

# トーヘン 117

雨どい



## 1. シャープなデザイン

機能性とデザイン製を追求し、直線と曲線をミックスしたシャープな平行雨どいです。トーヘンのデザインは前後がなく、見た目もすっきり。



## 2. 紫外線のダメージに強い

軒どい前面とたてどいの全面に色あせしにくい高耐候層を形成した退色に強い雨どいです。住宅の耐久化に最適な雨どいです。

軒どい

たてどい

スーパーUVによる耐候促進試験

ブランク	80時間	160時間	240時間
高耐候タイプ			
硬質塩ビ			

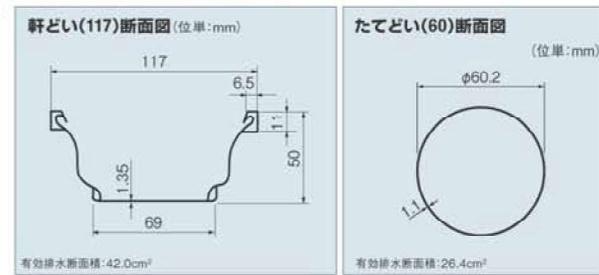
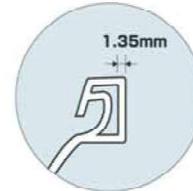
※上の表は、当社実験によるデータです。  
※上の表の「80時間」は、約1年経過したものに相当します。  
【但し、実際の設置では上の表と多少異なる場合があります。】

高耐候性樹脂(アクリル樹脂)

※高耐候仕様は、濃色系の新茶(SB)、クロ(K)、オータムブラウン(AB)の3色となります。他の淡色系との性能値に違いはございません。

## 3. 高強度設計

綿密なデータ解析による強度設計(肉厚1.35mm)により、強さを発揮します。また、リバーシブル施工が可能な形状です。

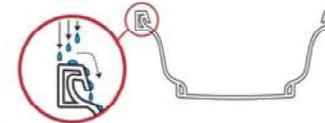


## 4. 豊富なカラーバリエーション



## 5. 綿密な設計思想

軒どい立ち上がり端部に1/1000の水勾配を付け、雨水を外側に逃しません。



### ●軒どいおよびたてどい適合サイズ早見表

条件: 水勾配1/1000 降雨強度100mm/h (落とし口間隔は8~10m間隔とします)

雨どい組み合わせ		屋根投影面積 m <sup>2</sup>															
軒どい	たてどい	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
トーヘン117	60	21.3	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8

※詳細は「トヨ雨どい技術資料」に準じます。

※製品の仕様は予告なく改定する場合がございますので、ご了承ください。

**Denka**

DATA

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。  
●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。

# グリシェイドクアッド

どんな住まいにもマッチする、檜皮葺き調テクスチャーを採用。  
原材料に一切石綿(アスベスト)を使用していない商品で、  
「軽くて、強くて、安心な」屋根材です。

- まるで遙かな時を経て育まれた、大樹の樹皮のような表面の風合い。
- 葺き面積当たりで日本瓦の約1/2以下の軽さと40年の歴史が培った高品質・高機能が地震や台風、長雨などの日本の厳しい気候風土から住まいを守ります。

耐震性グレード ★★

製品本体

厚み 5.2mm

1枚の重量 約68kg



## 耐震性

### 地震の揺れを小さくする。

KMEW屋根材は、陶器瓦の1/2以下という軽さ

地震大国と呼ばれる日本の暮らしにおいて、住まいの耐震化は非常に重要な課題。一般的に建物の揺れを軽減するには建物の重量を軽く、重心を低くすることが有効とされています。KMEW屋根材は全商品、重量が陶器瓦の1/2以下の「軽い屋根」。万一の地震にも暮らしの安心を守ります。

屋根材別[重量]比較(kg/坪)-屋根材本体の重量



### 地震に有効な「軽い屋根」のメカニズム

建物の重量を軽く



建物の重心を低く



地震のとき、重い建物ほど地震の力を大きく受けます。屋根を軽くすれば、地震の際に建物にかかる力をより小さくすることができます。

地震のとき、重心が高い建物ほど揺れが大きくなります。屋根を軽くすれば、建物の重心が低くなり、揺れ幅をより小さくすることができます。

KMEWがご提案する「軽い屋根.com」

屋根を軽く揺れを小さく  
**屋根で減震**  
by KMEW 屋根材

軽い屋根による減震効果。そのメカニズムや施工例などを紹介したホームページを開設しています。

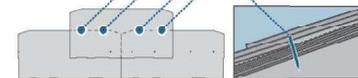
## 耐風性能

### 台風に強い。

全数釘止め工法で、強風でのズレや飛散を防ぎます

その形状や釘穴位置など、KMEW屋根材は耐風性を充分に考慮した設計。風の抵抗を効率よく逃がす設計に加え、一枚一枚の屋根材を独自の釘止め方式で固定する施工方法で、強風による屋根材の飛散やズレを最小限に抑えます。

一枚一枚が4本の釘でしっかり固定されているため、強風による飛散が防止できます。



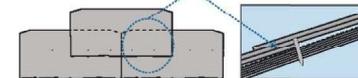
## 防水性

### 大雨からもしっかりガード。

優れた防水設計で、大雨の際も漏水を抑えます。

KMEWの屋根材は屋根材プラス下葺材の2段階の防水設計を採用。カラーベストは屋根材の大きな重なり部分で雨水の浸入を防ぎ、残りの雨水の回り込みも下地の防水シートによって防止します。

一重部分がほとんどない大きな重なりのため、優れた防水性を確保しています。



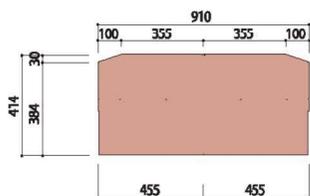
KMEW

191001

グリシェイドクアッド

DATA

### ■本体仕様及び本体形状図



### ■働き寸法・重量

働き寸法	910mm×182mm
厚さ	5.2mm
1枚の重量	約3.4kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約68kg
対応勾配	3寸以上
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚(13.6坪分)

※パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ990mm

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。

●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実物の商品見本でお確かめください。

■セリオスタイルV



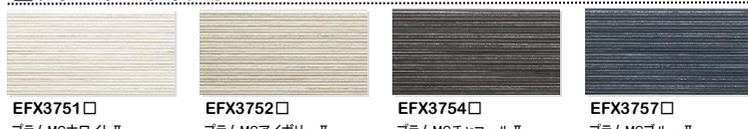
EFX1351□ プラムMGホワイト  
EFX1352□ プラムMGアイボリー  
EFX1354□ プラムMGチャコール

■コロモストーン調V



EFX3351□ フォンドMGシュガー  
EFX3352□ フォンドMGリーフ  
EFX3353□ フォンドMGショコラ  
EFX3355□ フォンドMGダーク

■ナチュラルラインV



EFX3751□ プラムMGホワイトII  
EFX3752□ プラムMGアイボリーII  
EFX3754□ プラムMGチャコールII  
EFX3757□ プラムMGブルーII

■スプリットストーン調V



EFX1651□ アブラMGクリーム  
EFX1652□ アブラMGワイン  
EFX1653□ アブラMGキャラット

■ミラージュスタイルV



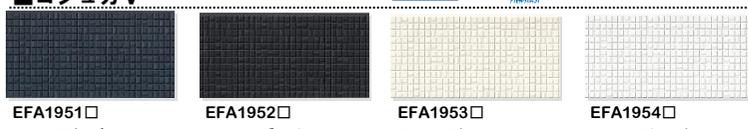
EFX3951□ エメMGホワイト  
EFX3953□ エメMGブラウン  
EFX3954□ エメMGチャコール

■ロックラインV



EFX9051□ プラムMGホワイトII  
EFX9052□ プラムMGアイボリーII  
EFX9053□ プラムMGアッシュII  
EFX9054□ プラムMGクリームII

■コシュカV



EFA1951□ マテレMGネイビー  
EFA1952□ マテレMGブラック  
EFA1953□ マテレMGホワイト  
EFA1954□ マテレMGクリアホワイト

■ポルプストーン調V



EFX3151□ エアルMGスノー  
EFX3152□ エアルMGラテ  
EFX3153□ エアルMGトリュフ

■コンクリート打ちっ放し16V



EFA4351□ コンクリートMGライトグレー

■しぶきV



EF5361(56)□ プラムMGバニラホワイトII  
EF5357□ プラムMGアッシュII  
EF5358□ プラムMGクリームII  
EF5359□ プラムMGブラウンII  
EF5362□ プラムMGセビアII  
EFA5351□ プリジェMGセビア

■ポメロストーン調V



EFX4051□ エアルMGスノー  
EFX4052□ エアルMGトリュフ  
EFX4053□ エアルMGショコラ  
EFX4054□ エアルMGプラチナ  
EFX4055□ エアルMGアッシュグレー  
EFX4057□ エアルMGブラック

■リーガストーン調V



EFX3451□ ランダMGラテ  
EFX3452□ ランダMGトリュフ  
EFX3453□ ランダMGパウダー  
EFX3455□ ランダMGプラチナ  
EFX3457□ ランダMGブラック

■マイスターウッド調V



EF9351□ イdealMGキャメル  
EF9355□ イdealMGボルドー  
EF9356□ イdealMGチャコール  
EF9357□ イdealMGブラウン  
EF9358□ イdealMGグレー  
EF9359□ イdealMGグリーン

■モノピストーンV



EFA5251□ フローMGクリアホワイト  
EFA5252□ フローMGホワイト  
EFA5253□ フローMGクリーム  
EFA5254□ フローMGネイビー  
EFA5256□ フローMGグレー  
EFA5257□ フローMGブラック

■シャルムロックV



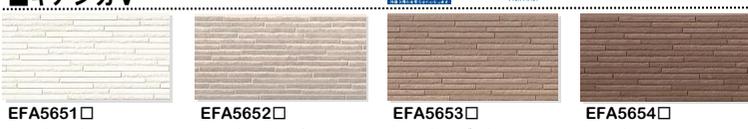
EFA2851□ コンティMGホワイト  
EFA2852□ コンティMGアッシュ  
EFA2853□ コンティMGアイボリー  
EFA2854□ コンティMGブラウン  
EFA2855□ コンティMGグレー

■グレインウッドV



EFA2251□ スペリオMGナチュラル  
EFA2256F□ スペリオMGウォルナット  
EFA2255□ スペリオMGブラック

■キアンカV



EFA5651□ アイリオMGホワイト  
EFA5652□ アイリオMGベージュ  
EFA5653□ アイリオMGブラウン  
EFA5654□ アイリオMGチャコール

■ディスタシェイドV



EFA5451□ ストレムMGホワイト  
EFA5452□ ストレムMGクリーム  
EFA5453□ ストレムMGブラウン  
EFA5454□ ストレムMGセビア  
EFA5456□ ストレムMGネイビー

■アフェットV



EFA5351□ プリジェMGセビア  
EDA5352□ プリジェブラック  
\*マイクログードなし



●出隅:短尺同質出隅仕様 (長さ455mm)  
●留め付け:金具施工

# 断熱玄関ドア ヴェナート D30

非防火地域  
標準仕様

作成日：2023.08.09

YKK  
AP

玄関ドア  
entrance door

YKK AP

B

231001

ヴェナート D30

DATA

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。  
●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実物の商品見本でお確かめください。

## カラーバリエーション

- JJ パニラウォールナット
- BQ シナモンオーク
- BV ハニーチェリー
- BE マキアートパイン
- KE キャラメルチーク
- AM ダージリンウォールナット
- DP ガナッシュウォールナット
- Z9 ショコラウォールナット
- W6 桑炭
- XP ココナッツチェリー
- BJ アイスブルーノーチェ
- QS オリーブグリーン
- A8 スモークヒッコリー
- AF ガトーアカシア
- HV ビターストーン
- LU サファイアブルー
- KR ルビーレッド
- S1 ピュアシルバー
- H2 プラチナステン
- K5 カームブラック
- B7 カームブラック

### N08



BE : マキアートパイン

- 枠 本体 共通
- BQ
  - BE
  - KE
  - DP
  - Z9

### N09



BQ : シナモンオーク

- 枠 本体 共通
- JJ
  - BQ
  - BE
  - KE
  - DP
  - Z9
  - XP
  - BJ

### F08



A8 : スモークヒッコリー

- 枠 本体 共通
- S1
  - H2
  - K5
- 枠 本体
- H2 BV
  - H2 KE
  - H2 Z9
  - H2 W6
  - H2 XP
  - B7 A8
  - B7 AF
  - B7 HV
  - H2 LU
  - H2 KR

### C10



DP : ガナッシュウォールナット

- 枠 本体 共通
- JJ
  - BQ
  - BV
  - BE
  - KE
  - AM
  - DP
  - Z9
  - W6
  - XP
  - BJ
  - QS
  - S1
  - H2
  - K5
- 枠 本体
- B7 A8
  - B7 AF
  - B7 HV
  - H2 LU
  - H2 KR

### E14



KE : キャラメルチーク

- 枠 本体 共通
- JJ
  - BQ
  - BE
  - KE
  - DP
  - Z9
  - XP
  - BJ

### F03



XP : ココナッツチェリー

- 枠 本体 共通
- S1
  - H2
  - K5
- 枠 本体
- H2 BV
  - H2 KE
  - H2 Z9
  - H2 W6
  - H2 XP
  - B7 A8
  - B7 AF
  - B7 HV
  - H2 LU
  - H2 KR

### N05



Z9 : ショコラウォールナット

- 枠 本体
- JJ
  - BQ
  - BE
  - KE
  - DP
  - Z9
  - XP
  - BJ

### C08



AM : ダージリンウォールナット

- 枠 本体 共通
- BV
  - KE
  - AM
  - Z9
  - W6
  - XP
  - H2
  - B7 K5

## ◆◆ ハンドル ◆◆ ※ハンドル写真は全て室外側です。内部側は異なります。



※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。※カラー設定はデザインにより異なります。

## ■ シリンダー <WGシリンダー> ユーシン・ショウワ製



## ◆◆ 脱着サムターン ◆◆

サムターンをボタンひとつで取外しできます。外出時や就寝時に外しておけば、ガラスを破って手や工具を差し入れられても、サムターンを操作して開けられる心配がありません。(下部錠のみ)



ボタンを押しながら取外し

シリンダーを内蔵したすっきりとしたハンドルデザイン

## OPTION

電池式 スマートドア  
ピタットキー

【標準装備】ICタグキー 3個  
子鍵 2本



## ■ピタットキー



ICタグキー  
"タグ"をピタッと近づける



専用アプリ  
スマホアプリを使った鍵の設定、登録。鍵の開け閉めが可能。

国土交通大臣認定 防火設備  
断熱玄関ドア

# ヴェナート D30 防火ドア

防火・準防火地域  
【分譲】標準仕様

作成日：2023.08.09

YKK AP®

玄関ドア  
entrance door

YKK AP

B

231001

ヴェナート D30 防火

N08



枠 本体 共通  
BQ  
BE  
KE  
DP  
Z9

BE : マキアートバイン

N09



枠 本体 共通  
JJ  
BQ  
BE  
KE  
Z9  
XP  
BJ

BQ : シナモンオーク

F08



枠 本体 共通  
S1  
H2  
K5  
  
枠 本体  
H2 BV  
H2 KE  
H2 Z9  
H2 W6  
H2 XP  
B7 A8  
B7 AF  
B7 HV  
H2 LU  
H2 KR

A8 : スモークヒッコリー

C10



枠 本体 共通  
JJ  
BQ  
BV  
BE  
KE  
AM  
DP  
Z9  
W6  
XP  
BJ  
QS  
S1  
H2  
K5  
  
枠 本体  
B7 A8  
B7 AF  
B7 HV  
H2 LU  
H2 KR

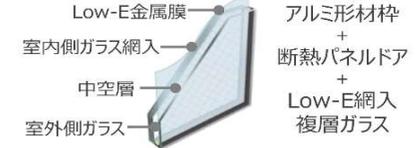
DP : ガナツシュウォールナット

枠形状

片開き

断熱性能

D4仕様



カラー

JJ パニラウォールナット	BQ シナモンオーク	BV ハニーチェリー
BE マキアートバイン	KE キャラメルチーク	AM ダーズリンウォールナット
DP ガナツシュウォールナット	Z9 ショコラウォールナット	W6 森羅
XP ココナッツチェリー	BJ アイスブルーノーチェ	QS オリーブグリーン
A8 スモークヒッコリー	AF カトアアカシア	HV ビターストーン
LU サファイアブルー	KR ルビーレッド	S1 ピュアシルバー
H2 プラチナステン	K5 カムブラック	B7 カムブラック

※B7は枠カラー

ハンドル・シリンダー (手動式)



シリンダー・キー (ユーシン・ショウワ製)



DATA

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。  
●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実物の商品見本でお確かめください。

E14



枠 本体 共通  
JJ  
BQ  
BE  
KE  
DP  
Z9  
XP  
BJ

KE : キャラメルチーク

F03



枠 本体 共通  
S1  
H2  
K5  
  
枠 本体  
H2 BV  
H2 KE  
H2 Z9  
H2 W6  
H2 XP  
B7 A8  
B7 AF  
B7 HV  
H2 LU  
H2 KR

XP : ココナッツチェリー

C03



枠 本体 共通  
BV  
KE  
Z9  
W6  
XP  
H2

BV : ハニーチェリー

N05



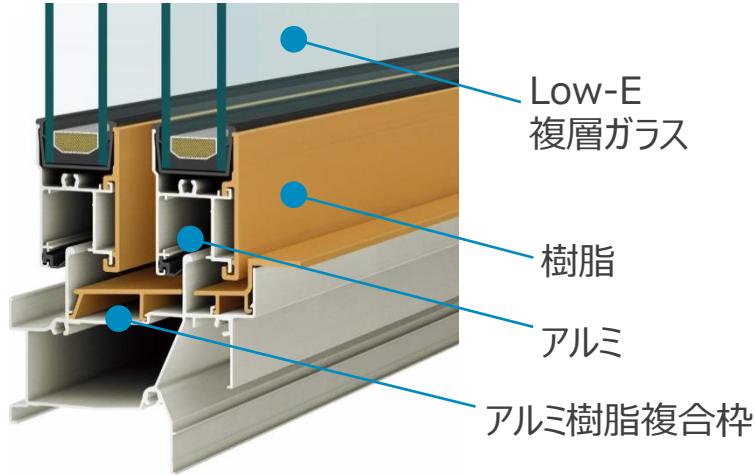
枠 本体 共通  
JJ  
BQ  
BE  
KE  
DP  
Z9  
XP  
BJ

Z9 : ショコラウォールナット

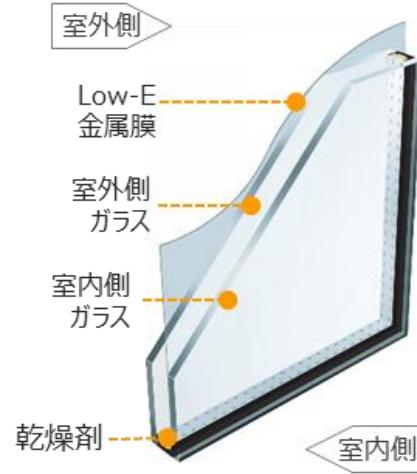
※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

# 【非防火D】アルミ樹脂複合窓エピソードⅡ NEO

窓の室内側に、断熱性・防露性に優れた『樹脂』のメリットをプラスし、高い断熱性能を実現



## Low-E 複層ガラス



ガラスをLow-E金属膜でコーティングすることによって、ガラスの断熱性能を高めた複層ガラスです。

## カラーバリエーション

外観	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ホワイト (YW)	
内観	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (ET)	ホワイト (YW)	
外観	ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ホワイト (YW)	
内観	クリア (CD)	ナチュラル (CE)	ダークブラウン (CM)	ホワイト (YW)	カームブラック (B7)

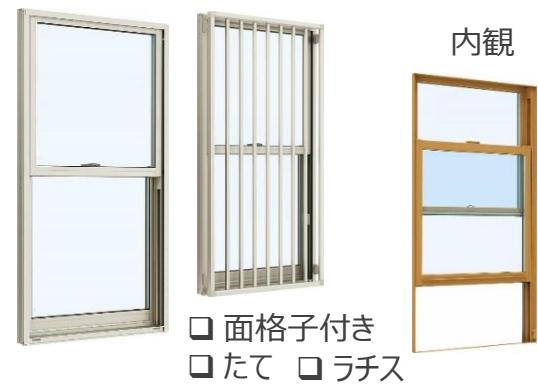
### 引違い窓 ・ シャッター付き引違い窓



### 面付き引違い窓



### 片上げ下げ窓・面付片上げ下げ窓



### FIX窓



### 勝手口通風ドア



### テラスドア



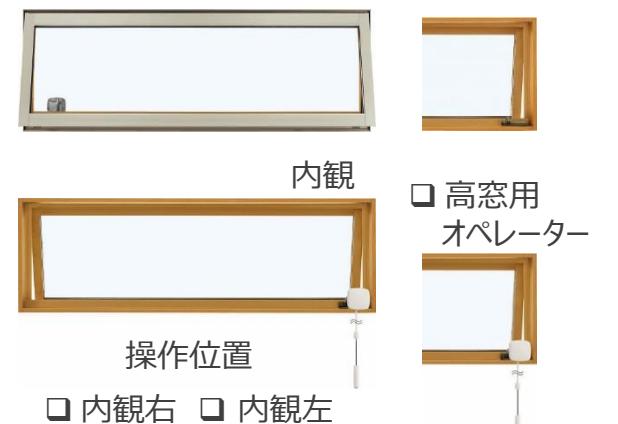
### たてすべり出し窓



### すべり出し窓



### 高所用すべり出し窓



### スリット窓



たてスリットFIX窓

たてスリットすべり出し窓

### 内倒し窓



※商品の仕様詳細はカタログ等でご確認ください。 ※画像はイメージです。印刷物のため実際の商品と異なる場合がございますので、サンプル等でご確認ください。

# 防火【Btype】

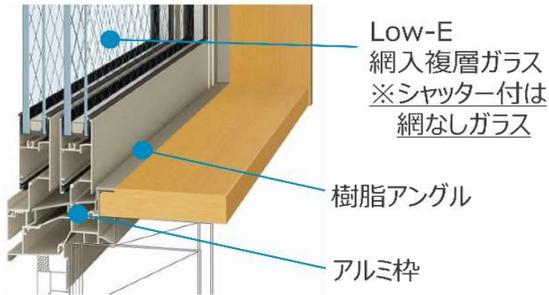
国土交通大臣認定  
防火設備

# 防火窓Gシリーズ アルミ複層

作成日：2023.08.09

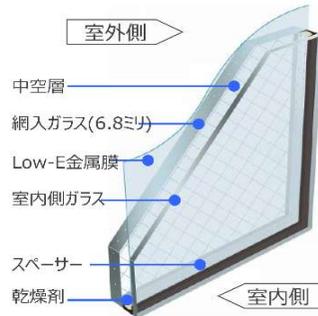
**YKK**  
**AP**

樹脂アングルを採用した「防火窓Gアルミ複層」  
結露を抑制し、Low-E複層ガラスは省エネ性能  
に優れ、より快適な住まいを実現します



Low-E  
網入複層ガラス  
※シャッター付は  
網なしガラス

## Low-E複層ガラス 網入



ガラスをLow-E金属膜  
でコーティングすること  
によって、ガラスの断熱性能  
を高めた複層ガラスです。

## カラーバリエーション

アルミ型材色



### □ 空かけ防止クレセント

障子が完全に閉まった状態でなければクレセントが回らないため、空かけを防止します。



### 引違い窓 ・ シャッター付き引違い窓



### 面付き引違い窓



### 片上げ下げ窓



### たてすべり出し窓



### すべり出し窓



### 高所用すべり出し窓



### スリット窓



### FIX窓



### 通風ドア



### テラスタド



### 内倒し窓



※商品の仕様詳細はカタログ等でご確認ください。 ※画像はイメージです。印刷物のため実際の商品と異なる場合がございますので、サンプル等でご確認ください。

サッシ  
window sash

YKK AP

B

231001

防火窓Gシリーズ

DATA

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。  
●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実物の商品見本でお確かめください。

ドア

【LDKドア】



□WB型



□WC型



□LB型



□LC型



□LD型



□MC型

【居室ドア】



□PA型



□PD型

ドアハンドル



A1型 空錠  
ST: サテンシルバー色メッキ



A1型 表示錠  
SS: サテンシルバー色メッキ

引き手



C1型 空錠  
SS: サテンシルバー色メッキ



C1型 表示錠  
SS: サテンシルバー色メッキ

蝶番



カバー蝶番  
サテンシルバー色塗装

LDKドア採光部



WB・WC・MC型  
半透明合せガラス  
(取り外し不可)



LB・LC・LD型  
半透明アクリル板  
(取り外し不可)

クローゼット



3方枠ノン下レール・固定枠  
(1間までレール無し、1.5間以上は下付けレール仕様)



フラットタイプ扉



丸型取っ手

T5型: サテンシルバー (塗装)

玄関収納



W1200 コの字型 ミラー付



フラットタイプ扉



丸型取っ手

T5型: サテンシルバー (塗装)

造作材

幅木



窓枠



コーナーキャップ®  
(樹脂製)



※標準は下部の窓台のみです。  
(4方枠はオプション)

無目枠



VERITIS

- ①トップコート層
- ②手触り感演出層
- ③深み演出層
- ④照り演出層  
木目柄印刷層
- ⑤ベース印刷層

木目

全ての木目を見直し、  
選び抜いた原木の木目



木肌

本物を感じる自然な木肌感



5つの視点で追求した極上の木味感

照り

見る角度によって異なる  
光の反射での表情の変化



艶

自然木に近い光沢を追求し  
本物の味いを再現



色彩

“熱”で木材そのものの色を変え、  
自然な照りのある表情を活かす



ナチュラルカラー



□ソフトウォールナット柄



□ウォールナット柄



□チェリー柄



□メイプル柄



□アイデアオーク柄



□グレイジュアッシュ柄



□ホワイトオーク柄



□ホワイトアッシュ柄



□しっくいホワイト柄  
(木目なし)