



株式会社不動産情報館 標準仕様書



真・価値建材

VERITIS

ベリティス

Concept

「極上の木味感」はそのままに。
やさしい木目も揃いました。



特殊な深みのある色合いとゆらめく縞柄模様が魅力のウォールナット。細やかな美しい木目が、やわらかで気品を感じる空間を演出します。

SOFT WALNUT
ソフトウォールナット柄



木肌が美しく、滑らかでやさしい印象のチェリー。淡い木目の緩やかなグラデーションが、インテリアに豊かな表情を届けます。

SOFT CHERRY
ソフトチェリー柄



ぬくもりある色合いや風合いが特長のオーク。繊細なやさしい木目で、落ち着いた印象のインテリアに自然に溶け込みます。

SOFT OAK
ソフトオーク柄



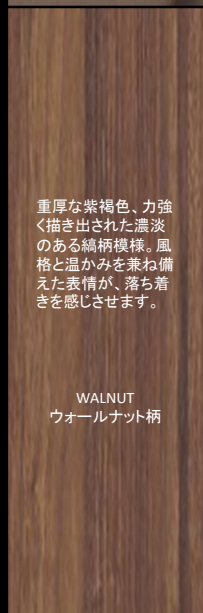
清潔感のある白系の色合いは、コーディネートがしやすく、上品な雰囲気漂う空間を演出します。

WHITE ASH
ホワイトアッシュ柄



漆喰独特の透明感のある、白色の上品な美しさ。しっとりとした豊かでやさしい風合いは、凛とした力強さも醸し出します。

STUCCO WHITE
しゅいホワイト柄



重厚な紫褐色、力強く描き出された濃淡のある縞柄模様。風格と温かみを兼ね備えた表情が、落ち着きを感じさせます。

WALNUT
ウォールナット柄



赤みがかったやさしい色合いが醸し出す、上品な華やかさ。なめらかな木肌に描かれた緻密な木目が、落ち着いた印象を与えます。

CHERRY
チェリー柄



淡い褐色と表情に富んだ木目が生み出す豊かな質感。やさしさを感ぜさせる素朴な風合いが、自然のあたたかみをつくり出します。

OAK
オーク柄



軽やかな清潔感を感ぜさせる、明るくやさしい色合い。ほんのりピンク色を帯びた、自然な色ムラが多彩な表情を描き出します。

MAPLE
メープル柄

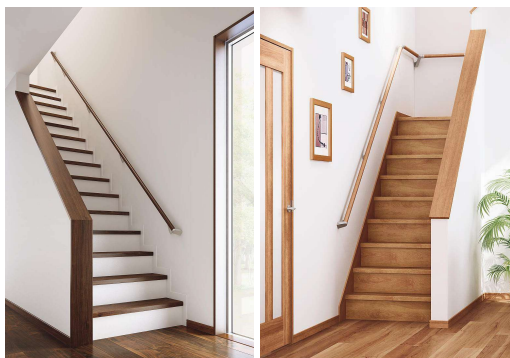


素朴な風合いながらも、くっきりとした表情。やわらかく明るい色調が、空間をやさしい印象をもたらせます。

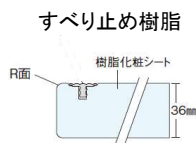
WHITE OAK
ホワイトオーク柄



階段



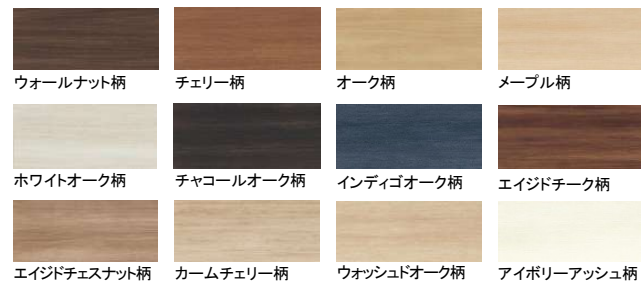
スリップレスタイプ



カラーバリエーション

インテリアに美しく調和する階段をご用意しています。

■踏み板・上框



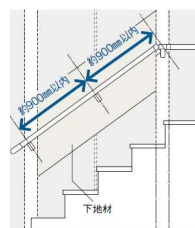
■側板・蹴込み板・幅木



手すり 900ピッチタイプ



ムクの味わいのある木製手すりを採用。



丸棒手すりは木製を採用しており、ブラケットの取り付け間隔は最長900mmまで可能。

■手すり



■ブラケット



床

S シート仕上げ

高い印刷技術を用い、天然の材としては入手が難しい柄もご用意



建具とコーディネートできる5柄、さまざまなインテリアに対応する個性的な7柄を揃えました。

カラーバリエーション

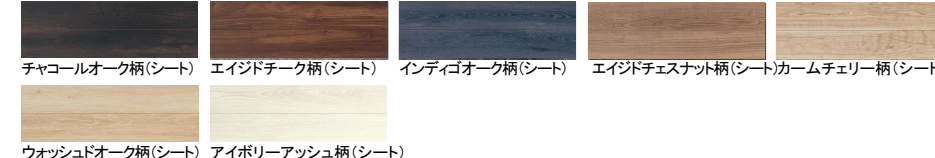
ベリティスフローアSeタイプ

～豊富な色柄を揃えたお手頃価格の床材です。～

【トータルコーディネート柄】



【トレンド柄】



仕様

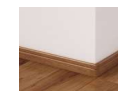


ホームライン



窓枠

※窓枠は掃き出し窓、勝手口は3方枠。他は下枠のみとなります。



巾木

9型 ゴム付き

内装ドア



●LDK



●居室



●トイレ・洗面



落ち着いた心地よい空間をつくる

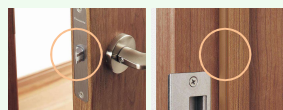
新形状で吊り込み後の
抜き差しが容易な
「カバー蝶番」



軸心をカバーで
覆った、段差の
ない新形状です。

静音に配慮した
「消音ラッチ」
「戸当たりクッション」

ラッチ部には消音に配慮した加工を施し、
ハンドル側の戸当たりには、クッション材
を設けています。



消音ラッチ

戸当たりクッション

引き戸 仕様特徴

自動的にゆっくり静かに閉まる 戸先片側「ソフトクローズ機構」

引戸を静かに引き込みます。
ドアの閉め忘れを軽減します。



引戸が閉まりかけると自動的にブレーキが
かかってソフトな動きに。強く閉めてもはね
返らず、静かに、スムーズに閉まります。

敷居納まり



床と同色になります

ハンドル・引手

サテンシルバー色(塗装)



ハンドル(A1型)

角型引手(C1型)

カラーバリエーション



ソフトウォールナット柄

ウォールナット柄

チェリー柄

ソフトチェリー柄

オーク柄

ソフトオーク柄

メープル柄

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

クローゼット



※イメージ写真のため実際とは異なる場合がございます。

デザイン



PA型(フラットタイプ)

取っ手

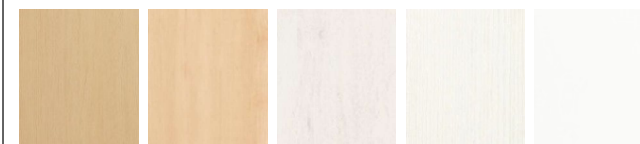


T2型(丸型取っ手)
サテンシルバー色
(塗装)

カラーバリエーション



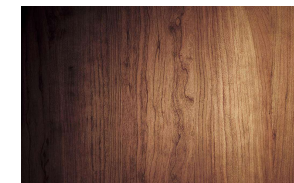
ソフトウォールナット柄 ウォールナット柄 チェリー柄 ソフトチェリー柄 オーク柄



ソフトオーク柄 メープル柄 ホワイートオーク柄 ホワイートアッシュ柄 しっくいホワイト柄

ベリティシート

パナソニックが目指したのは
より本物らしさを
感じる自然な「木肌感」。



天然木の自然な凹凸を読み取り、分析し
再現することで最適にコントロールされた
木肌感をつくりだしました。

すり傷や汚れに強いベリティシート

ベリティシートの全面には、汚れを寄せ
つけないコーティングをプラス。また、
キズへの強さも併せて実現。



4 方 枠



下枠は建具色合わせです。

下枠の内・外で床材の貼り
分けも可能です。

2枚折れ戸をスライドさせて開閉。フルオープンで、収納物の出し入れも簡単にできます。

直 付 下 レール 3 方 枠



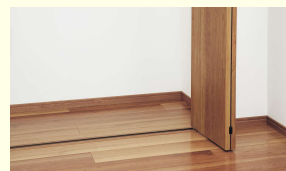
下レールは建具色合わせです。
直付けレールの厚みは4.5mm
で物の出し入れもスムーズにでき
ます。
※WIC時の納まり。

スムーズな使い勝手を実現する「ピボット機構&フリー機構」

■ピボット固定



普段は両端を仮固定して
いるので、折れ開閉が容易です。



■フリー走行



扉が自由に動くので右にも左にも
振り向けてフルオープンできます。



収納開き



※イメージ写真のため実際とは異なる場合がございます。

デザイン



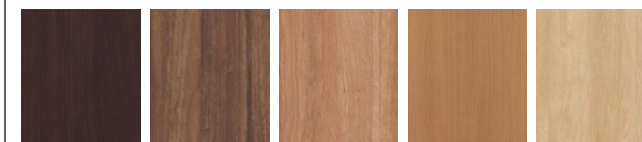
PA型(フラットタイプ)

取っ手



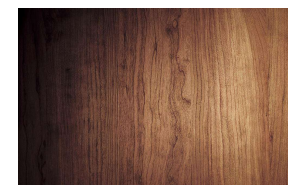
T2型(丸型取っ手)
サテンシルバー色
(塗装)

カラーバリエーション



ベリティシート

パナソニックが目指したのは
より本物らしさを
感じる自然な「木肌感」。



天然木の自然な凹凸を読み取り、分析し
再現することで最適にコントロールされた
木肌感をつくりだしました。

すり傷や汚れに強いベリティシート
ベリティシートの全面には、汚れを寄
せつけないコーティングをプラス。また、
キズへの強さも併せて実現。



2枚の扉を手前に開いて全開口になる開き扉。階段下や壁面のデッドスペースを有効活用できます。

4 方 枠



下枠は建具色合わせです。

下枠の内・外で 床材の
貼り分けも可能です。

部屋別おすすめ紹介

階段下等や踊り場の壁面を収納
スペースとして有効活用できます。
また、壁収納にも対応しています。



キッチン(パントリー)
2枚の扉を手前に開いて全開口になる開き扉。
ビン・カン類、食器などの収納に最適です。



階段(階段下収納)
階段下のスペースを有効活用し、掃除機など
かさばる物をすっきり収納できます。



トイレ(壁収納)
収納スペースの確保が難しいトイレでも壁を利用
して空間を有効活用できます。

玄関収納 コンポリア



※イメージ写真のため実際とは異なる場合がございます。

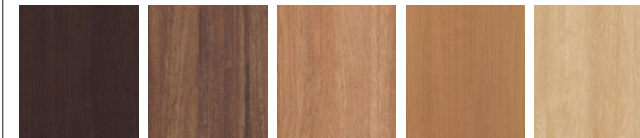
デザイン



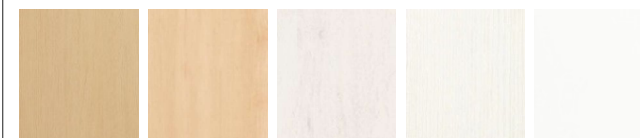
フラット

カラーバリエーション

木の風合いを味わえる空間を創りだす7柄。



ソフトウォールナット柄 ウォールナット柄 チェリー柄 ソフトチェリー柄 オーク柄



ソフトオーク柄 メープル柄 ホワイトオーク柄 ホワイトアッシュ柄 しっくりホワイト柄

把手形状



T2型
サテンシルバー色（塗装）

据え置きタイプ

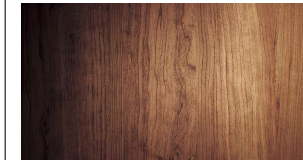
どんな玄関にもシンプルに
すっきりと納まるオーソドック
スなタイプです。



分離型の台輪を使用し、壁面に接し床の上
に設置するファニチャー感覚の玄関収納。

ベリティシート

パナソニックが目指したのは
より本物らしさを感じる
自然な「木肌感」。



天然木の自然な凹凸を読み取り、分析し再
現することで最適にコントロールされた木肌
感をつくりだしました。

家族の履物や備品をしっかり収納。据付けタイプのボックス型玄関収納。使いやすさや安全性にも配慮しています。

天袋ユニット



靴を見て選びやすく、取り出し
やすい斜め設置が可能。



天袋ユニットは取っ手のない
手がけ仕様の扉を採用。



耐震ロックを標準装備しています。
揺動時：地震で揺れると、フックが作動し、開こうとする扉をロックします。
（扉を押すとロックが解除されます。）
通常時：ロック機構は作動しませんので開閉は自由にできます。



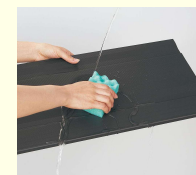
棚板



靴を見て選びやすく、取り出し
やすい斜め設置が可能。

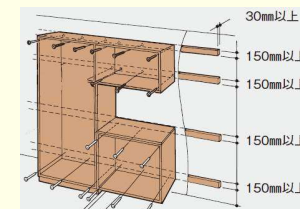


棚位置は30mmピッチで
調整可能。



棚板は、取り外して
水洗いできる樹脂製。

壁面固定



強い揺れにも転倒しにくい壁面固定の
据付け家具です。

システムキッチン

Lacucina

パナソニック キッチン ラクシーナ

※色柄はデザインラインナップよりご選択いただけます。

I型 2550タイプ



シンク



●スキマレスシンク ステンレスタイプ
Mタイプ スラくるネット付
端から端まで動かせる便利な「スラくるネット」。
幅787×奥行最大480/最小403×深さ195mm



使い方に合わせて左右へ自由に動かせる
便利な「スラくるネット」。(標準装備)

スキマがないから、
さっとひとふき。

ゴミが集めやすく捨て
やすいアミカゴ。



(シンク断面)

おそうじ
の
うらやま
宣言

スキマ
がない

人造大理石カウンター
カウンター同色柄樹脂
ステンレスシンク

カウンター



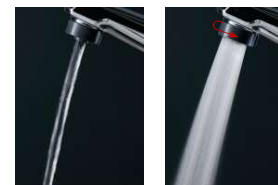
人造大理石カウンターフリント
グラノホワイト

水栓金具



※写真はエコカチット水栓

混合水栓ハンドシャワー
シャワーヘッドの切替えつまみを
右に回すとシャワーになります。
〈QS04FPSNA〉



直流

シャワー

加熱機器



ガスコンロ ホーロートップ 幅600mm
片面焼きグリル 【正面：シルバー色】
トッププレート：グレー色
〈QSSG32Q1V〉



トッププレートはお掃除しやすい形状。



「調理油過熱防止装置」「立ち消え安全装置」
「消し忘れ消火機能」を標準装備。

フロアユニット

フロアユニット

適材 適所に収納できるから使いやすい。

シルバー色ストッカー

フルオープンスライドレール ソフトクローズ機構

静かに閉まります。

コンロ下ユニット

コンロまわりで
使うものを効率
よく収納。

シンク下ユニット

出し入れしやすい
扉の裏に便利
な収納パーツを備
えています。

調理家電をさっと使える「クッキングコンセント」

シンク下ユニットのコンセント。
水ダレからコンセントを守る
形状。

多目的ボックス

手元にコン
セントがある
と、調理家
電をさっと使
えて便利。

ボトルトレイ

油や調味料の収
納に便利です。

包丁差し

ロック機構付
の包丁差し。

まな板スタンド

取り外して、カウン
タ上でも使えます。

レンジフード



●スマートフードⅡ (シロココファン)
【シルバー色】 LED照明付

常時

常時換気機能付

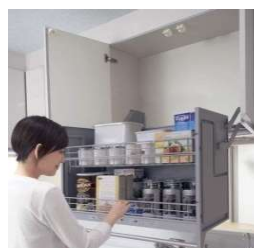
すっきりとしたスクエアフォルム。
お手入れもラクラク。
・フラットな形状で拭き掃除しやすく、掃除箇所にもう
く手が届きます。
・掃除のしやすい撥水性のフィルターを採用。

食器洗い乾燥機



●食器洗い乾燥機 浅型
ドアパネル仕様 シルバー色
スリムデザイン 節電コース
ソフト排気温
〈QSS45VS7SD〉

ウォールユニット



●ソフトダウンウォールユニット
収納棚を目の前まで降ろして、必
要なものがすぐ取り出せます。(手
動式)



高さ
500mm 600mm 700mm

耐震ロック

ウォールユニット 高さ700mm

耐震ロック機構を標準装備。
シンプルな取っ手レスを採用。

LED 流し元灯(昼白色)

・壁面・ウォール下固定専用
・シーソースイッチ 〈QS35FMD〉

デザインラインナップ

Lacucina

パナソニック キッチン ラクシーナ

グレード30

グレード20

CJ30シリーズ (単色マット)



1. □
J30 マットホワイト[JU]

CW30シリーズ (単色鏡面)



2. □
W30 ブラウン[WT]



3. □
W30 ライトベージュ[WN]



4. □
W30 ホワイト[WS]

CS30シリーズ (木目)

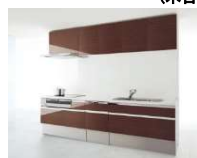


5. □
S30 エイジッドダーク柄[SC]



6. □
S30 エイジッドライト柄[SL]

CV30シリーズ (木目・鏡面)



7. □
V30 ラインダーク柄[VT]



8. □
V30 ラインミディアム柄[VX]



9. □
V30 ラインライト柄[VQ]



10. □
V30 ラインホワイト柄[VW]



11. □
V30 シェードブラウン柄[VB]



12. □
V30 シェードホワイト柄[VG]

CB30シリーズ (単色鏡面)



13. □
B30 ベリーレッド[BR]



14. □
B30 マンゴーイエロー[BL]



15. □
B30 ローズピンク[BP]



16. □
B30 リーフグリーン[BT]

CT20シリーズ (木目)



17. □
T20 ソフトウォールナット柄[TT]



18. □
T20 ソフトチェリー柄[TQ]



21. □
P20 アルペロブラック[PV]



19. □
T20 ソフトオーク柄[TV]



20. □
T20 ホワイトアッシュ柄[TU]



22. □
P20 アルペロホワイト[PF]

CP20シリーズ (木目・鏡面)



21. □
P20 アルペロブラック[PV]



22. □
P20 アルペロホワイト[PF]

CH20シリーズ (木目)



23. □
H20 ヴィンテージメタル柄[HQ]



25. □
H20 ヴィンテージブラウン柄[HX]



24. □
H20 ペイントウッド柄[HM]

CL20シリーズ (鏡面)



26. □
L20 ページュ[LB]



27. □
L20 ビューティホワイト[LW]



28. □
L20 ネイビー[LC]



29. □
L20 ファインレッド[LD]



30. □
L20 コーラルピンク[LX]



31. □
L20 オリーブグリーン[LZ]

CM10シリーズ



32. □
M10 ページュ[MV]

CI10シリーズ



33. □
I10 ホワイト[IW]

取っ手

取っ手は5タイプからお選びいただけます。
[同価格]



□ [HAA]
材質:アルミダイカスト



□ [HAE]
材質:アルミダイカスト



□ [HCD]
材質:アルミダイカスト



□ [HCE]
材質:アルミダイカスト



□ [HAS]
材質:アルミニウム



□ [MJD]



□ [MJE]



□ [MJG]

※イメージ写真です。キッチンのレンジフード、調理機器、照明等は標準仕様と異なります。ご了承下さい。

キッチンボード



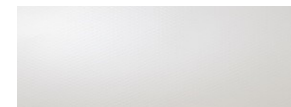
※イメージ写真のため実物とは異なる場合がございます。

鏡面調

●ネオラティス柄

メラミン樹脂化粧シート

立体感のあるクロス模様が空間をすっきりみせます。



ホワイト

●ダイヤ柄

メラミン樹脂化粧シート

光輝感のある微細なダイヤ柄が
スタイリッシュな空間に栄えます。

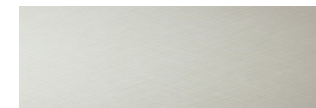


ホワイト

●クロスライン柄

メラミン樹脂化粧シート

温かみを感じるクロス模様が
ナチュラルな空間に馴染みます。



ホワイト

●ライトナীব柄

メラミン樹脂化粧シート

3mm厚タイプのシンプルで
光沢の美しい鏡面調です。

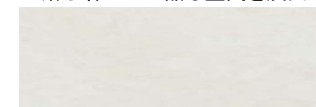


ホワイト

●ネオマーブル柄

メラミン樹脂化粧シート

深みのあるマーブル調の質感は
落ち着いた上品な空間を演出します。



ホワイト

3mm厚

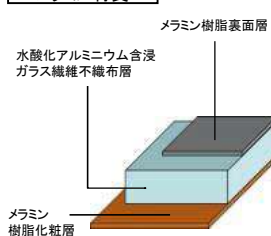
不燃壁材(キッチン用)



3mm厚タイプ

薄型・軽量だから搬入や取付けがラクです。
3R×6Rタイプで約9.5kg、3R×8Rタイプ
でも約12.3kgと軽く、搬入・取付けが容易です。

メラミン材質



天ぷらなどの油の飛び散りも、簡単にふき取れます。



油温度200℃の滴下試験や耐熱試験の
結果、変色、変質がほとんどありません。

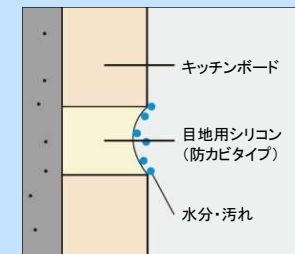


台所用スポンジ(ナイロンたわし除く)での
摩擦にも、表面にほとんど傷はつきません。

ひび割れしにくい防カビタイプの目地用シリコン。



接合部の目地は、防カビタイプの目地用
シリコンです。



目地には弾力性があり、ひび割れしにくい
防カビ・目地用シリコンを使用。

印刷のため、実物とは多少色が異なります。実際の色合い・材質感は、ショールーム等でご確認ください。

印刷のため、実物とは多少色が異なります。実際の色合い・材質感は、ショールーム等でご確認ください。

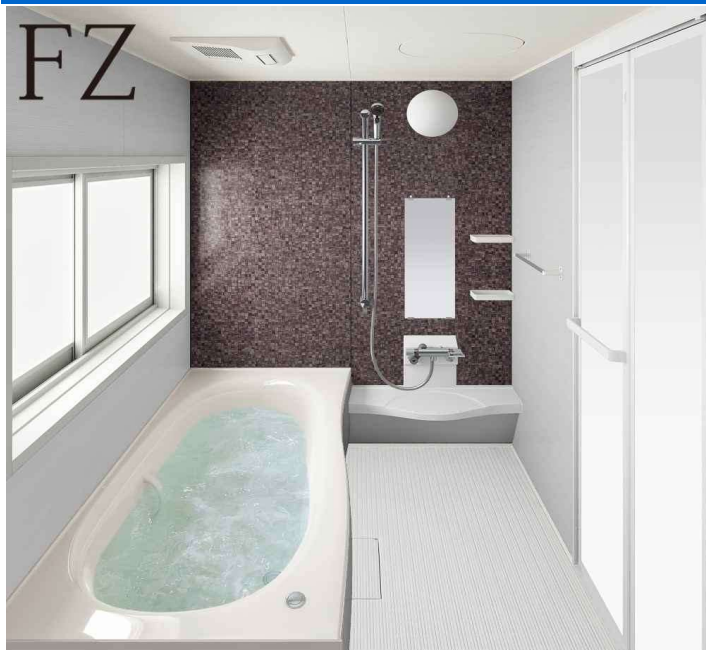
パナソニック株式会社

システムバス

パナソニック バスルーム FZ

※色柄はデザインラインナップよりご選択いただけます。

1616 1.0坪タイプ

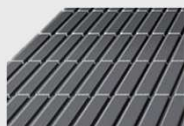


※写真はイメージです。

機能

【使いやすいデザイン】

家族みんなが使いやすい安心・安全への気配りがいっぱい。身体への負担を抑え、使い勝手や安全性に配慮。



微細な凹凸で足をしっかり捉える、滑りにくい床。



またぎやすい低段差のドア。



浴槽内の滑り止め

パナソニック
バスルーム FZ

バスルームの主役となる浴槽が新素材に進化。
厳選したアイテムも装備し快適空間のためにこだわり抜いた
バスルームが、ついにデビューします。

浴槽

「選べる浴槽」
下記の2タイプよりお選び頂けます。



ベーシックな浴槽
もスタイリッシュに。

□ アーチ浴槽

脚も伸ばしてゆったり。ゆるやかな曲線がスタイリッシュな印象を与えます。



ゆったりしたやさしいカタチ

□ エスライン浴槽

浴槽内ステップ付きで、半身浴や親子入浴もゆったり。環境にやさしい節水タイプの浴槽です。

●FRP浴槽



□ピュアホワイト



□ナチュラル



□パールグリーン



□ローズ



樹脂
ハンドル



ポップアップ
排水栓

床

●スミピカフロア

目地がないから、スミずみまでスッキリ



□ミディアム
ホワイト

□ミディアム
ベージュ

□ミディアム
グレー

カウンター

●ウェーブカウンター



□ピュアホワイト

□ベージュ

□ライトブラック

エプロン



□ピュアホワイト

□ミディアムベージュ

□ミディアムグレー

ミラー 他

●シンプルミラー



ライトシェルフ
2段

スライドバー
Bタイプ(メタル)
(握りバー兼用)

洗い場側水栓

●カバー水栓
メタルハンドル・メタルシャワー



□カバー:ホワイト



□カバー:ブラック



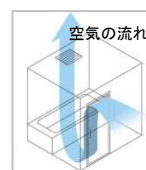
メタルシャワー
+シルバークロス

ドア



●2枚折りドア

(ホワイト) 段差5mm



スキッドドア
換気口をドアの上に。
お掃除性と
換気性能を両立

天井・照明



●フラット天井



●オートルーパー
暖房換気乾燥機
物干しバー1本付き
100V



●照明
サークルLED照明
(電球色) 1灯

巻きフタ



※イメージ。

握りバー



●I型握りバー
ホワイト
L=400

フリーサイズ窓枠



●フリーサイズ窓枠
(ホワイト)

タオル掛け

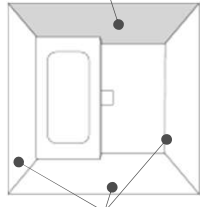


●タオル掛けA
パナソニック株式会社

デザインラインナップ

パナソニック バスルーム FZ

壁柄 Cグレード

1.□  壁:モザイク硝子ブルー柄 +パラレルホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムベージュ カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	2.□  壁:モザイク硝子ブラウン柄 +パラレルホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムベージュ カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	3.□  壁:アンティークブラック柄 +パラレルホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムグレー 床:ミディアムグレー カウンター:ライトブラック 水栓:ブラック	4.□  壁:アンティークブラウン柄 +パラレルホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムグレー 床:ミディアムグレー カウンター:ライトブラック 水栓:ブラック	5.□  壁:ドラマホワイト柄 +パラレルホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムホワイト カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト
6.□  壁:サニーベージュ柄 +パラレルホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムベージュ カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	7.□  壁:クレマストーン柄 +グレイスホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムベージュ 床:ミディアムベージュ カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	8.□  壁:ウォールナット柄 +グレイスホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムホワイト カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	9.□  壁:チェリー柄 +グレイスホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムホワイト カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	10.□  壁:メープル柄 +グレイスホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムホワイト カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト
11.□  壁:ダークマープル柄 +パラレルホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムベージュ カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	12.□  壁:ブラックランダムライン柄 +グレイスホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムベージュ 床:ミディアムベージュ カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	13.□  壁:グレーランダムライン柄 +グレイスホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムホワイト カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	14.□  壁:ベージュランダム柄 +グレイスホワイト柄 浴槽:ビュアホワイト エプロン:ミディアムホワイト 床:ミディアムホワイト カウンター:ビュアホワイト 水栓:ホワイト	アクセントパネル カウンター側の壁1面にアクセントパネルを採用し、 他3面を周辺パネルで構成  他3面 PW柄:パラレルホワイト柄 GW柄:グレイスホワイト柄

洗面ドレッシング

洗面ドレッシング
Cline
[シーライン]

W900 フロートタイプ



※イメージ写真のため実際の仕様とは異なる場合がございます。

多彩なプランで、暮らしや空間にフィットするシーライン



※イメージ写真

カウンター

水あと汚れを極力少なく。
お掃除に配慮したカウンター。

530
mm



ウェットエリア



濡れたものを置く場所として、ウェットエリアをご用意。水あと汚れを極力少なく。

3° 傾斜設計



水栓まわりを3度傾斜設計に。おそうじに配慮。

ミラー



ツインラインLED照明3面鏡
ミドルパネル

片付けにくい“大きめの家電”も
すっきり収納できます。



※写真はツインラインLED照明3面鏡
幅900mmの収納例です。



充電しながら、収納
収納内部にコンセントを設置。
シェーバーや電動ハブラシなど、
内部に設置したコンセントを
使い、いつもの収納場所で
充電可能です。



洗面所の悩みを
くも! シャット!
電気代ゼロでくもりにくい
吸水コーティングの加工済み。
お風呂上がりも、くもりにくい。



※センターミラー部分がくもりシャットになります。

扉柄

【タイプB】
スタンダード木目柄



ソフトウォールナット柄



ソフトオーク柄

鏡面木目柄



アルペロブラック柄



アルペロホワイト柄

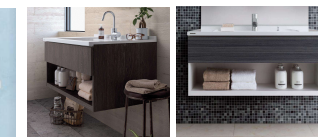


ホワイト

キャビネット



フロートタイプ



【幕前板・側板・棚板について】

ベリテイス木目柄は棚板・側板は
すべて同じ色柄になります。
タイプAのホワイト、ピンク・タイプB・
タイプCの棚板・側板はホワイトとなります。



吐水部を左右に90度
首振りできる

水栓

メタルタイプ



マルチシングルレバーシャワー



シャワー / 直流整水の切替が可能

洗面ドレッシング

洗面ドレッシング
Cline
[シーライン]

W750 両開きタイプ・引き出しタイプ



※イメージ写真のため実際の仕様とは異なる場合がございます。

カウンター

水あとと汚れを極力少なく。
お掃除に配慮したカウンター。

530
mm



ウェットエリア



濡れたものを置く場所として、ウェットエリアをご用意。水あとと汚れを極力少なく。

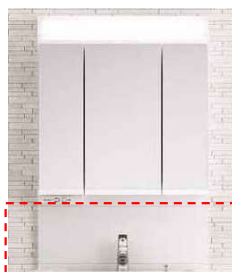
3° 傾斜設計



水栓まわりを3度傾斜設計に。おそうじに配慮。

ミラー

長寿命で経済的なLED。蛍光灯に比べて電気代も節約できます。



↑ミドルパネルは、点線部が合成樹脂パネルです。
スタンダードLED3面鏡
ミドルパネル



コンセント 3個
(うち収納内2個)

※写真はインラインLED照明3面鏡
幅900mmの収納例です。

片付けにくい“大きめの家電”も
すっきり収納できます。



※写真はインラインLED照明3面鏡
幅900mmの収納例です。



※センターミラー部がくもりシャットになります。

扉柄

【タイプB】
スタンダード木目柄



ソフトウォールナット柄
【タイプC】



ホワイト



ソフトオーク柄

鏡面木目柄



アルペロブラック柄



アルペロホワイト柄

キャビネット



両開きタイプ W750mm
背の高い物や
大きい物が多い収納に。



引き出しタイプ W750mm
細かい物は引出しに。
大きい物は開きに。

多彩なプランで、暮らしや空間にフィットするシーライン



※イメージ写真

トイレ

アラウーノS141



全自動おそうじトイレ 3つの技術で流すたびに自分でおそうじ。

1 汚れをはじく、新素材(有機ガラス系)
水アカのつきにくい新素材がお掃除の手間を省いてくれます。

アラウーノS

●当社従来品
<陶器>

ブラシで10回こすった結果

<汚れをはじく新素材>

ブラシで10回こすった結果

2 新洗浄方式「激落ちバブル」
2種類の泡洗浄で、小さな汚れまで除去。

除菌
効果も！

ミニバブル、マイクロバブル、2種類の泡洗浄で、目に見えない小さな汚れも除去します。

ラクに補充ができる
洗剤
ポケット付

3 ズバツと流す「スパイラル水流」
うずまき状の水流により、(5.7L/大洗浄時の場合)少ない水量大洗浄でパワフルに流します。

便器の水が勢よく旋回して、しつこい汚れも一気に流します。

節水 進化した「ターントラップ方式」で日本最小水量。

当社独自の『ターントラップ洗浄方式』で大幅な節水。

たまった水を一気に排出し、勢よく流す。

1990年頃のトイレよりも使用する水量を、約1/3に削減します。

お手入れ お手入れがラクになるカタチです。

さっとカンタン「ひとふき形状」
汚れをためない「スキマレス」設計

汚れがたまるフチの裏をなくすることで、お掃除もさっとひとふきです。

便器と便座の間など、汚れがたまりやすいスキマを、徹底的になくしました。

手洗いユニット アラウーノ手洗い埋め込みタイプ

壁の中におさめる埋め込みタイプ

・アクセサリ

ペーパーホルダー ホワイト

タオルが掛けられます。

カラーバリエーション

ソフトウォールナット柄

ソフトオーク柄

ホワイトアッシュ柄

収納の目安

- ・掃除用洗剤 2本
- ・消臭スプレー 1本
- ・掃除用ブラシ 1本

単水栓

手動単水栓

NEW アラウーノV リミテッド S5



ホワイト

2つの省エネ機能で、さらに省エネ

- おまかせ節電 生活パターンを記憶が学習、使用しない時間を検出して、自動で減電します。
- 6時間切タイマー 暖房便座と保温貯湯タンクのヒーターへの通電を停止します。

便座の放熱をおさえる便ふた
便座を包み込む設計なので、暖房便座の放熱をおさえます。

ビューティワレ CH325WSV

貯湯式普及タイプで省エネトップクラス

快適 毎日うれしい、快適さが違います。

着座センサー

リモコン(ユニバーサルデザイン)

便ふた・便座ソフト閉止

アクセサリ

ペーパーホルダー
ホワイト

清潔 お手入れラクラク、キレイが違います。

スキマが目立たないフラットなデザイン

便座は着脱が簡単。スキマ掃除もラクラク。

抗菌クリーン便座(便座表)

ステンレスノズル

ノズル掃除機能

使用前・使用後・立ち上がり後の3回、自動でノズルを洗浄。

おしり洗浄機能 スパイラル洗浄 旋回シャワーでおしりをすっきり洗う。旋回する洗浄水でワイドに洗い流します。

タオルリング
ホワイト

断熱玄関ドア ヴェナートD30 防火ドア

手動錠
D4仕様 片開き



N08デザイン 木調の素材感が引き立つシンプルな板張りデザイン。



N09デザイン モールと角鉾でクラフト感ある板張りを表現したナチュラルなデザイン。



F08デザイン 均等に配したシャープなラインがアクセントのモダンデザイン。



C10デザイン カラーの選択により多様にエントランス空間を演出する飽きのこないプレーンデザイン。



■手動錠



【個別認定防火構造の特長】

個別の商品毎に20分の防火性能について国土交通大臣の認定を受けた商品です。防火性能を高めるための様々な特長があります。

■ラッチ(ドアセンター部)
戸先側は非防火仕様「ヴェナート」と同様にセンター部のハンドルラッチでドアをしっかり固定します。

■ガラス脱落防止構造
・ガラス支持部
火災の際の熱で扉が変形しても、ガラスが脱落しないようにしっかり支える部品を採用しています。

■難燃材料の採用
・加熱発泡材貼付
火災の際の高熱で膨張することで、すき間をふさいで炎がもれるのを防ぐと共に、部材を熱から保護します。
・難燃性気密材
気密材などに燃えにくい素材を採用しました。



※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。

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>



目指したのは、快適、安心の暮らし。



ガラスは、**網入+Low-E複層ガラス**を標準装備。
フレームには**樹脂アングル**を採用し、結露の発生を効果的に抑え、より快適な住まいを実現する「防火窓Gシリーズ アルミ複層タイプ」。



防露比較

室内クロスや木額縁と直に接するアングル部を樹脂にすることにより、結露発生を抑制します。

●防露比較

防火窓G 一般アルミサッシ



「防火窓G」のアングル部には、ほとんど結露は見られません。



シャッター付引違い窓のガラスについて

シャッター付引違い窓は、「シャッター側」で防火対応をしています。

ポイント！

1. 防犯性の向上
(外部からの侵入盗を防止)
2. 強風時の飛来物対策
(強風時の飛来物の衝撃を防ぎ、窓ガラスの損傷を防止)
3. ガラスの選択
(ガラスは一般品(網なし)が使用可能)



構造

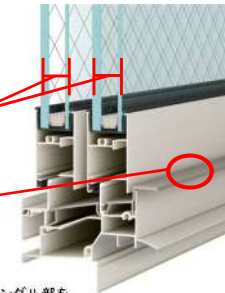
気密性や水密性、耐風圧性能など、十分な基本性能を備えた「防火窓 アルミ複層」

■引違い窓 断面図

※シャッター付は20mm開口

アルミ複層障子
ガラス溝幅26mm

樹脂アングル



室内クロスや、木額縁と直に接するアングル部を樹脂にすることによって、結露の発生を抑制します！！

※全室(シャッターは省く)

網入Low-E複層ガラス

室外側網入ガラス6.8mm、室内側にLow-Eガラスの組合せを採用。熱の出入りを軽減し、火災時の延焼を防止します。

断熱 防火

Low-E金属膜
室外側ガラス
網入り6.8mm

室内側ガラス
空気層



シャッターサッシ[掃き出し窓]

●シャッター付引違いテラス戸[スチール手動]

3F非常用進入口サッシ[掃き出し窓]

●引違いテラス戸

シャッターサッシ[腰窓タイプ]

●シャッター付引違い窓[スチール手動]

勝手口テラスドア

●開き窓テラス(標準仕様) ●勝手口ドア 上げ下げ通風仕様



腰窓に関しては、
全てシャッター付となります。



片上げ下げ窓

●縦すべり出し窓
(オペレーターハンドル)

●FIX窓

装飾窓

●すべり出し窓
(オペレーターハンドル)

●高所用すべり出窓



1F小窓には、
面格子がつきます。
2F・3Fの小窓は、
単体窓となります。

掃き出し窓に関しては、全てシャッター付となります。
【3F非常用進入口を除く】

カラーバリエーション

B1
ブラウン

B7
カーンブラック

H2
プラチナステン

S1
ピュアシルバー

YW
ホワイト

面格子付片上げ下げ窓

●たて格子

●井桁格子

●ラチス格子

●横格子



【サッシプラン 詳細仕様】

- サッシ本数は、合計20本まで+玄関ドア1本。
- シャッター付テラス戸【非常用進入口 単体サッシ含む】3本まで。
- 勝手口は、テラスドア か 通風勝手口ドア どちらか1本。
- 勝手口に引戸タイプはございません。
- 連窓・段窓は対応不可です。
- 通風勝手口ドアは、横格子のみとなります。

※上記、仕様内容から外れる場合は、全てオプションとなります。

※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。

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。

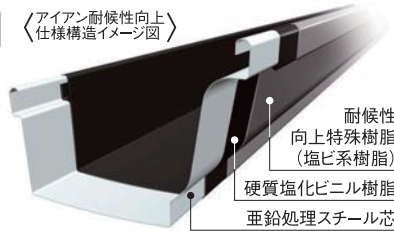


芯材に「亜鉛処理スチール芯」を使用した商品に表示しています。

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

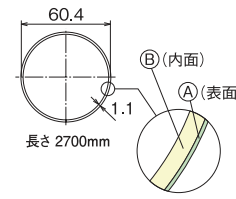
熱や荷重に強いアイアン素材に、高耐候性特殊樹脂（アクリル系）※を被膜した高耐候性雨といです。紫外線による褪色や変色にも優れた耐候性・耐久性を発揮します。※耐候性向上仕様品は塩ビ系の耐候性向上特殊樹脂を被覆しています。



▲東東工場の暴露試験風景（南面35°傾斜）


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といです。

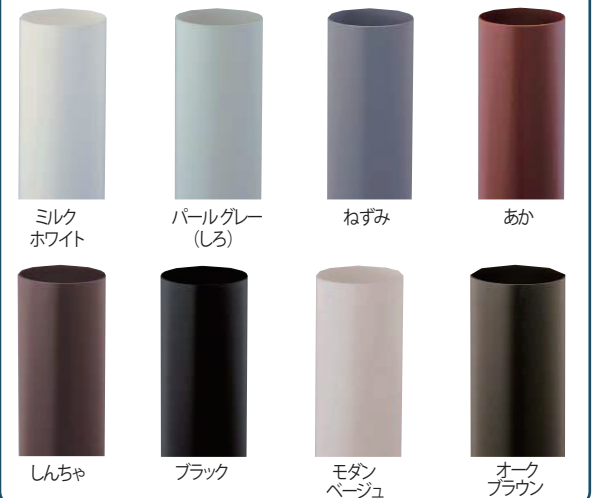


材質 ① 耐候性向上特殊樹脂 ※
② 硬質塩化ビニル樹脂

※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ように、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

ロマーニⅡ BI施ゆう(磁器質) 標準品

屋内壁 屋内床 浴室床 屋外壁 屋外床 耐凍害 目地幅 素足

※屋内壁、屋外壁へ使用される場合は、推奨下地、推奨工法等各営業所にお問い合わせください。



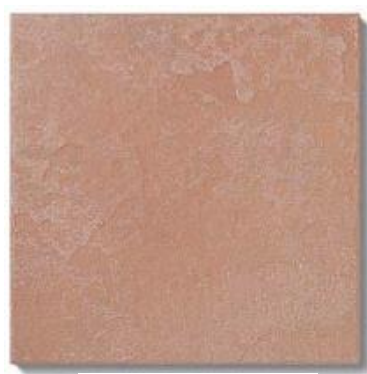
RN-30-05



RN-30-15



RN-30-35



RN-30-45



RN-30-55



RN-30-65



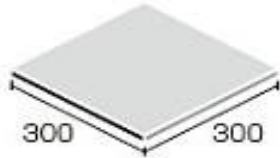
RN-30-75



RN-30-85



RN-30-95

品名	平(300角)
品番	RN-30-□
実寸法(mm)	300×300×8.2
m ² 必要枚数(枚)	11/m ²
1箱入数(枚/箱)	13
1箱重量(kg/箱)	20.5
材料標準価格	¥5,100/m ²
形状	



某展示場 RN-30-15、RN-30-35

●個々のタイルはすべて均一な同色ではなく色幅があります。●輸入品のため、在庫をご確認の上、お早めにご注文ください。●予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合がありますのでご注意ください。●デコレーションラインのカラーは1種類のみになります。●ロットにより色調、寸法のバラツキがあります。●目地を5mm以上お取りください。

コロニアルクアッド

どんな街並みにも美しく映える、スタンダードデザイン。



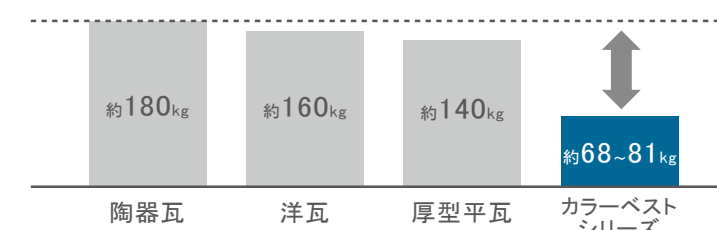
耐震性

地震の揺れを小さくする。

KMEW屋根材は、陶器平板瓦の約1/2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、重量が陶器平板瓦の約1/2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[重さ]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



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。

建物の重心を低く



地震のとき、重心が高い建物ほど揺れは大きくなります。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」

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いています。

<http://www.kmew.co.jp/shouhin/roof/karuiyane/>

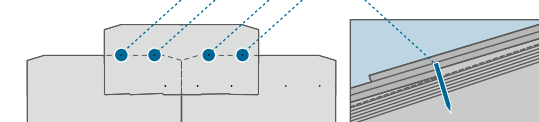
耐風性能

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屋根材は耐風性を十分に考慮した設計。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。



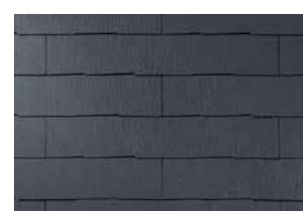
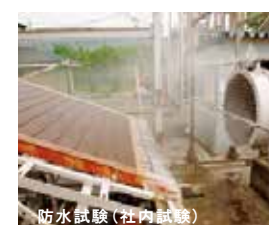
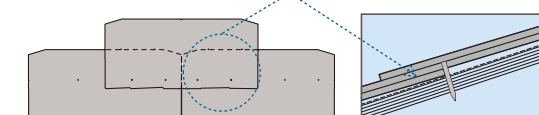
防水性

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。



CC262G
ネオ・ブラック



CC275PG
パール・グレイ



CC235PG
アイス・シルバー



CC225PG
シルバー・ホワイト



CC221PG
ココナッツ・ブラウン



CC241G
ウォルナット・ブラウン



CC247G
アイリッシュ・グリーン



CC277G
ウェザード・グリーン



CC223G
メロウ・オレンジ



CC293G
ボルドー・レッド



CC226G
ミッドナイト・ブルー



CC291G
グラス・ブラウン

■マトリカ



オルアMGホワイト
MFx791C



オルアMGアイボリー
MFx792C



オルアMGグレー
MFx793C



オルアMGブラウン
MFx794C



オルアMGチャコール
MFx795C

■リプルライン



パティナMGホワイト
MFx386J



テッバーMGブラウン
MFx387J



ナチュラルMGブラウン
MFx388J

■フリディア



ディアMGホワイト
MFx711C



ディアMGオフホワイト
MFx712C



ディアMGベージュ
MFx713JC



ディアMGグレー
MFx714JC



ルクルムCGブラック **MFx7131C** **クソガード**



ディアMGブラウン
MFx716C

■ニューピッコロストーン調



バーゼMGホワイト
MFx761C



バーゼMGプラチナ
MFx762C



バーゼMGチャコール
MFx763C



バーゼMGクリーム
MFx764C



バーゼMGアンバー
MFx765C



モデレートMGクールグレー
MFx766C

■プロネウォール



エミネMGホワイトⅡ
MFx721J



エミネMGアイボリー
MFx722C



エミネMGフレンチクリーム
MFx723C



エミネMGブラウン
MFx724C



エミネMGサンドベージュ
MFx725C

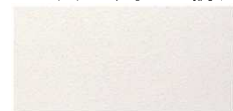


エミネMGイエロー
MFx726C



エミネMGコアブラック
MFx727C

■スタッコウォール調(1.5尺)



スノーMGホワイト
MFx144C



ムーンMGベージュ
MFx145C



パールMGブラウン
MFx146C



セジュールMGクリーム
MFx148C

■ルスコミュニ



バーゼMGホワイト
MFx681C



バーゼMGプラチナ
MFx682C



バーゼMGチャコール
MFx683C



バーゼMGアイボリー
MFx684C



バーゼMGクリーム
MFx685C



モデレートMGグレー
MFx686C



バーゼMGシェンナ
MFx687C



バーゼMGブラウン
MFx688C

■ソフィアウォール調



ムーンMGベージュ
MFx352P



ミストMGホワイト
MFx3510C



アリアMGホワイト
MFx3511P



グロリアビGチャコール
MFx3532C **クソガード**



スノーMGホワイト
MFx3513C



セジュールMGクリームⅡ
MFx3514P

■シャッターウォール調



ムーンMGベージュ
MFx1220C



パールMGブラウン
MFx1221C



シェールMGクリーム
MFx1222C



シェールMGイエロー
MFx1225C



シェールMGサンセット
MFx1226C



スノーMGホワイトⅣ
MFx1227C

汚れに強い

マイクロガード

セルフクリーニング機能

外壁表面が汚れ物質よりも水となじみやすいのがマイクロガードの特徴。このため、
汚れ物質と外壁表面の間に常に水が入り込んで、煤煙や排気ガスなどの水となじみに
くい(疎水性)汚れの付着をふせいでくれるのです。さらに、雨水が当たると膜表面の
汚れを雨水と一緒に洗い流してしまいます。これが「セルフクリーニング機能」です。

なぜ、雨だけで汚れが落ちるのでしょうか？

秘密は小さな小さな「シリカ粒子※」がつくる水の膜。
外壁に直接汚れをつきにくくし、雨などで落ちやすくします。
※陶磁器やガラスに使われ、人体に対して無害です。

受け継ぎたいのは「美しさ」の持続。

家は建てた時が一番きれいという認識を保たれ続けてきました。ニチハのナノ親水マイクロガードは、
雨で汚れを洗い落とすセルフクリーニング機能で家の美しさを持続させます。

■ナノ親水マイクロガード使用品



■標準仕様品



■グレインウッド V



スペリオMGナチュラル
EFA2251□

スペリオMGウォルナット
EFA2254□

スペリオMGブラック
EFA2255□

■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□

■ヴェレウォール調 V



オーグMGピュアホワイト
EFX2951□

パティMGホワイト
EFX2952□

ラブラMGリーム
EFX2953□

オーグMGブラウン
EFX2954□

■リーガストーン調 V



ランダMGラテ
EFX3451□

ランダMGトリュフ
EFX3452□

ランダMGパウダー
EFX3453□

ランダMGブラチナ
EFX3455□

ランダMGブラック
EFX3456□

■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□

■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□

■レポーストーン調 V



エアルMGブラック
EFX4056□

ファータMGサンセット
EFX2351□

ファータMGオレンジ
EFX2352□

ファータMGフレッシュ
EFX2353□

ファータMGピーチ
EFX2354□

■ファンゴ V



アティレMGホワイト
EFA2751□

アティレMGオフホワイト
EFA2752□

アティレMGウィート
EFA2753□

■マイスターウッド調 V



イデアルMGキャメル
EF9351□

イデアルMGボルドー
EF9352□

イデアルMGチャコール
EF9353□

イデアルMGブラウン
EF9354□

■ロックライン V



プラムMGホワイトⅡ
EF9051□

プラムMGアイボリーⅡ
EF9052□

プラムMGアッシュⅡ
EF9053□

プラムMGクリームⅡ
EF9054□

■ナチュラルライン V



プラムMGホワイトⅡ
EFX3751□

プラムMGアイボリーⅡ
EFX3752□

プラムMGチャコールⅡ
EFX3754□

プラムMGブルーⅡ
EFX3755□

■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キャロット
EFX1653□

コットMGミルク
EFX3253□

コットMGボルド
EFX3254□

■シェードブリック調 V

■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
EFX3354□

■ボルブストーン調 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□

■セリオスタイル V



プラムMGホワイト
EFX1351□

プラムMGアイボリー
EFX1352□

プラムMGチャコール
EFX1353□

■しぶき V



プラムMG/バニラホワイトⅡ
EF5356□

プラムMGアッシュⅡ
EF5357□

プラムMGクリームⅡ
EF5358□

プラムMGブラウンⅡ
EF5359□

プラムMGセピアⅡ
EF5360□

■ニューシャトーウォール調 V



プラムMGホワイトⅡ
EF1254□

プラムMGアッシュⅡ
EF1255□

プラムMGクリームⅡ
EF1256□



安心して暮らせる住まいづくり



高気密・高断熱化で、温環境のバリアフリー、家中いつでもどこでも快適空間。

フォームライトSLの高度な断熱・気密化により、外気との無駄な熱交換がなくなり、温度差の少ない快適な空間をご提供します。

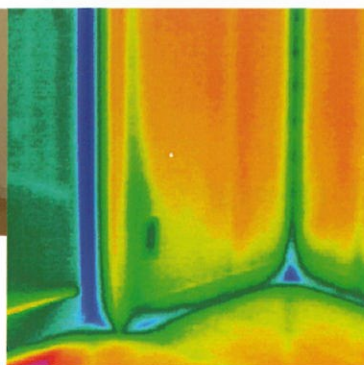
たとえば、トイレや浴室・洗面所等の温度差が小さくなることで、冬場のヒートショック(急激な温度変化による血管収縮)を未然に防止します。特にお年寄りや赤ちゃんなど安心して暮らしていただけます。

サーモ画像

●一般住宅の壁



温度差
3.6℃



●フォームライトSLを使用した壁



温度差
0.9℃

断熱材と構造材(柱・土台)のわずかな隙間から冷気が壁内に侵入している為、温度差が大きい。

フォームライトSLは構造材(柱・土台)に接着をする為、冷気の侵入が無く、温度差が小さい。



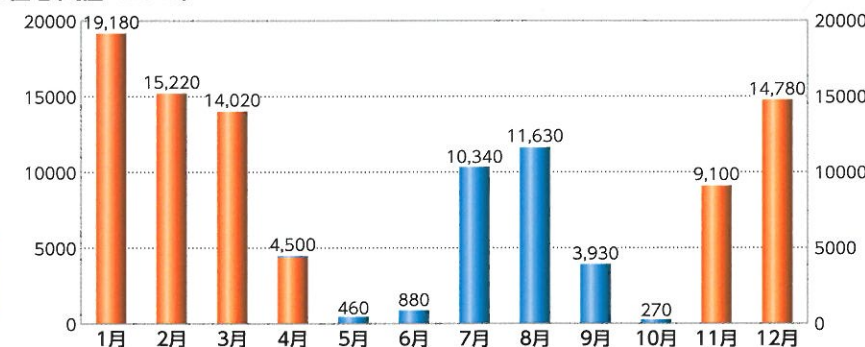
省エネルギーで快適&経済的。 人にも環境にも優しい住まいづくりを実現。

フォームライトSLの高気密は帰宅した時のエアコンの効きの速さで実感していただけます。また、高断熱化により、夜中にエアコンのタイマーが切れた後の急激な温度上昇もなく、ぐっすり快眠、目覚めも爽快でしょう。

地球温暖化対策が叫ばれる今、少ない冷暖房費ですむ省エネルギー住宅は環境にやさしく、家計にやさしい地球の未来を考えた住宅といえます。

ランニングコスト

一般の住宅(Q値=3.848)

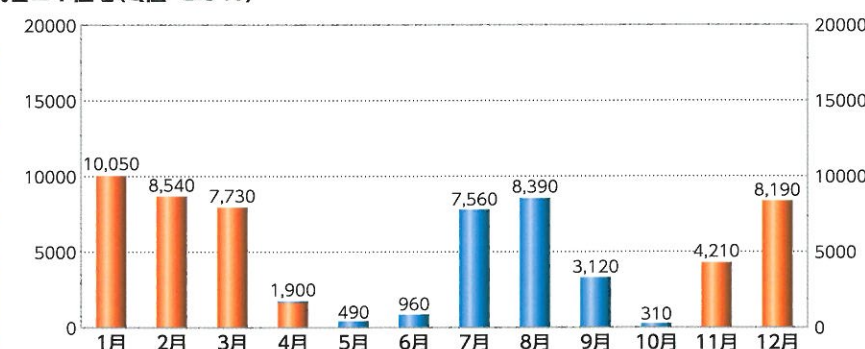


年間暖房費
76,790円

年間冷房費
27,520円

月次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間計
暖房負荷 [MJ]	14549.63	11549.04	10632.51	3400.96	0	0	0	0	0	0	6903.89	11209.2	58245.23
冷房負荷 [MJ]	0	0	0	2.96	213.18	406.61	4804.37	5402.45	1826.8	123.7	0	0	12780.07
ランニングコスト(円)	暖房 19,180	15,220	14,020	4,490	0	0	0	0	0	0	9,100	14,780	76,790
	冷房 0	0	0	10	460	880	10,340	11,630	3,930	270	0	0	27,520
合計	19,180	15,220	14,020	4,500	460	880	10,340	11,630	3,930	270	9,100	14,780	104,310

次世代省エネ住宅(Q値=2.346)



年間暖房費
40,560円

年間冷房費
20,910円

36,230円お得!

6,610円お得!

年間
42,840円お得!

月次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間計
暖房負荷 [MJ]	7626.92	6479.49	5860.54	1394.94	0	0	0	0	0	0	3193.61	6212.13	30767.63
冷房負荷 [MJ]	0	0	0	25.07	228.24	452.28	3512.51	3900.41	1449.69	144.41	0	0	9712.61
ランニングコスト(円)	暖房 10,050	8,540	7,730	1,840	0	0	0	0	0	0	4,210	8,190	40,560
	冷房 0	0	0	60	490	960	7,560	8,390	3,120	310	0	0	20,910
合計	10,050	8,540	7,730	1,900	490	960	7,560	8,390	3,120	310	4,210	8,190	61,470

*東京地区、30坪の物件比較。当社の試算によるもので、内容を保証するものではありません。

安全な住まいづくり



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。

フォームライトSL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がなく、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。

ホルムアルデヒド測定結果

1日目から定量下限（測定装置が検出できない）以下であり、下記のVOCを含んでいない事がわかります。

●VOC放射速度測定結果

物質名	放射速度 (μg/m²h)			
	1日目	2日目	7日目	定量下限
ホルムアルデヒド	<2	<2	<2	2
アセトアルデヒド	<5	<5	<5	5
VOC	トルエン	<1	<1	1
	キシレン	<1	<1	1
	P-ジクロロベンゼン	<1	<1	1
	エチルベンゼン	<1	<1	1
	スチレン	<1	<1	1
	テトラデカン	<1	<1	1
ノナナール	<1	<1	<1	1

測定機関：財団法人建材試験センター

参考）ホルムアルデヒド含有指定建材に関する区分（7日間放置後の放散速度）

等級区分	法規制対象外	3種	2種	1種
表示方法	F☆☆☆☆	F☆☆☆	F☆☆	—
放散速度 (μg/m²h)	5以下	5～20	20～120	120以上

★フォームライトSLは上記指定建材ではありませんので法規制はありません。

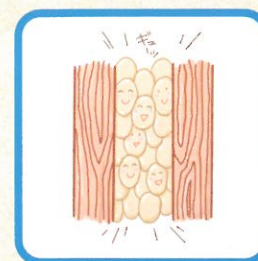


環境への配慮が、優れたコストパフォーマンスを実現しました。

フォームライトSLは100倍に発泡、つまり99%が空気という環境にやさしい断熱材です。それにより超軽量・低密度化を実現、材料コストの低減に役立っています。また、現場発泡という施工法は、物流コスト、現場廃材処理コストまでも低減、その上どんな形状や厚み、細部にも隙間なく密着するので無駄がありません。

施工後の廃材もコークスの代替としてリサイクルされ、まさに地球に優しい新しい断熱材といえます。

快適な環境づくり



長期にわたり断熱・気密性の劣化がなく、その快適性を維持するフォームライトSL。

住まいは簡単には変えられないもの。いつまでもその快適性を確保したいものです。フォームライトSLは、フォーム内部の99%が空気であり、その空気断熱をしていますが断熱性能の劣化がありません。

また、現場発泡で構造躯体にぴったり接着しますので、構造体の温度変化や劣化による伸縮にも柔軟に対応。長期にわたり剥がれたり、隙間ができたりすることはありません。

断熱・気密性

断熱性 (Q値)

建物全体を通して損失する熱量を表す数値。数値が低い程、断熱（保温）性能に優れた家と言えます。

フォームライトSL 1.8～2.5

次世代省エネ基準 (IV地域) 2.7以下

一般の住宅 3～5 (W/m²K)

※IV地域、延床面積150m²の2階建て、サッシペアガラス
※上記数値は断熱仕様によって異なります。

気密性 (C値)

建物の、床面積1m²あたりの、隙間の面積を表す数値。数値が低い程、隙間が少ない気密性の高い家といえます。

フォームライトSL 0.5～2.0

次世代省エネ基準 (IV地域) 5.0以下

一般の住宅 9.0前後 (cm²/m²)



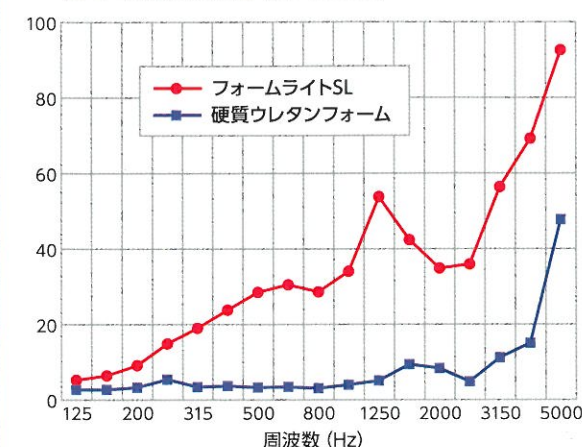
音漏れのない静かな生活環境をフォームライトSLの特性はこんなところにも。

フォームライトSLの優れた気密性は、今まで隙間から入り込んできた外部の騒音や、気になる内部の生活音の漏れをシャットアウト。

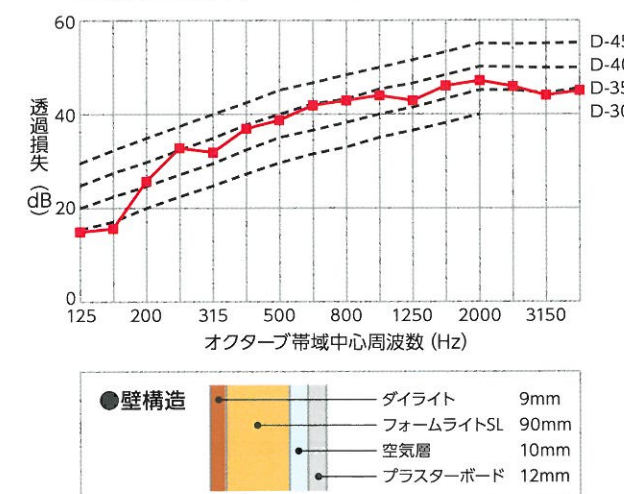
フォームが構造材に密着することで、共振や反響も和らげます。さらに、その連続気泡構造は音をフォーム内に分散し、静かな生活環境を維持します。

音響効果比較データ

●垂直入射角吸音率 (JIS A1405)



●音響透過損失 (JIS A1416)



●壁構造

ダイライト	9mm
フォームライトSL	90mm
空気層	10mm
プラスターボード	12mm

フォームライトSLと他製品との比較表

Q&A フォームライトSLについてよく寄せられるご質問にお答えします。

フォームライトSLと発泡系プラスチック断熱材・繊維系断熱材の違い

		フォームライトSL	発泡系プラスチック断熱材	繊維系断熱材
断熱性	熱伝導率	0.034w/m.k (公庫区分D)	0.022w/m.k (高性能フェノールフォーム、公庫区分F) ~ 0.040w/m.k (スチレンフォーム、1種他、公庫区分C)	0.036w/m.k (高性能24K GW、公庫区分C) ~ 0.050w/m.k (10K GW、公庫区分A)
	経年変化	気泡内がもともと空気である為、外部空気との置換が起きても 断熱性の低下はほとんど起こらない。 木材等の収縮にも追従し (接着及びフォームの伸縮性による効果)、断熱欠損が生じ難く 経年変化も小さい。 接着強度及びフォーム強度がある為 、湿気が侵入しても垂れ下がりがなく、断熱性の低下は小さい。	内部発泡ガスが空気と置換され、断熱性が落ちる。 ボードどうしの接合部、及び躯体との取り合い部は別途処理が必要。その施工精度により経年変化が左右される。	繊維内への湿気の進入により断熱性が著しく落ちる。 防湿層の施工精度により、経年変化も大きく左右される。 湿気の侵入により、断熱材が垂れ下がり断熱性が低下する。
気密性	施工精度	自己接着性及び自己発泡力により作業のバラツキによる 気密性のバラツキは小さい。	作業のバラツキにより、気密性のバラツキが大きい。(特に、壁・屋根の取り合い部など)	作業のバラツキにより、気密性のバラツキが大きい。
	施工性	別途、 気密施工は不要。 (開口部周りは除く。)	別途、気密施工が必要。(ボードどうしのジョイント部、垂木周りなど)	別途、気密施工が必要。(防湿シートの設置、コンセントBOX周りの気密処置など)
防露性		連続気泡の為、湿気は断熱材の中へ侵入するが、結露が発生しても、連続気泡の為、気温上昇によりその 結露は湿気となり外部又は室内に排出される。	素材そのものは独立気泡であり、透湿抵抗が高く湿気は通過し難い。断熱材内部での結露は起き難いが、取り合い部など施工精度に結露の発生が左右される。	繊維そのものの透湿抵抗は小さく湿気が通過しやすい。その為、防湿層の施工精度に防露性は大きく左右される。 結露が発生した場合、気温上昇により結露は湿気となり外部に排出される。
吸音性		連続気泡による 吸音効果 接着効果による 床衝撃音の緩和 気密性向上による 遮音効果 これらの 相乗効果 を発揮。	吸音効果は低い。 接着効果がなく床衝撃音への軽減効果は期待できない。	吸音効果は高い。 接着効果、気密効果による相乗効果は小さい。

Q フォームライトSLは燃えませんか、又、燃えた時に有害なガスの発生等はありませんか？

A フォームライトSLはJIS A9526 (建築物断熱用吹き付けウレタンフォーム) の燃焼性試験に準じた性能 (一定期間内に火が消える) を保有します。
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す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。

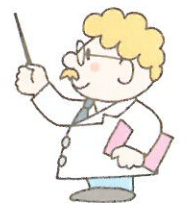


Q フォームライトSL施工時、有害ガスや臭気の発生はありませんか？

A 施工時の原料 (液状) には臭気があります。ただし、化学反応によりウレタンフォームが形成されると、形成されたウレタンフォーム自体は無臭になります (通常2~3日で臭いが無くなります)。もちろん有毒ガスの発生もなく、形成されたウレタンフォームの中には空気しか残存しませんから安心です。

Q フォームライトSL自体に人体に有害な物質は含まれていませんか？

A ご安心ください。フォームライトSLにはシックハウスの原因とされるホルムアルデヒドをはじめ、その他の指定VOC (揮発性有機化合物) は含まれておりません。安心してご使用頂けます。



Q 施工後に断熱性・気密性が劣化することはありませんか？

A 吹付け施工するフォームライトSLは、どんな細かな部分にも隙間なく密着します。しかも優れた柔軟性で、柱など木部の動きにもぴったりと追随するため気密性が劣化することはありません。また、フォーム内部の空気です断熱をしていますから、いつでも安定した断熱効果を得ることができます。

Q 季節変動による柱などの伸縮で断熱材と木部に隙間は発生しませんか？

A フォームライトSLの優れた密着性と柔軟性は、湿気や温度による木材の伸縮にも対応します。長期にわたって剥がれたり隙間ができたりすることはありません。

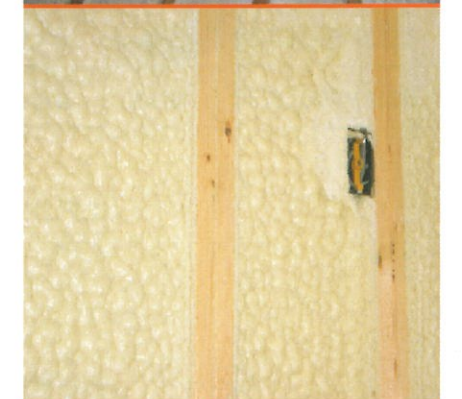
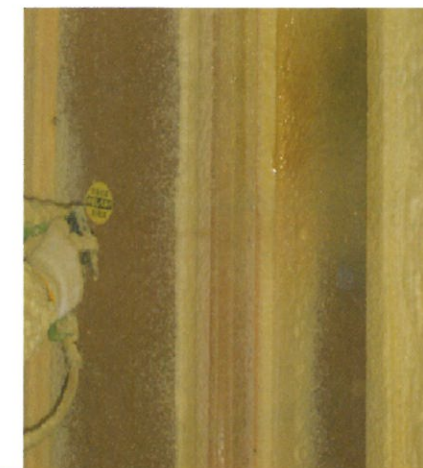


フォームライトSLの施工例



□ フォームライトSLの吹き付け施工風景

フォームライトSLの吹き付け施工動画を携帯電話にてご覧いただけます。



□ 細部まで隙間なく気密化



□ 施工前



□ 2×4住宅の施工例



□ 在来木造住宅の施工例

