

# クリンセルター

Clean Seltar

## クリンセルターは

クリンセルターは、100%に近い空隙率を持つロールコアのセル方向を傾斜させて切断積層した乾式塗装ブース用フィルターです。

圧力損失が小さく、除去効率および塗料保持量が多い理想的な構造に設計されています。

## 特長

### ■交換が容易です

ハニカム構造のため、軽いだけでなく非常に腰が強いので交換作業が簡単に行えます。

### ■少ない圧力損失です

無数のパイプの中を空気が流れる構造になっています。初期の極めて小さい圧力損失は、塗料の付着が進んでも圧力損失が大きくなることなく、有効風速を長く保つことができます。

### ■大きな除去効率を誇っています

最大の特徴である屈折した無数のパイプは、高い衝撃捕集能力を持つため、除去効率を大きく高めます。

### ■大きな塗料保持量が特徴です

空隙率が96%という広い空間を保有しているとともに、ハニカム構造特有の大きな捕集壁面から形成されているため、塗料の保持量が極めて大きくなります。

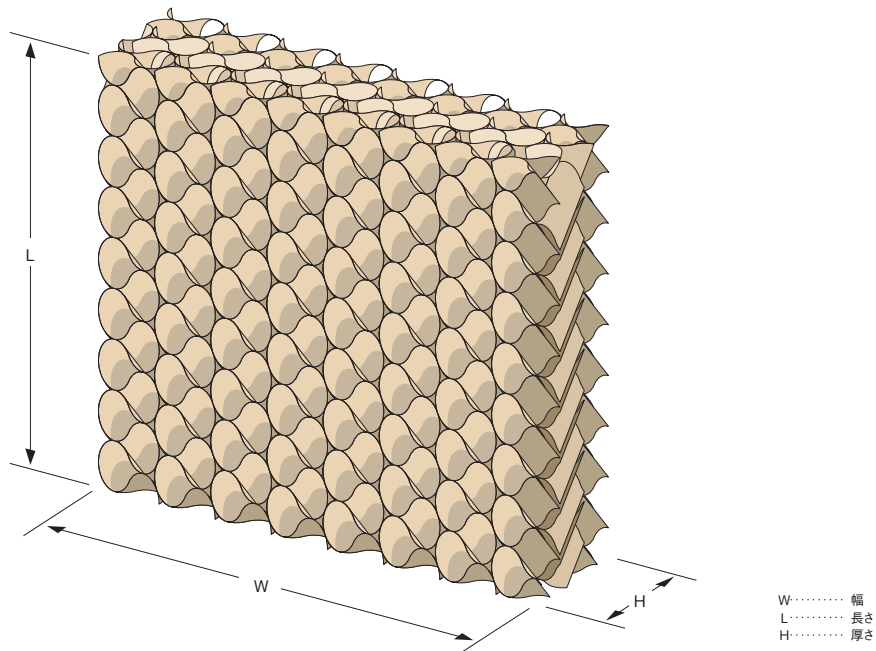
### ■フィルター表面の塗料タレが防止できます

オーバースプレーによるフィルター表面の塗料タレを防止し、目詰まりを最小限に抑える構造になっているため、フィルターの厚さを有効に利用できます。

### ■経済性にすぐれています

圧力損失が小さく、除去効率や塗料保持量が多いため、非常に実用的です。特に塗料保持量は、従来のフィルターと比較して2倍以上の能力を持ち、ランニングコストを大きく低減します。

## 構造図



## 種類と規格

	N型	RF25型
外形寸法(W×L×H)	500×500×50(mm)	500×500×55(mm)
初期圧損(V=1.0m/sec)	1.9mmAq	0.7mmAq
除去効率	97%	99%
塗料保持量	2,500~4,000g	1,600~2,200g
材質	加工紙	加工紙+天然ヤシ繊維

## クリンセルターの特別規格品

クリンセルターのサイズは、500×500×50(mm)が規格品ですが、タテ、ヨコの切断等については可能です。また、その他のご要望は弊社担当までご相談ください。

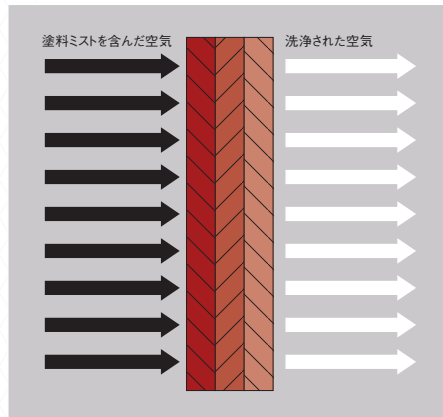


新日本フエザーコア株式会社

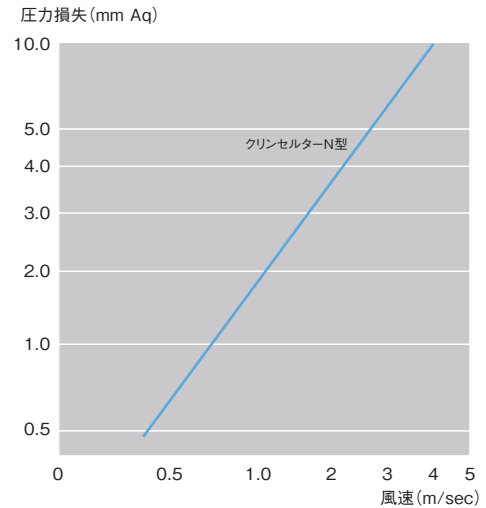
<https://www.snfcore.co.jp/>

性能図表

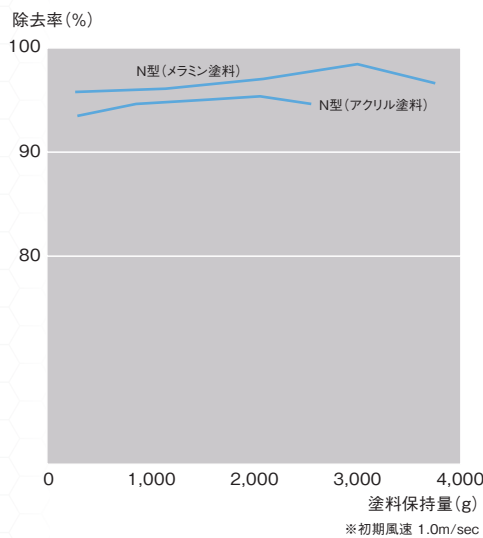
■除去原理(N型)



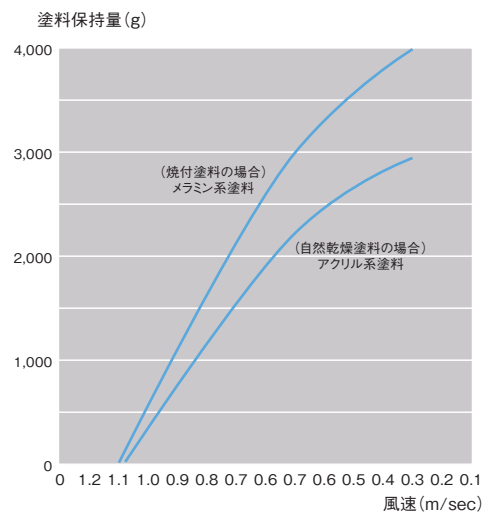
■圧力損失



■保持量と除去効率



■塗料保持量(N型)



※クリンセルターの性能資料は、当社の試験装置により測定したものです。

本 社	〒339-0072 埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場1-3-9	TEL:048-793-1171	FAX:048-793-2775	●お問い合わせ先
札幌工場	〒006-0835 北海道札幌市手稲区曙5条5-5-1	TEL:011-694-6744	FAX:011-694-6750	
茨城第一工場	〒308-0112 茨城県筑西市藤ヶ谷字藤野2103	TEL:0296-37-5281	FAX:0296-37-3180	
茨城第二工場	〒300-4533 茨城県筑西市成井618	TEL:0296-52-2420	FAX:0296-52-5923	
岩槻工場	〒339-0072 埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場1-3-9	TEL:048-794-3121	FAX:048-795-1536	
居山工場	〒522-0004 滋賀県彦根市鳥居本町1990	TEL:0749-23-1621	FAX:0749-22-3439	
小松事業所	〒923-0004 石川県小松市長崎町4-2	TEL:0761-21-5060	FAX:0761-21-4255	
高松事業所	〒761-8057 香川県高松市田村町876-1	TEL:087-868-0563	FAX:087-867-4559	
福岡工場	〒838-0824 福岡県朝倉郡筑前町原地蔵2193	TEL:0946-24-0811	FAX:0946-24-0822	