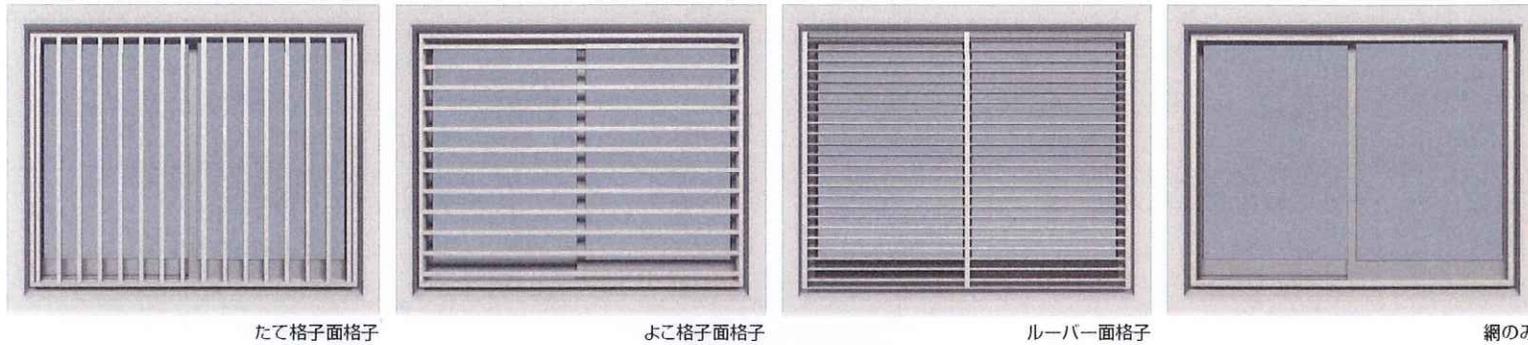


■ 面格子一体網戸(脱着ネット方式)のご提案

網戸と面格子を一体化し、網(ネット)のみ張り替えが出来ます。

面格子ブラケットが**不要**です。引違い窓用の可動式一般網戸が**不要**です。



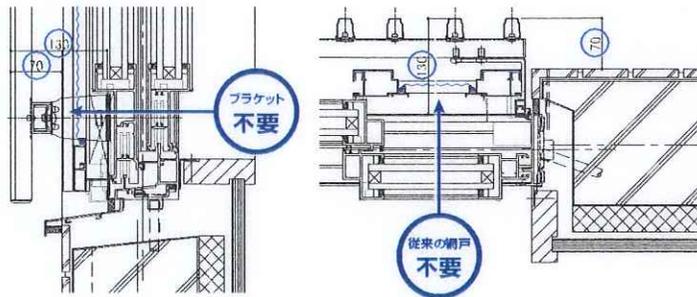
たて格子面格子

よこ格子面格子

ルーバー面格子

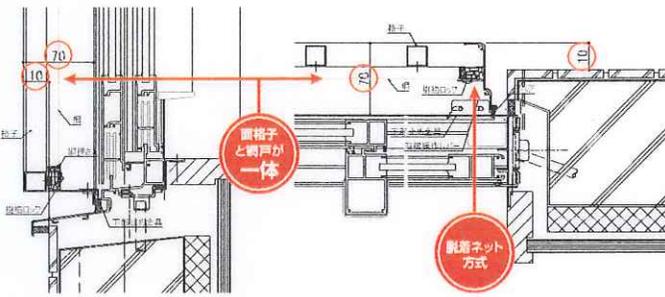
網のみ

■ 従来の面格子と網戸



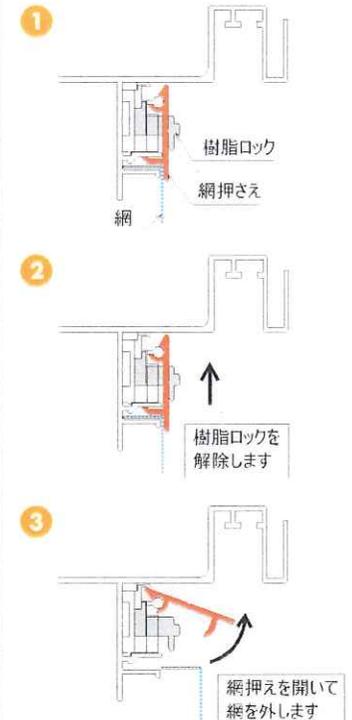
※タイトル1枚アゴ45の場合、従来の面格子はブラケット+面格子でサッシ面から130mm、アゴ面より70mm出る。

■ 面格子一体網戸(全面ネット貼り・脱着ネット方式)



※たて格子、よこ格子共に見込70でアゴ面より10mmとなる。
(ルーバー面格子は見込100.5mm)(網のみの場合は見込47.2mm)

■ 網の取外し方法



現状の面格子の問題点

【清掃(ガラス面)】

- ・ガラスは拭きやすいが、網戸を取付けたままでは拭きにくい。
- ・網戸を外して清掃するにも難しい...
- ・面格子があると網戸を外しにくい...

【取付方法】

- ・面格子にブラケットを固定し、サッシ枠にワンタッチで取付けるため、ブラケットを狙って、破壊し侵入。

【アフター】

- ・専門業者に依頼しネットの張り替えをする。



これらの問題を全て解決 !!

【清掃(ガラス面)】

- ・面格子に網戸を一体化することで、防虫性を高める。.....➡ **外してガラス面の清掃が可能に!**
(網のみ簡単に脱着できる機構とする)

【取付方法】

- ・見込寸法を縦、横面格子(70 m/m)、ルーバー(100m/m)に抑えた。.....➡ **ブラケットを使用せず、防犯性を高めた。**

【アフター】

- ・アフターメンテが簡単となる。.....➡ **網戸を外すことなく部屋内から簡単に張り替えができる。網戸の落下の心配が無くなった。**

脱着式網付面格子 特徴とメリット（従来の可動網戸 + 縦格子BK仕様との比較）

特徴 メリット ①. 網が簡単に **取り外し・取り付け** 可能！（一般ユーザー様 特に女性の方でも 5分 あれば可能）

従来型の問題点・懸念事項	改善！	脱着式網付面格子のメリット
・ ガラス・網戸の清掃の際、面格子を外すか、障子自体を外さなければ網戸がはずせないため、清掃がかなり困難。	→	・ 網のみを簡単に取り外せるので、面格子や障子を外す手間がまったくかからず、ガラス・網の清掃が簡単になる！
・ 網が破れた際など網の張替えが必要になった場合、知識や技術のない一般ユーザー様はサッシ屋さんなど専門業者に依頼しなくてはならないため、手配が面倒で手間がかかる上、網の製品代に加え、工事職人の人工代もかかってしまう。	→	・ 面格子本体に商品寸法がわかるようなコードと連絡先を明記することで、一般ユーザー様は電話一本するだけで張り替え用の網を自宅まで直送してもらい、専門業者無しで張り替え可能なため、手間が少なく、料金も網の製品代と郵送料だけで済む！
・ 妻側サッシの場合、一般ユーザー様が清掃のため網戸を取り外し、または取り付けする際、誤って網戸本体を外部に落下させてしまい、事故を起こす危険性がある。	→	・ 妻側サッシに網のみタイプを付けることで、一般ユーザー様が清掃のために網を取り外し、または取り付けする際、網のみなので落下させにくい上、万が一落下させてしまっても、重量のほとんど無い網一枚が落下するため、事故につながる危険性が低い！

特徴 メリット ②. **防犯性**に優れている！

従来型の問題点・懸念事項	改善！	脱着式網付面格子のメリット
・ 侵入者が面格子を外そうとする際、BKが外部から見えることからどこを外せば侵入できるかがわかりやすいため、狙われやすい。	→	・ 外部から外れ止め金具が見えないために侵入者が何をどう外せば侵入できるかがわかりにくいので、狙われにくい！

特徴 メリット ③. サッシ面（躯体面）からの **出幅** が少ない！

従来型の問題点・懸念事項	改善！	脱着式網付面格子のメリット
・ 可動網戸 + 縦格子だと、サッシ面から 130mm、タイル1枚アゴ45だと、アゴ面より 70mm も出てしまう。	→	・ 見込み寸法が、70mm ~ なので、四方枠タイプなら、アゴ面より 10mm しかでず、水切りとほぼ同じ出幅で納まる！

特徴 メリット ④. **換気・通気**に適した障子の開閉が可能！

従来型の問題点・懸念事項	改善！	脱着式網付面格子のメリット
・ 可動網戸だと片側の障子分しか覆えないほか、開閉の仕方によっては、片側のみの開閉でもスキマが生じてしまう形もあるため、虫の侵入防止に関して、使い勝手が限定されてしまう。	→	・ 網が開口全面を覆っているため、障子をどんな形で開閉してもスキマが一切生じず、虫の侵入を完全に妨げられる！結果、両側を空けるなどの通気性に優れた障子の開閉の仕方が可能！