

窓

高性能トリプルガラス樹脂窓 APW430

標準仕様



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
北國の省エネ
新エネ大賞受賞

高性能トリプルガラスを採用した、
世界トップクラスの樹脂窓



ダブルLow-E膜
(日射遮蔽型の場合)

アルゴンガス

中空層16mm

樹脂スペーサー



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。
一年中快適な環境に！

— 世界トップクラスの断熱性能と、先進の機能・デザイン —

[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

[ラウンド形状]

ホコリがたまりにくく
お掃除も簡単



高い遮音(防音)性能により、
静かな室内環境を提供します。

遮音性能たてず出し窓(QXV)16513サイズ(約30dBの場合)

70dB - 30dB = 40dB

うるさい
街の雑音 70dB

静かな
室内レベル 40dB

一般的に、5dB減があると
防音効果が約2倍、
10dB減を減らせば
感覚的に騒音は半減すると
言われています

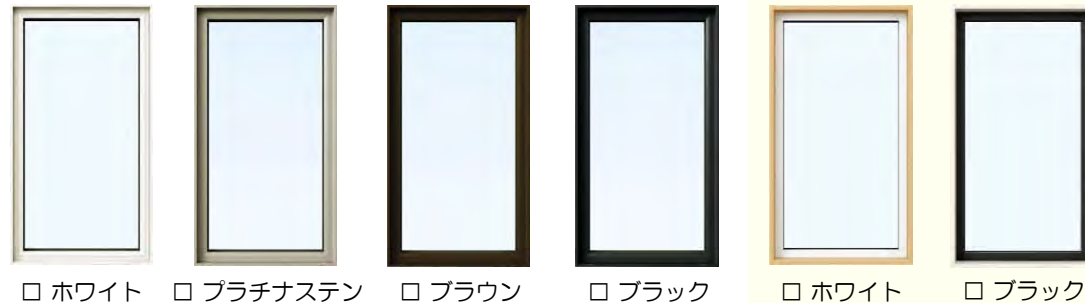
騒音レベル 目安	30	40	50	60	70	80	90
騒音源例	静かな住宅街	静かな住宅街	静かな住宅街	静かな住宅街	静かな住宅街	静かな住宅街	静かな住宅街
騒音感覚	静か	日常生活で楽な範囲	うるさい	きわめてうるさい			

◆ 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

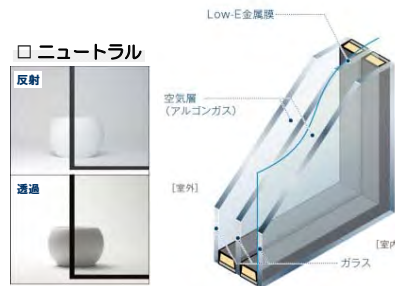


※内観色がブラックの場合、外観色はブラックのみの設定となります。
※ツーアクション窓、大開口スライディングは内観色ブラックの設定はありません。

◆ ガラス(トリプルガラス)

□ 日射取得型 [シングルLow-E]

トリプルガラスの室内側をLow-Eガラス
にすることで、日射を有効利用するタイプ。



※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。

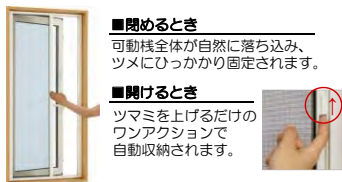


※透過光と反射光で色調が異なって見える場合があります。

◆ 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、
ツメにひっかかり固定されます。

■ 開けるとき

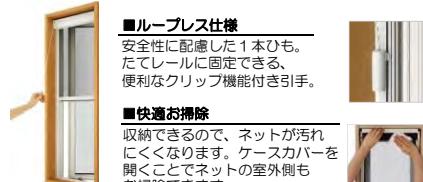
ツマミを上げるだけの
ワンアクションで
自動収納されます。

■ 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。

□ 上げ下げロール網戸 XMW

ボールチェーンを引くだけのかんたん操作で、
スムーズに開閉できます。



■ ループレス仕様

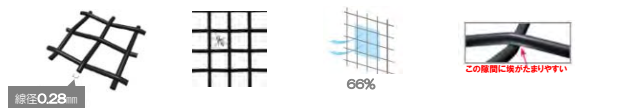
安全性に配慮した1本ひも。
たてレールに固定できる、
便利なクリップ機能付き引手。

■ 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。

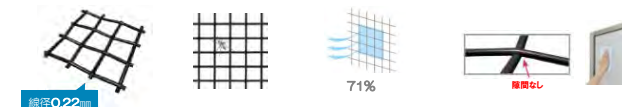
◆ 網戸ネット

□ ブラックネット



□ クリアネット

オプション



小さな虫も入りにくい！ 通風量約1.2倍！

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 クリアネット



窓

高性能トリプルガラス樹脂窓 APW430

標準仕様



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

<p>引違い窓</p> <p>引違い窓 2枚建 スライド網戸</p> <p>引違い窓 4枚建 スライド網戸</p>	<p>たてすべり出し窓</p> <p>単窓</p> <p>2連窓</p> <p>3連窓・ウインドキャッチ連窓</p> <p>たてスリットすべり出し窓</p>	<p>すべり出し窓</p> <p>単窓</p> <p>段窓</p> <p>横スリットすべり出し窓 内開き網戸</p> <p>横スリットすべり出し窓</p> <p>2連窓</p> <p>3連窓</p> <p>※網戸は上げ下げロール網戸または横引ロール網戸（両引きタイプ）となります</p>	<p>FIX窓</p>	<p>ツーアクション窓(内倒し・内開き) オプション</p> <p>※内外観ブラック色の設定はありません。</p> <p>単窓</p> <p>2連窓</p> <p>段窓</p> <p>3連窓</p> <p>※網戸は専用可動網戸となります(クリアネット仕様)</p> <p>サイズW1,200×H1,200</p>
--	---	--	--------------------	--

APW 431

<p>引違い窓テラス戸</p> <p>引違い窓テラス戸 2枚建 スライド網戸</p> <p>引違い窓テラス戸 4枚建 スライド網戸</p>	<p>大開口スライディング オプション</p> <p>※内外観ブラック色の設定はありません。</p> <p>偏芯タイプ スライド網戸</p> <p>均等タイプ スライド網戸</p>	<p>勝手口ドア</p> <p>中棧無 断熱腰パネル付</p>	<p>開き窓テラス</p> <p>単窓</p> <p>2連窓</p> <p>3連窓</p>	<p>テラスドア</p> <p>単窓</p> <p>2連窓</p> <p>3連窓</p>
--	--	--	--	---

◆ ディテール

<p>グレモンハンドル</p> <p>開き窓テラス/テラスドア/勝手口ドア</p> <p>強い引き寄せ効果で気密性を高めたハンドルです。外部から見えにくくすることで防犯性や外観意匠を高めました。</p>	<p>セーフティストッパー(たてすべり出し窓)</p> <p>日本特許出願中</p> <p>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。</p> <p>※高さ(H)=770mm未満には付きません。 ※防犯機能はありません。</p>	<p>サブロック(すべり出し窓)</p> <p>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</p> <p>※本体仕様選択</p>	<p>お掃除のしやすさ</p> <p>■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。</p> <p>■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。</p> <p>※高さ(H)=771mm以上 幅(W)=1,235mm以上には付きません。</p>	<p>ディンプルキー/サムターン(勝手口ドア)</p> <p>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。</p> <p>優れた耐ピッキング性能で複製が困難なキーです。</p>
--	--	--	--	---