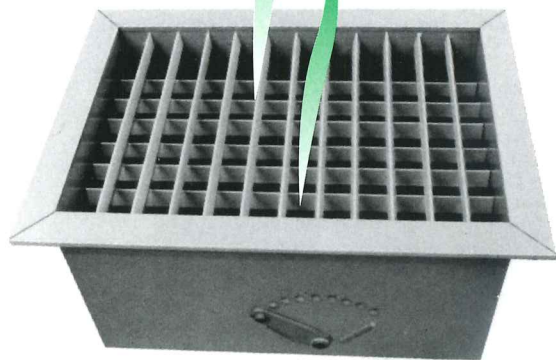
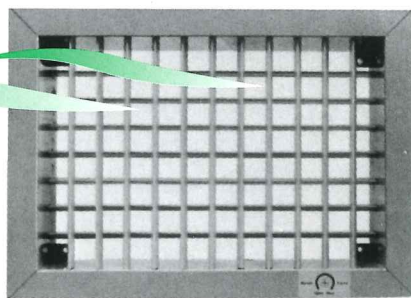


空調用吹出し・吸込み口

耐蝕プラスチック製グリル&レジスター



Grill & Register

KYOWA KAKO CO.,LTD.

協和グリル & レジスター

協和グリル、レジスターは、耐蝕ファンの専門メーカー“協和化工”が、多年にわたる経験に基いて開発した空調用吹出し・吸込み口の新製品です。

プラスチックの優れた耐蝕性と極めてシンプルで合理的な機構(PAT.)の美しい製品です。ファンと併せてご愛用賜われますようお願い申し上げます。

特長

腐蝕しない

耐蝕性に優れたプラスチック製で、塗り替えの必要がありません。

合理的な機能

シャッターは、合理的な観音開きです。フェイスグリルと併用して風量、風向が自由に調節できます。

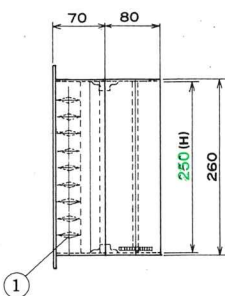
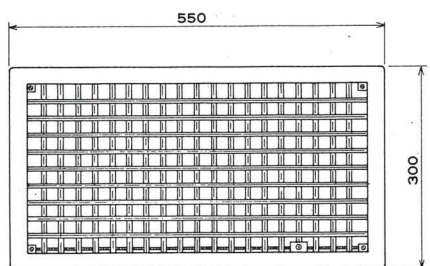
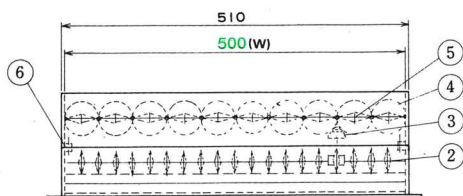
美しいデザイン

インテリアにマッチした、美しいデザインで、施工を引き立たせます。

取り付け易い構造

施工する人の身になって考えた、親切な設計で、施工が簡単にできます。

寸法と記号の説明



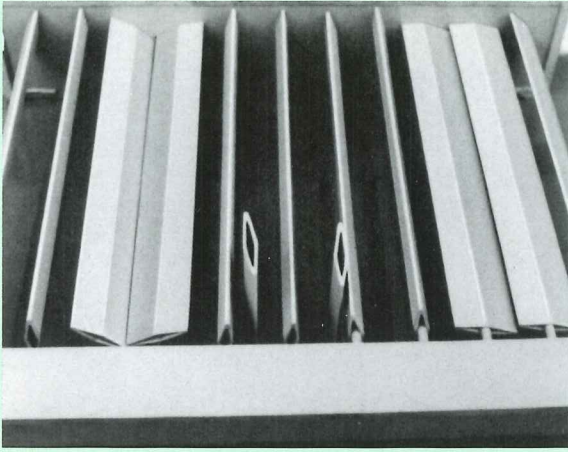
No.	名称	材質	摘要
①	水平羽根	PVC	可動
②	垂直羽根	PVC	可動
③	シャッター 開閉ネジ	PA	
④	連動ギヤー	PA	
⑤	シャッター	PVC	
⑥	カプラー	PVC	連結器

※PA：ポリアセタール樹脂（ジュラコン）
※連結ボルトはSUS 304

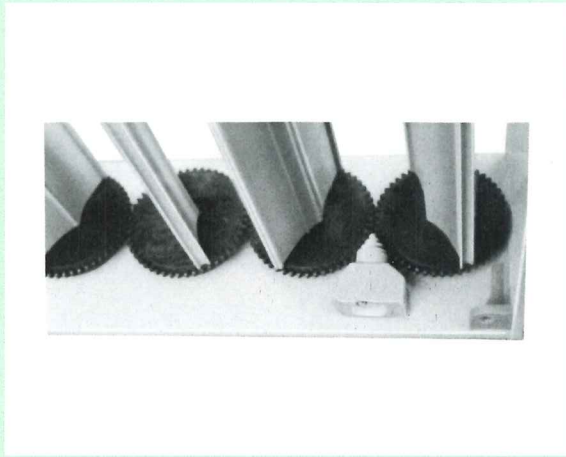
●上記のレジスターを記号で下記にします。

500 × **250** **H** **V** **S** - **D**

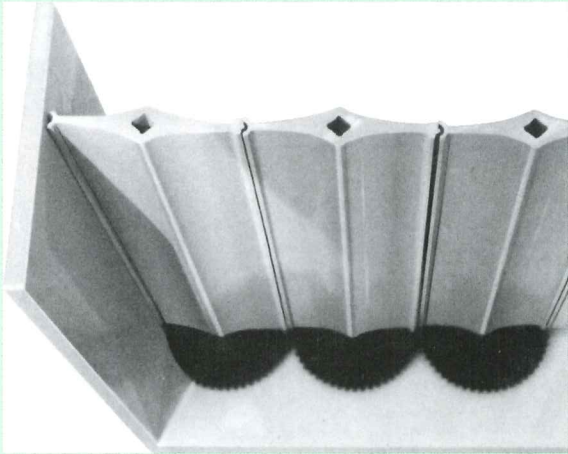
- C…………フェイスグリルと、シャッターが1体（コモン）構造
- D…………フェイスグリルと、シャッターが分割（デバイド）構造
- CL…………コモン形で、シャッターを外部からレバーで操作する構造
- F…………フェイスグリル取付け枠付（グリルと呼ぶ）
- S…………シャッター付（レジスターと呼ぶ）
- 奥グリル…………H…………水平翼（可動翼）付
…………V…………垂直翼（ // ）付
- 前面グリル…………H…………水平翼（可動翼）付
…………V…………垂直翼（ // ）付
- 高さ寸法（H） 例：250・300・350（50ミリ刻み）
- 巾寸法（W） 例：450・500・550（50ミリ刻み）



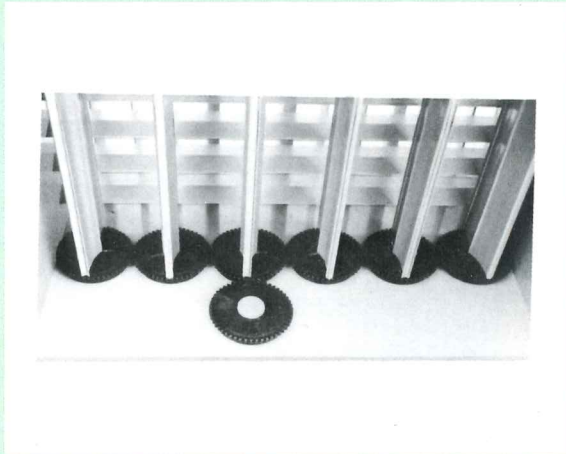
自由に風向を変えられ、騒音発生が少ない合理的設計のグリル翼。



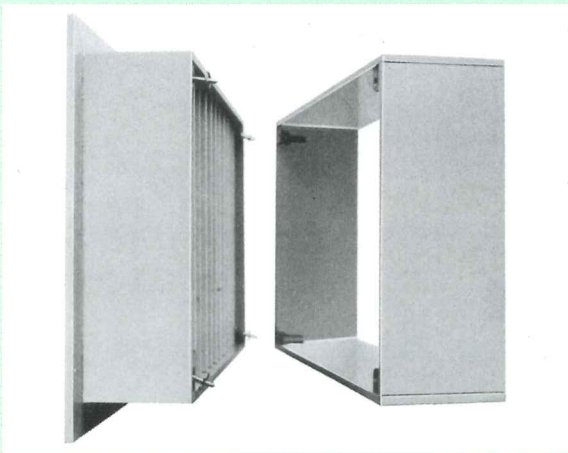
理想的な観音開きシャッター(S)と、開閉駆動機構。



気密度の高いシャッター翼の断面。



レバー操作型の開閉駆動機構。
(VHS-CL)



取付け易く、ボルトの紛失を防ぐ親切設計の結合部。(HVS-D)



デバイト(分割)形 (VHS-D)

記号表示例

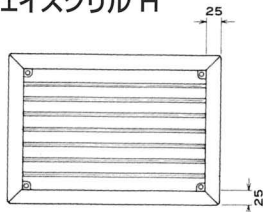
- 300×200H……………水平方向300mm、垂直方向200mm（横長）水平翼グリル
 300×500HV……………前面水平翼、奥側垂直翼グリル（縦長）
 400×250VHF-D…前面垂直翼、奥側水平翼、取付け枠付グリル
 600×300VHS-D…垂直、水平翼グリル、シャッターが分離できるレジスター
 700×350HS-CL…水平翼グリルと、シャッターが1体で、シャッターをレバー操作形

注 シャッターは、垂直軸に翼を取付けた形を標準といたします。色は、グレー（N7）を標準色といたします。

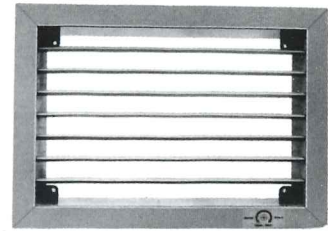
外形図と写真

1. デバイド(分割)形

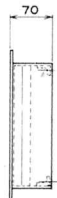
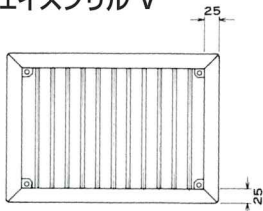
■フェイスグリル H



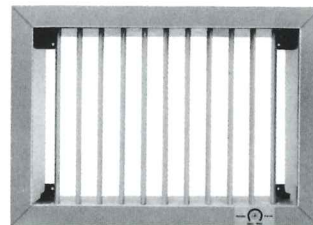
300×200H



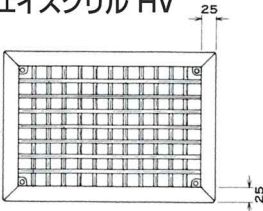
■フェイスグリル V



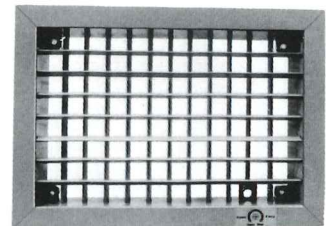
300×200V



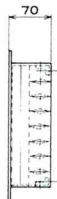
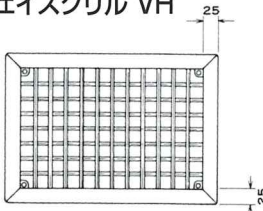
■フェイスグリル HV



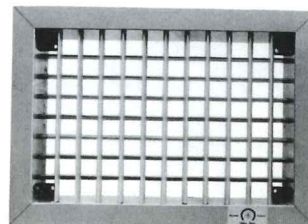
300×200HV



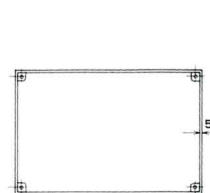
■フェイスグリル VH



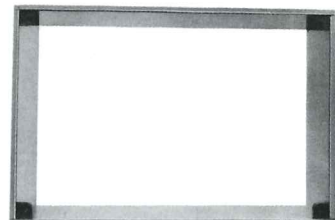
300×200VH



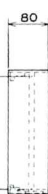
■フェイスグリル 取付枠 F



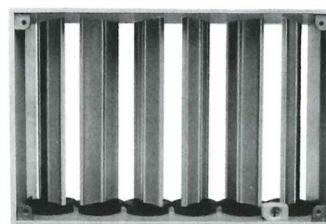
300×200F



■シャッター S

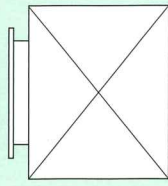


300×200S



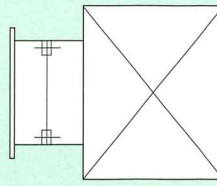
デバイド形取付例

例1



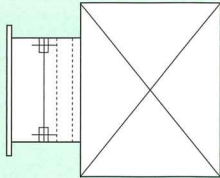
メインダクトにフェイスグリルをじかに溶接。

例2



メインダクトから枝管を出して、取付枠を使ってフェイスグリルを嵌込む。

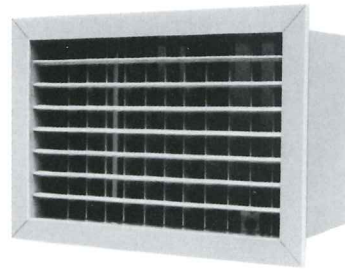
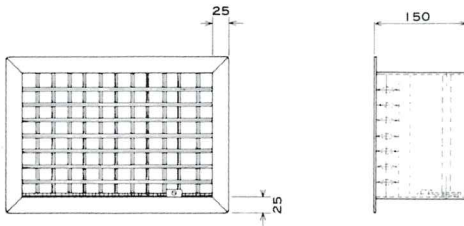
例3



メインダクトから枝管を出して、シャッターを使ってフェイスグリルを嵌込む。

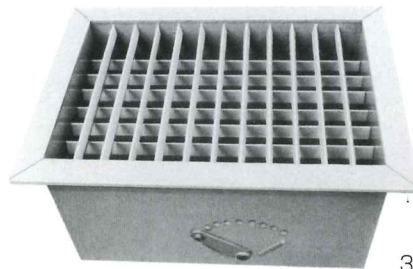
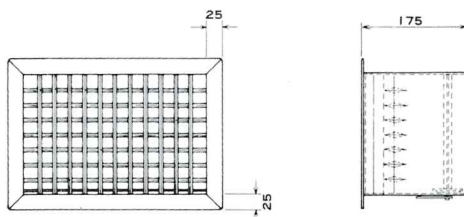
2.コモン(1体)形

■レジスターHVS-C



300×200HVS-C

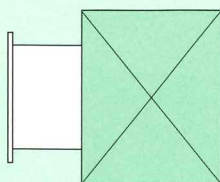
■レジスターVHS-CL



300×200VHS-CL

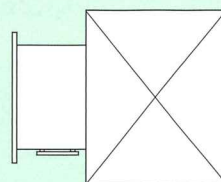
コモン形取付例

例4



メインダクトにシャッター1体形をじかに溶接。

例5



メインダクトにシャッター1体でレバー操作形をじかに溶接。