

アルミ繊維の業務用 グリスフィルター



ファイヤーテスト風景

アルミは地球にやさしいリサイクル品です!!

環境の二次汚染やリサイクルの問題がクローズアップされている時代。
独自に開発したアルミフィルターなど環境に配慮した製品の開発、空調ダクト及び
グリストラップの清掃他、厨房総合メンテナンスのパイオニア。



日本エンドレス株式会社

本 社 〒175-0081 東京都板橋区新河岸2-7-7 エンドレスビル
TEL 03-5383-6777(代) FAX 03-5997-6800
E-mail info@endress.co.jp

仙台営業所 〒981-3201 宮城県仙台市泉区泉ヶ丘2-15-11
TEL 022-371-8887 FAX 022-371-8886
E-mail sendai_office@endress.co.jp

URL <http://www.endress.co.jp>

安全・経済的・アルミ繊維の業務用 グリスフィルター・静か・環境保護

アルミ繊維のフィルターは油脂分の除去率が高く、油塵付着比表面積も500×500サイズで約48.8m²と抜群の性能と耐久性をお約束致します。

① H1フィルター

パンチングカバーを7mm浮かせることで、圧力損失を軽減し、排気量の低い場所でも使用できます。

認定 06-002-3506
平成18年 発売
除去率 90.44%
付着率 17.17%
静圧 16(Pa)



② アルフィルター

新しいアルミ繊維エレメントを定期的に交換する為、変わらぬ性能を保持し、経費を大幅に削減できる経済的な設計となっております。

認定 04-002-3503
平成8年 発売
除去率 91.75%
付着率 20.08%
静圧 28(Pa)



熱伝導率の 面白いお話

熱伝導率《熱の伝わる速さ》

アルミニウムは熱伝導率が高く、ステンレスやニッケルに比較し火災の危険性が低いと考えられます。

熱伝導率 κ [W/m·k] は厚さ1mの板の両端に1℃の温度差がある時、その板の1m²を通して、1秒間に流れる熱量をいいます。熱伝導率は、気体、液体、個体の順で大きくなります。

物質の熱伝導率 κ [W/m·k]

物質	温度[℃]	熱伝導率	物質	温度[℃]	熱伝導率
水	10	0.582	乾燥空気	0	0.0241
氷	0	2.2	乾燥木材	18~25	0.15~0.25
アルミニウム	0	236	ガラス	常温	0.55~0.75
鉄	0	83.5	SUS304	0	25.12
銅	0	403	ニッケル	0	87.91
銀	0	428			

※参考文献(そこが知りたい物理学)

安全

油煙中の油塵を大幅カット。厨房火災の誘発や自然発火の原因となる油脂分がダクト内にたまらず安心してお使いいただくことができます。

経済的

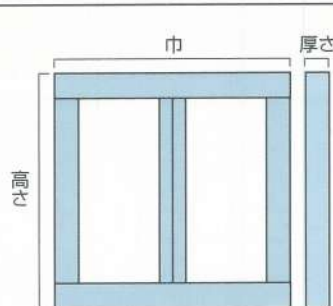
割安な価格のエレメント取替えシステムと定期的に交換を行うレンタルシステムによって維持費の大幅な削減が可能。お店の規模や業態によりお好みのシステムをご利用頂けます。

静か

静かな換気音を保つ設計となっております。もちろん通風換気機能も高いので、厨房はいつも快適です。

環境保護

アルミは全てリサイクルしています。高温溶解しますので、新地金の商品と品質は変わりません。アルミは貴重な資源として社会に大きく貢献しております。



サイズ表

	巾	高さ	厚さ
5050	500mm	500mm	25mm
5040	500mm	400mm	25mm
5030	500mm	300mm	25mm
5025	500mm	250mm	25mm
4040	400mm	400mm	25mm
3030	300mm	300mm	25mm

☆特注品mm単位で1枚から制作致します



油塵付したアルミ繊維フィルター

油塵を完全カットのエレメント裏・表

