

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**※  
W / (m<sup>2</sup>・K)



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、静寂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



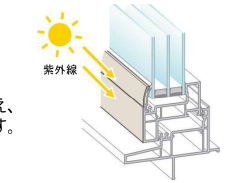
### [スマートデザイン]

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!]

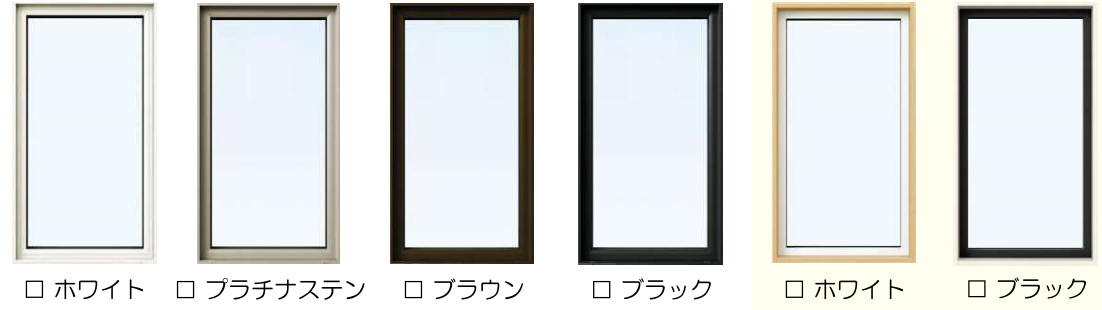
ガラスとしては最も断熱効果が高い18ミリの  
中空層で断熱性能がアップしました!



## ◆ 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]

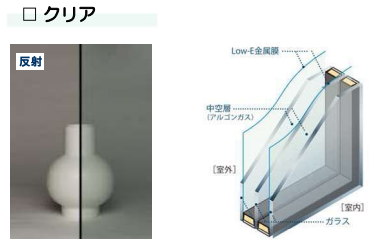
トリプルガラスの外側2枚をLow-Eガラスにすることで、  
断熱を重視するタイプ。



※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。

### □ 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。



※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!



■ 閉めるとき  
可動枠全体が自然に落ち込み、  
ツマミにひ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。

■ 快適お掃除  
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

### □ 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

※スライド網戸は、  
窓の外観と同色となります。

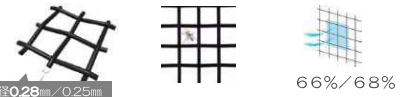
## ◆ 網戸ネット

背景がクリアに見えて部屋に開放感が生まれます。



### □ ブラックネット

ロール網戸/スライド網戸  
線径0.28mm/0.25mm



### オプション □ クリアネット

ロール網戸/スライド網戸  
線径0.22mm/0.15mm



※画像はスライド網戸です。  
※網戸のタイプによって  
ネットの材質が違いため、  
見え方が異なります。

Color variation

●外観色  ホワイト  ブラチナステン  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。

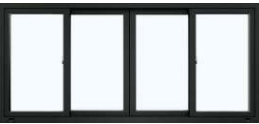


## APW 430

引違い窓



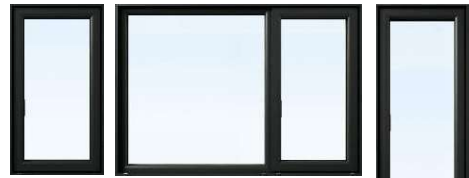
2枚建  
スライド網戸



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

段窓



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

※オペレーターハンドルの網戸は固定網戸となります

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

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

※オペレーターハンドルの網戸は固定網戸となります

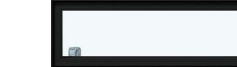
高所用すべり出し窓

高所用オペレーター/電動ユニット/折れハンドル

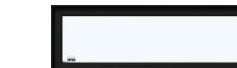


※網戸は固定網戸となります  
※画像は高所用オペレーターです

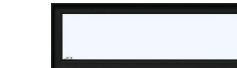
高所用すべり出し窓(端部操作仕様)



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

FIX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

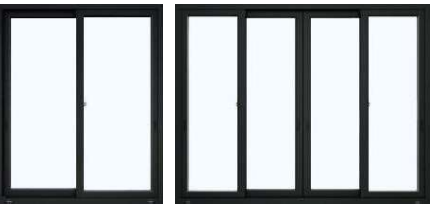


サイズW1,200×H1,200

※網戸は専用可動網戸となります(クリアネット仕様)

## APW 431

引違いテラス戸



2枚建

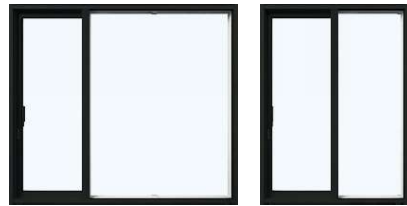
4枚建

スライド網戸

スライド網戸

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。



偏芯タイプ

均等タイプ

スライド網戸

スライド網戸

勝手ロッド



中棧無 断熱腰パネル付

開き窓テラス



単窓

2連窓

3連窓

テラスドア



単窓

2連窓

3連窓

### ◆ 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

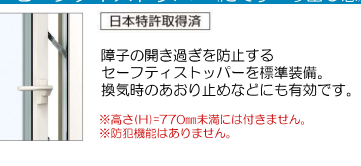
高窓用オペレーター

高所用すべり出し窓

折れハンドル

たてすべり出し窓/すべり出し窓/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)

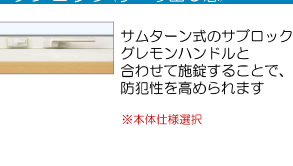


日本特許取得済

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。  
※鉛直機能はありません。

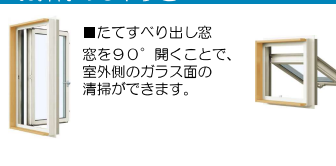
サブロック(すべり出し窓)



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

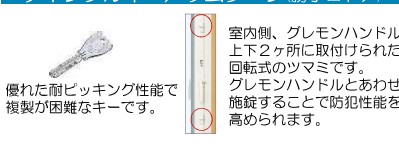


たてすべり出し窓窓を90°開くことで、室外側のガラス面の清掃ができます。

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(勝手ロッド)



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を高められます。