

APW® 430

10年保証



[APWシリーズ]
2011年
グッドデザイン賞受賞



[APW430]
平成26年度
省エネ大賞受賞



[APW430]
平成27年度
北国の省エネ・
新エネ大賞受賞



中空層 **18mm**のトリプルガラスに**進化**
断熱性能の最大化でより暖かく、快適に
※ツーアクション窓・引違い窓・引違いテラス戸・
大開口スライディングは除く



熱貫流率
0.82※1
W/(㎡・K)

熱貫流率
1.05※2
W/(㎡・K)

※1 たてすべり出し窓+FIX連窓 [16513]
ダブルLow-Eトリプルガラス
日射遮蔽型ブルーアルゴンガス入
Low-E3+Ar18+3+Ar18+Low-E3
樹脂スペーサーの場合
JIS A 4710に基づいた試験値

※2 引違い窓
Low-E3+Ar12+3+Ar12+Low-E3
アルゴンガス入樹脂スペーサーの場合
JIS A 4710に基づいた試験値



外の**冷たい空気**を室内に伝えにくく、室内の**暖かさ**を逃がさない！
窓の表面温度差を小さくすることで**窓辺の結露**を抑制します。
高い遮音（防音）性能により、静かな室内環境で一年中快適に。

ー 世界トップクラスの断熱性能と、先進の機能・デザインー

【スリムフレーム】

ガラス面積を大きく取れる
スリムなフレーム

【スマートデザイン】

室外側からハンドルが見えにくい
すっきりとした外觀デザイン

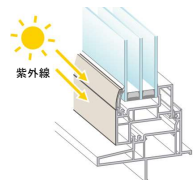
【ラウンドエッジ】

ホコリがたまりにくく
お掃除も簡単



【アクリル積層】

樹脂フレームの表面材は
色あせなどの経年変化を抑え、
美しい色合いを長く保ちます。



【従来のAPW430に比べ、断熱性能UP！】

ガラスとしては最も断熱効果が高い18ミリの
中空層で断熱性能がアップしました！

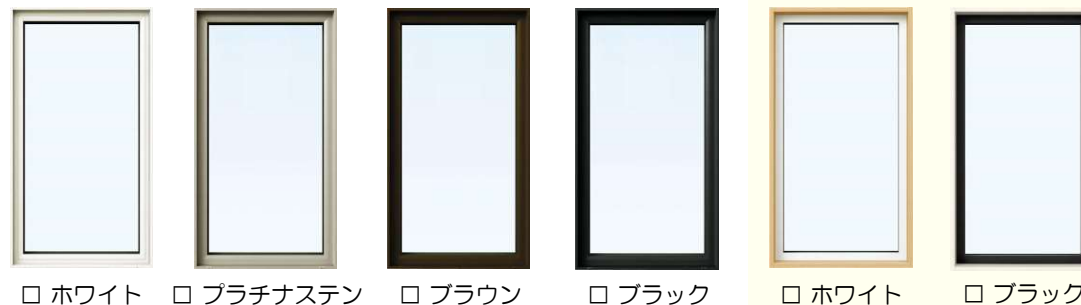


◆ カラーバリエーション

外観色 〈4色〉

内観色 〈2色〉

オプション



※内観色がブラックの場合、外観色はブラックのみの設定となります。
※ツーアクション窓、大開口スライディングは内観色ブラックの設定はありません。

◆ ガラス（トリプルガラス）

☐ 日射遮蔽型 [ダブルLow-E]

トリプルガラスの外側2枚をLow-Eガラスにすることで、
断熱を重視するタイプ。

☐ ニュートラル

☐ ブロンズ

☐ ブルー



※透過光と反射光で色調が異なって見える場合があります。

標準仕様

☐ 日射取得型 [ダブルLow-E]

トリプルガラスの外側2枚に透過性を高めた
ガラスを採用する事で従来の高い断熱性能に
加え、優れた日射取得率を実現しています。

☐ クリア



※透過光と反射光で色調が異なって見える場合があります。

◆ 網戸

☐ 横引きロール網戸 XMY

横引きで開閉らくらく。ワンアクションの簡単操作で
開閉できます。スッキリ収納で開放感アップ！



■開めるとき
可動枠全体が自然に落ち込み、
ツメに引っかかり固定されます。

■開けるとき
ツマミを上げるだけの
ワンアクションで
自動収納されます。

■快速お掃除
収納できるので、ネットが汚れ
にくくなります。ケースカバーを
開くことでネットの室外側も
お掃除できます。



☐ スライド網戸



※スライド網戸は、
窓の外観と同色となります。

☐ 固定網戸

外れ止めを解除することで
取り外してお掃除できます

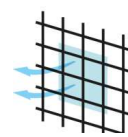
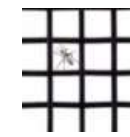


下記窓種は固定網戸になります
・高所用すべり出し窓
（端部操作操作仕様含む全て）
・たてすべり出し窓/すべり出し窓
オペレーターハンドル仕様

◆ 網戸ネット

ブラックネット

ブラックネット
ロール網戸/スライド網戸



※画像はスライド網戸です。

Color variation

●外観色 ホワイト プラチナステン ブラウン ブラック

●内観色 ホワイト

オプション ブラック

※内観色がブラックの場合、外観色はブラックのみの設定となります。



APW 430

引違い窓



2枚建

スライド網戸



4枚建

スライド網戸

たてすべり出し窓

グレモンハンドル/オペレーターハンドル



単窓



2連窓



たてスリット
すべり出し窓



3連窓・ウィンドキャッチ連窓

すべり出し窓

グレモンハンドル/オペレーターハンドル



単窓



サイズW1,200×H1,200



段窓



2連窓



横スリットすべり出し窓

※サイズにより
横引きロール網戸（両引き）と
なります



3連窓

高所用すべり出し窓

高所用オペレーター/電動ユニット/
折れハンドル



※網戸は固定網戸となります
※画像は高所用オペレーターです

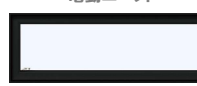
高所用すべり出し窓〔端部操作仕様〕



高窓用オペレーター



電動ユニット



折れハンドル

※網戸は固定網戸となります

F I X窓



単窓

ツークッション窓(内倒し・内開き)

※内外観ブラック色の設定はありません。



単窓



2連窓



段窓



3連窓



サイズW1,200×H1,200

※網戸は専用可動網戸となります(クリアネット仕様)

APW 431

引違い窓テラス戸



2枚建

スライド網戸



4枚建

スライド網戸



偏芯タイプ

スライド網戸



均等タイプ

スライド網戸

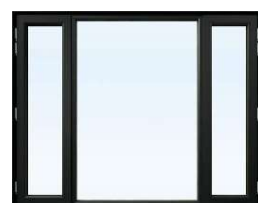


中棧無 断熱腰パネル付



単窓

2連窓



3連窓



単窓

2連窓



3連窓

大開口スライディング

※内外観ブラック色の設定はありません。

勝手ロドア

開き窓テラス

テラスドア

◆ ディテール

ハンドル

グレモンハンドル



すべり出し窓

たてすべり出し窓

オペレーターハンドル



電動ユニット
高窓用すべり出し窓

高窓用オペレーター
高所用すべり出し窓

セーフティストッパー(たてすべり出し窓)



日本特許取得済

障子の開き過ぎを防止する
セーフティストッパーを標準装備。
換気時のあおり止めなどにも有効です。

※高さ(H)=770mm未満には付きません。
※防犯機能はありません。

サブロック(すべり出し窓)



サムターン式のサブロック。
グレモンハンドルと
合わせて施錠することで、
防犯性を高められます

※本体仕様選択

お掃除のしやすさ



■たてすべり出し窓
窓を90° 開くことで、
室外側のガラス面の
清掃ができます。



■すべり出し窓
ヒンジのストッパー解除
ツマミを押すと、窓を
約60° 開くことができ、
室外側の清掃ができます。

※高さ(H)= 771mm以上、(H)=450未満、
幅(W)=1,235mm以上には付きません。

ディンプルキー/サムターン(勝手ロドア)



優れた耐ピッキング性能で
複製が困難なキーです。



室内側、グレモンハンドルの
上下2ヶ所に取付けられた
回転式のツマミです。
グレモンハンドルとあわせて
施錠することで防犯性能を
高められます。

※防犯機能はありません。