

■ 同じ家をつくらない

建物標準仕様 2024. 4. 1改定

ZEH水準

NEOの家づくり

NEO
HOUSING

千葉県知事 (4) 第14947号
ネオハウジング株式会社

〒275-0011
千葉県習志野市大久保1-3-15
047-470-3800



現場発泡ウレタンフォームとは？

現場にて2液（A液、B液）を化学反応させて断熱材を形成。

接着をしながら断熱材を形成する為、断熱と同時に気密施工ができる。



現場発泡ウレタン

FOAMLITE

フォームライト



フォームライトSLとは？



水を発泡剤として使用した低密度のウレタンフォーム。

断熱材が柔軟であり、躯体の変化に追随。

気密性が長期に持続。

内部ガスの置換がなく、断熱性が長期に持続。



住宅にとっても、住む人にとっても結露は大敵、健康被害に結びつきます。

アレルギーの一因とされるダニ・カビ、また住宅の最大の敵であるシロアリ。これらの発生を未然に防止するには結露対策がもっとも効果的です。

フォームライトSLは細かな隙間にも入り込み発泡、密着しますので、断熱の欠損がなく温度差をなくす事で結露を防ぎます。そして、その高度な断熱・気密化は結露を防止し、建物そのものの耐久性を向上する上に、その連続気泡構造は木の呼吸を止めることなく、構造材にとっても優しい断熱材といえます。



ホルムアルデヒドなどによるシックハウス（健康被害）も心配ありません。

シックハウスなどの原因とされる有機物質ホルムアルデヒドを発生させないだけでなく、厚生労働省のガイドラインに定められたVOC（揮発性有機化学物質）も検出されていません。また、水を発泡剤として使用するため環境に悪影響を与えるフロンガスを一切使いません。

フォームライトSLは、地球環境にやさしいだけでなく、暮らす人、施工する人にもやさしい断熱材です。

フォームライトSLの施工は専門知識を持った認定施工店が施工をします。



フォームライトSLの特性

断熱性能	熱伝導率=0.036W/m-K
気密性	高气密性 自己接着性・自己発泡力により、施工のバラツキによる気密性のバラツキは少ない。通常施工で、C値=2.0以下が可能になる。(次世代V基準0.5以下)
長期性能	経年変化が少ない 連続気泡のセル内部のほとんどが空気である為、外部空気との置換えが起きても断熱の低下はほとんど起きない。
環境問題	完全ノンフロン・ノンホルムアルデヒド オゾン層破壊の原因のフロンガスは含んでおりません。 シックハウス対策法でも特定材料に指定されていません。

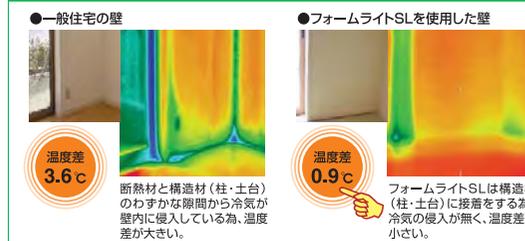


フォームライトSLと他の断熱材との違いは？

フォームライトSLは、現場で吹き付け施工するノンフロンの硬質ウレタンフォームで、対象物に吹きつけられると瞬時に反応を開始して数秒で約100倍に発泡し、隙間をキッチリ塞ぐと同時に構造材に接着をする今までにない断熱材です。グラスウールなど従来の断熱材と違い、施工部分にあわせてカットしてはめ込むだけではないので、細かい部分の隙間が出来ません。このため、断熱だけでなく気密性も優れています。



断熱性の違いがサーモ画像で歴然です。



フォームライトSLは燃え難く、延焼の心配もありません。

難燃処理が施されているフォームライトSLは自己消火性を持っています。そのため、火を当て続けられない限り延焼することはありません。

また、燃焼時に怖いのが有毒ガスの発生ですが、マウスを使ったガス有毒性試験（実際の燃焼ガスをマウスに吸わせて有毒性をテスト）にも合格。安全な断熱材といえます。

●原液製造

ビーエーエスエフ イノアック
BASF INOAC ポリウレタン株式会社

コロニアルグラッサ



和から洋まで。伝統からモダンまで。
どんなスタイルにも合う横一文字葺き。

商品ラインナップ

CC562* グラッサ・ブラック	CC575P* グラッサ・パールグレイ	CC521* グラッサ・ココナツブラウン	CC547* グラッサ・アイリッシュグリーン
CC545P* グラッサ・アッシュグレイ	CC535P* グラッサ・アイスシルバー	CC527* グラッサ・ラスティグリーン	CC526* グラッサ・ミッドナイトブルー
CC552* グラッサ・ピュアブラック	CC541* グラッサ・ウォルナットブラウン	CC577* グラッサ・ウェザードグリーン	CC593* グラッサ・ボルドーレッド
CC591* グラッサ・グラスブラウン	CC533* グラッサ・プロヴァンスページュ	CC523* グラッサ・メロウオレンジ	CC543* グラッサ・ユーロレッド

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどで確かめください。

軽くて地震に有利

軽い屋根の減震効果で、地震時の揺れを軽減します。

建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、重心が高ければ揺れはさらに増大します。カラーベストは全商品が一般的な陶器平板瓦の約1/2という軽さ。

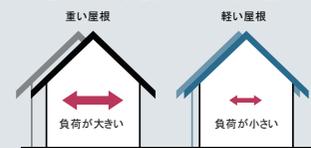
建物の総重量を軽く、重心を低くでき、住まいの減震効果が期待できます。

■屋根材別「重さ」比較 (1坪当りの重さ)

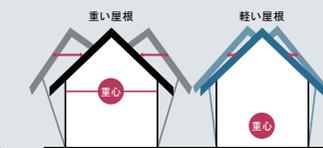


「屋根で減震」のメカニズム

建物の重量を軽くするほど、建物にかかる地震の力を小さくできます。



重心の低い建物ほど、地震による建物の揺れを小さくできます。



※屋根の重量だけが違う同じ建物に、同じ加速度の力を与えた場合の建物にかかる負荷の違いをイメージしています。

※屋根の重量だけが違う同じ建物に、同じ加速度の力を与えた場合の揺れの違いをイメージしています。

屋根で減震



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発しています。

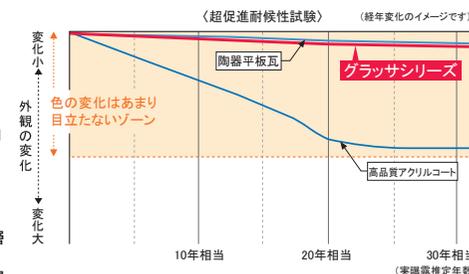
キレイが続く

ケイミー独自のコーティング〈グラッサコート〉で、屋根の美しさが長持ち。

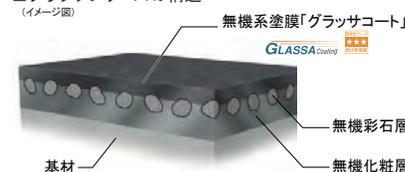
屋根は太陽からの紫外線を浴び続けることで、次第に色あせが目立ち始めます。ケイミー屋根材はすべてが紫外線に強いトップコートで着色層をしっかりとガード。経年による変色を抑制し、葺き始めの美しい発色・光沢を末長くキープし続けます。

■耐候性経年変化

超促進耐候性試験とは、紫外線照射と雨水を組み合わせた試験で、短期間で長期的な耐候性を調べる試験です。



■グラッサシリーズの構造



■30年相当経過しても色あせは目立たない

グラッサコーティングだから30年相当経過しても色あせがほとんど目立ちません。(超促進耐候性試験)



20年相当の試験をして、劣化させた有機塗膜の屋根材です。(写真はイメージです)

モエンエクセラード16 Vシリーズ



■ポメロストーン調 V



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

■モナビストーンV



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

■マイスターウッド調 V



イデアルMGキャメル EFX351□ イデアルMGホルダー EFX355□ イデアルMGチャコール EFX356□ イデアルMGブラウン EFX357□ イデアルMGグレー EFX358□ イデアルMGグリーン EFX359□

■シャルムロック V



コンティMGホワイト EFA2851□ コンティMGアッシュ EFA2852□ コンティMGアイボリー EFA2853□ コンティMGブラウン EFA2854□ コンティMGグレー EFA2855□ コンティMGチャコール EFA2856□

■しぶき V



ブラムMGバニラホワイト II EFX356□/EF5381□ ブラムMGアッシュ II EFX357□ ブラムMGクリーム II EFX358□ ブラムMGブラウン II EFX359□ ブラムMGセピア II EFX362□ ブラムMGウィニーホワイト II EFX363□ ブラムMGシェルグレー II EFX364□

■コシュカV



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

■グレインウッド V



スペリオMGナチュラル EFA2251□ スペリオMGブラック EFA2255□ スペリオMGウォルナット EFA2256□ スペリオMGネイビー EFA2258□

■ナチュラルライン V



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

■スプリットストーン調 V



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

■セリオスタイル V



ブラムMGホワイト EFX1351□ ブラムMGアイボリー EFX1352□ ブラムMGチャコール EFX1354□ ブラムMGグレー EFX1355□ ブラムMGブラック EFX1356□

■ディスタシェイドV



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

■リーガストーン調 V



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

■アフェットV



ブリジェMGセピア EFA5351□ ブリジェブラック ※1 EDA5352□ (マイクロガードなし) ブリジェMGピアラシルク EFA5353□ ブリジェMGウォームグレー EFA5354□ ブリジェMGシェルグレー EFA5355□

■キアンカV



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

■シェードブリック調 V



コットMGミルク EFX3253□ コットMGボルド EFX3254□ コットMGグレー EFX3256□ コットMGオレンジ EFX3257□

■ロックライン V



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

■ミラージュタイルV



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

■コロモストーン調 V



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

■ポルプストーン調 V



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

■コンクリート打ちっ放し16V



コンクリートMGライトグレー EFA4351□

※印刷物のため、実際の色柄と異なる場合がございます。現物サンプル等でお確かめ下さい。 ※1 アフェットV ブリジェブラックはマイクロガードなし。

一般地域用

15 mm 厚 エクセレージ・親水 15

シルバスタイル15

NEW 2024.03.01	NEW 2024.03.01	NEW 2024.03.01	NEW 2024.03.01
EW37010* GWクローホワイト [タンセル価] 0.6Y 8.2/1	EW37011* GWクローライトグレー [タンセル価] 2.1Y 6.3/0.4	EW37012* GWクローオームグレー [タンセル価] 0.6YR 6.4/1.1	EW37013* GWクローブラック [タンセル価] 3.3YR 3.3/0.2

シュプリストーン15

EW4251* MWルーチェホワイト [タンセル価] 3.4Y 8.3/0.6	EW4252* MWマーチベージュ [タンセル価] 1.9Y 7/1.4	EW4253* MWファインシルバー [タンセル価] 5Y 7.5/0.5	EW4254* MWフレックブラック [タンセル価] 6.1YR 3.4/0.3

ピエトラレリーフ

NEW 2024.03.01	NEW 2024.03.01	NEW 2024.03.01	NEW 2024.03.01
EW7541* GWエピックベージュ [タンセル価] 1.1Y 7.4/1.2	EW7542* GWエピックライトグレー [タンセル価] 4.5Y 7.6/0.5	EW7543* GWエピックダークグレー [タンセル価] 0YR 3.6/0.2	EW7544* GWエピックブラック [タンセル価] 5.2R 3.2/0.1

ラピスウェーブ

EW7333* GWチャームブラウン [タンセル価] 7.4YR 3.7/0.7	EW7334* GWチャームブラック [タンセル価] 2.7RP 3.5/0.1	EW7335* GWチャームホワイト [タンセル価] 0.4Y 7.5/0.8	EW7336* GWチャームベージュ [タンセル価] 1Y 6.4/1.1

イールストーン

EW7344* GWオーレグレー [タンセル価] 2.7Y 5.7/0.5	EW7345* GWオーレダークグレー [タンセル価] 8.4YR 4/0.5	EW7346* GWオーレダークブラウン [タンセル価] 2.1YR 3.3/0.3	EW7347* GWオーレブラック [タンセル価] 8YR 3.6/0.2

EW7348* GWオーレホワイト [タンセル価] 1.2Y 7.7/0.9	EW7349* GWオーレオフホワイト [タンセル価] 1.2Y 7.4/1	EW73410* GWオーレライトオレンジ [タンセル価] 9.6YR 6.5/1.8

和ポルダー15

EW3675* MWフルダークブラウン [タンセル価] 0YR 3.5/0.6	EW3679* MWハイトブラック [タンセル価] 6.7R 3.3/0.2	EW36710* MWフルホワイト [タンセル価] 1.6Y 7.6/0.9	EW36711* MWハイトグレー [タンセル価] 3.3Y 5.7/0.5

EW36712* MWサトルベージュ [タンセル価] 0.7Y 6.9/2

ヴェルデブリック

EW7351* GWチャームホワイト [タンセル価] 2.6Y 8.3/0.6	EW7352* GWチャームアイボリー [タンセル価] 1.4Y 7.3/1.1	EW7353* GWチャームピンク [タンセル価] 8.1YR 6.5/1.4	EW7354* GWチャームオレンジ [タンセル価] 7.5YR 5.7/2.7

EW7355* GWチャームブラウン [タンセル価] 5.8YR 5.3/2.6

ベイカーブリック

EW4274* GWインクホワイト [タンセル価] 1.1Y 7.4/1	EW4275* GWインクダークブラウン [タンセル価] 2.8YR 3.4/0.3	EW4276* GWインクブラック [タンセル価] 6.6P 3.4/0.1

ステイブルタイル

EW4416* GWフュメホワイト [タンセル価] 0.9Y 6.2/0.8	EW4417* GWフュメライトグレー [タンセル価] 3.1Y 5.9/0.6	EW4418* GWフュメオームグレー [タンセル価] 9.7YR 6.3/1.1

キューブシュクレ15

EW3944* MWハイトブラウン [タンセル価] 10YR 5/1	EW3946* MWサトルホワイト [タンセル価] 1.5Y 7.4/1.1	EW3947* MWサトルケルグレー [タンセル価] 4Y 7.2/0.4	EW3948* MWサトルベージュ [タンセル価] 1Y 7/1.7

スクラッチクロス

EW4041* MWマーチピンク [タンセル価] 7.3YR 6.4/1.9	EW4043* MWブラウン [タンセル価] 0.6YR 4.5/0.5	EW4044* MWホワイトブルー [タンセル価] 5PB 3.5/0.5	EW4046* MWレドブラック [タンセル価] 6YR 3.2/0.2

EW4047* MWハイトホワイト [タンセル価] 1.1Y 8.4/0.6

打ちっ放し調15

EW3572* GWマテリアルグレー [タンセル価] 0.8YR 6.7/0.1

ルミナスウッド

EW7361* GWフリーズベージュ [タンセル価] 0.5YR 6.7/3.3	EW7362* GWフリーズオレンジ [タンセル価] 7.5YR 5.2/3.2	EW7363* GWフリーズブラウン [タンセル価] 7.4YR 3.6/1.1	EW7364* GWフリーズブラック [タンセル価] 0.9R 3/0.1

クレールウッド15

EW4239* GWサロメホワイト [タンセル価] 1.1Y 8.3/0.5	EW42310* GWサロメグレー [タンセル価] 0.7Y 5.5/0.8	EW42311* GWサロメグリーン [タンセル価] 7.0Y 4.6/1.6	EW42312* GWサロメブラウン [タンセル価] 8.7YR 4.1/2.1

EW42313* GWサロメブラック [タンセル価] 7.7YR 3.4/0.4

□M12型 **M28型**



<input type="checkbox"/> EH クリエアイボリー	<input type="checkbox"/> FA ポリッシュシルバー
<input type="checkbox"/> EG グレイッシュオーク	<input type="checkbox"/> CF チェリーウッド
<input type="checkbox"/> EC クリエペール	<input type="checkbox"/> CE ラスティックオーク
<input type="checkbox"/> ED クリエラスク	<input type="checkbox"/> HD オーク OP
<input type="checkbox"/> CD ミディアムチェリー	
<input type="checkbox"/> CB クリエモカ	
<input type="checkbox"/> BE ゼンオーク	
<input type="checkbox"/> BB クリエダーク	
<input type="checkbox"/> BC トリノバイン	

F型パーハンドル F型パーハンドル

□M27型



<input type="checkbox"/> EH クリエアイボリー	<input type="checkbox"/> FA ポリッシュシルバー
<input type="checkbox"/> EG グレイッシュオーク	
<input type="checkbox"/> EC クリエペール	
<input type="checkbox"/> ED クリエラスク	
<input type="checkbox"/> CD ミディアムチェリー	
<input type="checkbox"/> CB クリエモカ	
<input type="checkbox"/> BE ゼンオーク	
<input type="checkbox"/> BB クリエダーク	
<input type="checkbox"/> BC トリノバイン	

F型パーハンドル

□D11型 **□D12型**



<input type="checkbox"/> EA エクリュアイボリー
<input type="checkbox"/> EF リーフグリーン
<input type="checkbox"/> CA アイリッシュバイン
<input type="checkbox"/> CC ハンドダウンチェリー
<input type="checkbox"/> CJ ボートマホガニー
<input type="checkbox"/> BA アンティークオーク
<input type="checkbox"/> HC チーク OP

D型パーハンドル D型パーハンドル

□C11型 **C12型**



<input type="checkbox"/> EA エクリュアイボリー
<input type="checkbox"/> EF リーフグリーン
<input type="checkbox"/> CA アイリッシュバイン
<input type="checkbox"/> CC ハンドダウンチェリー
<input type="checkbox"/> CJ ボートマホガニー
<input type="checkbox"/> BA アンティークオーク

D型パーハンドル D型パーハンドル

P16型



<input type="checkbox"/> EA エクリュアイボリー	<input type="checkbox"/> BC トリノバイン
<input type="checkbox"/> ED クリエラスク	<input type="checkbox"/> HC チーク OP
<input type="checkbox"/> CD ミディアムチェリー	
<input type="checkbox"/> CA アイリッシュバイン	
<input type="checkbox"/> CC ハンドダウンチェリー	
<input type="checkbox"/> CB クリエモカ	
<input type="checkbox"/> BA アンティークオーク	
<input type="checkbox"/> BE ゼンオーク	
<input type="checkbox"/> BB クリエダーク	

F型パーハンドル

～把手一覧～

F型	A型	D型
		
<input type="checkbox"/> プラスト シルバー	<input type="checkbox"/> シルキー マットブラック	<input type="checkbox"/> サテン ゴールド
		
<input type="checkbox"/> シルキー マットブラック	<input type="checkbox"/> プラスト シルバー	<input type="checkbox"/> シルキー マットブラック

室内側デザイン
木目調 (樹脂)
ダークブラウン

◆オプションにて
内外同デザイン
ご用意できます。

●DN (ディンプル) キー

オーナーキー1本 標準キー4本





※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、改訂などにより仕様、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、実物と若干異なりますので、実物の商品写真でお確かめください。
 ・商品写真は参考です。実際に花紙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・図面の無断転載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

LP202306008628

株式会社 LIXIL

TOSTEM SAMOS L

ハイブリッドで暮らしが変わる 【高性能ハイブリッド窓】



LINE UP

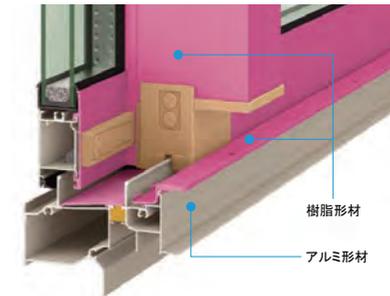


COLOR VARIATION

外観色(アルミ色)	内観色(樹脂色)
<input type="checkbox"/> ブラック(T)	
<input type="checkbox"/> オータムブラウン(G)	
<input type="checkbox"/> シャイングレー(K)	
<input type="checkbox"/> ナチュラルシルバー(D)	
<input type="checkbox"/> ホワイト(W)	

ハイブリッド構造で、フレーム高性能化。

室外側は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。

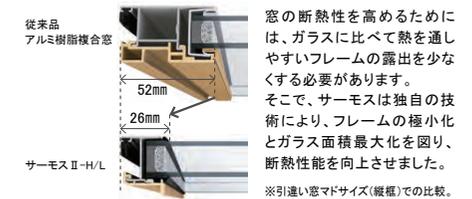


※画像はイメージです。
※説明画像・イラストはサーモスII-Hを使用

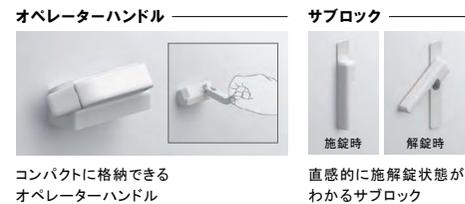
フレームをスリム化し、ガラス面積を14%※拡大。



フレームをスリム化し、熱のロスを低減。

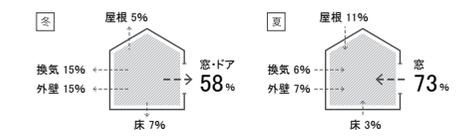


スマートな美しさと操作性を極めた、パーツデザイン。



寒さ・暑さ・結露をグッと軽減。

暖房効率アップで省エネにも貢献。住まいの中で熱の出入りが最も多いのが「窓」。そのため、室内の快適さをキープするためには、窓の断熱性を高めることが重要なポイントとなります。



※参考(一社)日本建材・住宅設備産業協会省エネルギー建材普及促進センター「省エネ建材で、快適な家、健康な家」

※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。

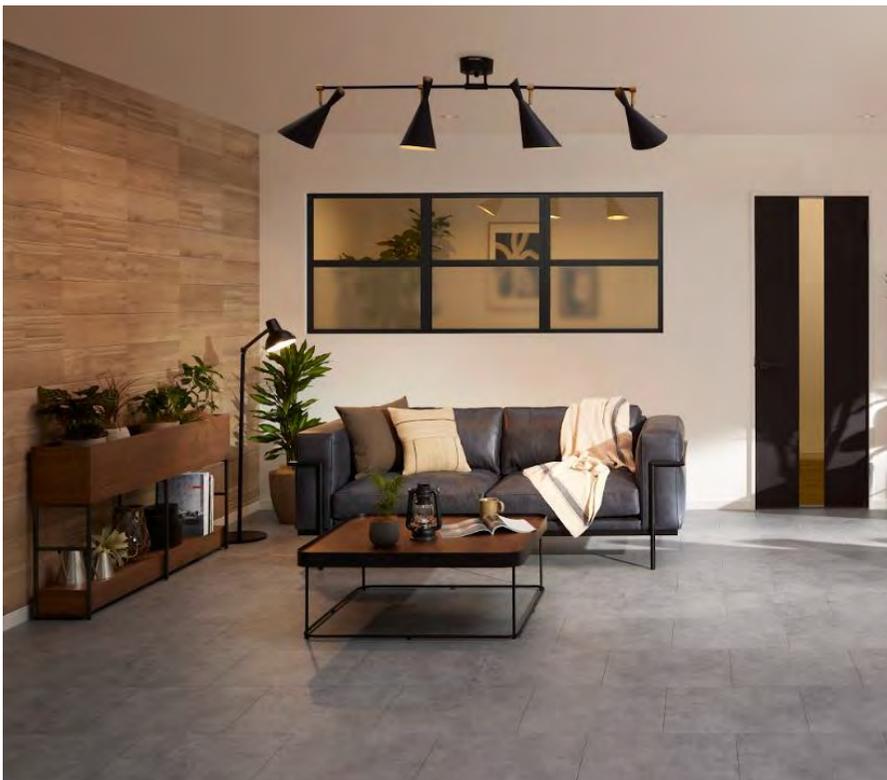


◆ご注意とお問い合わせ
 ・写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
 ・商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを行う場合がありますので、ご了承ください。
 ・主要部材、アイテムのみの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
 ・掲載内容及び写真・図面の無断掲載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-221108-003a

株式会社 LIXIL

インダストリアルな世界観にピッタリな、個性的な木目やカラーリングを揃えた「ヴィンティア」
 シンプルな空間からデコラティブな空間まで、さまざまなコーディネートを楽しめるデザインをラインアップしています。



把手(ダークアンバー)



Color Variation & Door Design

	LAA	LAH	LAY	LGA	LGH	LGJ	LGM	LGY
DG/チャコールブラック				NEW		NEW		
DE/ネイビーブルー								
DF/ボトルグリーン								
DK/ナチュラルオーク								
DB/ラフオーク								
DC/グレイジュエルム								



木質床材 **ラシッサ Dフロアアース**

ECO & Design



アースボード基材
施工説明ムービー
(2分50秒)



アースボード基材
施工ポイント
(歌詞付き/50秒)



※商品の価格・詳細特長・注意事項は床・階段カタログをご覧ください。

01 自然の味わいを大切にしたフットフィール仕上げ

「ラシッサ Dフロアアース」は、天然木の無垢材が持つ質感を特殊技法でありのままに表現。樹種に最適な、木肌感を3つ表現しました。それぞれの足ざわりのよさが魅力です。



02 美しさ、強さに地球への思いやりもプラス

住まう人の快適性と地球環境への思いやりを大切にしました。



地球環境の保全に
貢献するリサイクル材
アースボード
～ 硬くて強い～



建築廃材を再利用してつくられた「アースボード」を基材に使用しています。住宅・住設機器などを解体した際に発生する建築廃材をチップ化し、選別したうえで、耐水性の高い接着剤で固めた“木を循環させて使う”基材です。合板よりも硬くて強い基材を実現します。

アースボードは合板に比べて水分の影響を受けやすい材料です。トイレ・洗面・脱衣所などの水濡れ頻度の高いところでの使用はお避けください。

03 快適に暮らすための高い性能



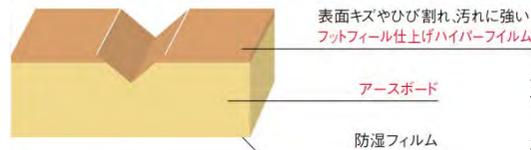
■機能一覧 ※床暖房システムの種類によって対応できないものもあります。詳しくは「床階段カタログ」をご確認ください。



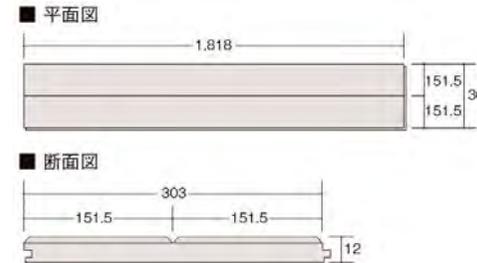
■仕様

寸法(mm)	厚み12×幅303×長さ1,818
基材	アースボード
表面材	ハイパーフィルム (フットフィール仕上げ)
ホルムアルデヒド対策	F☆☆☆☆
工法	木造戸建住宅捨て張り

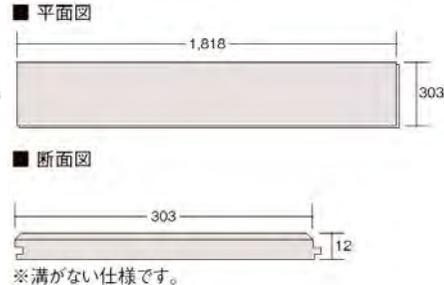
おすすめ床造作材:ラシッサ Dフロア用床造作材



木目タイプ [151] DE-2B



ワイドローズチェリーF DE-2G



※記載の商品写真は印刷のため実際の色とは多少の差があります。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
※表示価格は、商品代りのみのメーカー希望小売価格で、消費税、取付費・工事費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。)
※仕様・価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。



SPD99999008216
2024.04.01発行



実物を撮影した画像ではないため、実物と異なる場合があります。
見慣れた商品以外はイメージです。

■ 扉カラー グループ1

ノールカラー プレイン

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GJ0 ノーグリーンのスタイルウッド	PJ0 ノービッド	SJ1 シェラグレー	WJ1 スムースホワイト
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AJ2 ブレーンオーク	NJ2 ブレーンオーク	IJ2 スラッシュアッシュ	

■ 取手 ※取手もお選び頂けます。

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B フラット取手	A シェラ取手

■ ワークトップ 人造大理石

グループ1

DN ベンチング付

■ シンク ステンレス

ステンレス

ワークトップ

インテリアに合わせてカラーコーディネート。耐久性にも優れた人造大理石トップです。

ベーシックホワイト

手前有水返しはすっきりスマートな形状に。

人造大理石トップ

シンク

シンクの中のお手入れもシンクまわりの片づけも、スキットはかどるシンクです。

主な標準スタンド付ワイヤーボケット

独自の底面形状と段差のコンビネーションで、シンクの奥の段差に合わせて汚れやゴミをスムーズに洗い流せます。

約76cm
約45.3cm

※表示寸法は内寸法です。深さ約19.5cm
※水栓の位置は左右が異なります。

樹脂排水口

スキットシンク

キッチンパネル

油汚れが簡単に落ちて、お手入れしやすい。

カラーバリエーション

- BW (ブラックホワイト)
- BX (ホワイトホワイト)
- BV (ホワイトベージュ)

MEシリーズ

シンク用キャビネット

メラミン直板 ソフトモーションレール

スライドストッカー (ボケットなし)

水栓金具

一般地用

オールインワン浄水栓

4.5リットルエコリフィルカートリッジ12個

P40

LIXIL製

JFAJ461SYXJG5T

ガスコンロ

フェイス シルバー

トップダレー

60cm

レンジフード連動なし

3口コンロ・ホーロートップタイプ (無水片面焼グリル)

Y09

パロマ製

P1633AOWHVTX

レンジフード

※写真は化粧パネルです。

シルバー

加振機構連動なし

ADRタイプ

A88

富士工業製

ADR935SIRT

コンロ用キャビネット

メラミン直板 ソフトモーションレール

スライドストッカー (ボケットなし)

調理台用キャビネット

メラミン直板 ソフトモーションレール

スライドストッカー 3段引出し

扉のお手入れラクラク

汚れが拭き取りやすく、お手入れが簡単な扉です。※ラフウッドシリーズは除く。

※長くお使いいただくために、やわらかい布でお手入れしてください。

ワークトップ高さ

高さ 85cm

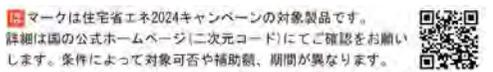
身長 160cm

ワークトップ高さの目安は 身長(cm) ÷ 2 + 5cm

商品コンセプト

ありのまま、を大切にする人へ。

シェラSのWEBサイトはこちら



◆ご注意とお願ひ

- 写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
- 商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを行う場合がありますので、ご了承ください。
- 主要部材、アイテムのみの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
- 掲載内容及び写真・図版の無断掲載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)



CG合成によるイメージ画像です。

■ 扉カラー スタンダード



VP1
ホワイト



VR1
ブラウン

■ 洗面器カラー



H
ブレン材料色

ひろびろボウル&くるくる水栓

身支度や家事をラクにする ひろびろボウル & くるくる水栓



2人並んでの身支度もスムーズ



洗顔・洗髪もゆったりスペースで



つけ置き洗い中も、バケツを避けての手洗いもOK



汚れにくくお掃除もカンタン

洗面器

底が広くて大容量で水汲みもしやすい ひろびろボウル



バケツの水汲みや衣服の コップや泡立てネットなど、濡らしたくないものを、一つ置き洗いもしやすい 濡れものを気兼ねなく置 置きまきの便利 けます。

水栓金具

使いたい位置にくると回せる くるくる水栓

左右に180度回転するので身支度・家事がしやすい。



壁付け水栓だから シャワーホース収納式で洗濯やお掃除に便利、お手入れも簡単。

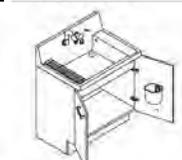
エコハンドル

よく使う正面のハンドル位置で「水」を出す省エネ設計。



お湯が混合する位置はクリックでお知らせします。

化粧台本体



扉タイプ
AR3N-755SY/VP1H

扉裏ポケット

ドライヤーも収納可能。



ミラーキャビネット



3面鏡(全収納・スタンダードLED)
MAR2-753TXS

スタンダードLED

長寿命・省電力のスタンダードLED。従来の蛍光灯と比べて約59%の省エネです。



3面鏡トリアレンジ

入れるものの高さに合わせてトレイの位置を変更。



マークは住宅省エネ2024キャンペーンの対象製品です。詳細は国の公式ホームページ(二次元コード)にてご確認をお願いします。条件によって対象可否や補助額、期間が異なります。

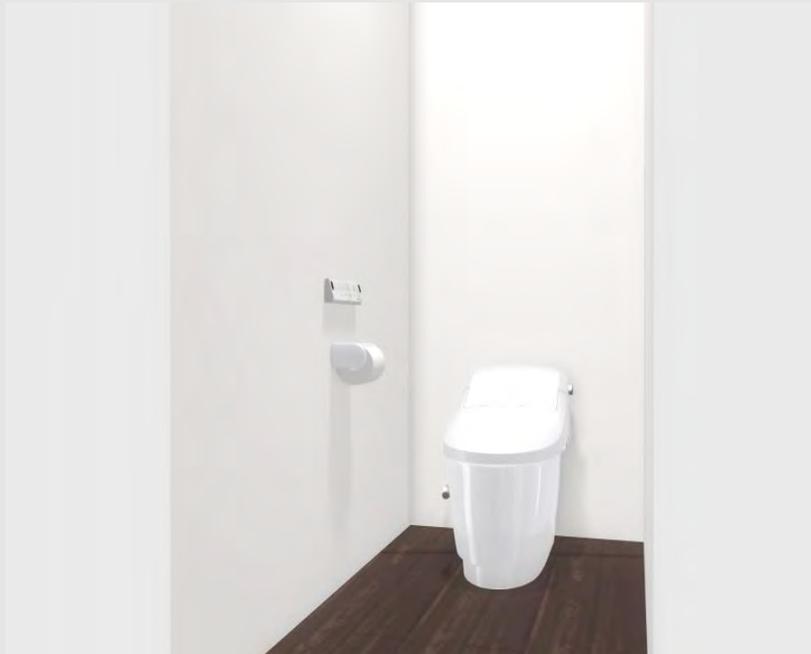


◆ご注意とお願い
・写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
・商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを行う場合がありますので、ご了承ください。
・主要部材、アイテムのみの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
・掲載内容及び写真・図版の無断掲載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

見積No: M24074664977-003-3

株式会社 LIXIL

1100ERS01



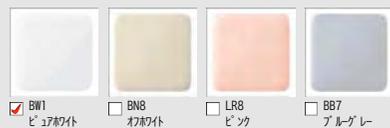
3DCGによるイメージ画像です。
反対側に設置されている商品がある場合は表示されておりません。

■ 3Gグレード 機能表

グレード別機能	お掃除リフトアップ(手動)		フルオート便器洗浄(自動)			
キレイ機能	ビュ専用ノズル	パワーストリーム洗浄	スッキリノズルシャッター	ノズルそうじ	抗菌機能(ISO抗菌準拠)	鉢内スプレー
エコ機能	ノズルオートクリーニング	ノズル先端着脱	キレイ便座	便フタワンタッチ着脱		
洗浄機能	おしり洗浄(ジェット洗浄)	ビュ洗浄(泡沫ソフト)	おしりワイド洗浄	おしりマッサージ洗浄	ワイドビュ洗浄	ノズル位置調整
快適機能	W/パワー制御	暖房便座	リモコン	スローダウン便座	暖房ヒーターオートOFF	着座センサー
	点字対応*					

*スマートリモコンは点字対応しておりません。

■ カラーバリエーション



リモコンデザイン



キレイ機能

パワーストリーム洗浄



強力な水流が便器鉢内のすみずみまで回り、少ない水でもしっかり汚れを洗い流します。

フチレス形状



便器のフチをなくし、サッとひと拭き、お掃除ラクラクです。

ハイパーキラミック

表面にキズがつきにくく、ISOに準拠した抗菌(銀イオン)パワーで細菌の繁殖も抑えられる、汚れに強い便器素材です。

水になじみやすい親水性

ハイパーキラミックは「水になじみやすい親水性」で、便器洗浄やお掃除するたびに汚物を押し流します。

抗菌仕様

しっかりと汚れを洗い流した上で、銀イオンのパワーで、黒ずみの原因となる細菌の繁殖をしっかりと抑制。汚れや水アカ、においを低減します。

キズ汚れにつよい

高硬度のジルコンを釉薬の表面まで含んでいるので、キズがつきにくく、陶器の美しさを長く保てます。



お掃除ラクラク

お掃除リフトアップ



真上に持ち上がるので、汚れが入り込みやすい便器とのすき間汚れが拭き取れて、気になるにおいも軽減できます。

キレイ便座



汚れが入りやすい便座のつぎ目がありません。さらに便座裏は防汚素材で、汚れてもサッとひと拭き、お掃除ラクラク。

ECO5 (大5L・小3.8L)

地球環境に配慮した、強力洗浄の超節水トイレ。

「超節水ECO5トイレ」なら、大13L便器と比べ約**69%**、大8L便器と比べ約**49%**節水できます。



ECO5

1日あたり14人家族(男性2人、女性2人)が1回/人・日、小3回/人・日使用した場合で算出。

紙巻器



カラーバリエーション
□WA □BN1 □BN8 □LR8 □BB7
ワンタッチ式紙巻器
CF-AA22H/BW1

停電対応

停電の際も手動で洗浄することができます。



鉢内スプレー

便器の表面を濡らし、汚物汚れをつきにくくするのでお掃除もラクラク。



※写真はイメージです。便器形状により向きが異なる場合があります。

コンパクトなフォルム

前寸法を720mmに抑え、曲線を生かしたデザインとすることでコンパクトなフォルムを実現しました。



フルオート便器洗浄

便座から立ち上がると自動的に便器を洗浄。



スッキリノズルシャッター

ノズルを使用しないときは収納し、シャッターでカバー。男子小用時などの飛沫を防ぎ、ノズルを清潔に保ちます。着脱式なので、お手入れもカンタン。



☑マークは住宅省エネ2024キャンペーンの対象製品です。詳細は国の公式ホームページ(二次元コード)にてご確認をお願いします。条件によって対象可否や補助額、期間が異なります。



◆ご注意とお願い
・写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
・商品によっては、予告なく改良、仕様変更などを行う場合がありますので、ご了承ください。
・主要部材、アイテムの掲載につき、ご提案プランの詳細は見積書や図面にてご確認ください。
・掲載内容及び写真・図版の無断掲載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

見積No: M24074664977-003-4

株式会社 LIXIL

1100ERS01

大切なマイホームにさらに安心を しろあり保証制度

被害が起きるその前に！新築時のみ登録できる保証です。

住宅の基礎部分を、「Jotoキソパッキング工法」で建設すると万が一、シロアリ被害が起きても安心！

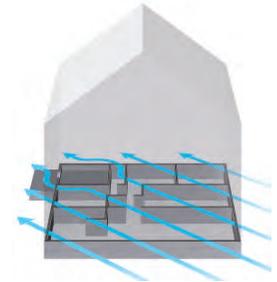


※
10年間で1000万円まで
補修費用を補償いたします

※10年以内であれば、回数は問わず累計1000万円まで補償いたします。

「Jotoキソパッキング工法」とは

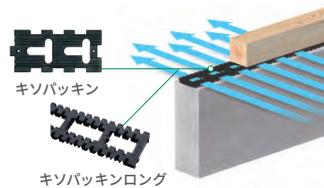
Jotoキソパッキング工法は指定3部材を使い、自然の気流を利用した全周換気で床下全体を乾燥させるJoto独自の工法です。



Jotoキソパッキング工法の指定3部材

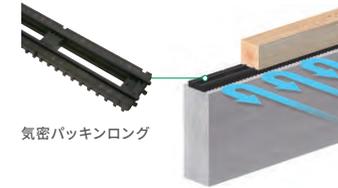
自然の気流を利用した全周換気で床下全域を乾燥
「キソパッキン・キソパッキンロング」

基礎と土台を絶縁することで湿気が土台に上ることを防ぐうえ、自然の気流を利用した全周換気で床下全域を乾燥させます。



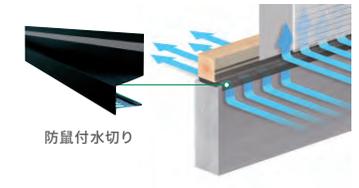
玄関まわりを気密化して室内への湿気やカビの流入、結露を防止
「気密パッキンロング」

玄関区画は床下と室内がつながるライン。その部分の気密をしっかりとることが、床下から室内への空気の流入を防ぎ、シロアリによる框の食害を防ぎます。



理想的な床下換気と壁体内通気を実現
「Joto防鼠付水切り」

Jotoキソパッキング工法の空気の出入口となる水切り部分。開口面積、開口率をしっかりと確保した専用水切りで通気をサポート。



安心のアフターサービス

万が一、シロアリ被害が起きてしまったら？

専門スタッフが現場調査にまいります！
迅速に状況確認を行い、最善の原状回復工事を提案し、補償限度額まで無料で工事を行います。

シロアリ被害を起こさないために！

大切なお住まいに長く住んでいただくため、Jotoキソパッキング工法の性能を保つための、メンテナンスガイドを毎年送付いたします！

10年間の保証満了後も、安心！

しろあり延長保証制度

最長 30年保証

10年後も、5年ごとの更新手続きで
さらに20年間、保証を延長できる制度です！

更新手数料 30,000円(税別)/戸
しろあり延長保証は、5年ごとに更新手数料が必要です。

- 5年ごとに累計500万円迄保証します！
- 薬剤の保証と比べると、お手軽で格安です！

しろあり保証制度の9年～10年の期間が延長保証に登録できる時期となりますので、是非ご検討ください！

しろあり延長保証制度の保証期間 20年





“金属流動”を利用した 次世代型 木造住宅用 制震ダンパー

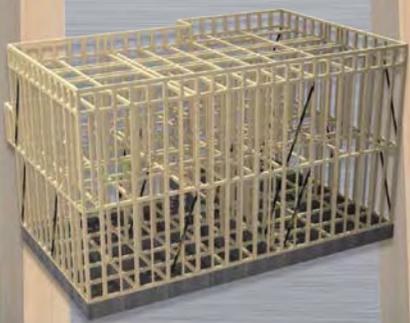


くり返しの地震でも、
変わらない制震性能。



国土交通大臣認定取得済

ムーダムR
壁倍率2倍シリーズ



世界初の 「金属流動」ダンパー

こちらはオプションとなります。



「金属流動」とは？

金属流動とは、アルミと鋼材を強く押し付けたままスライドさせようとした時、両者の接触面が焼き付き、完全接着され、それでも無理やりスライドさせた時、鋼材より柔らかいアルミがグニュグニュと動き始める現象のことです。さらにスライドを繰り返しても、アルミは餅のように揉まれて、その摩擦抵抗力を保持します。

複数の大学及び研究機関等との基礎研究の結果、繰り返し摩擦を受けてもその摩擦抵抗力がほとんど低下しない、アルミと鋼材の組み合わせを世界で初めて発見しました。

ムーダム®のメカニズム

ムーダム®は、刀と鞘のような二重構造の鋼管がスライドする筋かい型ダンパーです。地震が発生すると、スライド部分でアルミと鋼材の金属流動が起こり、地震エネルギーは熱エネルギーに変換され揺れが低減します。



ウォールスタット対応建材

設計段階から、地震発生時の住宅の変形の大きさや倒壊の有無を、パソコン上で視覚的に確認することを可能にするソフトウェアです。変形の大きさに応じて壁の色が変化するので、部位ごとの損傷度合いが一目で分かります。



グッドデザイン賞受賞製品

2016年度グッドデザイン賞受賞。機能だけを追求した無駄のないデザインが評価されました。



揺れ幅最大80%低減



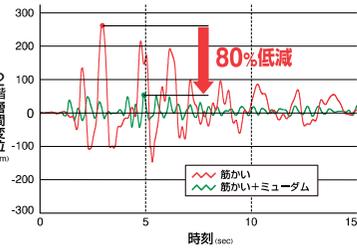
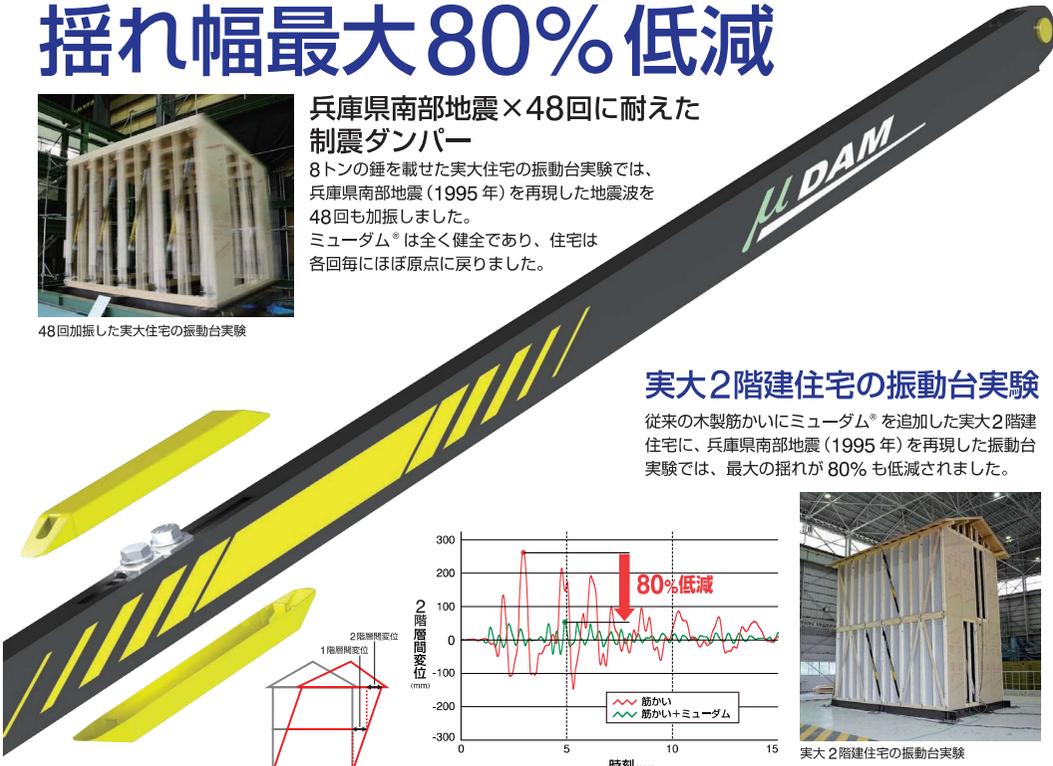
48回加振した実大住宅の振動台実験

兵庫県南部地震×48回に耐えた制震ダンパー

8トンの錘を載せた実大住宅の振動台実験では、兵庫県南部地震(1995年)を再現した地震波を48回も加振しました。ミューダム®は全く健全であり、住宅は各回毎にほぼ原点に戻りました。

実大2階建住宅の振動台実験

従来の木製筋かいにミューダム®を追加した実大2階建住宅に、兵庫県南部地震(1995年)を再現した振動台実験では、最大の揺れが80%も低減されました。



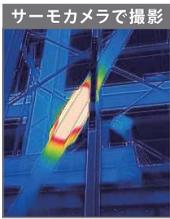
振動台実験による応答変位の時刻歴



実大2階建住宅の振動台実験



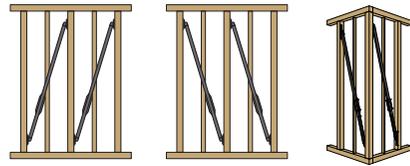
普通のカメラで撮影



サーモカメラで撮影

柔軟な配置が可能

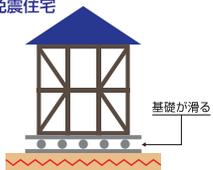
ミューダム®は圧縮・引張の対象性能を有するので、金物同士の干渉に注意すれば左右どちらでも、また連続配置も可能です。



免震と制震と耐震の知識

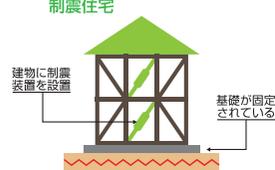
木造住宅の地震対策は大きく分けて3種類です

免震住宅



- 地面の揺れが建物に伝わらないため、建物の損傷・家具の転倒などを最小限に抑えることが可能です。
- 建物がほとんど変形しないため、建物本来の耐震性を維持します。
- 高コストであり、設置には地盤敷地に制約があります。

制震住宅



- 地震エネルギーを吸収し建物の変形を抑えます。
- 変形を抑え建物のダメージを低減します。
- ダメージを低減し、建物本来の耐震性を維持します。
- 免震工法と比較し低コストなため一般住宅向けです。

耐震住宅



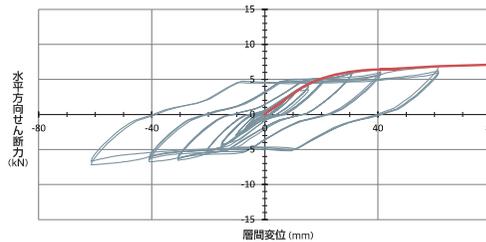
- 耐震工法とは筋交いや面材によって強度を高めて、地震の力に耐える方法です。
- どうして耐震だけではダメなの？
金物固定は地震を受ける度にどんどん緩んでいきます。さらに全体のバランスが取れていなければ強いところに緩みが集中し全体損傷の引き金になってしまいます。

設計に便利な 60年以上の 大臣認定壁

ミューダムは「制震装置」でありながら、2.1~2.3倍の耐力壁として設計することができます

国土交通大臣認定壁倍率取得済み

ミューダム®は夏冬の気温差や、地震の加速度によって性質が変化するゴムやオイルを使わず、すべて金属パーツによって構成されているため、環境に左右されず常に安定した性能を発揮。それゆえ大臣認定を取得することができました。



国土交通大臣指定性能評価機関による認定実験 (ミューダム RH)

断熱材空間を確保する 薄型設計

ミューダム®は「厚さ3cm」と非常に薄いので、断熱材の設置空間を十分に確保することができます。これにより断熱性能を犠牲にすることなく「ねじれ」にも配慮したバランスのよい配置をすることが可能です。



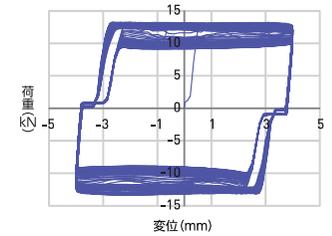
階高・工法別に5つの大臣認定

階高 (mm)	【適用範囲】 木造軸組工法 壁長 (芯々) 900~1,000mm	壁倍率
2,925	軸組階高: 2,640 超 ~ 2,925mm	2.2倍 (2.2倍)
2,640	認定番号: FRM-0503-1 (FRM-0605-1)	
2,340	軸組階高: 2,340 ~ 2,640mm	2.3倍 (2.1倍)
2,165	認定番号: FRM-0504-1 (FRM-0604-1)	
	軸組階高: 2,165 ~ 2,340mm	2.2倍 (2.2倍)
	認定番号: どちらも FRM-0584-1	

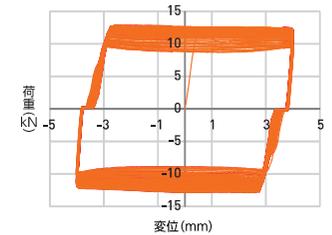
※ ()内は床合板(30mm以下)の上からコーナー金物を取り付ける場合

万が一、錆が発生しても金属流動には全く影響ありません

腐食前



腐食後



疲労試験器

上記は、腐食前の試験体と塩水噴霧してボロボロに錆が発生させた腐食後の試験体に、繰り返し100回の加振実験を行った結果です。グラフは、錆が発生した腐食後も耐力が低下せず、安定していることを示しています。

夏冬の温度に依存しません
揺れの速度にも依存しません

どんな環境でも
安定した性能を発揮します

