

# 粒状活性炭カートリッジ

## 製品特長

水や、有機液中の塩素、色、臭気、及び濁りなどを効果的に吸着除去します。熱シールされた“簡便な”カーボンカートリッジ  
活性炭に手を触れることなく、容易に交換ができます。  
組込み型プレフィルター、ポストフィルターとして5 $\mu$ のマイクロクリーンフィルターエレメントを組込んでいます。他フィルターカートリッジと互換性があります。



NO.	名称	材質
	ケース	ポリレン
	プレフィルター	セルロース繊維 / メタミン繊維 (5 $\mu$ m マイクロ・クリーンフィルター)
	ポストフィルター	セルロース繊維 / メタミン繊維 (5 $\mu$ m マイクロ・クリーンフィルター)
	エンドガスケット	ポリレン
	活性炭	粒状活性炭

最高使用温度 38

活性炭カートリッジには、高品質の固い粒子の活性炭が、約 350 g 入っています。5 $\mu$  フィルターで前もって濾過した後、活性炭が溶解ガスや有機物を吸着します。

## 塩素吸着能力

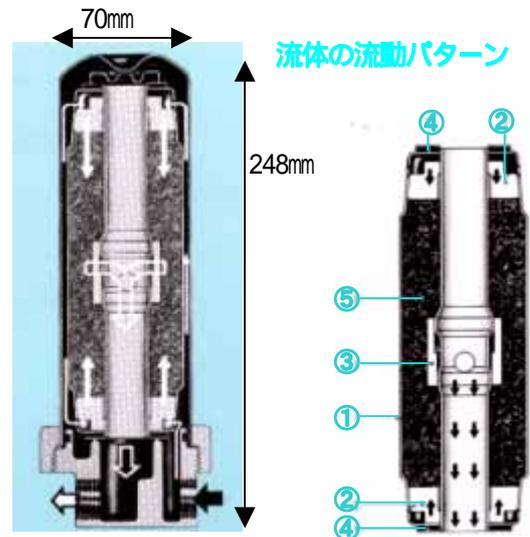
右表は、微粒子などのない清浄水からの塩素除去に関する実験室データです。実際の使用では、液体中の微粒子などがプレフィルターを目詰まりさせ、カートリッジ自体のライフを早めることがありますので参考データとしてご利用ください。

原液中の塩素濃度 (p.p.m)	1	2	3	4	5
総通液量(m <sup>3</sup> )	142	127	113	100	85

2・/min/カートリッジの流量で断続使用の場合

## カートリッジ構造

活性炭、プレフィルター、ポストフィルターはすべて熱シールされたポリエチレンケースに入っています。このユニット化されたカートリッジ構造は、カーボン取り扱いに伴う煩わしさを解消します。5 $\mu$  マイクロ・クリーンプレフィルターカートリッジは、液体中のゴミ、サビ、及びその他の沈殿物を除去します。5 $\mu$ のマイクロ・クリーンポストフィルターは、カーボンの流出を防ぎます。  
活性炭カートリッジは、一本入りカートリッジフィルターハウジングにも、また、複数本入りカートリッジハウジングのどちらにも使用できます。(エンドガスケットにより、どちらの場合にも必要なシールがされます。)



## カートリッジ使用方法

活性炭カートリッジは、差圧 0.28kg/cm<sup>2</sup> で 7・/min の水を濾過する能力があります。接触時間を延ばすことで、吸着力を増すことができるため、流量をカートリッジ当り 4~7・/min、あるいは、場合によってはそれ以下に保つことが望めます。カーボンに効力がなくなると、味、臭い、その他は通過してしまい、カートリッジ交換の必要なことを告げます。液体流出圧がなくなった時は、プレフィルターカートリッジが過剰な沈殿物の為目詰まりを起こしています。この場合は、更に大きいマイクロ・クリーン型フィルターカートリッジユニットをカーボンカートリッジフィルターの前に取りつけて下さい。  
カートリッジライフは液体中の溶解ガス、その他によって変わります。カートリッジライフに影響するその他の要素としては、流量、水温、pH レベル及び連続的に使用するかどうかがあります。



有限会社塚本鑛吉商店

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

東京都中央区新川1-8-8 〒104-0033  
電話 東京(03)3551-5501(代表)  
FAX 東京(03)3551-5021  
E-mail : info@k-tsukamoto.co.jp

販売店