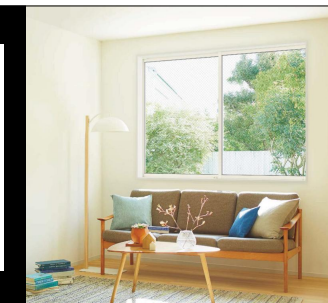


Window

ダイヤモンドシリーズ 防火戸FG-L 防火仕様

防火戸FG-Lなら、
冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。



特長

自然の光や美しい景色と、
心地よくつながる窓辺へ。

住まいの心地よさが変わります。

先進のテクノロジーで、高い断熱性能を実現した防火戸FG-L。従来の窓に比べ、暖房時の熱の流出、冷房時の熱の流入を抑え、室内の快適さを守ります。

窓辺の表情が変わります。

まるで窓が存在しないかのようなシンプルで美しいデザインを追求。視界がすっきりと広がり、部屋に居ながら、光や景色を身近に感じることが出来ます。



断熱性
向上



採光性
向上

カラーバリエーション

外観色
(アルミ色)

ホワイト

ナチュラルシルバー

シャイングレー

オータムブラウン

ブラック

内観色
(樹脂色)

ホワイト

ナチュラルシルバー

シャイングレー

オータムブラウン

ブラック

シャッター付引違い窓



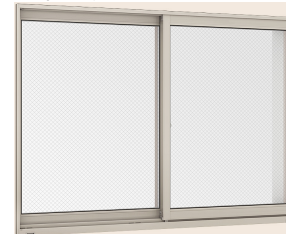
1F16020・2F16018
※腰窓16009

シャッター付引違い窓
イタリヤ手動



16009

単体引違い窓マド



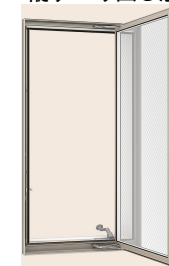
06909
1階 たて格子付

高所用横すべり出し



16003

縦すべり出し窓



06009

採風勝手口ドア



1階06020
2階06018

ガゼリアNスライド
一枚ガラス



06020

ホール・廊下

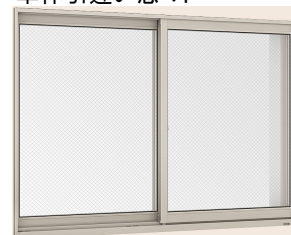
浴室

洗面

トイレ

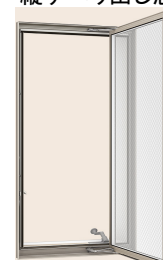
参考

単体引違い窓マド



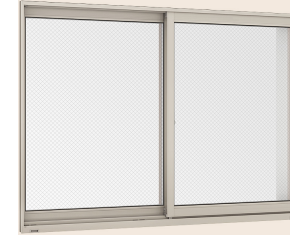
06909
1階 たて格子付

縦すべり出し窓



02609

単体引違い窓マド



06905
1階 たて格子付

横すべり出し窓



03605

横すべり出し窓



03605

面格子付サッシ たて格子



基本性能・特長

〔Low-E 複層ガラス〕

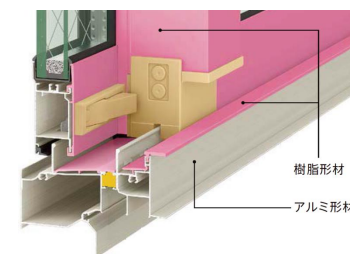
熱貫流率
2.33
W/(m²・K)
以下相当



※平成28年省エネルギー基準 建具とガラスの組み合わせによる
開口部の熱貫流率 (Low-E複層ガラス(空気層10mm以上))



ハイブリッド構造で
フレーム高性能化



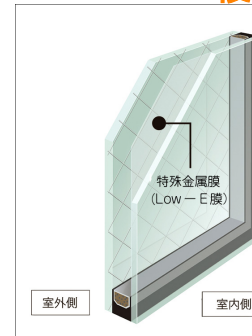
※画像はイメージです。

室外側に耐久性や強度に優れたアルミを採用し、雨、風、日差しによる劣化を防止。室内側には断熱性に優れた樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。

室内側に樹脂部材を用いることで、断熱性能もアップ。従来品よりも結露の軽減にもつながりました。



高断熱を追求
LOW-E複層ガラス



※画像はイメージです。

特殊金属膜と中空層のダブル効果で一般複層ガラスの約1.7倍の断熱効果を発揮。夏は太陽の日射を抑え、室内の冷房効果を高めます。冬は太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃がしません。



LIXILの環境への取組が
業界トップランナーとして
環境大臣より認定されました。

上記掲載の各写真・イラストはイメージです。
見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

◆お願い

・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じる場合がありますのでご了承ください。
・商品写真は印刷のため、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。
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
・表示価格は、商品代りのみのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
・掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

TP201704019127

LIXIL

シビルスケア PC50 の特長



耐候性向上仕様

表面に「塩ビ系耐候性向上特殊樹脂」を被覆した商品に表示しています。
※ミルクホワイト・パールグレー（しろ）色につきましては、一部仕様が異なります。



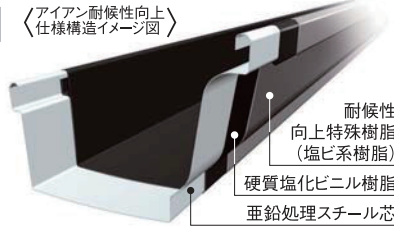
芯材に「亜鉛処理スチール芯」を使用した商品に表示しています。

軒といと部材の変色差を抑える耐候性向上仕様

熱や荷重に強いアイアン素材に塩ビ系耐候性向上特殊樹脂を被覆した軒といです。部材は硬質塩化ビニル樹脂で成形した〈一般仕様〉です。軒とい本体と部材との紫外線による変色差が生じにくく、芯材にアイアン素材を採用することで、積雪等による荷重にも強く、軒先の美しさを長く保ちます。

※軒とい本体は表面のみ塩ビ系耐候性向上特殊樹脂を被覆しています。
※ミルクホワイト・パールグレー（しろ）色につきましては、一部仕様が異なります。

〈アイアン耐候性向上仕様構造イメージ図〉



水切り部分にひと工夫、雨だれの汚れをストップ。

軒といのフチの水切り部分が前だれをカット。雨だれによって起こるシマ模様の汚れが目立たず、美しさを損ないません。



吊金具が隠れて、軒先もスッキリ。

軒といの吊金具は内吊り方式。金具が軒といの中に納まるため、目立たず、軒先のラインをスッキリ見せます。



高強度・耐寒性に優れたポリカーボネート吊具を採用。積雪・強風でたわみにくい、1mピッチで施工可能。

（一般地域で積雪30cm以内の場合）
（当社純正ポリカーボネート＜高強度タイプ＞の場合）

流麗でシンプルなフォルム。アイアン素材だから実現。

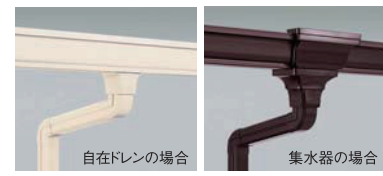
アクロポリス・パルテノン神殿のサイマレクタ（2重曲線）と呼ばれる伝統的な意匠を採用。やわらかなカーブがつくりだす独特の陰影が、軒先の直線美を強調します。



古代ギリシャの伝統的な意匠を採用

自在ドレン、集水器を豊富に品揃え。

落し口は自在ドレンと集水器を揃えました。自在ドレンは軒といとたてといをすっきり接続させることができます。



自在ドレンの場合

集水器の場合

カラーラインナップ



ミルクホワイト

パールグレー（しろ）

しんちゃ

ブラック

モダンベージュ

オークブラウン

多雨多湿。日本のハードな気象条件に耐える雨とい〈アイアン〉

硬質塩化ビニル樹脂の中にスチール芯を入れて一体化。プラスチックの「腐食しない」「優れた耐久性」と、スチールの「強度」を合わせ持った高品質の雨とい、それがアイアンです。

耐熱・耐伸縮性

熱に強い

夏の炎天下でも、膨張・変形がほとんどなく、たわみ・ねじれがありません。また、伸縮率は一般のプラスチック製の約1/4。冬場の収縮による亀裂にも強く、季節を問わず安定した形状を保ちます。



耐荷重性

雪や土砂の重みに強い

スチール芯が挿入され、しかも太耳構造の採用により、腰の強さを発揮。積雪をはじめ、塵あいや土砂のたまりやすい地域にも適しています。注）積雪量が多い地域はケイミュ（株）営業所までお問い合わせください。



耐衝撃性

衝撃に強い

台風などでは、吹き飛ばされた瓦や木の枝が雨といに当たることもしばしば。こんなとき、挿入されたスチール芯が優れた耐衝撃性を発揮します。



褪色性

紫外線に強い

熱や荷重に強いアイアン素材に、高耐候性特殊樹脂（アクリル系）※を被膜した高耐候性雨といです。紫外線による褪色や変色にも優れた耐候性・耐久性を發揮します。※耐候性向上仕様品は塩ビ系の耐候性向上特殊樹脂を被覆しています。



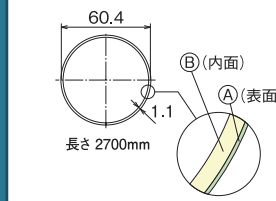
▲東東工場の暴露試験風景（南面35°傾斜）

たてとい丸60の特長



耐候性向上仕様

硬質塩化ビニル樹脂の表面を塩ビ系耐候性向上特殊樹脂で被覆した二層構造のたてといです。部材は硬質塩化ビニル樹脂で成形した〈一般仕様〉です。たてとい本体と部材との紫外線による変色差が生じにくいため、耐候性向上特殊樹脂の被覆加工はなく、表面が硬質塩化ビニル樹脂になります。



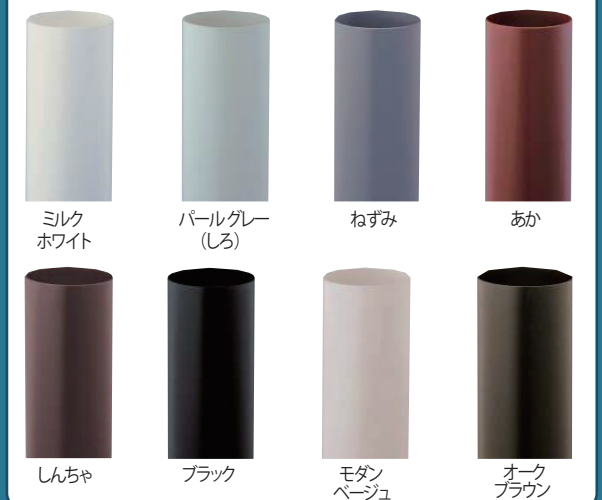
材質 ① 耐候性向上特殊樹脂 ※
② 硬質塩化ビニル樹脂

※ミルクホワイト・パールグレー（しろ）色につきましては、本体と部材との変色差が生じにくいため、耐候性向上特殊樹脂の被覆加工はなく、表面が硬質塩化ビニル樹脂になります。



※たてといには亜鉛処理スチール芯は入っておりません。

カラーラインナップ



ミルクホワイト

パールグレー（しろ）

ねずみ

あか

しんちゃ

ブラック

モダンベージュ

オークブラウン

製造：パナソニック株式会社 エコソリューションズ社

VESPA ベスパ 大理石・砂岩・スレート・クォーツサイトの4種類のテイストを持つ高質感外床タイルです。



※写真は施工イメージです。

INAX

■ カラーバリエーション

大理石タイプ



砂岩タイプ



スレートタイプ



クォーツサイトタイプ



■ 仕様



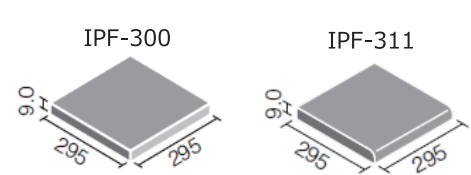
【ベトナム】



BI[磁器質] | 施釉

形状名	品番	目地共寸法 (mm)	実寸法 (mm)	厚さ (mm)	あたり枚数	入数・重量
300mm角平	IPF-300/VSP-MA1・・・VSP-QT4	300×300	295×295	9.0	11.5枚/㎡	11枚/ケース・19.8kg
300mm角段鼻	IPF-311/VSP-MA1・・・VSP-QT4	—	295×295	9.0	3.4枚/m	11枚/ケース・19.8kg

形状図



●全品番標準品です。

標	即納対応 50m以下	品切れ時対応納期 納期確認
---	---------------	------------------



商品の留意点

●すべりにくい面状と防汚・清掃性をあわせ持つマイクロガードフロア仕様です。

推奨工法

【屋内壁】
全面接着剤張り工法
【屋外床・屋内床】モルタル下地
圧着張り工法<13mmクシ目施工>
バックアンカーAF工法
バックアンカーCP工法

【屋内壁】

張付材	イナメントA-51N SN-RE	1.5～2.0 kg/㎡
目地材	イナメジ	0.5～0.7 kg/㎡

【屋外床・屋内床】モルタル下地

張付材	イナメントHFモルタル	約13kg/㎡
目地材	イナメジ	0.5～0.7 kg/㎡

⚠ 注意 ●スロープ部は勾配によりすべり性が著しく変化しますので、タイルをご使用の際は必ずご相談ください。

PASEO パセオ テラコッタ・セメント・プレーンの3種類のテイストが玄関周りをスマートに演出します。

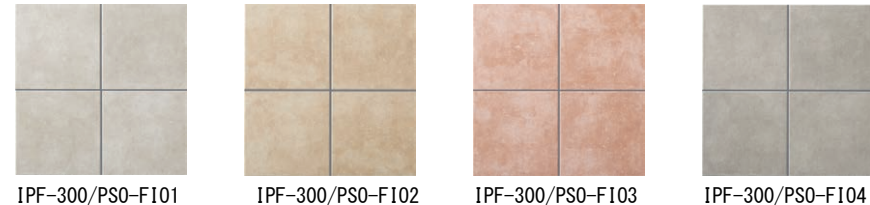


※写真は施工イメージです。

INAX

■ カラーバリエーション

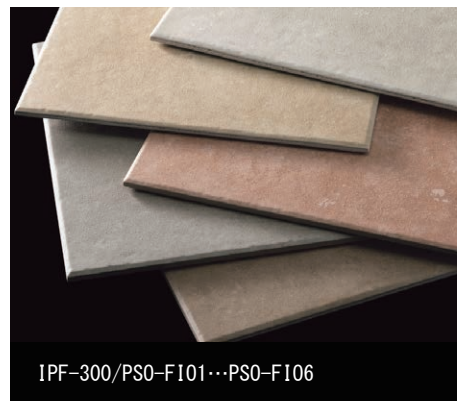
テラコッタタイプ



セメントタイプ



プレーンタイプ



■ 仕様



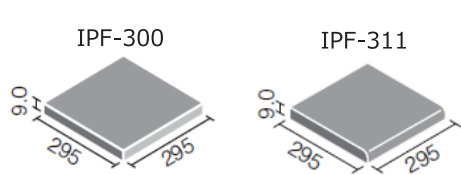
【ベトナム】



BI[磁器質] | 施釉

形状名	品番	目地共寸法 (mm)	実寸法 (mm)	厚さ (mm)	あたり枚数	入数・重量
300mm角平	IPF-300/PSO-FI01・・・PSO-FN2	300×300	295×295	9.0	11.5枚/㎡	11枚/ケース・19.8kg
300mm角段鼻	IPF-311/PSO-FI01・・・PSO-FN2	—	295×295	9.0	3.4枚/m	11枚/ケース・19.8kg

形状図



●全品番標準品です。

標	即納対応 50m以下	品切れ時対応納期 納期確認
---	---------------	------------------



商品の留意点

●すべりにくい面状と防汚・清掃性をあわせ持つマイクロガードフロア仕様です。

推奨工法

【屋内壁】
全面接着剤張り工法
【屋外床・屋内床】モルタル下地
圧着張り工法<13mmクシ目施工>
バックアンカーAF工法
バックアンカーCP工法

【屋内壁】

張付材	イナメントA-51N SN-RE	1.5～2.0 kg/㎡
目地材	イナメジ	0.5～0.7 kg/㎡

【屋外床・屋内床】モルタル下地

張付材	イナメントHFモルタル	約13kg/㎡
目地材	イナメジ	0.5～0.7 kg/㎡

見本	カット	ミ-IPF-300-PSO-FI01・・・ PSO-FN2
----	-----	----------------------------------

⚠ 注意 ●スロープ部は勾配によりすべり性が著しく変化しますので、タイルをご使用の際は必ずご相談ください。

床下点検口

高気密型床下点検口

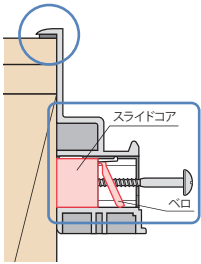
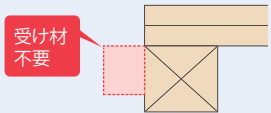
Joto独自のスライドコア方式が簡単施工で高い気密性を実現。

スライドコアは、ビスを打ち込むと枠全体をフロア面に押し込む機能を搭載。枠とフロア面の隙間をなくし、割れや気密不足の原因を解消します。また取り付けに注意が必要な受け材が不要です。

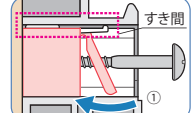
Joto独自の「スライドコア方式」で
一分のすき間も作らず、しっかり取り付けられます。

板材を挟み裏からビスで固定
するだけの簡単組み立て
(フローリング合わせタイプ)
※フローリング(現場調達)は
イメージでセットしています。

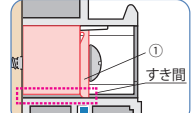
外枠を取り付けるための
受け材が不要で施工が簡単



取り付け前



取り付け後



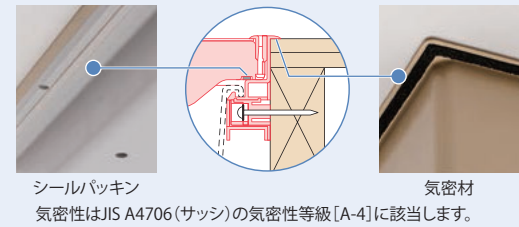
①:ペロで下方へ押さえ込む
②:枠の下方向に圧力がかかる

キシミ音やガタツキとは無縁、100kgの荷重に耐える安心設計！

980N(100kgf)の荷重でも、たわみはわずか3mm以下。日常生活に不具合が生じることはなく、不快なキシミ音やガタツキもありません。

優れた気密性を発揮！

継ぎ目がなく、またフタと枠のシールパッキンにより、極めて優れた気密性を発揮。シールパッキンはベース材のくぼみにあるので弾性が損なわれず、気密性を保持してガタツキを防止します。



樹脂一体成形品なので、防腐性に優れ肌にも優しい！

樹脂製なので濡れても腐る心配がなく、表面温度は室温とほぼ同じで、踏んでもヒヤツとしません。

つまずき事故の原因を解消したバリアフリープラン対応！

フロア面との段差はわずか2.5mmで、つまずきの原因を解消。バリアフリープランの住宅性能表示に対応しており、高齢者や小さなお子様がお住まいでも安心です。

インテリア性を重視した豊富なバリエーションをご用意！

枠材も床仕上げ材にフィットする色調をご用意しました。床面の素材やインテリアカラーなど、好みに合わせてお選びください。

カラー 6色



高気密型床下点検口の熱貫流率

Jotoの高気密型床下点検口の断熱性能は、熱貫流率で表記しております。建築される住宅と、設置する部位に必要な性能に応じて製品をお選びください。

■参考資料 住宅仕様基準における熱貫流率一覧表

断熱等性能等級4及び5(令和4年度誘導基準)に相当する、建築物省エネルギー法における熱貫流率の一覧表です。仕様基準に基づいて設計される場合は、建築する地域区分に該当する**基準値以下**の数値を満たす製品の選定をお勧めします。

※住宅仕様基準の外皮の熱貫流率の基準より、床(その他の部分)の数値を引用。

シリーズ	SPF-BC2
熱貫流率	0.34W/(㎡・k)以下

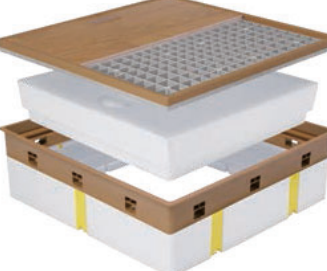
地域区分	床(その他の部分)の熱貫流率
1	0.34W/(㎡・k)
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

600×600タイプ



※フローリング(現場調達)はイメージでセットしています。

600×600タイプ



※フローリング(現場調達)はイメージでセットしています。

タイプ	フローリング合わせタイプ 板厚12mm専用	クッションフロア合わせタイプ [厚さ 1.8 ～2.0mmに対応]
-----	--------------------------	--------------------------------------

色型番 色・柄	IV NL MB アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン	IV NL MB アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン
	DB BB LG ダークブラウン ブラックブラウン ライトグレー	DB BB LG ダークブラウン ブラックブラウン ライトグレー

断熱タイプ	
品番	SPF-R60F12-UA1-□□
材質	【フタ】縁材:PP 底フタ:ABS 【枠】PP 断熱フタ:EPS 断熱枠:PS+PE発泡体
梱包	1セット/ケース

タイプ	フローリング合わせタイプ 板厚12mm専用	クッションフロア合わせタイプ [厚さ 1.8 ～2.0mmに対応]
-----	--------------------------	--------------------------------------

色型番 色・柄	IV NL MB アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン	IV NL MB アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン
	DB BB LG ダークブラウン ブラックブラウン ライトグレー	DB LG ダークブラウン ライトグレー

高断熱タイプ	
品番	SPF-R60F12-BC2-□□
材質	【フタ】縁材:PP 底フタ:ABS 【枠】PP 断熱フタ:EPS 断熱枠:PS+PE発泡体
梱包	1セット/ケース