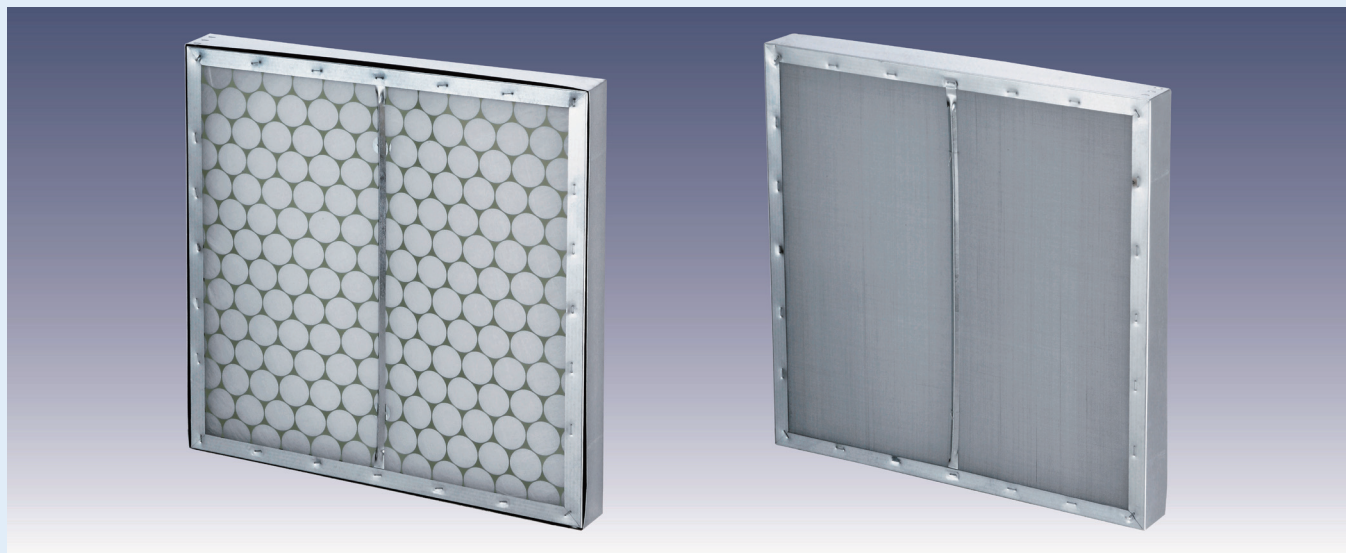


# 耐熱プレフィルタ CKR



身近な暮らしから、さまざまな産業の分野まで、クリーンな環境をお届けするために開発されたのが、このマイクロガラス・耐熱プレフィルタCKRです。特殊なガラスの採用により、数々のすぐれた性能を発揮。一般空調用の他、各種産業用エアフィルタとして、多年にわたってご好評をいただいております。幅広いニーズにお応えしています。

## 特長

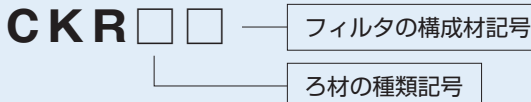
- 1. 優れた耐熱性**  
ろ材はノーバインダガラス繊維であり、ろ材の耐熱温度450℃と優れた耐熱性を有します。
- 2. 優れた捕集効率**  
ろ材は独自製法により、ガラス繊維をランダムに積層させており、優れた捕集効率を有します。
- 3. 優れた耐薬品性**  
ろ材のガラス繊維は、強アルカリ、フッ化水素以外の薬品に対して安定しています。特に腐食性ガスには最適です。

## 用途

一般空調用としてはもちろん、耐熱性を必要とする領域でも幅広く、使用されています。

- ・ 塗装ブースの空調
- ・ 乾燥炉の空調
- ・ ビル空調
- ・ 一般工場の空調/製薬、製紙、フィルム、食品などの各工場に
- ・ 精密工場の空調/半導体、通信機器などの各工場に
- ・ 耐熱性・耐薬品性を要する場所の空調
- ・ その他

## 形式



## 仕様（一例）

ろ材種類	寸法(mm)	定格風量(m <sup>3</sup> /min)		初期圧力損失(Pa)		光散乱積算法(%)	
		1.5m/sec	2.5m/sec	1.5m/sec	2.5m/sec	1.5m/sec	2.5m/sec
080	500×500×50	18	30	157	343	54	55
040	500×500×50	18	30	314	627	63	53.5

## 標準、製作可能最大寸法

形式	縦(mm)		横(mm)		厚さ(mm)*1
	標準	最大	標準	最大	標準
CKR080	500	800	500	800	50
CKR040	500	800	500	800	50

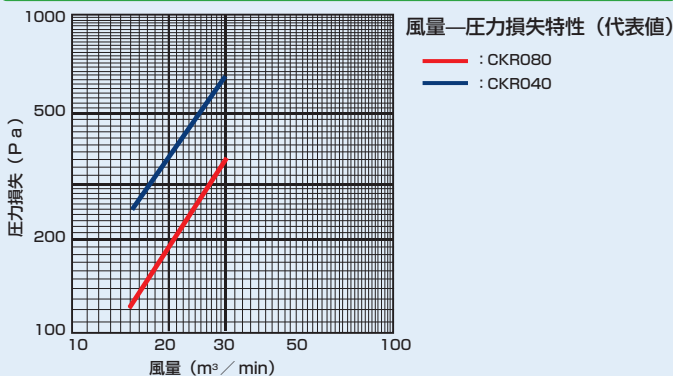
\*1 厚さ25mm品も製作可能です。

## 構成材料

フィルタ 構成材記号	フレーム	フェーシング材		特記
		流入側	流出側	
B10	ボール紙	パンチングメタル	パンチングメタル	常温用、使捨て形
C12、C13	亜鉛鋼板	パンチングメタル 金網	金網	・高温、耐熱、耐薬品用 ・ろ材交換可能
S99	ステンレス	SUS金網	SUS金網	
N00		ろ材のみ		交換用ろ材

・C12：CKR040用 ・C13：CKR080用

## 風速と圧力損失の関係（代表値）



## 取扱い上の注意

- 荷扱いには十分注意して下さい。
- 初期時にガラス繊維の飛散の可能性がありますので、取付け後は適宜空運転を行ってください。
- 取付けの際にはフィルタの方向（流入側、流出側）に注意して下さい。（方向は枠に→印があります）

このカタログに記載した内容は、予告なしに変更することがあります。

快適環境をクリエイトする


**日本無機株式会社**

本社・東京営業部 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-5 (日新上野ビル) TEL: 03-6860-7501 (代)

東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央3-10-19 (損保ジャパン仙台KYビル) TEL: 022-266-7531 (代)

大阪営業部 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-4-9 (オーエックス淀屋橋ビル) TEL: 06-6201-3751 (代)

中部営業部 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17 (名古屋情報センタービル) TEL: 052-202-9911 (代)

九州営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-4-1 (NDビル) TEL: 092-715-1651 (代)

広島出張所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5 (大手町センタービル) TEL: 082-248-3920 (代)

日上無機過濾器(蘇州)有限公司 〒215126 中国蘇州市工業園区長陽街116号 TEL: +86-512-6507-7780

<http://www.nipponmuki.co.jp/>

## 販売店