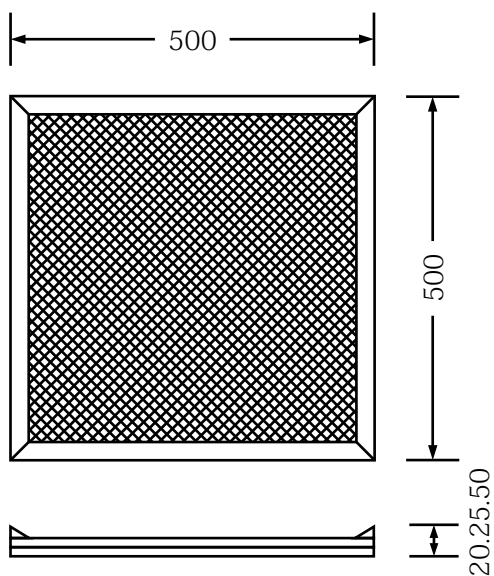


NIPPON AIR CONDITIONERS, INS

アルミフィルター (A型) 特許登録大 77802 号



特 徴

1. 塵埃の附着面がジグザグの平面から成っている迷路を空気が通つて来るから集塵率が高い。
2. 全部アルミの箔と枠で組立てられているから錆びない。
3. 洗浄が可能であるから定期的に水、湯、又は洗浄液で清浄することが出来る。
4. 繊維質でないから切れず、眼に入つたり皮膚を刺戟したり、飛散しない。
5. 消耗しないから新品と取替える必要がないのが経済的である。
6. 空気抵抗が少ないので動力の増加することがない。
7. 湿式又は粘着式として使用すれば更に効果は高くなる。
8. 全部アルミ箔と枠で組み立てられているから火災の心配は不要。

寸 法

標準寸法 500×500 厚さ 22・25・50m/m

<ご要望に応じて各種サイズのものも出来ます。> (但し外形寸法 1,000m/m 厚さ 50m/m 迄)

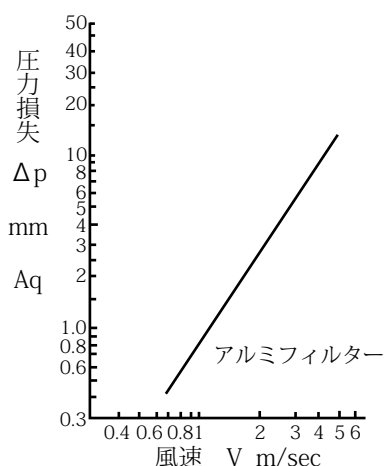
応 用

1. プレフィルターとして
高性能のフィルターは詰り易く且価格が高いため、プレフィルターが必要です。その様な用途にアルミフィルターは適します。
2. 電子機器用フィルターとして
電子機器は空冷を必要とするものがあります。目詰りの早いフィルターは通気量が少なくなるために過熱し故障の原因になりますから、その様な用途にはこのアルミフィルターが適しています。
3. フィルターウォッシャーとして
アルミフィルターに水をスプレーしたウォッシャーで空気を洗浄すれば除塵効果も高く、外気の洗浄や乾燥した空気の加湿に有効です。冷たい水が利用出来れば簡易な冷房も出来ます。

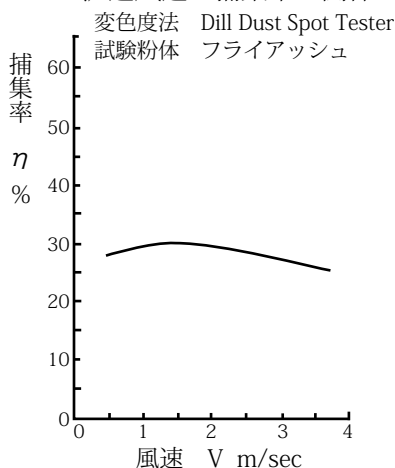
□この型録は別にあります。

性 能

汙過速度と圧力損失の関係



汙過風速と捕集率の関係



粉塵負荷試験

