株式会社 橋本クロス

大型機器の吸気用プレフィルターとして

ワイドエアーフィルター

Wide Air Filter

POINT 1

設置が簡単で工具不要。

POINT 2

厚手生地のためオイルミスト付着による
吸気損失を抑え機器への負担も軽減。
※通気量の低下量はおよそ 2 割程度です。

POINT 3

保液性・通気性に優れた厚手生地を使用。
交換頻度も少なくなり経済的。

POINT4

クリアホルダーのためフィルター残量が
一目瞭然。

POINT 5

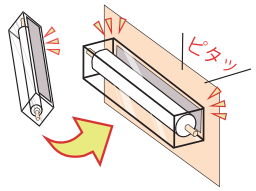
難燃性素材使用 （JIS L 1091A-1 法区分 3 適合）

６種類の幅サイズから選択でき
さまざまな機器に対応可能

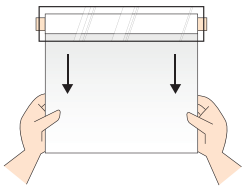
（幅） 600mm
〜
1100mm

使用方法

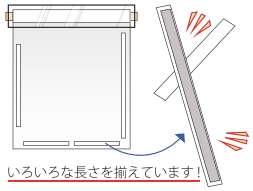
つける
ケース背面のマグネットで装着簡単



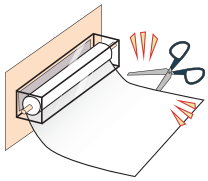
引っ張る
必要な長さまで引っ張る



固定する
押えマグネットでしっかり固定



切る
フィルター交換時は
自由な長さに簡単カット



各種データ

保液性試験データ

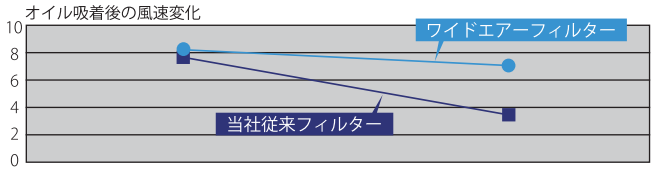
	保液前	保液後	保液量
※1 ワイドエアーフィルター	0.43g	4.60g	4.17g
※2 当社従来フィルター	0.22g	1.45g	1.23g
			保液量の差　3.39g

風量損失試験データ

	吸着前 m/s	吸着後 m/s	低下率
※1ワイドエアーフィルター	8.2	6.5	21%
※2当社従来フィルター	7.8	3.8	51%

※1 ワイドエアーフィルター・・・0.4mm
※2 当社従来フィルター・・・・・0.18mm

オイル吸着後のフィルター前の風速変化検証（当社比）



オイルミストが吸着した後でも吸気量の損失が少ないため
取替のタイミングが少し遅れてもご利用いただけます。

難燃性 JISL1091（繊維製品の燃焼性試験方法）A-1法（45° ミクロバーナー法）において区分 3

区分	1 分加熱			着炎 3 秒後			
	燃焼面積（c㎡）	残炎時間（秒）	残炎時間＋残じん時間（秒）	燃焼長さ（c m）	燃焼面積（c㎡）	残炎時間（秒）	残炎時間＋残じん時間（秒）
3	30 以下	3 以下	5 以下	20 以下	30 以下	3 以下	5 以下

炎が出ず燃え広がる心配がないため、安心してご利用いただけます。

商品仕様

素 材・・・・・・ポリエステル　**厚さ**・・・・・・・・・・ 0.4mm
標準風速・・・・・・・ 2.5m/s　**初期圧力損失**・・・・・ 26pa
平均捕集効率・・・・ 33.3%

■フィルター本体

品番	サイズ（幅 m× 巻 m）	入数（本）	JAN
WAR6020	600×20	2	4582171752569
WAR7020	700×20		4582171751715
WAR8020	800×20		4582171751722
WAR9020	900×20		4582171751739
WAR10020	1000×20		4582171751746
WAR11020	1100×20		4582171751753

■専用ホルダー

品番	ホルダー寸法（mm）			入数（本）	JAN
	横	縦	高さ		
WAH60	614	84	86	1	4582171753672
WAH70	714				4582171753689
WAH80	814				4582171753696
WAH90	914				4582171753702
WAH100	1014				4582171753719
WAH110	1114				4582171753726

■押えマグネット

品番	サイズ（mm）	入数	JAN
L320	320	2 本組	4582171753733
L370	370		4582171753740
L420	420		4582171753757
L480	480		4582171753764
L580	580		4582171753771

※本体、ホルダー、マグネットはそれぞれ別売りです。

製造販売元
株式会社 橋本クロス
TEL 0749-72-3160
〒526-0113 滋賀県長浜市南浜町 976
FAX 0749-72-3996 https://www.hashimoto-cloth.com
公式サイト

※本カタログに掲載のサイズは素材特性により多少の誤差が生じます。※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。※本紙内容の無断転載を禁止します。