

高性能ハイブリッド窓 防火戸 F G-H

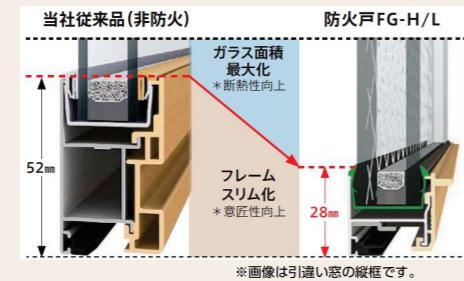
TOSTEM



特長

フレームをスリム化し
ガラス面積最大化

窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。

高断熱を追求し
ガラス高性能化

一般複層ガラスの約1.7倍※の断熱効果を発揮するLow-E複層ガラスを標準装備。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃しにくく、冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。さらに、オプションで熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。

ハイブリッド構造で
フレーム高性能化

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、アルミに比べ熱伝導率（熱の伝えやすさ）が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。

※1防火戸FG-H（レール間カバー枠）の下枠はサーマルブレイク構造ではありません。

カラーバリエーション

外観色 (アルミニウム)	ダスクグレー※ ※オプション	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー	ホワイト
内観色 (樹脂色)	ブラック	クリエモカP	クリエラスクP	クリエペールP	プレシャスホワイトP	

※外観色ダスクグレーは、内観色ブラックとプレシャスホワイトPのみ選択可能です。

◆◆ 商品 ◆◆

引違い窓

採風勝手口ドア

シャッター付引違い窓
手動 標準タイプ

面格子付引違い窓

採風勝手口ドアFS
横格子

※面格子バリエーション※



装飾窓

縦すべり出し窓
オペレーター横すべり出し窓
オペレーター

高所用横すべり出し窓



ガラス仕様

高断熱Low-E複層ガラス

室内側か室外側の1枚をLow-Eガラスで構成した複層ガラスを採用しています。



優れた断熱効果を発揮しながら、Low-E膜を室内側に配置することにより、夏の日差しを適度にカットします。夏に頻繁に冷房を使用する地域や部屋におすすめです。

◆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、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・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。）



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。

LP202305005984

株式会社 LIXIL

高性能ハイブリッド窓 サーモスII・H



特長

フレームをスリム化し
ガラス面積最大化

窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。

高断熱を追求し
ガラス高性能化

2枚のガラスと中空層で断熱効果を高める「一般複層ガラス」と、特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約2.0倍の高い断熱性を発揮する「Low-E複層ガラス」の2タイプをご用意。オプションで、熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。

ハイブリッド構造で
フレーム高性能化

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、アルミに比べ熱伝導率（熱の伝えやすさ）が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



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。

カラーバリエーション

外観色 (アルミニウム)	ダスクグレー※ ※オプション	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー	ホワイト
内観色 (樹脂色)	ブラック	クリエモカP	クリエラスクP	クリエペールP	プレシャスホワイトP	

※外観色ダスクグレーは、内観色ブラックとプレシャスホワイトPのみ選択可能です。

◆◆ 商品 ◆◆

引違い窓

採風勝手口ドア

採風勝手口ドア
横格子シャッター付引違い窓
手動 標準タイプ

面格子付引違い窓



※面格子バリエーション※



装飾窓

縦すべり出し窓
オペレーター横すべり出し窓
オペレーター

高所用横すべり出し窓



ガラス仕様

高断熱Low-E複層ガラス

室内側か室外側の1枚をLow-Eガラスで構成した複層ガラスを採用しています。



優れた断熱効果を発揮しながら、Low-E膜を室内側に配置することにより、夏の日差しを適度にカットします。夏に頻繁に冷房を使用する地域や部屋におすすめです。

◆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、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・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。）

LP202305005946

高性能ハイブリッド窓 防火戸FG-L

TOSTEM



特長

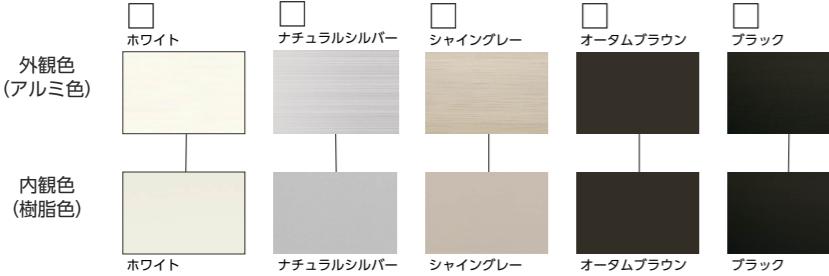
自然の光や美しい景色と、心地よくつながる窓辺へ。

住まいの心地よさが変わります。窓辺の表情が変わります。

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。



カラーバリエーション



シャッターサッシ

シャッター付引違い窓



窓の左右どちらからも操作できる解錠レバー

幅木部分の解錠レバーを横向きに伸ばしているので、左右どちらの障子を開けても解錠できます。



立ったままで解錠操作が可能

操作ひもを引くだけで自動的にロックが解除。腰をかがめることなく、楽な姿勢で操作できます。※操作ひもは左右に動かせます。

安心・手間いらずの自動施錠

幅木の把手を持ってシャッターを降ろすだけで自動施錠。



面格子

ヒシクロス格子



横格子



装飾窓

縦すべり出し窓 オペレーター



FIX窓



高所用横すべり出し窓



横すべり出し窓 オペレーター



内倒し窓

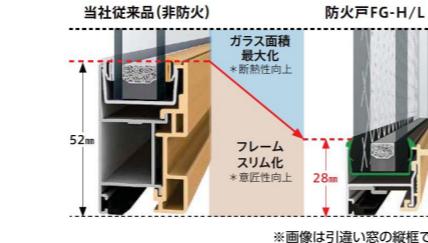


基本性能・特長



フレームをスリム化し ガラス面積最大化

窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。



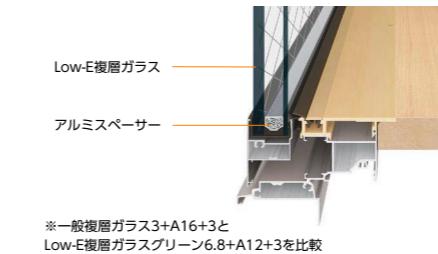
- ◆お願い
- ・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
- ・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
- ・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
- ・表示価格は、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・工事費・消費税・セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。
- ・掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)



高断熱を追求し ガラス高性能化

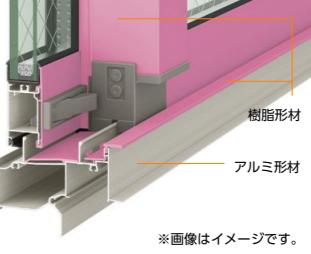
一般複層ガラスの約1.7倍※の断熱効果を発揮するLow-E複層ガラスを標準装備。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃しにくく、冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。

さらに、オプションで熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。



ハイブリッド構造で フレーム高性能化

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。



※画像はイメージです。



ECO
FIRST
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。

LP202205001298

株式会社 LIXIL

高性能ハイブリッド窓 防火戸 F G-H



特長

フレームをスリム化し
ガラス面積最大化

窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。

高断熱を追求し
ガラス高性能化

一般複層ガラスの約1.7倍※の断熱効果を発揮するLow-E複層ガラスを標準装備。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃しにくく、冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。さらに、オプションで熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。

ハイブリッド構造で
フレーム高性能化

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、アルミに比べ熱伝導率（熱の伝えやすさ）が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。

※1防火戸FG-H（レール間カバー枠）の下枠はサーマルブレイク構造ではありません。

カラーバリエーション

外観色 (アルミニウム)	ダスクグレー※ ※オプション	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー	ホワイト
内観色 (樹脂色)	ブラック	クリエモカP	クリエラスクP	クリエペールP	プレシャスホワイトP	

※外観色ダスクグレーは、内観色ブラックとプレシャスホワイトPのみ選択可能です。

◆◆ 商品 ◆◆

引違い窓

採風勝手口ドア

シャッター付引違い窓
手動 標準タイプ

面格子付引違い窓



※面格子バリエーション※

採風勝手口ドアFS
横格子

装飾窓

縦すべり出し窓
オペレーター横すべり出し窓
オペレーター

高所用横すべり出し窓



ガラス仕様

高断熱Low-E複層ガラス

室内側か室外側の1枚をLow-Eガラスで構成した複層ガラスを採用しています。



優れた断熱効果を発揮しながら、Low-E膜を室内側に配置することにより、夏の日差しを適度にカットします。夏に頻繁に冷房を使用する地域や部屋におすすめです。

◆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、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・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。）



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。

LP202305005984

株式会社 LIXIL

高性能ハイブリッド窓 サーモスII・H



特長

フレームをスリム化し
ガラス面積最大化

窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。

高断熱を追求し
ガラス高性能化

2枚のガラスと中空層で断熱効果を高める「一般複層ガラス」と、特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約2.0倍の高い断熱性を発揮する「Low-E複層ガラス」の2タイプをご用意。オプションで、熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。

ハイブリッド構造で
フレーム高性能化

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、アルミに比べ熱伝導率（熱の伝えやすさ）が約1/1000の樹脂を採用し、熱の出入りを抑えます。



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。

カラーバリエーション

外観色 (アルミニウム)	ダスクグレー※ ※オプション	ブラック	オータムブラウン	シャイングレー	ナチュラルシルバー	ホワイト
内観色 (樹脂色)	ブラック	クリエモカP	クリエラスクP	クリエペールP	プレシャスホワイトP	

※外観色ダスクグレーは、内観色ブラックとプレシャスホワイトPのみ選択可能です。

◆◆ 商品 ◆◆

引違い窓

採風勝手口ドア

採風勝手口ドア
横格子シャッター付引違い窓
手動 標準タイプ

面格子付引違い窓



※面格子バリエーション※



装飾窓

縦すべり出し窓
オペレーター横すべり出し窓
オペレーター

高所用横すべり出し窓



ガラス仕様

高断熱Low-E複層ガラス

室内側か室外側の1枚をLow-Eガラスで構成した複層ガラスを採用しています。



優れた断熱効果を発揮しながら、Low-E膜を室内側に配置することにより、夏の日差しを適度にカットします。夏に頻繁に冷房を使用する地域や部屋におすすめです。

◆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、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・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。）

※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。

LP202305005946

株式会社 LIXIL

高性能ハイブリッド窓 防火戸FG-L

TOSTEM



特長

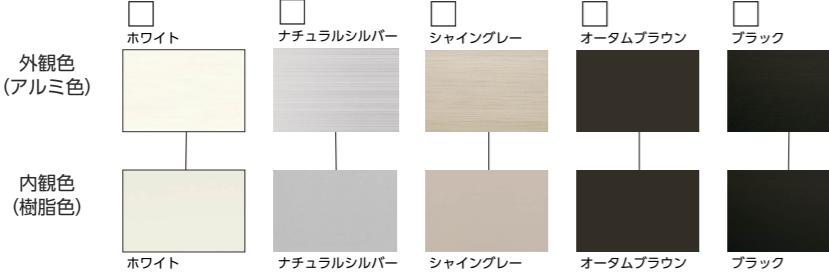
自然の光や美しい景色と、心地よくつながる窓辺へ。

住まいの心地よさが変わります。窓辺の表情が変わります。

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。



カラーバリエーション



※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。



ECO FIRST
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。

シャッターサッシ

シャッター付引違い窓



窓の左右どちらからも操作できる解錠レバー

幅木部分の解錠レバーを横向きに伸ばしているので、左右どちらの障子を開けても解錠できます。



立ったままで解錠操作が可能

操作ひもを引くだけで自動的にロックが解除。腰をかがめることなく、楽な姿勢で操作できます。※操作ひもは左右に動かせます。

安心・手間いらずの自動施錠

幅木の把手を持ってシャッターを降ろすだけで自動施錠。



面格子

□ ヒシクロス格子



□ 横格子

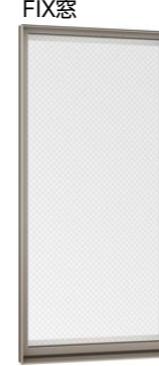


装飾窓

縦すべり出し窓 オペレーター



FIX窓



高所用横すべり出し窓



横すべり出し窓 オペレーター



内倒し窓

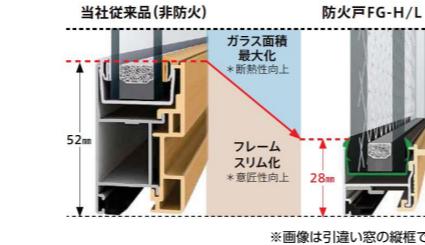


基本性能・特長



フレームをスリム化し ガラス面積最大化

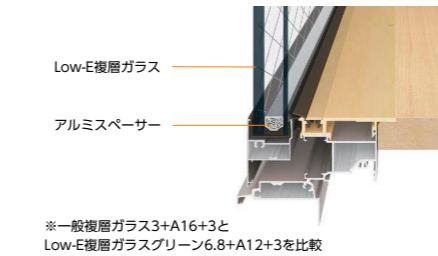
窓の断熱性能を高めるためには、熱を通しやすいフレームを小さくし、熱を通しにくいガラス面を大きくする必要があります。サーモスは、独自の技術により、フレームの極小化とガラス面積の最大化を図り、優れた断熱性能を実現しています。



高断熱を追求し ガラス高性能化

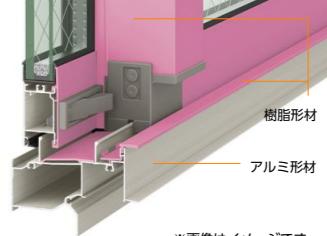
一般複層ガラスの約1.7倍※の断熱効果を発揮するLow-E複層ガラスを標準装備。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃しにくく、冬の寒さが厳しい地域でも、暖房効果を高め、室内の快適さを向上させます。

さらに、オプションで熱伝導率の低いアルゴンガスの封入も可能です。



ハイブリッド構造で フレーム高性能化

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。



LP202205001298

株式会社 LIXIL

◆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、商品代のみのメーカー希望小売価格で、取扱費・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。)