

# マンション関連商品

|           |              |       |
|-----------|--------------|-------|
| 面格子       | 可動ルーバー面格子    | P.568 |
|           | 網戸一体型「通風面格子」 | P.570 |
|           | 面格子付サッシ      | P.572 |
| スペースエコー X | 防風スクリーン      | P.574 |
|           | 侵入防止格子／隔て板   | P.575 |
| クリーンボックス  |              | P.577 |

断熱・  
防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材  
複合サッシ

バリアフリー  
サッシ

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド  
内蔵サッシ

マンション  
関連商品

その他の商品

共通付属品

納まり参考図

# 可動ルーバー面格子

断熱・  
防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材  
複合サッシ

バリアフリー  
サッシ

換気商品

収納型網戸

出窓

フライト  
内蔵サッシ

マンション  
関連商品

その他の商品

共通付属品

納まり参考図

部屋の中からルーバーの開閉角度を自由に調節できる「可動ルーバー面格子」。ルーバーの角度調節により、採風・採光・プライバシー保護・遮熱・日照調節などさまざまな効果を発揮します。

## ●遮光

直射日光を遮って、夏場の冷房効果を大幅に高めます。

## ●日照調節

ルーバー角度の調節により、お好みの日射量に。

## ●防風・防雨

強い風雨から窓を守ります。

## ●採風

ルーバーの調節により、自然の風を自由に取り入れることができます。

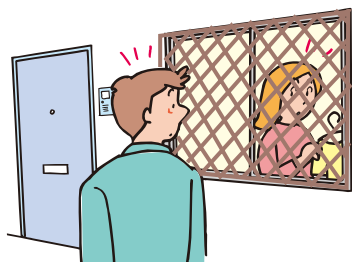


ルーバー全開時・方立付

「プライバシーの侵害」や「強い西日」など、通路側にありがちな悩みを解消します。

ルーバー角度を左右別々に調節できる「方立仕様」

部屋の中を  
のぞかれないよう目隠し…



強い西日を  
シャットアウト…



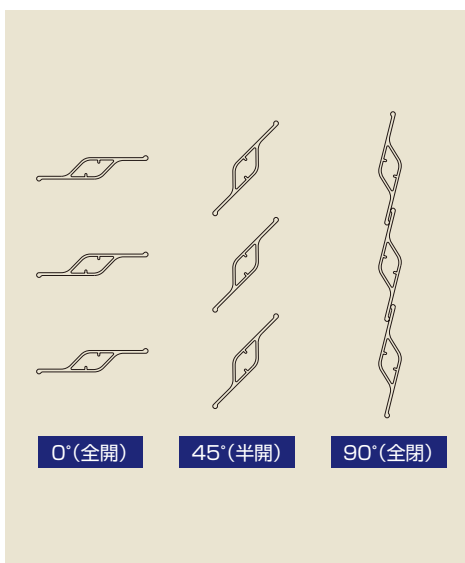
ルーバー角度を上向きにすれば、窓を開けていても家の中は一切見えません。また、ルーバーを閉じれば、直射日光はシャットアウトできます。



室内側

室外側

## ルーバーは8段階に調節可能



0°(全開) から90°(全閉) まで、8段階に調節できます。

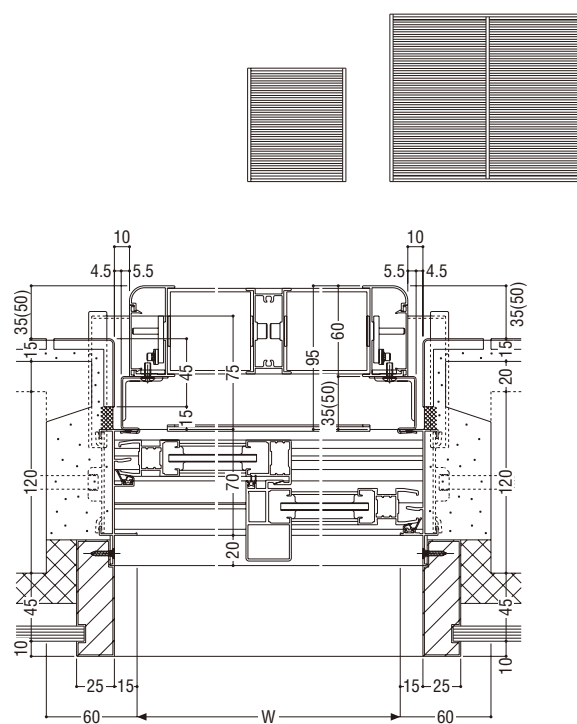
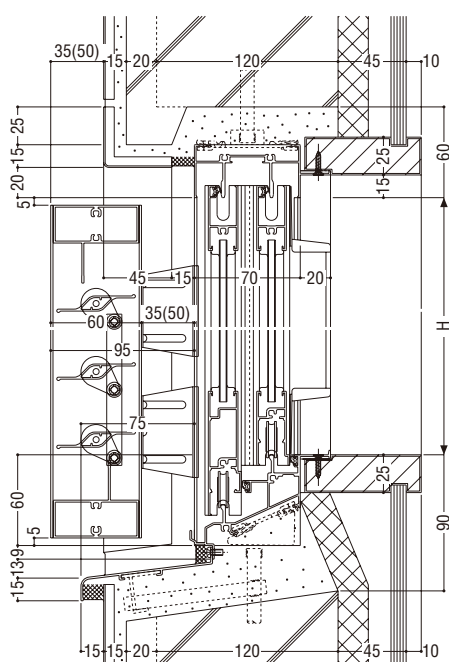
### 製作範囲

610mm≦面格子幅≦1810mm (面格子幅=サッシW+10mm)

550mm≦面格子高さ≦1550mm (面格子高さ=サッシH+50mm)

### 納まり

S = 1/10



断熱・  
防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材  
複合サッシ

バリアフリー  
サッシ

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド  
内蔵サッシ

関連商品  
マニション

その他の商品

共通付属品

納まり参考図

# 網戸一体型「通風面格子」

通風性・防虫性・セキュリティを考慮しました。

従来の面格子では解決が難しかった通風性と防虫性を高めながらメンテナンス、セキュリティ、プライバシーにも配慮したマンション向け面格子です。

## ●通風、防虫

面格子の全面に網戸ネットを張ることで、サッシと網戸とのスキ間を無くして防虫性能を高めた構造が可能となりました。この構造により、従来の網戸では不可能な、サッシの左右を同時に開放しての換気、通風を行うことができます。

## ●清掃、メンテナンス

室内側からの操作で面格子を取り外すことができるため、網戸ネットの清掃、張り替え等のメンテナンスが容易に行えます。

## ●意匠

サッシ本体に網戸と面格子を一体化させたことで、面格子の取付アンカーが不要になりました。また、外部側への面格子の飛び出しも最小限に抑えられ、すっきりとした施工仕上がりになります。

## ●セキュリティ

面格子の縦格子部分は、上下のアルミ材からタッピンビスで固定されているため、従来のリベット固定に比べて、防犯性が高い構造となっています。また、サッシ開放時に万が一、面格子が破られても、サッシ本体に開放幅を制限するサブロック※の取り付けで、より一層の防犯効果を発揮します。

## ●プライバシー

面格子の左右両端部に、目隠し用のポリカーボネート板※を取り付けることで、サッシを開放していても、外部から室内を覗かれる心配がありません。（※オプション設定）

## ●品種

- ・網戸と面格子を一体化させた「通風面格子」
- ・プライバシーに配慮した「目隠しパネル付通風面格子」



面格子の全面に、網戸ネットを貼って高い防虫性を発揮します。



内観

目隠し用ポリカーボネート板  
通風時のプライバシーを守ります。

鍵付きサブロック  
解錠ボタンは全閉時のみ操作ができます。

## コンパクトな意匠性



サッシと面格子、網戸を一体化したことで、コンパクトなデザインに仕上がりました。

## プライバシーの保護



面格子に両端部に付けられたポリカーボネート板で、外部からの視線を遮断してプライバシーを守ります。

## サブロック（オプション）



万が一、面格子が破られてもサッシの開放幅を制限できる鍵付きサブロックが付いており、開放時に解錠ボタンが召し合わせ部に隠れ、外部からの不正解錠を防ぎます。



開放  
開放時には解錠ボタンが隠れます。



全閉  
解錠ボタンの操作は、サッシを完全に開めた状態でのみ行えます。





# 面格子付サッシ (非常時脱出面格子付サッシ／固定式面格子付サッシ)

網戸ネット(オプション設定)を張ることで網戸一体型「通風面格子」と同様に優れた防虫性と通風性を発揮する商品です。

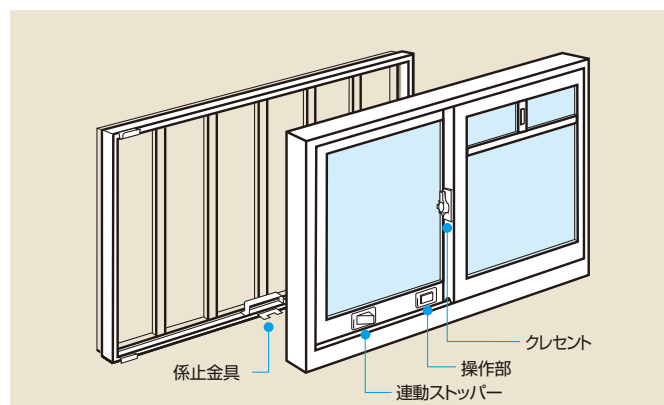


(外観)



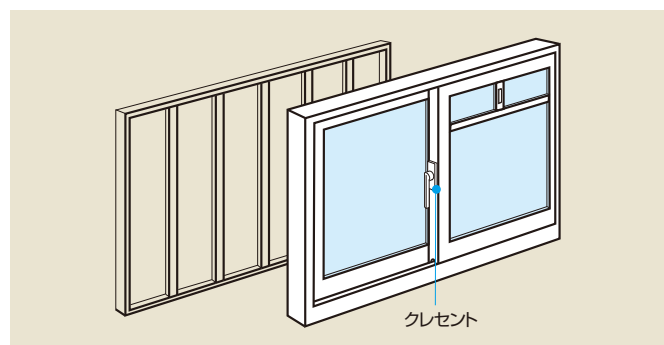
(内観)

## 非常時脱出面格子付サッシ



- 連動ストッパーにより、開口幅は 150(170)mm でストップ。全開しない限り、係止金具が働いて面格子ははずれません。
- 非常時、面格子をはずして脱出する場合は、4つのステップ(右記参照)で室内側から素早く取りはずしが可能です。
- チェーン付ですので、面格子をはずしても枠から離れません。

## 固定式面格子付サッシ



- 「非常時脱出面格子付サッシ」の面格子をサッシ枠に固定したタイプです。(ドライバーを使えば室内側から面格子をはずすことも可能です。)
- チェーン付ですので、面格子をはずしても枠から離れません。



### Step1

クレセントがロックされている場合はロックを解除。



### Step2

サブロック操作部「開」にし、ストッパーのロックを解除。



### Step3

ストッパーを押しながら障子を全開。



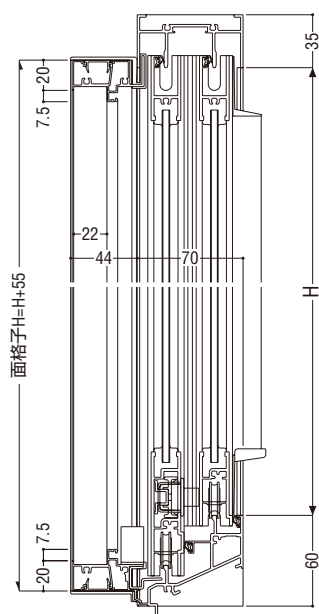
### Step4

後は、面格子の把手を持ち上げて外すだけ。

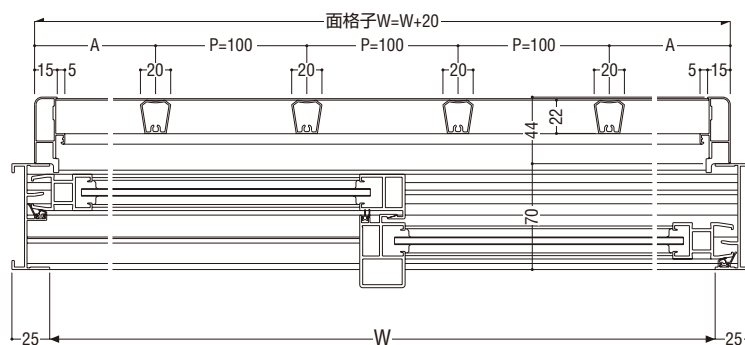


(面格子が完全にはずれた状態)

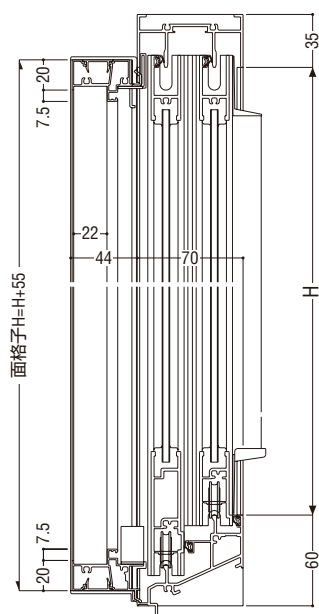
非常時脱出面格子付サッシ



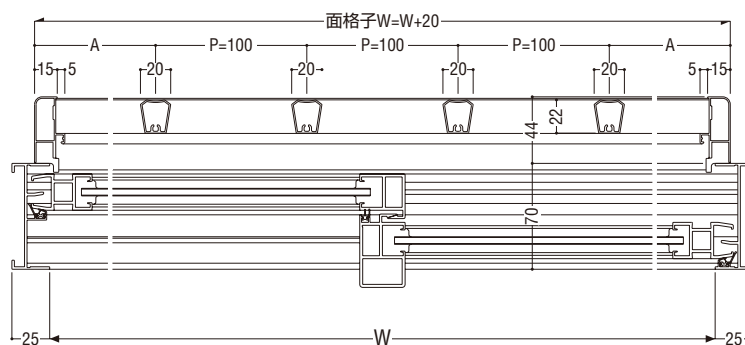
$60 < A \leq 110$



固定式面格子付サッシ



$60 < A \leq 110$



断熱・  
防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材  
複合サッシ

バリアフリー  
サッシ

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド  
内蔵サッシ

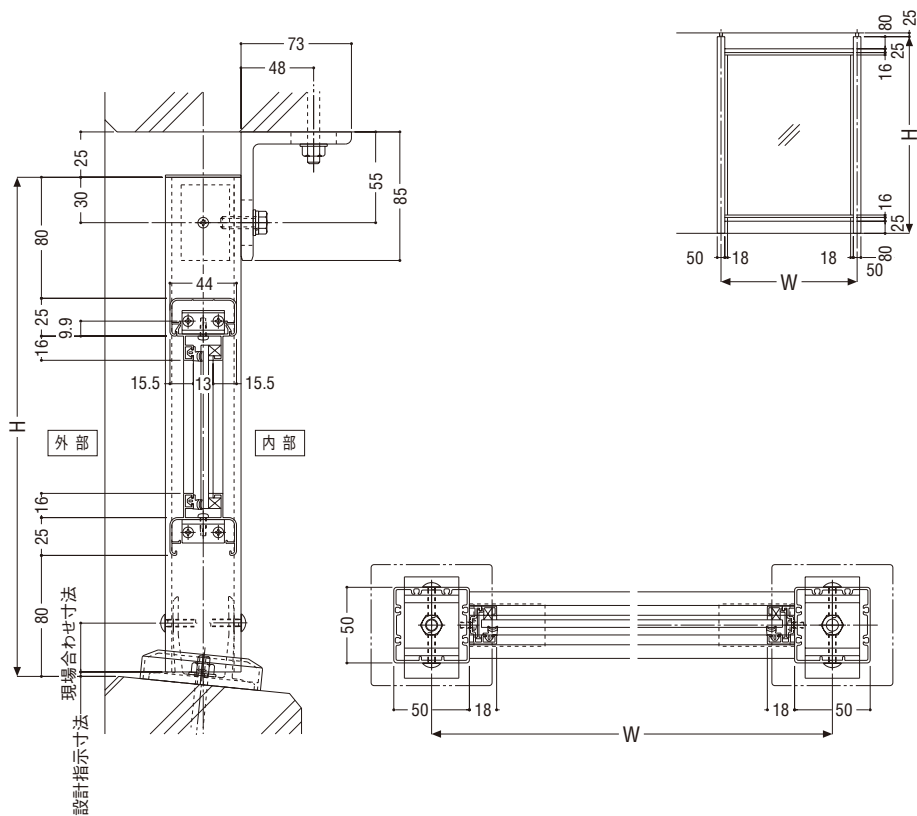
マシ  
関連商品

その他の商品

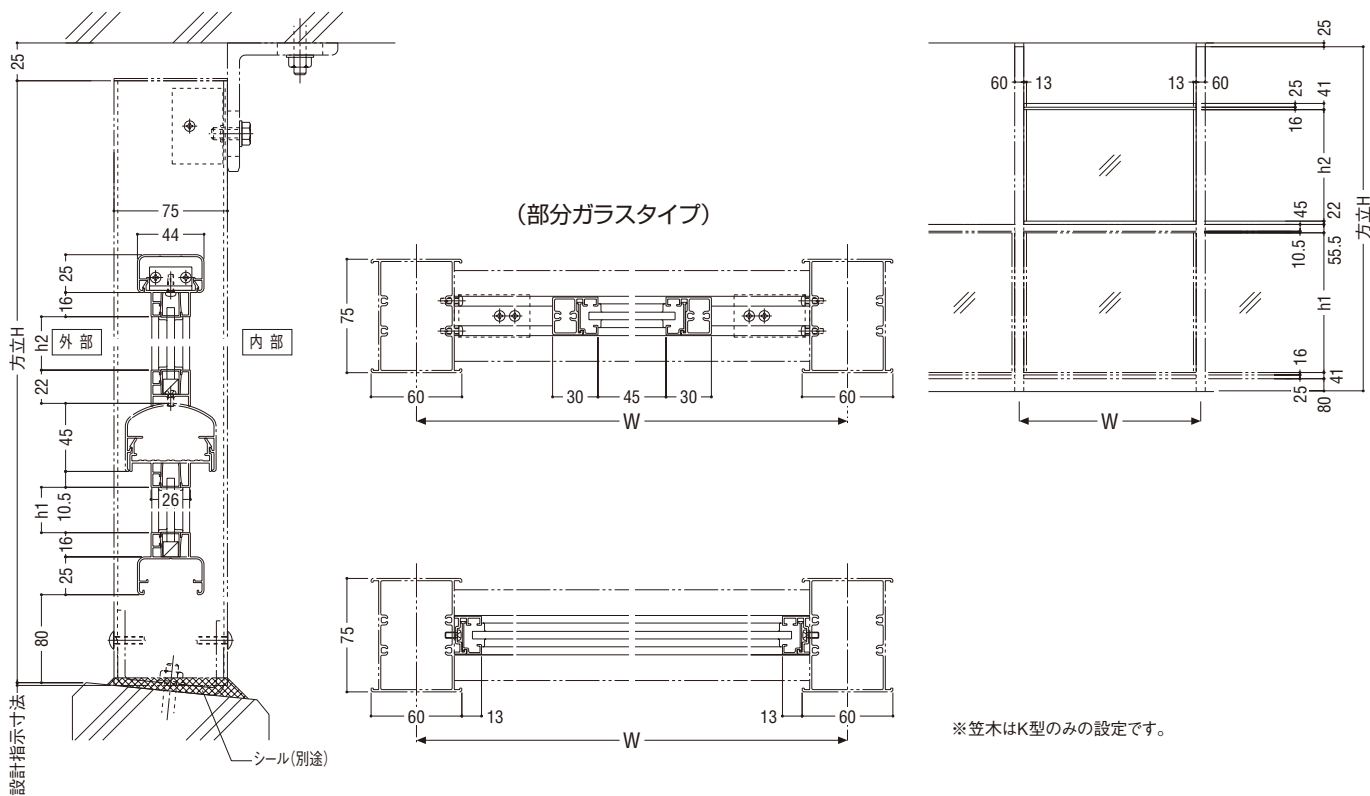
共通付属品

納まり参考図

支柱タイプ



方立タイプ

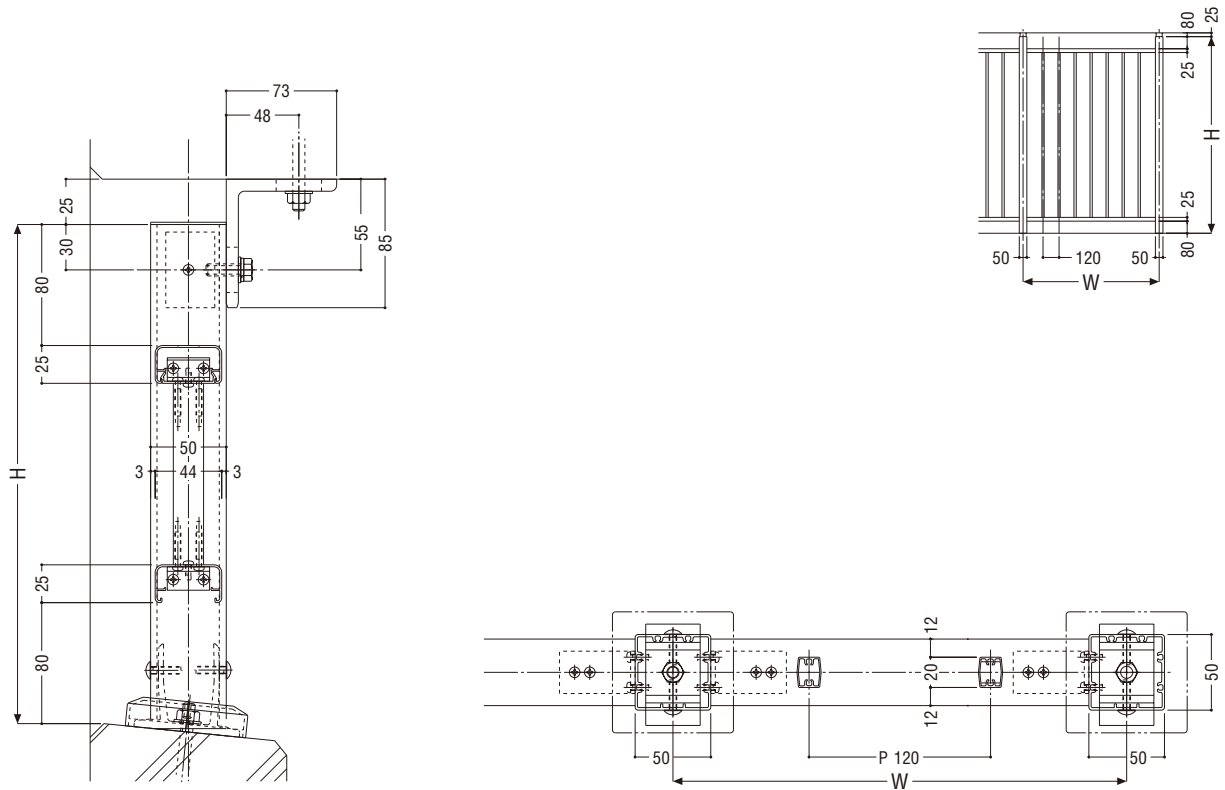


※笠木はK型のみの設定です。

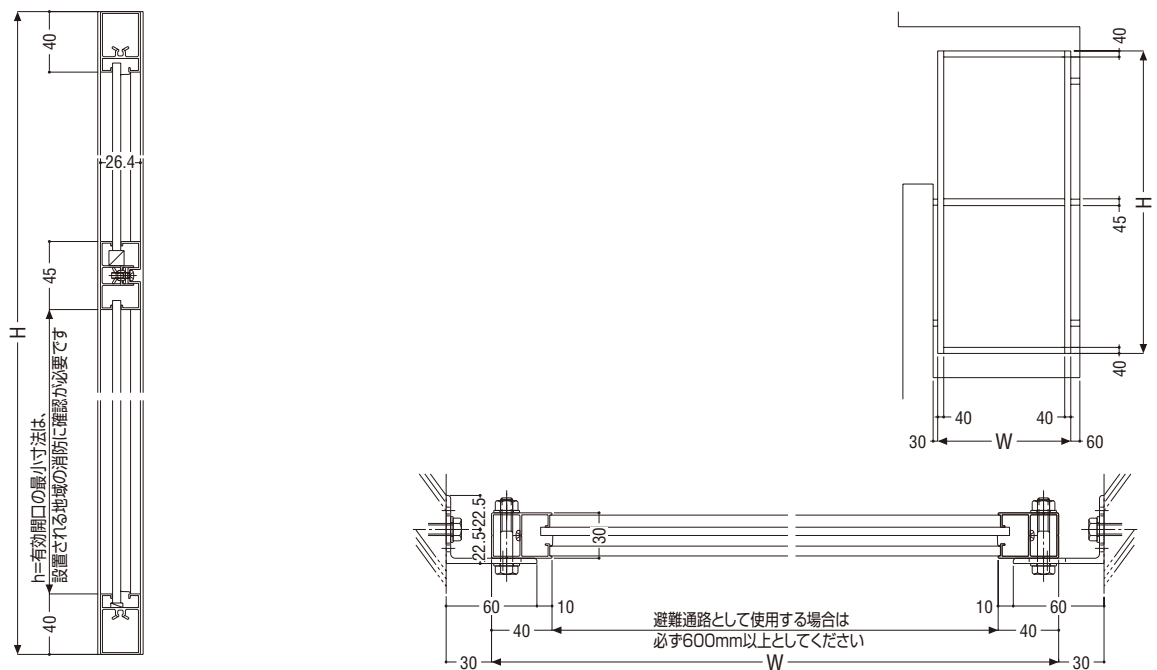


# 侵入防止格子・隔て板

## 侵入防止格子



## 隔て板（一般用）



断熱・  
防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材  
複合サッシ

バリアフリー  
サッシ

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド  
内蔵サッシ

マンション  
関連商品

その他の商品

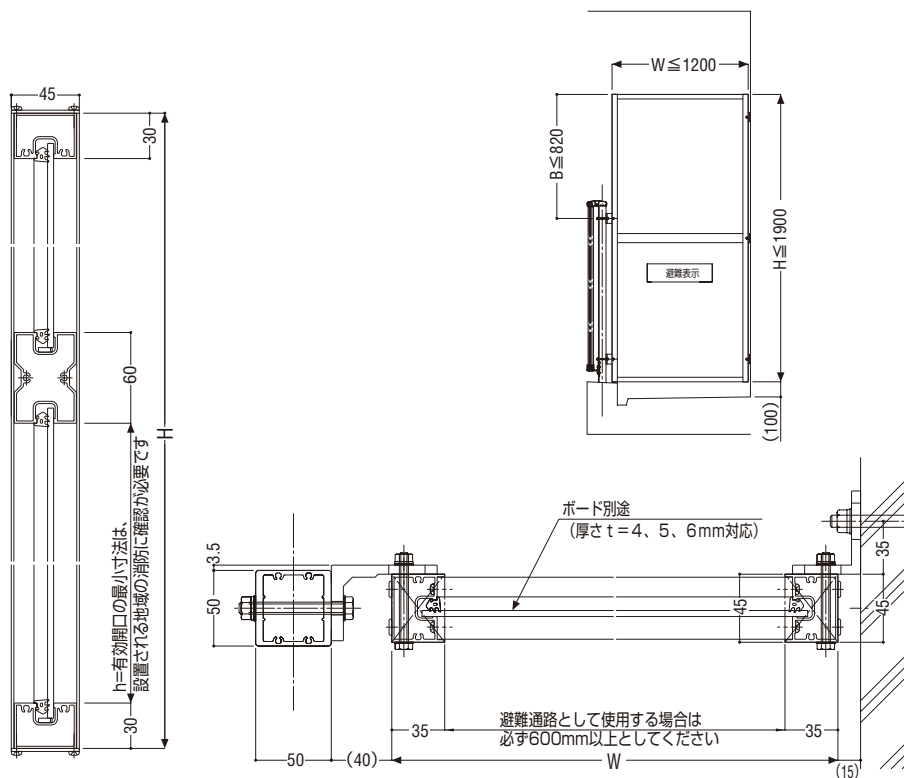
共通付属品

納まり参考図

# 隔て板

高層用隔て板 スペースボード (耐風圧性: 4000Pa ※ボードの強度は含まれません)

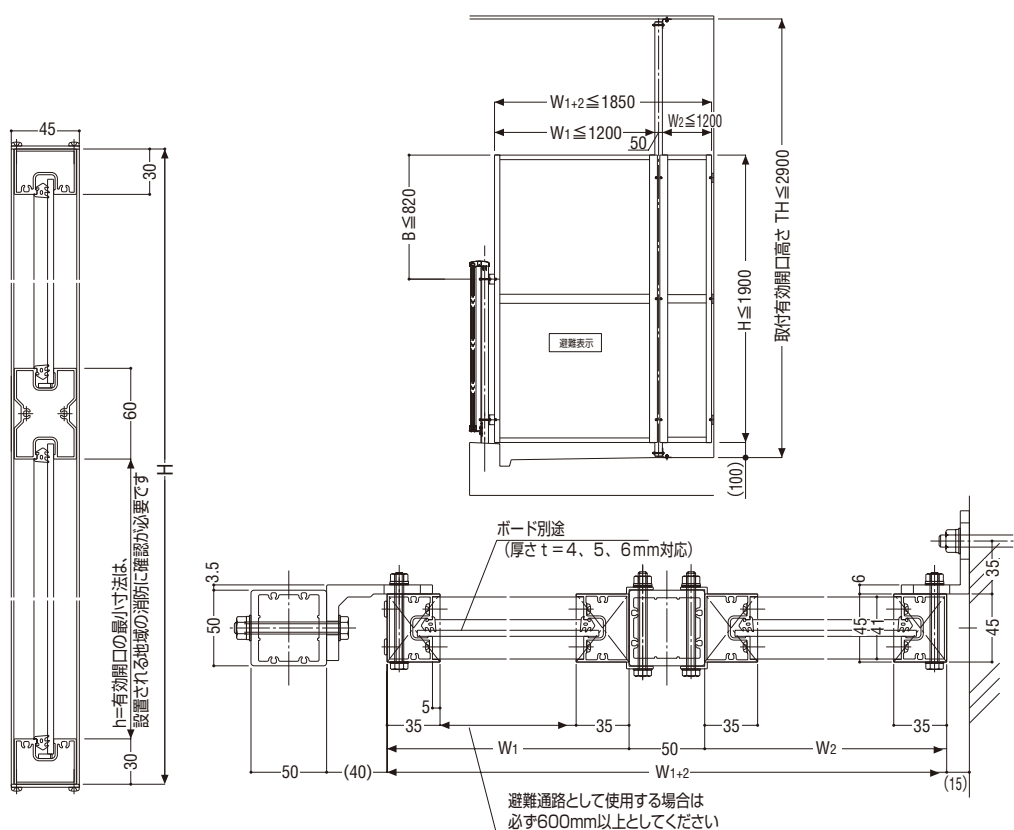
## 単体タイプ



## ●特長

- 1 高層、超高層階での強風(風速 80m / s 程度)を想定し、アルミ部材には一般的なアルミ合金の2倍の耐力がある A6N01S-T5 材を使用しました。
- 2 奥行きが広いバルコニーにおいても、中間方立により隔て板を連結することで強度を確保した対応を可能にしました。

## 連結タイプ



# クリーンボックス



ゴミの散乱を防ぎ、収集所を清潔に保ちます。カラス・猫・ネズミなどのゴミあさりや強風によるゴミの散乱を防ぎ、ゴミ集積所を清潔に保ちます。清掃やゴミ袋の出し入れも簡単で分別収納に便利です。また、通りの景観も損ないません。

## 高い耐久性

柱は68mmのアルミ角パイプ、網はポリエステル樹脂粉体塗装で、防錆・耐久性に優れています。

## 衛生的な環境づくりに配慮

床付きタイプは清掃の容易なステンレスを使用し、扉はゴミの出し入れが容易な引戸方式を採用しています。

## 省スペースで大きな収納力

置き場面積は、標準タイプで畳一畳分、体積は、同じく標準タイプで約25m<sup>3</sup>。45L用ゴミ袋で20～30袋程度収納可能です。さらに大きなクリーンボックスも製作可能ですので、分別収集用の大型収納庫としても利用できます。

標準寸法表(単位:mm)

| 品番   | 型式         | 幅    | 高さ   | 奥行  |
|------|------------|------|------|-----|
| AS-1 | 片面引き戸タイプ   | 1800 | 1800 | 900 |
| AS-2 | 片面引き戸タイプ   | 1800 | 1800 | 600 |
| AS-3 | 片面3枚引き戸タイプ | 2700 | 1800 | 600 |
| AS-4 | 両面引き戸タイプ   | 1800 | 1800 | 900 |
| AS-5 | 片面3枚引き戸タイプ | 2700 | 1800 | 900 |

断熱・防音サッシ

防音サッシ

一般サッシ

共通商品

BL認定サッシ

アルミ木材  
複合サッシ

バリアフリー

換気商品

収納型網戸

出窓

ブラインド  
内蔵サッシ

マンション  
関連商品

その他の商品

共通付属品

納まり参考図

|            |
|------------|
|            |
| 断熱・防音サッシ   |
| 防音サッシ      |
| 一般サッシ      |
| 共通商品       |
| BL認定サッシ    |
| アルミ木材複合サッシ |
| バリアフリーサッシ  |
| 換気商品       |
| 収納型網戸      |
| 出窓         |
| フラインド内蔵サッシ |
| マンション関連商品  |
| その他の商品     |
| 共通付属品      |
| 納まり参考図     |