pak®	EDSPAK00J	¥47,600	～3 ヶ月 / 300 L 採水	
LC-Pak®	LCPAK000J	¥47,600	～3 ヶ月 / 500 L 採水	
クオンタム® ICP カートリッジ	QTUM00ICP	¥82,100	6 ヶ月 / 純度低下時	超純水カートリッジ、オプチマイザー LW、クオンタム® ICP は同時交換（Q-POD® Element 用）
オプチマイザー LW	MPPVICPK1	¥90,400	6 ヶ月 / 純度低下時	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

ご使用のポイント

採水ディスペンサー Q-POD® の最終フィルター接続部分から水がにじむことはありませんか？
経年劣化や最終フィルターを締めすぎてしまったときに起こりますが、接続部分の O リングを交換することで解消する場合があります。

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
POD ディスペンサー用 O リング	1	FTPF05053	¥5,500
	10	ZF3000112	¥9,000

※ O リングは Q-POD®・E-POD® 共通です。
※ 対象機種：Milli-Q® Integral、Milli-Q® Advantage、Milli-Q® Reference、Milli-Q® Direct

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

Milli-Q® Reference

消耗品グリーンバスケット

消耗品グリーンバスケット		交換年	偶数年	奇数年
		カタログ番号	LCMQREFA1	LCMQREFA2
		希望販売価格	¥135,000	¥236,000
消耗品単品合計価格			¥136,800	¥252,800
構成消耗品名［カタログ番号］	Q-Gard® T1 カートリッジ	[QGARDT1X1]	1 個	1 個
	クオンタム® TEX カートリッジ	[QTUM0TEX1]	1 個	1 個
	185/254 nm UV ランプ	[ZMQUVLP01]		1 個
	Millipak™ Express 40	[MPGP04001]	1 個	1 個

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備考
Q-Gard® T1 カートリッジ	QGARDT1X1	¥53,100	～1 年	クオンタム® TEX と同時交換
クオンタム® TEX カートリッジ	QTUM0TEX1	¥59,400	～1 年	Q-Gard® T1 と同時交換
185/254 nm UV ランプ	ZMQUVLP01	¥116,000	2 年	
Millipak™ Express 40	MPGP04001	¥24,300	～1 年	Q-Gard® T1、クオンタム® TEX と同時交換

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Milli-Q® Direct

消耗品グリーンバスケット

	機種		両機種共通	8	16
消耗品グリーンバスケット		交換年	偶数年	奇数年	
		カタログ番号	LCMQDRTA1	LCMQD08A2	LCMQD16A2
		希望販売価格	¥227,000	¥499,000	¥599,000
消耗品単品合計価格			¥247,500	¥544,800	¥649,800
構成消耗品名［カタログ番号］	Progard® T3	[PR0G000T3]	2 個	2 個	2 個
	RO 膜	[カタログ番号]		1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JW]
	Q パック TEX カートリッジ	[QPAK00TEX]	2 個	2 個	2 個
	エアベントフィルター	[TANKMPK01]	1 個	1 個	1 個
	本体用 254 nm UV ランプ	[ZLXUVLP01]		1 個	1 個
	185/254 nm UV ランプ	[ZMQUVLP01]		1 個	1 個
	ASM 殺菌用 254 nm UV ランプ	[ZLXUVLPL1]		1 個	1 個
	Millipak™ Express 40	[MPGP04001]	2 個	2 個	2 個

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備考
Progard® T3	PR0G000T3	¥31,500	～6 ヶ月	
RO 膜（Milli-Q® Direct 8）	CDRC601JW	¥107,000	1～2 年	
RO 膜（Milli-Q® Direct 16）	CDRC602JW	¥212,000	1～2 年	
Q パック TEX カートリッジ	QPAK00TEX	¥52,000	～6 ヶ月	
エアベントフィルター	TANKMPK01	¥31,900	1 年	
本体用 254 nm UV ランプ	ZLXUVLP01	¥25,000	2 年	
185/254 nm UV ランプ	ZMQUVLP01	¥116,000	2 年	
ASM 殺菌用 UV ランプ※※	ZLXUVLPL1	¥49,300	2 年	
Millipak™ Express 40	MPGP04001	¥24,300	～6 ヶ月	Q パック TEX カートリッジと同時交換

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

Direct-Q® UV / Direct-Q® UV Remote

Direct-Q® UV 3 (Remote) 消耗品スマートバスケット

製品名	カタログ番号	希望販売価格	構成品
消耗品スマートバスケット（UV ランプ有）	LCSMDRQ3V	¥133,000	SmartPak® DQ3, Millipak™ Express20, 185 nm UV ランプ
消耗品スマートバスケット（UV ランプ無）	LCSMDRQ30	¥102,000	SmartPak® DQ3, Millipak™ Express20

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Direct-Q® UV 3、Direct-Q® UV 3 Remote				
最終フィルター Millipak™ Express 20	MPGP02001	¥18,700	6 ～ 9 ヶ月	
SmartPak® DQ3	SPR00SIA1	¥87,700	6 ～ 9 ヶ月 / 純度低下時または Pak 交換サイン表示時	
185 nm UV ランプ	SYN185UV1	¥32,600	16 ヶ月 / 交換サイン点灯時	
エアベントフィルター（2 ケ入）	TANKMPK03	¥4,300	6 ～ 9 ヶ月	SmartPak® と同時交換
Direct-Q® UV 5/8、Direct-Q® UV 5/8 Remote				
最終フィルター Millipak™ Express 20	MPGP02001	¥18,700	6 ～ 9 ヶ月	
SmartPak® DQ5（Direct-Q®5）	SPR0LSIA1	¥87,700	～ 9 ヶ月 / 純度低下時または Pak 交換サイン表示時	
SmartPak® DQ8（Direct-Q® UV 8 用）	SPR08SIA1	¥93,100	～ 9 ヶ月 / 純度低下時または Pak 交換サイン表示時	
185 nm UV ランプ	SYN185UV1	¥32,600	16 ヶ月 / 交換サイン点灯時	
エアベントフィルター	TANKMPK01	¥31,900	～ 1 年	30 L タンク用
ASM 殺菌用 UV ランプ※※	ZFRES00UV	¥55,500	～ 1 年	オプション

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。

タンク洗浄キット（Direct-Q® UV3 用）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	構成内容
サニタリゼーションキット	SANIKIT01	¥24,600	プラスチックシリンジ（60 mL）、コネクター付チューブ、エルボコネクター、エアーベント 2 個

Synergy® UV /Synergy® UV Remote

Synergy® UV (Remote) 消耗品スマートバスケット

製品名	カタログ番号	希望販売価格	構成品
消耗品スマートバスケット（UV ランプ有）*	LCSMSYN0V	¥143,000	SynergyPak® 1, Millipak™ Express20, 185 nm UV ランプ（'12 Synergy® UV）
消耗品スマートバスケット（UV ランプ無）	LCSMSYN00	¥108,000	SynergyPak® 1, Millipak™ Express20

* '06 Synergy® UV（装置カバー色：水色）には使用できません。

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
SynergyPak® 1	SYPK0SIA1	¥93,900	6 ～ 9 ヶ月	
185 nm UV ランプ（'12 Synergy® UV）	ZLUVWPM01	¥36,200	16 ヶ月	'12 Synergy® UV 用 185/254 nm UV ランプ
185 nm UV ランプ（'06 Synergy® UV）	SYN185UV1	¥32,600	16 ヶ月	'06 Synergy® UV 用 185/254 nm UV ランプ
最終フィルター Millipak™ Express 20	MPGP02001	¥18,700	6 ～ 9 ヶ月	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Simplicity™ UV

Simplicity™ UV 消耗品スマートバスケット

製品名	カタログ番号	希望販売価格	構成品
消耗品スマートバスケット（UV ランプ有）	LCSMSPLV0V	¥104,000	SimpliPak®, Simfilter, 185 nm UV ランプ
消耗品スマートバスケット（UV ランプ無）	LCSMSPLV00	¥74,000	SimpliPak®, Simfilter

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
SimpliPak®	SIPK0SIA1	¥57,300	6 ～ 9 ヶ月 / 純度低下時または Pak 交換サイン表示時	
185 nm UV ランプ	SYN185UV1	¥32,600	16 ヶ月 / 交換サイン点灯時	
エアベントフィルター（10 ケ入）	SLFH02510	¥19,000	6 ～ 9 ヶ月	
最終フィルター SimFilter	SIMFILTER	¥20,800	6 ～ 9 ヶ月	SimpliPak® と同時交換

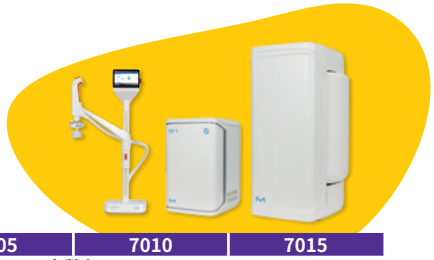
交換タンク

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※
Simplicity™ 用キャリータンク	ZF3000318	¥36,000	2 年 / タンク内部が著しく汚れた時

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

Milli-Q® IX 7003/05/10/15



消耗品グリーンバスケット

機種			7003/05	7010/15	7003	7005	7010	7015
消耗品グリーンバスケット	交換年		偶数年		奇数年			
	カタログ番号		LCMQIX1A1	LCMQIX2A1	LCMQIX3A2	LCMQIX5A2	LCMQIXXA2	LCMQIXVA2
	希望販売価格		¥141,000	¥150,000	¥274,000	¥294,000	¥388,000	¥428,000
消耗品単品合計価格			¥157,400	¥166,400	¥299,200	¥320,200	¥423,900	¥464,900
構成消耗品名［カタログ番号］	Milli-Q® IX 7003/05 カートリッジキット	新［IX700XPKIT］ 旧［IX700XPKT1］	1 個		1 個	1 個		
	Milli-Q® IX 7010/15 カートリッジキット	新［IX70XXPKIT］ 旧［IX70XXPKT1］		1 個			1 個	1 個
	Milli-Q® IX 7003/05/10/15 UV ランプキット	[IX7XUVKT1]			1 個	1 個	1 個	1 個
	RO 膜	［カタログ番号］			1 個［CDRC35HA1］	1 個［CDRC60HA1］	1 個［CDRC60HA2］	1 個［CDRC75HA2］
	Millipak™	[MPGP002A1]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個

消耗品（単品）

製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Milli-Q® IX 7003/05 カートリッジキット	IX700XPKIT	IX700XPKT1	¥94,000	各消耗品の交換目安を参照	IPAK Gard® 3-5 プレフィルター / エアベントフィルター
Milli-Q® IX 7010/15 カートリッジキット	IX70XXPKIT	IX70XXPKT1	¥103,000	各消耗品の交換目安を参照	IPAK Gard® 10-15 プレフィルター / エアベントフィルター
Milli-Q® IX 7003/05/10/15 UV ランプキット	IX7XUVKT1		¥69,500	2 年	殺菌用 UV ランプ / ASM 殺菌用 UV ランプ
IPAK Gard® 3-5 プレフィルター	IPAKGARD1	IPAKGARA1	¥71,200	通水量 30,000 L（7003：純水製造量約 3,700 L、7005：純水製造量約 5,500 L に相当）（最大 1 年）	運転・使用条件や供給水水質によって異なります。
IPAK Gard® 10-15 プレフィルター	IPAKGARD2	IPAKGARA2	¥81,900	通水量 60,000 L（7010：純水製造量約 13,000 L、7015：純水製造量約 13,300 L に相当）（最大 1 年）	運転・使用条件や供給水水質によって異なります。
RO 膜 Milli-Q® IX 7003 用	CDRC35HA1		¥72,300	1 ～ 2 年	
RO 膜 Milli-Q® IX 7005 用	CDRC60HA1		¥93,300	1 ～ 2 年	
RO 膜 Milli-Q® IX 7010 用	CDRC60HA2		¥188,000	1 ～ 2 年	
RO 膜 Milli-Q® IX 7015 用	CDRC75HA2		¥229,000	1 ～ 2 年	
ech$_2$o® ASM 殺菌用 UV ランプ	ASMUVLPA1		¥46,900	2 年	
ech$_2$o® 殺菌用 UV ランプ	ZIXUVLPA1		¥25,700	2 年	
エアベントフィルター	TANKV01A1		¥38,300	1 年	
最終フィルター Millipak™	MPGP002A1		¥26,700	6 ヶ月	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

Elix® Advantage

消耗品グリーンバスケット

タンク殺菌用 UV ランプ（ASM）			無 / 有共通	無				有			
機種			全機種共通	3	5	10	15	3	5	10	15
消耗品グリーンバスケット	交換年		偶数年	奇数年				奇数年			
	カタログ番号		LCEXADVS1	LCEXA03S2	LCEXA05S2	LCEXA10S2	LCEXA15S2	LCEXA03E2	LCEXA05E2	LCEXA10E2	LCEXA15E2
	希望販売価格		¥83,100	¥184,000	¥207,000	¥309,000	¥361,000	¥230,000	¥257,000	¥355,000	¥402,000
消耗品単品合計価格			¥95,300	¥202,400	¥227,300	¥332,300	¥382,300	¥251,700	¥276,600	¥381,600	¥431,600
構成消耗品名［カタログ番号］	Progard® TS2	[PR0G0T0S2]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	RO 膜	[カタログ番号]		1 個［CDRC351JW］	1 個［CDRC601JW］	1 個［CDRC602JW］	1 個［CDRC752JW］	1 個［CDRC351JW］	1 個［CDRC601JW］	1 個［CDRC602JW］	1 個［CDRC752JW］
	エアベントフィルター	[TANKMPK01]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	本体用 254 nm UV ランプ	[ZLXUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ASM 殺菌用 UV ランプ	[ZLXUVLPL1]						1 個	1 個	1 個	1 個

注）E-POD® 用の最終フィルターは含まれておりません。別途、Millipak™ Express 40（カタログ番号：MPGP04001）を 2 個ご注文ください。

消耗品（単品）

製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Progard® TS2	PR0G0T0S2		¥31,700	～ 6 ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	
RO 膜 Elix® Advantage 3 用	CDRC351JW	CDRC351JH	¥82,100	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Elix® Advantage 5 用	CDRC601JW	CDRC601JH	¥107,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Elix® Advantage 10 用	CDRC602JW	CDRC602JH	¥212,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Elix® Advantage 15 用	CDRC752JW	CDRC752JH	¥262,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
エアベントフィルター	TANKMPK01		¥31,900	1 年	
本体用殺菌 254 nm UV ランプ	ZLXUVLP01		¥25,000	2 年	
ASM 殺菌用 UV ランプ※※	ZLXUVLPL1		¥49,300	～ 2 年	オプション
Millipak™ Express 40	MPGP04001		¥24,300	6 ヶ月～ 1 年 / 目詰まりによる採水量低下時	E-POD® 用

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

Elix® Essential UV / Elix® Essential

消耗品グリーンバスケット

Elix® Essential UV

タンク殺菌用 UV ランプ（ASM）			無 / 有共通	無			有		
機種			全機種共通	3	5	10	3	5	10
消耗品グリーンバスケット	交換年		偶数年	奇数年			奇数年		
	カタログ番号		LCEXESTS1	LCEXS03S2	LCEXS05S2	LCEXS10S2	LCEXS03E2	LCEXS05E2	LCEXS10E2
	希望販売価格		¥83,100	¥184,000	¥207,000	¥309,000	¥230,000	¥257,000	¥355,000
消耗品単品合計価格			¥95,300	¥202,400	¥227,300	¥344,300	¥251,700	¥276,600	¥393,600
構成消耗品名［カタログ番号］	Progard® TS2	[PR0G0T0S2]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	RO 膜	[カタログ番号]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JH]	1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JH]
	エアベントフィルター	[TANKMPK01]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	本体用 254 nm UV ランプ	[ZLXUVLP01]		1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ASM 殺菌用 UV ランプ	[ZLXUVLPL1]					1 個	1 個	1 個

Elix® Essential

タンク殺菌用 UV ランプ（ASM）			無 / 有共通	無			有		
機種			全機種共通	3	5	10	3	5	10
消耗品グリーンバスケット	交換年		偶数年	奇数年			奇数年		
	カタログ番号		LCEXESTS1	LCEXE03S2	LCEXE05S2	LCEXE10S2	LCEXE03E2	LCEXE05E2	LCEXE10E2
	希望販売価格		¥83,100	¥161,000	¥187,000	¥294,000	¥208,000	¥233,000	¥343,000
消耗品単品合計価格			¥95,300	¥177,400	¥202,300	¥319,300	¥226,700	¥251,600	¥368,600
構成消耗品名［カタログ番号］	Progard® TS2	[PR0G0T0S2]	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個	2 個
	RO 膜	[カタログ番号]		1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JH]	1 個 [CDRC351JW]	1 個 [CDRC601JW]	1 個 [CDRC602JH]
	エアベントフィルター	[TANKMPK01]	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個	1 個
	ASM 殺菌用 UV ランプ	[ZLXUVLPL1]					1 個	1 個	1 個

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Progard® TS2	PR0G0T0S2	¥31,700	～ 6 ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	
RO 膜 Elix® Essential 3 用	CDRC351JW	¥82,100	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Elix® Essential 5 用	CDRC601JW	¥107,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
RO 膜 Elix® Essential 10 用	CDRC602JH	¥224,000	1 ～ 2 年 / 除去率設定値以下点灯時	
エアベントフィルター	TANKMPK01	¥31,900	1 年	
本体用殺菌 254 nm UV ランプ Elix® Essential UV 用	ZLXUVLP01	¥25,000	2 年	
ASM 殺菌用 UV ランプ※※	ZLXUVLPL1	¥49,300	～ 2 年	オプション

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。

FAQ

Q 停電・断水・長期休暇のとき、装置はどうすればいいですか？

A 超純水・純水製造装置のシャットダウンをお願いします。通常時は運転モードにしておくことで装置内では定期的な水の循環がされ、水質低下を低減するようになっています。装置を停止させておくのは、万が一のチューブ等の経年劣化による漏水事故を防ぐためです。

注）機種によっては待機モードでも供給水を引き込む動作があるものもございますので、装置電源を OFF にしていただき、供給水バルブを閉めてください。

詳細は弊社 Web サイトの「Elix®・Milli-Q® 装置長期間の運転停止方法」をご参照ください。
「メルク LW」で検索、ラボウォーター事業部トップページより「メンテナンス情報」→「メンテナンス情報 その他メンテナンス情報（各機種に共通する情報など）」→「Elix®・Milli-Q® 装置長期間の運転停止方法」と進んでください。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

Milli-Q® HX 7000 SD シリーズ
Milli-Q® HX 7000 シリーズ
Milli-Q® CLX 7000 シリーズ

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Milli-Q® HX 7000 SD・Milli-Q® HX 7000・Milli-Q® CLX 7000 シリーズ 共通				
Progard® XL-S-CL、Milli-Q® HX（SD）・CLX 7040/7080用	PR0GTXLCS1	¥53,200	～6ヶ月 / 140,000 L 通水	塩素タブレット入り
Progard® XL-S-CL、Milli-Q® HX（SD）・CLX 7120/7150用	PR0GTXLCS2	¥106,000	～6ヶ月 / 280,000 L 通水	塩素タブレット入り
RO カートリッジ、Milli-Q® HX（SD）・CLX 7040用	CDRCKT060	¥253,000	2～3年	
RO カートリッジ、Milli-Q® HX（SD）・CLX 7080用	CDRCKT120	¥429,000	2～3年	
RO カートリッジ、Milli-Q® HX（SD）・CLX 7120用	CDRCKT170	¥567,000	2～3年	
RO カートリッジ、Milli-Q® HX（SD）・CLX 7150用	CDRCKT220	¥731,000	2～3年	
殺菌用 UV ランプ	ZLXUVL2L1	¥47,300	2年	
A10 UV ランプ	ZFA10UVM1	¥81,000	1年	オプション（TOC 測定用）
Q-Gard® XL-4	QGARDTXL04	¥56,600	1年 / 使用量による	オプション（ブーストキット用）
デガッサーアップグレードキット用交換フィルター	ZF3000715	¥124,000	～5年	2本同時交換必要
限外ろ過膜前処理装置用交換フィルター	ZUFPREUF2	¥191,000	～3年	
Milli-Q® HX 7000 SD シリーズ				
エアベントフィルター（三層構造タイプ）	TANKVNT02	¥55,700	～1年	
ループパネルキット用 UV ランプ	ZLXLKITUV57L1	¥49,200	2年	
ループパネルキット用 Opticap® XLT10 Durapore	KVGLA1TTT1	お問い合わせ下さい	6ヶ月～1年	孔径 0.22 µm メンブレンフィルター
Milli-Q® CLX 7000 シリーズ				
Q-Gard® XL-4	QGARDTXL04	¥56,600	～1年 / 使用量による	
Opticap® XL	0PTIA04NN1	¥34,800	1年	
ASM 殺菌用 UV ランプ	ZLXUVL2L2	¥47,300	2年	ASM 殺菌用
エアベントフィルター	TANKMPK01	¥31,900	～1年	
送水 UV ランプ	ZLXUVL2L1	¥47,300	2年	
SDS 500 タンク				
SDS エアベントフィルター	TANKVNT22	¥110,000	1年	
ASM 殺菌用 UV ランプ	ZLXUVL2L2	¥47,300	2年	ASM 殺菌用
ループライン用 UV ランプ	TANKSDS2UVL1	¥53,000	2年	ループライン用
ループライン用 Opticap® XLT20 Durapore	KVGLA2TTT1	お問い合わせ下さい	6ヶ月～1年	0.22 µm 20" ループフィルター

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

FAQ

Q 交換済みの消耗品の処分方法は？

A 消耗品は一般産業廃棄物にて処分してください。
UV ランプは法令で定められた水銀使用製品に該当します。自治体の指示を確認し、廃棄をお願いします。
なお、Milli-Q® IQ / IX 7000 シリーズで使用される UV ランプには水銀が含まれておりませんので、一般産業廃棄物として処分できます。

主な消耗品材質（外枠容器／主な内容物）

Progard® …ポリプロピレン／活性炭
RO 膜 …ABS 樹脂※／ポリアミド
エアベントフィルター …ポリプロピレン／活性炭
Q-Gard® …ポリプロピレン／イオン交換樹脂
クオンタム® …ポリプロピレン／イオン交換樹脂
SmartPak® …ポリプロピレン／活性炭、ポリアミド、イオン交換樹脂
※ ABS 樹脂：アクリロニトリル - ブタジエン - スチレン共重合体

注）地方自治体や社内規定によってゴミの処理方法が異なります。詳細に関しては廃棄業者にご確認ください。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

Elix® UV

消耗品（単品）

製品名	新カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
Progard® TL1 オートクリーンプレパック	PR0GTLCS1	¥51,700	4～6ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	
RO 膜 Elix® UV 20 用	CDRC030HG	¥195,000	～2年 / 除去率 92%以下の時	
RO 膜 Elix® UV 35/70/100 用	CDRC050HG	¥245,000	～2年 / 除去率 92%以下の時	Elix® UV 35 ：1本必要 Elix® UV 70 ：2本必要 Elix® UV 100：3本必要
プレパック L1 プレフィルター	PRPK0L0S1	¥49,900	4～6ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	オプション
Q-Gard® TL ポリッシングパック	QGARDTL01	¥51,600	1～2年 / 純度または TOC 劣化	オプション
UV ランプ※※	ZLXUVLPL1	¥49,300	～2年	
SDS 200/350 タンク				
エアベントフィルター	TANKVNT02	¥55,700	～1年	
ASM 殺菌用 UV ランプ（旧型）※※	ZFRES00UV	¥55,500	～1年	オプション
ASM 殺菌用 UV ランプ（'04 型用）※※	ZLXUVLPL1	¥49,300	～2年または 5,000 時間	オプション
100 L タンク				
エアベントフィルター	TANKMPK01	¥31,900	～1年	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。
（注意）純水製造装置「Elix® 20/35/70/100」は、2025 年 12 月末をもちまして修理パーツの販売を終了する予定です。販売終了したパーツ交換を伴う修理はお受けできなくなります。

Elix® Gulfstream

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	梱包数	交換目安※	備 考
Progard® TL1 オートクリーンプレパック	PR0GTLCS1	¥51,700	1 pk	4～6ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	
RO 膜 Elix® Gulfstream 35 用	CDRC4050HG	¥230,000	1 pk	2～3年 / 除去率 92% 以下の時	
RO 膜 Elix® Gulfstream 70 用	CDRC4050J2	¥374,000	2 pk	2～3年 / 除去率 92% 以下の時	
RO 膜 Elix® Gulfstream 100 用	CDRC4050J3	¥510,000	3 pk	2～3年 / 除去率 92% 以下の時	
プレパック L1 プレフィルター	PRPK0L0S1	¥49,900	1 pk	4～6ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	オプション
Q-Gard® TL ポリッシングパック	QGARDTL01	¥51,600	1 pk	～2年 / 純度低下時	オプション
Elix® Gulfstream 用 UV ランプ	ZLXUVLPL1	¥49,300	1 pk	～2年 / 5,000 時間	
エアベントフィルター	TANKMPK01	¥31,900	1 pk	～1年	
ASM 殺菌用 UV ランプ※※	ZLXUVLPL1	¥49,300	1 pk	～2年 / 200 時間	
Opticap® 0.22 µm メンブレンフィルター	0PTIA04NN1	¥34,800	1 pk	1年 / 定期交換	オプション

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。
（注意）純水製造装置「Elix® Gulfstream (CL) 35/70/100」は、2025 年 12 月末をもちまして修理パーツの販売を終了する予定です。販売終了したパーツ交換を伴う修理はお受けできなくなります。

Super-Q™ / Super-Q™ PLUS

消耗品（単品）

製品名	カタログ番号	希望販売価格	交換目安※	備 考
活性炭カートリッジ（3 本入）	CDFC02203	¥108,000	～6ヶ月 / 純度低下時	Super-Q™カートリッジは すべて同時交換
イオン交換カートリッジ（2 本入）	CPMB02202	¥118,000	～6ヶ月 / 純度低下時	
最終フィルターカートリッジ（0.2 µm）	CVDI02TPE	お問い合わせ下さい	～6ヶ月 / 純度低下時	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

修理パーツ販売終了装置

ご案内　修理パーツ販売終了となりました。

下記対象機種は製造を終了して 13 ～ 23 年が経過しており、稼動していく台数の減少に伴い、部品の確保、保管が困難となっていく状況となっていることから、すべての専用修理パーツを 2020 年 12 月末をもって販売終了となりました。
これに伴いまして、販売終了したパーツ交換を伴う修理はお受けできなくなりました。 何卒ご理解いただきますようお願いいたします。なお、イオン交換カートリッジ、最終フィルター等の消耗品は今後も継続して販売しています。

'01 Milli-Q®

'01 Elix® UV

'01 Direct-Q®

'96 Milli-Q®

'96 Elix®

内容詳細、今後のご使用や装置の更新について、お気軽にご相談ください。

インターネットで
www.merckmillipore.com/jpts
24 時間 365 日対応

電話で
TEL：03-4531-3939

'01 Milli-Q® / '01 Elix® UV

消耗品グリーンバスケット

'01 Milli-Q®	Academic	Gradient	Biocel		Synthesis		Element
	偶数・奇数年共通	偶数・奇数年共通	偶数年	奇数年	偶数年	奇数年	偶数・奇数年共通
カタログ番号	LCMQ01001	LCMQ01V01	LCMQ01001	LCMQ010F2	LCMQ01V01	LCMQ01VF2	LCMQ01VE1
希望販売価格	¥250,000	¥363,000	¥250,000	¥396,000	¥363,000	¥512,000	¥721,000
消耗品単品合計価格	¥252,600	¥368,600	¥252,600	¥400,600	¥368,600	¥516,600	¥729,200

'01 Elix® UV	3/5/10 共通	Elix® UV 3	Elix® UV 5	Elix® UV 10	3/5/10 共通	Elix® UV 3	Elix® UV 5	Elix® UV 10
	ASM 無　偶数年	ASM 無　奇数年			ASM 有　偶数年	ASM 有　奇数年		
カタログ番号	LCEXSMLS1	LCEXV03S2	LCEXV05S2	LCEXV10S2	LCEXSMLE1	LCEXV03E2	LCEXV05E2	LCEXV10E2
希望販売価格	¥114,000	¥208,000	¥234,000	¥343,000	¥170,000	¥264,000	¥289,000	¥399,000
消耗品単品合計価格	¥116,700	¥227,500	¥253,700	¥365,700	¥172,200	¥283,000	¥309,200	¥421,200

消耗品（単品）

製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	梱包数	交換目安※	備考
'01Milli-Q® シリーズ						
Q-Gard® カートリッジ	QGARD00RJ		¥91,900	1pk	6 ヶ月～ 1 年 / 純度または TOC 劣化時	クオンタム®・Millipak™ と同時交換
クオンタム® EX カートリッジ	QTUM000EJ	QTUM000EX	¥57,600	1pk	6 ヶ月～ 1 年 / 純度または TOC 劣化時	除：Element、Q-Gard®・Millipak™と同時交換
185/254nmUV ランプ（01 型 Milli-Q®）	ZMQUVLP01		¥116,000	1pk	1 年 /TOC 劣化時または UV 交換表示の時	有機物分解用
MQA-10 用 UV ランプ	ZFA10UV0J		¥84,400	1pk	1 年 /「A-10」UV ランプ交換表示の時	「A-10」TOC 計用
Biocel/Synthesis 用限外ろ過膜	CDUFHF05J		¥148,000	1pk	1 ～ 2 年	
Milli-Q®Element 交換キット	CPMQEMTKT		¥260,000	1 式	～ 6 ヶ月 / 純度または TOC 劣化時	内訳：Q-Gard®、クオンタム® ICP、オプチマイザー LW
Millipak™ Express20	MPGP02001	MPGL04SK2	¥18,700	1pk	6 ヶ月～ 1 年 / 超純水カートリッジと同時交換または目詰まりによる採水量低下時	
EDS-Pak®	EDSPAK00J	CPSPEDS01	¥47,600	1pk	～ 3 ヶ月 /300 L 採水	
'01Elix®UV3/5/10						
Progard® プレフィルター	PR0G000J2	PR0G000S2	¥84,800	2pk	4～6ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	
RO 膜 Elix®UV3・Elix®3 用	CDRC351JH	CDRC0020J	¥85,800	1pk	2 年に 1 回または除去率 SP 以下点灯時	
RO 膜 Elix®UV5・Elix®5 用	CDRC601JH	CDRC6020J	¥112,000	1pk	2 年に 1 回または除去率 SP 以下点灯時	
RO 膜 Elix®UV10・Elix®10 用	CDRC602JH	CDRC6020J × 2 本	¥224,000	2pk	2 年に 1 回または除去率 SP 以下点灯時	
Elix®UV 本体用 UV ランプ	ZLXUVLP01	ZMQUVSP0J	¥25,000	1pk	2 年	殺菌用
エアベントフィルター	TANKMPK01	CDARVAC01	¥31,900	1pk	～ 1 年	
ASM 殺菌用 UV ランプ※※	ZFRES00UV		¥55,500	1 本	～ 1 年	オプション

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※※ ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

'96 Milli-Q® (Academic/Gradient/Biocel/Synthesis/Element/EDS)

機種名	製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	梱包数	交換目安※	備考
	Q-Gard® カートリッジ	QGARD00RJ		¥91,900	1 pk	6 ヶ月～ 1 年 / 純度または TOC 劣化時	
	クオンタム® EX カートリッジ	QTUM000EJ	QTUM000EX	¥57,600	1 pk	6 ヶ月～ 1 年 / 純度または TOC 劣化時	
	96 MQ UV ランプ（96 型 Milli-Q®）	QUVLQSL0J1		¥127,000	1 pk	1 年 / TOC 劣化時または UV 交換表示の時	有機物分解用
	MQ A-10 用 UV ランプ	ZFA10UV0J		¥84,400	1 pk	1 年 /「A-10」UV ランプ交換表示の時	「A-10」TOC 計用
	Biocel/Synthesis 用限外ろ過膜	CDUFHF05J		¥148,000	1 pk	1 ～ 2 年	
	Milli-Q® Element 交換キット	CPMQEMTKT		¥260,000	1 式	～ 6 ヶ月 / 純度または TOC 劣化時	内訳：Q-Gard®、クオンタム® ICP、オプチマイザー LW
	Millipak™ Express 20	MPGP02001	MPGL04SK2	¥18,700	1 pk	6 ヶ月～ 1 年 / 超純水カートリッジと同時交換または目詰まりによる採水量低下時	
	EDS-Pak®	EDSPAK00J	CPSPEDS01	¥47,600	1 pk	～ 3 ヶ月 / 300 L 採水	

'96 Elix® 3/5/10

機種名	製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	梱包数	交換目安※	備考
	Progard® プレフィルター	PR0G000J2	PR0G000S2	¥84,800	2 pk	4 ～ 6 ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換表示の時	
	RO 膜 Elix® UV 3・Elix® 3 用	CDRC351JH	CDRC0020J	¥85,800	1 pk	2 年に 1 回または除去率 SP 以下点灯時	
	RO 膜 Elix® UV 5・Elix® 5 用	CDRC601JH	CDRC6020J	¥112,000	1 pk	2 年に 1 回または除去率 SP 以下点灯時	
	RO 膜 Elix® UV 10・Elix® 10 用	CDRC602JH	CDRC6020J × 2 本	¥224,000	2 pk	2 年に 1 回または除去率 SP 以下点灯時	
	エアベントフィルター	TANKMPK01	CDARVAC01	¥31,900	1 pk	～ 1 年	
	ASM 殺菌用 UV ランプ ※ 2	ZFRES00UV		¥55,500	1 本	～ 1 年	オプション

'01 Direct-Q® システム

機種名	製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	梱包数	交換目安※	備考
	Progard® プレフィルター	PR0G000J2		¥84,800	2 pk	4 ～ 6 ヶ月 / 供給水圧低下停止または Pak 交換サイン表示時	
	クオンタム® EX カートリッジ	QTUM000EJ		¥57,600	1 pk	6 ヶ月～ 1 年 / 純度低下時	
	RO 膜	CDRC601JH		¥112,000	1 pk	1 ～ 2 年 / 除去率低下ランプ点灯時	
	最終フィルター Millipak™ Express 20	MPGP02001	MPGL04SK2	¥18,700	1 pk	6 ヶ月～ 1 年	クオンタム® EX カートリッジと同時交換
	ROProtect C Qty 48	ZWCL01F50		¥10,000	48 pk	3 ヶ月 / クリーニング表示時	塩素タブレット
	10 L タンク	TANKPE010		¥71,800	1 pk	1 ～ 2 年	
	エアベントフィルター	SLFH02510		¥19,000	10 pk	～ 1 年	

ROProtect C（塩素タブレット）の安全データシートはこちらからダウンロードできます。

Simpli-Lab / Simpli-Lab UV

機種名	製品名	新カタログ番号	旧カタログ番号	希望販売価格	梱包数	交換目安※	備考
	SimPak™ 1 キット	SIMPAKKR1	SIMPAKKRJ	¥118,000	1 式	8 ヶ月 / 交換メッセージ表示	内訳：SimPak™、Sim Filter、Simvent Filter
	Simpli UV ランプ ※3	SIMUV0001		¥76,800	1 pk	1 年 / 交換メッセージ表示	有機物分解用
	エアベントフィルター	SLFH02510		¥19,000	10 pk	～ 1 年	

※ 供給水や使用量等により短くなる場合があります。
※ 2　ASM 殺菌用 UV ランプの違いについては P.3 をご参照ください。
※ 3　2025 年 12 月末終了予定
　　在庫状況によってはこれより早くなる可能性もございます。

新旧モデルは装置外観により区別できます。

Milli-Q®

'96 Milli-Q®　'01 Milli-Q®

'01 Milli-Q® は前面のパネルに Milli-Q® の文字が縦に大きく表示され、採水口が電磁弁式のモデルです。
モデルにより UV ランプが異なります。

Direct-Q®

'01 Direct-Q®　'06 Direct-Q® UV

Elix®

'96 Elix®　'01 Elix® UV

'01 Elix® UV は前面のパネルに Elix® の文字が縦に大きく表示されているモデルです。

水銀使用製品に該当するUVランプを含みます。
UVランプの廃棄は該当する法令や自治体の指示に従ってください。

消耗品グリーンバスケット

消耗品グリーンバスケットは、一年間に必要な消耗品がすべてまとまったセットです。

3つのメリット

1 手間の軽減

一つのカタログ番号で注文可能です。
手配・管理・確認の手間を軽減します。

2 お得な費用

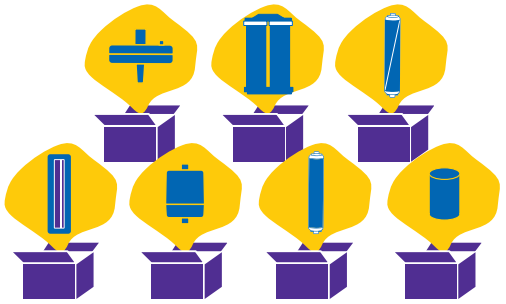
単品購入よりもお得になります。

3 安心

交換し忘れ・買い忘れをなくします。
装置の担当者が代わっても、これさえ用意すれば消耗品は OK です。

例：Milli-Q® IQ 7003 LC タイプの例

単品購入



品　名	カタログ番号	必要個数
Milli-Q® IQ 7003/05 カートリッジキット	新 IQ700XPKIT 旧 IQ700XPKT1	1
Milli-Q® IQ 7003/05/10/15 UV ランプキット	IQ7XUVKT1	1
RO 膜	CDRC35HA1	1
ech$_2$o® A10 TOC 計 UV ランプ	ZFA10UVA1	1
Millipak™	MPGP002A1	4
LC-Pak®	LCPAK00A1	4
LC-Pak® 接続用コネクター	EDSKIT001	4

消耗品単品価格合計　¥875,200

消耗品グリーンバスケット

**消耗品グリーンバスケットなら
1つのカタログ番号だけでOK!!**

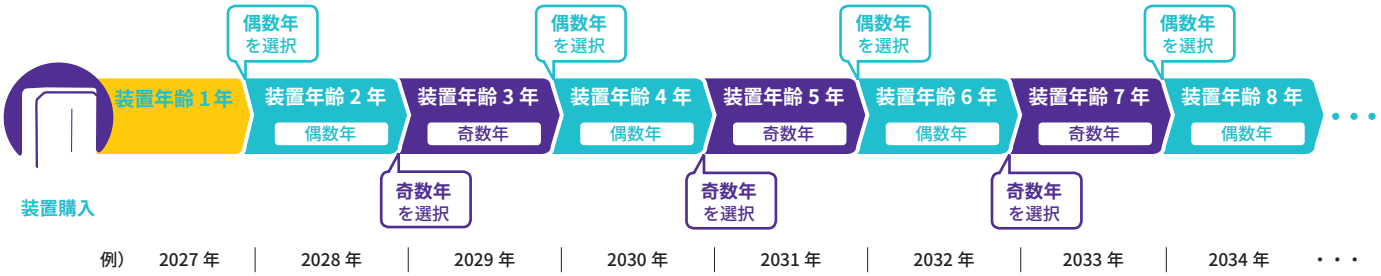
品　名	カタログ番号
Milli-Q® IQ 7003 LC タイプ 奇数年	LCMQIQ3L2

消耗品グリーンバスケット価格　¥781,000

消耗品グリーンバスケットの交換年

装置の消耗品には 1 年 1 回交換のものと 2 年 1 回交換のものがあります。そのため、消耗品グリーンバスケットも 2 種類ご用意しています。

- **偶数年：2 年 1 回交換の消耗品が含まれていない**
- **奇数年：2 年 1 回交換の消耗品が含まれている**



例えば、2026 年度に装置を購入した場合・・・

- **2027 年は 偶数年グリーンバスケット**
- **2028 年は 奇数年グリーンバスケット**

各機種の消耗品グリーンバスケットは該当の機種ページをご参照ください。

Web でもご覧いただけます。 消耗品グリーンバスケット 検索

Milli-Q® Service Plan

対象機種：Milli-Q® IQ 7003/05/10/15
Milli-Q® IQ 7000
Milli-Q® EQ 7000
Milli-Q® EQ 7008/16
Milli-Q® IX 7003/05/10/15
Milli-Q® HX 7000 SD シリーズ
Milli-Q® HX 7000 シリーズ/SDS 500
Milli-Q® CLX 7000 シリーズ

Milli-Q® Service Plan とは

メルクの超純水・純水製造装置を長期間安心してお使いいただくために、装置の性能を最大限に引き出し、いつも最良の状態を維持するために診断点検訪問を行うメンテナンスサポートサービスです。

Milli-Q® Service Total™ Plan は、Service Plan・診断点検キット・EDI® カバレージで一式となります。

Milli-Q® Service Plan は 5 つの安心を提供します

1 信頼性の向上

装置の徹底的な診断点検により、正常に稼働しているかどうかの診断を行い、的確な整備によりトラブルを未然に防ぎます。

2 計画的な運用

料金に診断点検費用・修理費用が含まれています* ので、メンテナンス費用の予算化が容易に行えます。 計画的に装置維持管理費を運用できます。

* Milli-Q® Service Total™ Plan のみ

3 お客様に適したサポート内容から選択

1 年間の保証付（Milli-Q® Service Total™ Plan）と点検重視（Milli-Q® Service Advanced™ Plan、Milli-Q® Service Essesntial™ Plan）の下記 3 種類から選択できます。

※ Milli-Q® HX (SD) 7000 シリーズ、Milli-Q® CLX 7000 シリーズは Milli-Q® Service Total™ Plan のみのご用意となります。

4 いつでもサポート

装置使用でお困りの時も万が一のトラブルの時も専用フリーダイヤルでの対応や認定技術員によるサポートを実施します。

5 質の高い技術サポート

Milli-SAT® 認定技術員が診断点検を実施します。

Milli-Q® IQ (IX) 7003/05/10/15 および Milli-Q® IQ 7000 の UV ランプは技術員による交換を推奨しています。
Milli-Q® Service Planの診断点検時に、技術員に交換を依頼すると便利です（お客様にて、当日までに交換を希望される消耗品類のご用意をお願いします）。

選ばれて No.1

Milli-Q® Service Total™ Plan

- 診断点検訪問（年 1 回）
- 診断点検時消耗品交換※
- 1 年間保証
- 修理訪問
- まとめて割引

Milli-Q® Service Advanced™ Plan

- 診断点検訪問（年 1 回）
- 診断点検時消耗品交換※
- 修理訪問（初回 1 回）※※

Milli-Q® Service Essential™ Plan

- 診断点検訪問（年 1 回）
- 診断点検時消耗品交換※

※ タンク容量の関係上、25 L タンクの場合は POD Pak の交換が翌日以降となり、お客様で実施していただく場合があります
※※ 初回：作業費・交通費 無償（修理に必要な部品は有償）　2 回目以降：有償

プラスワン診断点検訪問

対象：Milli-Q® Service Total™ Plan 加入装置

追加の診断点検を希望されるお客様向けのサービスです。年 2 回の点検や 3 ヶ月ごとの点検をご希望の場合にご利用ください。プラスワン診断点検訪問時に消耗品をご用意いただければ、交換作業も可能です。

Milli-SAT® サポートプラス®

対象機種：Milli-Q® Integral
Milli-Q® Advantage
Milli-Q® Reference
Milli-Q® Direct
Elix® Advantage
Elix® Essential/Elix® Essential UV
Elix® UV 20/35/70/100
Super-Q™

治療より予防

Milli-SAT® サポートプラス® は「治療より予防」という概念に基づいたサービスです。装置に問題が起きたときに慌てて対処（治療）するよりも、日頃の点検・メンテナンスによって問題を未然に予防することでいつでも安定した状態で装置をお使いいただけます。

3 つのポイント

1. 診断点検により将来のリスクを未然に予防
2. 継続加入することでいつでも装置のベストな状態を持続
3. 急なトラブルでもしっかりサポート

主な内容

1 年間保証

- 装置に不具合が発生した場合にかかる費用が無償（修理部品・作業費・交通費）
- 専用フリーダイヤルでサポート

診断点検

- Milli-SAT® サポートプラス® 標準手順書でしっかり点検
- 点検時の消耗品交換作業も無償（消耗品は別途）
- 点検で交換が必要とされたパーツも無償で交換

ラインナップ

診断点検の回数を選べます。

- 1 年に 1 回　Milli-SAT® サポートプラス®
- 1 年に 2 回　Milli-SAT® サポートプラス® V2
- 1 年に 4 回　Milli-SAT® サポートプラス® V4

Milli-Q® サポートプラス® Light

診断点検に特化したサービスプランです。経年劣化するチューブやポンプなどパーツも同時に交換します。装置の状態を知ることで安心して運用可能です。

※ 装置の保証は含まれません。

Milli-Q® Service Plan および Milli-SAT® サポートプラス® の加入条件については、下記、web サイトより超純水・純水製造装置サービスラインナップをご確認ください。
URL：https://bit.ly/LWService

メルク ライフサイエンス ウェビナーのご案内
超純水・純水編 2026

受講料：無料

ウェビナー（Webinar）は、インターネット上で開催されるウェブセミナーです。
リアルタイムでセミナーを開催します。お客様はインターネットで参加し、チャットを使って質問も可能です。オフィスにいながらセミナーに参加できるとご好評をいただいています。

コンテンツ内容

- **超純水・純水の最新技術と 超純水の使い方のポイント**
- **PFAS 分析における超純水製造装置**
- **医薬品試験用水の製造と管理**
- **耐候性試験と環境試験に使用する純水と その管理方法**

- 最新情報は **www.merckmillipore.com/webinar-jp** よりご覧ください。

お客様の声

- 「水」の基礎的な部分から丁寧にご説明いただき、非常に理解しやすかったです。イオン交換水、蒸留水、超純水を職場のルールに則ってなんとなく使い分けていましたが、今回のウェビナーを受講したことで、目的を理解しながら使い分けができるようになりそうです。
- 普段使用しているけれども、原理などが分からない状態だったのでとても良い機会でした。
- 本講習を受講したことで純水基礎の復習となりました。
- 基礎的なところから改めてお聞きできて有益でした。
- PFAS についての情報を収集していて、勉強になりました。

お申込み方法

事前登録が必要になります。下記アドレスにアクセスしていただきお申込みが完了しましたら、弊社にて確認後、当日の参加方法をメールにてご案内します。なお、定員になり次第、締め切りとさせていただきますので、お早めにお申し込みください。

こちらへアクセス **https://bit.ly/jpmerckwebinar**

装置情報更新のお願い

万が一の装置トラブルや有事の際に速やかに正しくサポートを行うために、ご登録いただいている
ご担当者や住所、装置状況が変更になった場合には、ご登録情報の変更をお願いいたします。

こんな場合には、登録情報更新をお願いします。

- 担当者が変更となった
- 装置を移設した
- 施設が移転した
- 装置を廃棄した

装置登録情報変更フォーム https://bit.ly/souchi-toroku

Milli-Q® ご使用のお客様限定 Webサイト

Milli-Q® Magazine デジタル

お使いの装置の資料や消耗品情報、お客様・Milli-SAT® インタビューなど、
ユーザー様限定で、Milli-Q® の役立つ情報を公開しています。

Milli-Q® Magazine デジタル登録フォーム

ご登録はこちらから https://bit.ly/milli-q-mag-reg

お問い合わせ

最寄の販売店へ
日本全国対応

メルクではサービス認定資格を取得した販売店（Milli-SAT®）が全国にあります。

インターネットで

www.merckmillipore.com/jpts
24 時間 365 日受付
（製品カテゴリ：超純水製造装置を選んでご入力ください）

電話で

TEL：03-4531-1139

サイエンス系お役立ちメディア M-hub

かんたんカタログ検索 カタログファインダー

メルク ライフサイエンス - メールニュース
www.merckmillipore.com/wm

メルク ライフサイエンス公式 SNS、動画コンテンツをご覧ください。

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2025年10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. ©2025 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
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

LWM324A-2510-PDF-H