

# カートリッジ シリーズ



KK-03L型



C-10S型

カートリッジ式純水器は総合水処理会社として  
多年にわたり実績を重ねてまいりました当社が、  
再生作業の繁雑さを解消し、  
簡便に取り扱っていただけるようにと創意工夫をこらしました。  
材質はステンレス製を採用し耐久性・美観に優れ、  
本体からの溶出物がありません。  
全国的なサービス網と共に必ずご満足いただける商品です。

# カートリッジ純水器 クラスピュア™

三菱ケミカルのイオン交換樹脂「ダイヤイオン™」における長年に渡る一貫した品質管理体制のもと、リサイクル品を使用しています。



オプション



フィルターハウジング用架台  
※フィルターハウジング、ホースは別売です。  
※写真は使用例です。

## 用途

理 科 学 用：各種研究室・学校関係実験室等  
医 療 用：薬剤調合・各種検査分析・洗浄等  
工 業 用：電子工業・チラー等  
家庭及び商業用：コンタクトレンズ洗浄等  
家電商品附帯用：加湿器・スチームアイロン等



C-2P卓上型



フィルターハウジング用架台  
※フィルターハウジングは別売です。



KK-03L型水質計

## 1 純水器 クラスピュア™



C-10S型

- イオン交換樹脂は三菱ケミカル製の「ダイヤイオン™」をより精製し使用しておりますので、超純水・医療・食品・表面処理(メッキ)等あらゆる分野に安心してご使用いただけます。
- C-1P、2P型及びC-1P、2P卓上型の4機種は内筒使い捨て方式、C-5P型以上は引取り再生方式です。なお、P型(C-5P、10P)は内筒引取り再生、S型は本体引取り再生方式です。尚、イオン交換樹脂は一貫した品質管理体制のもと、リサイクル品を使用しています。

型番	サイズ	樹脂量	標準流量	採水量	運転重量
C-1P	105φ × 228 <sup>h</sup> mm	ダイヤイオン™ MIX品 10	20~40L/h	200	2kg
C-1P(卓上型)	105φ × 295 <sup>h</sup>	" 1	20~40	200	3.5
C-2P	105φ × 368 <sup>h</sup>	" 2	40~80	400	3.7
C-2P(卓上型)	105φ × 435 <sup>h</sup>	" 2	40~80	400	5.5
C-5S	150φ × 555 <sup>h</sup>	" 5	100~200	1,000	11
C-5P	150φ × 555 <sup>h</sup>	" 5	100~200	1,000	11
C-10S	150φ × 880 <sup>h</sup>	" 10	200~400	2,000	19
C-10P	150φ × 922 <sup>h</sup>	" 10	200~400	2,000	19
C-20S	199φ × 900 <sup>h</sup>	" 20	400~800	4,000	40
C-30S	250φ × 900 <sup>h</sup>	" 30	600~1200	6,000	55
C-40S	250φ × 1100 <sup>h</sup>	" 40	800~1600	8,000	75

(注1) C-1P、2Pには水質計が付属いたしません。

(注2) 「クラスピュア™」の設計圧力はP型(C-1P~10P)は0.3MPa、S型、F型(C-5S~40S)は0.4MPaとなります。

(注3) 採水量は原水の電気伝導率が150μS/cmを目安としております。

(注4) 超純水・製薬及び分析用等にご使用の場合は別途、当社並びに当社販売代理店にお問い合わせ下さい。

(注5) 水道局の施工給水管及びその分岐管に直接接続はできません。(水道法・給水条例)。

(注6) 「ダイヤイオン™」は三菱ケミカル(株)の登録商標です。

# カートリッジ シリーズ

Cartridge Series



カートリッジ式商品群は総合水処理会社として永年にわたり実績を重ねてまいりました当社が、再生作業や洗浄作業の繁雑さを解消し、簡便に取り扱っていただけるようにと創意工夫をこらしました。全国的なサービス網と共に必ずご満足いただける商品群です。

## ② 活性炭濾過器



- 高級粒状椰子殻活性炭「ダイヤカーボン™」を使用していますので脱臭性や濾過効率が高く耐圧性が優れています。イオン交換装置の前処理等あらゆる分野で安心してご利用いただけます。

型番	サイズ	濾材量	標準流量	運転重量
D-1	105φ × 228 <sup>h</sup> mm	ダイヤカーボン™ 1ℓ	150ℓ/hr	2kg
D-2	105φ × 368 <sup>h</sup>	2	200	3.7
D-5	150φ × 656 <sup>h</sup>	5	400	11
D-10	150φ × 1023 <sup>h</sup>	10	800	19

設計圧力は、0.3MPaです。

## ③ エlement濾過器



MF-1N型

- 配管中の鉄錆や微粒子除去等の目的に適した商品で活性炭濾過器と併用したり、単品としてもご利用下さい。尚、エレメントは色々種類をとりそろえておりますので、用途により使いわけて下さい。
- ブラケットを標準装備し、容易に壁面等に設置可能なフィルターハウジングです。

型番	サイズ	エレメント数	標準流量	接続口径
MF-1N	121φ × 338 <sup>h</sup> mm	1本	600ℓ/hr	Rc3/4

設計圧力は、0.4MPaです。

## 高品質・低コストな純水器再生サービス 水処理標準型装置 純水器のイオン交換樹脂再生業務



三菱ケミカルのイオン交換樹脂「ダイヤイオン™」における長年に渡る経験をもとに、ラボ用の一般純水から半導体用の超純水用まで、幅広い用途にお使いいただいているカートリッジ純水器の再生業務です。

入荷検査から出荷検査まで、一貫した管理体制でイオン交換樹脂の品質の維持に努めております。

◎C-1P、2P及び1P、2P卓上型の4種類は内筒使い捨て方式、C-5P以上は再生方式となります。なお、C-5P、10P型は内筒引取り再生、5S以上は本体引取り再生方式となります。  
(注)「ダイヤイオン™」は三菱ケミカル(株)の登録商標です。

# アナログ式・デジタル式・ランプ式 水質計KKシリーズ



KK-5型

KKシリーズ水質計は、永年の経験と豊かな技術を生かし、各種純水装置の製造技術の基に開発しました水質監視用、小型アナログ式・デジタル式・ランプ式の信頼性の高い水質計であります。



KK-03L型



KK-7B型

## アナログ式仕様

## デジタル式仕様

仕様	アナログ式		デジタル式	
	KK-5	KK-03L	KK-7B	KK-7C
測定範囲 (μS/cm)	0~10	0~3	0~9.9	0~99.9
使用温度 (°C)	5~40			
性能	±5% (F.S.)	±10% (F.S.)	±3% (F.S.)	
警報 (μS/cm)	-		2	20
外部出力	無		有	
電源	AC 100V 50/60Hz	ボタン電池		DC 24V
外觀寸法 (m/m)	W68×D48×H106	W33.8×D72×H96	W96×D86×H96	
電極定数 (cm <sup>-1</sup> )	4.0	-	0.2	
電極取付	⅜ <sup>B</sup> PS	G1/2	½ <sup>B</sup> PS	
電極材質	SUS 304		SUS 316	
電極コード長 (m)	0.3	-	5	
電源コード長 (m)	1.5	-	端子取合	

(注) 水質計KK-5型は電源式(AC 100V単相)、KK-03L型は電池式(ボタン電池)です。

## 三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社

本社  
〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2(三菱ケミカル日本橋ビル4F)  
TEL 03-6848-4223

名古屋支店  
〒453-0053 名古屋市中村区中村町6-5(中村公園第2ビル)  
TEL 052-486-2677(代)

大阪支店  
〒541-0048 大阪市中央区瓦町4-5-9(井門瓦町ビル9F)  
TEL 06-6204-8531(代)

福岡支店  
〒812-0879 福岡県福岡市博多区銀天町2-2-28(CROSS福岡銀天町3F)  
TEL 092-574-1431(代)



- 記載の内容については、予告なく変更する場合があります。
- 色調については、印刷の特性上、現物と異なる場合があります。
- 無断転載を禁じます。