

集合住宅向け改修商品 対応拡大

エ ク シ マ サ イ チ グ ラ フ

EXIMA 3 1 [GRAF 工法]

袖たてすべり出し窓【スリット換気仕様】付引違い窓でウインドキャッチャー効果

YKK AP 株式会社（社長：堀 秀充、本社：東京都千代田区、資本金：100 億円）は、集合住宅改修商品「エ ク シ マ サ イ チ グ ラ フ EXIMA 3 1 [GRAF 工法]*」の対応商品を拡大し、4 月 1 日より受注開始します。

●従来の改修対応方法



サッシ開口部から
エアコンダクトを通す
改修工事を行う場合、
袖部はFIX窓で対応。

●これから提案する改修対応方法



換気窓を組み込み
袖部を有効に利用。
袖部で効率的な
換気を行えます。
引違い窓部の意匠性
が向上します。

YKK AP オリジナルの窓改修工法「EXIMA 3 1 [GRAF 工法]」は、既設窓の下枠レールの一部をカットして新たな枠をかぶせることで、段差がなくすっきりとした窓改修を約 30 分の施工で実現する画期的な窓改修工法です。この度、「EXIMA 3 1 [GRAF 工法]」に袖たてすべり出し窓【スリット換気仕様】付引違い窓を追加し、また大開口の窓改修への対応、結露を抑制する樹脂カバーの対応を拡大しました。これまで以上に窓改修に対する様々なご要望にお応えいたします。

昨今、節電・省エネ意識の高まりにより、窓改修においても自然換気へのニーズが高まっています。今回、設定追加する袖たてすべり出し窓【スリット換気仕様】付引違い窓は引違い窓を開けなくても袖部で換気が行える商品です。外部へ開く縦型スリットの換気窓で外部の風を室内に取り込み（ウインドキャッチャー効果）、効率的な換気を期待できます。

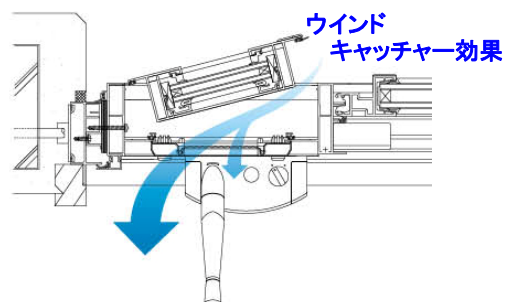
〔 商 品 名 〕 「EXIMA 3 1 [GRAF 工法]」

袖たてすべり出し窓【スリット換気仕様】付引違い窓

〔 商 品 特 長 〕



- ・小さな開口寸法で安心して換気を行えます。
- ・縦長構造の換気窓 縦長スリットの開口で効率的な換気を行えます。
- ・ウインドキャッチャー効果
によって外部の風を効率的に
室内へ取り込みます。



- ・手元で操作できるオペレーターハンドル
ハンドルを回すだけの簡単操作
角度調整機能付きで換気量の調整も可能です。



その他にも今回の対応範囲拡大により、以下の対応が可能となります。

●大開口への改修対応

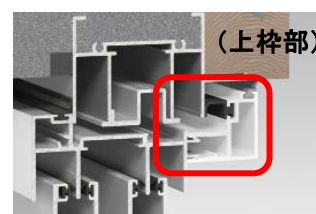
引違い窓(4枚建)を新規追加： ワイドスパンの開口部改修に対応します。

引違い窓(2枚建)の製作範囲拡大：最大で2,400×2,400※mmまで対応が可能です。

※耐風圧 S-4 の場合

●樹脂カバー 既設枠70見込対応

室内側の枠部分に熱伝導率の低い樹脂製のカバーを取り付けることで、枠の結露を抑制し快適で衛生的な室内空間に貢献します。今回の追加により既設枠70見込が多い民間分譲改修物件にも対応し、生活者の関心が特に高い防露への要望にお応えします。



[窓種バリエーション] 引違い窓 (2・4枚建)、袖FIX付引違い窓 (2枚建)、
袖たてすべり出し窓【スリット換気仕様】付引違い窓 (2枚建)

[基本性能] 耐風圧性：S-4～S-7※¹

気密性：A-3※²・A-4

水密性：W-5

遮音性：N、T-1、T-2※³

断熱性：H-1※⁴

※¹ S-7仕様は 引違い窓 (2枚建) への対応

※² 気密性A-3は 遮音N仕様の場合

※³ T-2仕様は 単板ガラス6mm以上、複層ガラス6+A6+5mm以上使用した場合

※⁴ 空気層12mmの複層ガラスを使用した場合

[基本仕様] ガラス溝幅：14 (18) mm、30 mm、35 mm ()：袖部

[参考価格] 袖たてすべり出し窓【スリット換気仕様】付引違い窓

T-1仕様 30 mm溝幅

窓幅 (W) 1,700 mm×高さ (H) 1,750 mm 125,000 円※

※ 製品代のみ。 ガラス代 及び 消費税・取付工事費等は含まれません。

[受注開始日] 2013 年 4 月 1 日

[発売地域] 全国

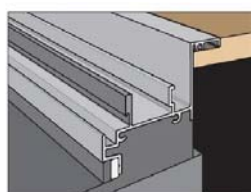
[2013 年度目標受注金額] 26 億円※（対応商品本体と取付工事費用）

※「EXIMA31[GRAF]」全体での目標受注金額

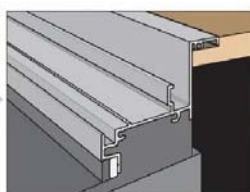
【*参考】EXIMA31 [GRAF工法]

アルミからアルミへの、まったく新しい窓改修「GRAF工法」により、近年大幅に向上している窓の性能をグレードアップさせ、快適な住空間を実現します。

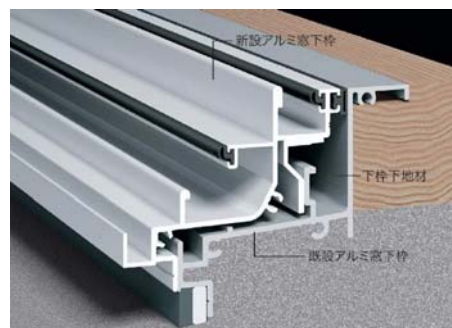
GRAF工法は既設アルミ窓枠を有効利用し、すっきりとした納まりを実現します。既設枠の下枠レールをカットして、既設枠を接合する画期的な窓改修工法。騒音や廃材を最小限に抑え、シーリング工事が不要な簡単施工です。



既存の下枠レールを...



切って、



かぶせてリニューアル

- ◎一般的なカバー工法よりも大きな開口寸法を確保でき、特に下枠部は段差がなく、通行の妨げになりません。
- ◎既設窓の下枠レールの一部をカットし新しい窓をかぶせることで、既設枠（アングル）内に納まり、すっきりとした仕上りを実現します。
- ◎既設枠と新設枠との取り合い部の乾式化により、シーリング工事作業及び養生期間を不要にしました。住居内に居ながらにして工事が可能、工事終了後はすぐにご使用いただけます。
- ◎改修工事は1セットあたり約30分で作業が完了。一般的なカバー工法と比較して、50%以上作業時間を削減するスピード施工を実現しました。
- ◎集合住宅向けでは業界初の取組みとなる窓断熱性能表示に対応。生活者に分かりやすい表示を行い、省エネ性能を満たす商品の選択を促し、CO₂削減へ貢献します。
- ◎窓の断熱性能表示2つ星は次世代省エネルギー基準 IV・V地域の要求性能を示します。

< お客様からのお問い合わせ先 >

YKK AP株式会社
お客様相談室
TEL : 0120-72-4134
<http://www.ykkap.co.jp>

< 報道関係者からのお問い合わせ先 >

YKK AP株式会社
広報室 松倉 優貴
TEL : 03-3864-2321 FAX : 03-3864-2290
E-mail : k_ykkap@ykkap.co.jp
<http://www.ykkap.co.jp>