



"頭のよい子が育つ家"®

SS60HPD 標準仕様



一般社団法人 四十万未来研究所



一般社団法人 松岡拓公雄 4年2組

「頭のよい子」はどんな子？



頭のよい子イメージキャラクター
4年2組のうしろのこくばん君

「ただいま！ねえ、この作文、今、僕が学校で書いたんだよ、お母さん、読んで、読んで！」

「上手に書けているわね！」

「ところでお母さんこの作文誰が書いたか分かった？」

「？・・・」

そんな母子の他愛ない会話からスタートした、小学生の教育学習環境調査・研究結果。2006年頭のよい子が育つ家として上梓、一躍有名になりました。

あれから14年、少子化問題解決策として国が進める知識から知恵への教育改革、頭のよい子は考える力とコミュニケーション能力を兼ね備えた、時代が求める日本うまれ世界そだちのこどもたちなのです。

→母子の詳しい会話はこちら

<https://www.osakagas.co.jp/hiiku/yoiko/index.html>

頭のよい子が育つ家 since2006



考える子を育む 頭のよい子が育つ家

一般社団法人四十万未来研究所代表理事四十万靖が、マスター・アーキテクト堀越英嗣、松岡拓公雄両建築家とこどもの教育学習環境の調査・研究成果を空間工学理論67項目=100%に定量化、60%以上の住宅を頭のよい子が育つ家として認定、ご両親が不在の時に一人でお子さんが知識から知恵へアップデートできる考える力とコミュニケーション能力が身に着く住環境を、デザインと最先端技術で時代最適化、2006年以降、北海道から沖縄まで全国に広がっています。



四十万未来研究所と松岡拓公雄 4年2組はSDGsの実現にむけて取り組んでいます



SDGs(エス・ディー・ジーズ)とは「Sustainable Development Goals(持続可能な開発目標)」の略称です。

2015年9月、2016年から2030年までの国際目標として国連加盟国によって採択されました。

貧困に終止符を打ち、地球を保護し、全ての人が平和と豊かさを享受できるようにすることを目指し、17の目標と169のターゲットで構成され、地球上の誰一人として取り残さない(leave no one behind)ことを誓っています。

この目標は政府のみならず企業や一般市民にも課題解決のための行動を要請しており、世界が抱える問題を解決するべく、それぞれが行動を起こすことが求められています。

私たちは、「日本の家庭教育・探求学習環境水準を世界標準に!」、の目標達成のためにSDGsの実現に取り組んでいます。



目標3【健康】

ヘルス・プロモーション・デザイン・ドクター海老原良典先生の指導のもと、エビデンスに基づいた健康環境の実現を目指す。



目標4【教育】

日本の伝統的な住文化を、マスター・アーキテクトシステム(MAS)と空間工学理論(SSTECH)による最先端技術とデザインにより、最適家庭教育・探求学習環境を継承する。



目標8【経済成長】

after-COVID19のnew normalな職住環境を半学半教の精神により実現する。



目標9【イノベーション】

open & globalなOSに基づいた建築設計・施工基準の標準化を図る。



目標11【持続可能な都市】

リカレント&society5.0人財対応教育循環社会の継続を目指す。



目標12【持続可能な消費と生産】

Form and Function are oneに基づいた最適仕様設計、建材・設備を使用する。



目標13【気候変動】

気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる



目標15【陸上資源】

陸域生態系の保護、回復、持続可能な利用の推進、持続可能な森林の経営、砂漠化への対処ならびに土地の劣化の阻止・回復及び生物多様性の損失を阻止する



目標16【平和と公正】

双方向教育・学習の機会平等を実現する



目標17【実施手段】

令和リカレント&society5.0社中にによる機能分担を行う。



日々、守るべき日本的なものが失われつつあります。そのひとつに、日本の四季折々の生活の作法があります。一方でITなどの進化の恩恵を受けるものの、親子の関係、夫婦の関係などが稀有になっています。それらは思いやりや、気配り、礼儀など熟成してきた日本的なものであり、利便性を追求するあまり生活シーンから遠のいています。それらを育むのは家族です。家は人が元気になる器です。令和ニューノーマルの時代、古き良き日本の住文化をデザインと最先端教育空間理論で時代最適化したのが、頭のよい子が育つ家です。私たち建築家は頭のよい子が育つ家の普及を通じて、少子高齢化問題の解決に貢献して参ります。

マスター・アーキテクト 松岡拓公雄（一般社団法人 松岡拓公雄4年2組 代表社員）



『気持ちよい空間』この言葉を松岡先生からお聞きしたのが今から30年前の事です。アーキテクツファイブのファイブには色々な意味がありますが、私が最も惹かれたのが五感です。当時、商社マンとして世界を駆け巡りながら、父親として、こどもたちとの時間と空間を共有していた私にとって、『気持ちよい空間』は日本人が大切にしてきた住文化であることを実感したのです。令和ニューノーマルの我が国のカタチ、それは『気持ちよい空間』によって育った『日本うまれ世界育ち』のこどもたちです。空間とコミュニケーションをキーワードに、日本水準を世界標準に！現役子育て世代の方々を中心に、それをサポートする多くの建築家のみなさんと共に歩んで参ります。

四十万 靖（一般社団法人 四十万未来研究所 代表理事）

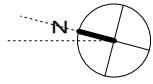


コロナ禍、医学者の知見は建築家との協業によって、カタチとなる。私がこの取組に関与して、すでに10年が経過しました。時代が変わっても人々の変わらないニーズ、それは教育と健康であることをこの10年の取組を通じて学びました。令和子育て住宅の、教育+健康の標準化という時代のニーズに対して、医学者としての知見と経験を、エビデンスに基づいて提供して参ります。

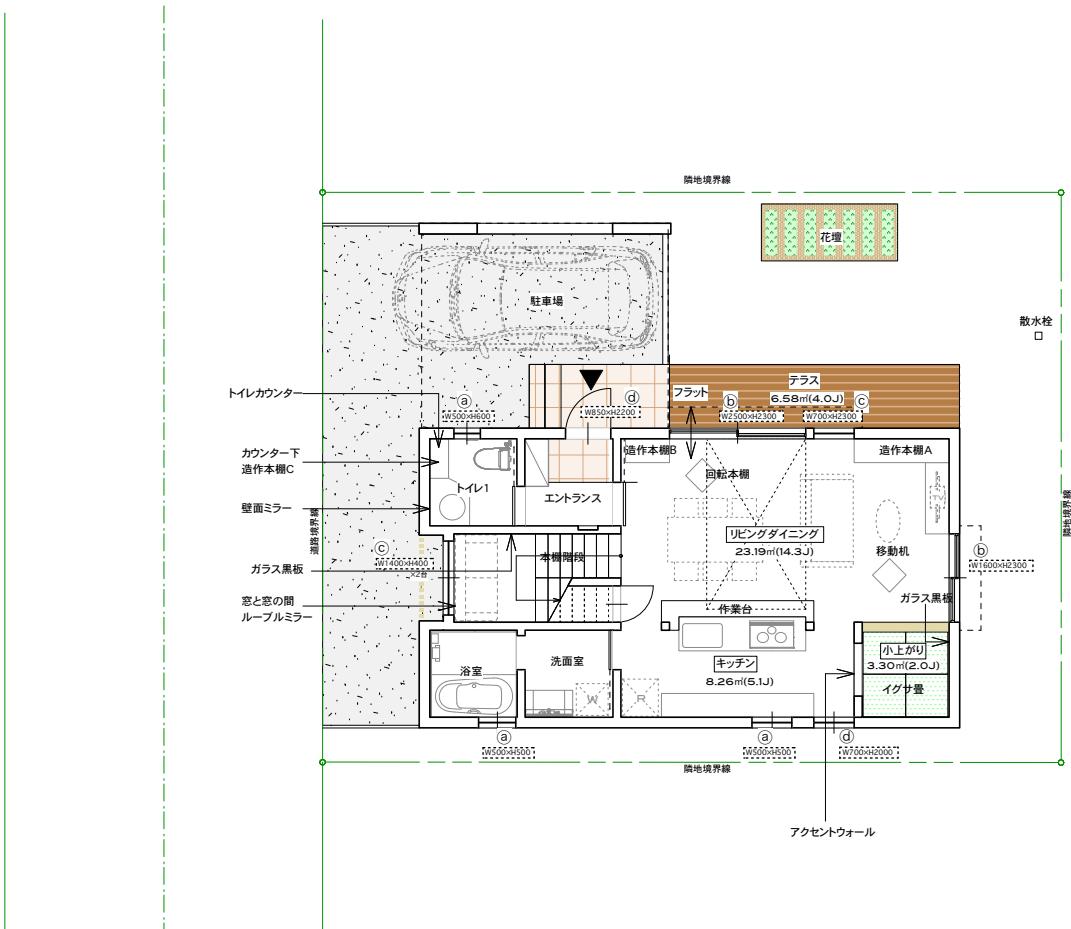
ヘルス・プロモーション・デザイン・ドクター 海老原 良典（医学博士 松翁会診療所 所長）



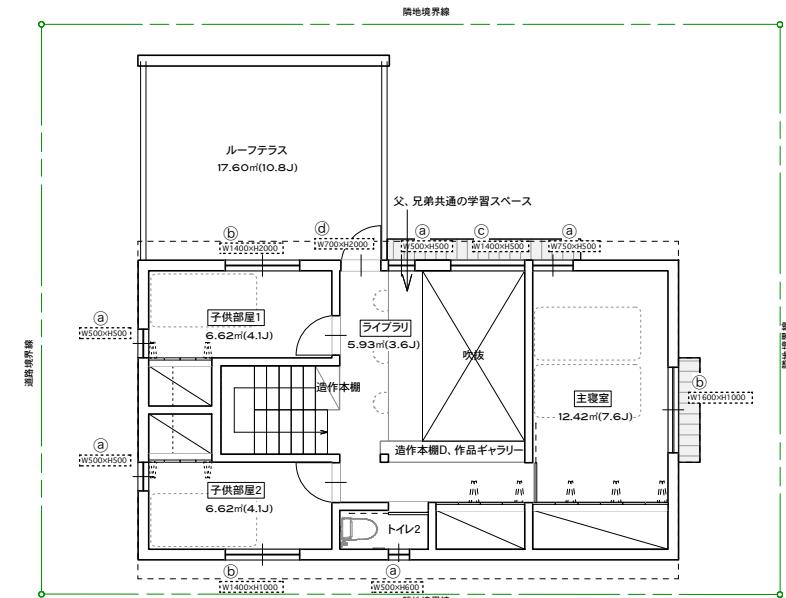
SS60HPD



推定(真北測量によるものではない)



1F-PLAN

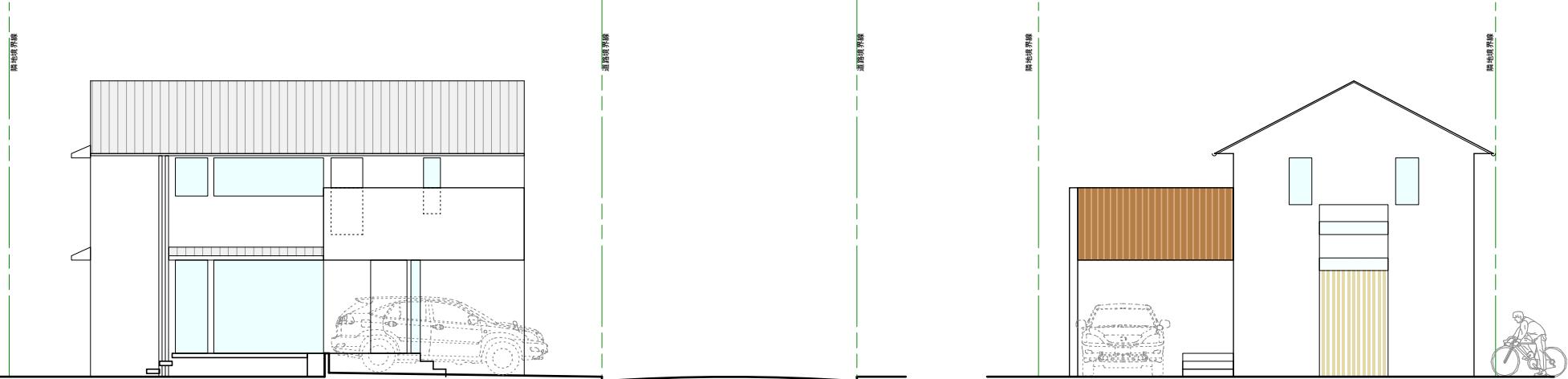


2F-PLAN

<サッシ種別>	<ガラス>
Ⓐ;キャノピーステイ	WIOスペーシア
Ⓑ;ペベシーベ	WIOスペーシア
Ⓒ;FIX窓	WIOスペーシア
Ⓓ;Nドア(防火設備)	WIOスペーシア

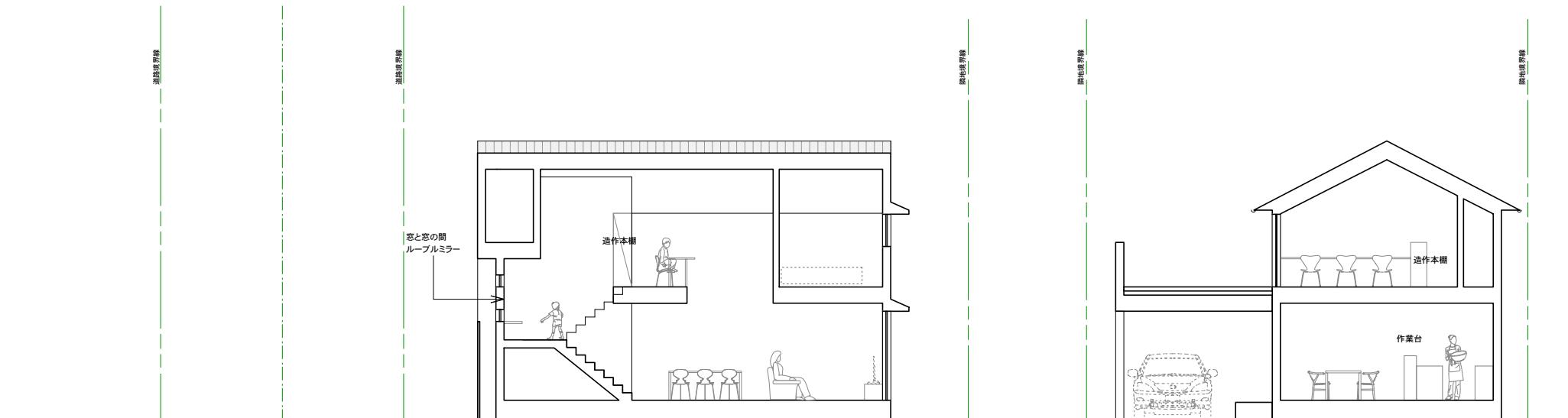
※開口部で防火設備を要する箇所については
防火シャッターによる対応とする

SS60HPD



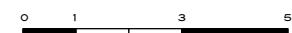
EAST ELEVATION

NORTH ELEVATION



A-SECTION

B-SECTION



工法・構造	基礎	構造・工法	構造躯体	床組	断熱材	防腐防蟻	バルコニー			小屋裏収納		出窓	土間コンクリート																					
	150mm布厚 べた基礎 耐圧盤170mm 鉄筋D13@200	在来軸組 認定金物	105mm角	24mm合板*	ポリスチレン または ウレタンフォーム保温板	仕様	仕様	笠木	物干し物 川口技研	グルニエ	ロフト	<オプション>	<オプション>																					
					GL+1m以内	FRP防水仕上	アルミ製 ハンドラインIII	プラケット物干 1セット	<オプション>	<オプション>																								
								収納はしご PB素地仕上げ																										
	屋根		外壁		玄関・ポーチ	雨樋	軒裏	破風	24時間換気、通常換気、給気口			床下換気																						
	平形スレート材	棟換気	サイディング		300角タイル	塩ビ	サイディング	サイディング	換気扇	給気口	フード	土台下スペーサー																						
	Kmew	トーコー	ニチハ		オオムラ	セキスイ	ニチハ	ニチハ	Panasonic	シルファー	西邦工業																							
	グリッペイドクット t5.2、雪止め付き	L=900、1か所	モエンサイディングt14 釘打施工			軒樋・縦樋:丸型 丸トップ	軒天12t12 エンボス調 軒天換気金物	アウェイSLシリーズ		PF2-F	ステンレス製 薄型フラットフード																							
	鋼製建具										床下点検口	天井点検口	床下収納																					
建材	非防火		防火		ガラス	掃出	掃出以外		出窓	手動シャッター	面格子	450×450 1か所	450×450 1か所	600×600 1か所																				
	玄関ドア	サッシ	玄関ドア	サッシ			引違窓:5か所まで 縦滑出、横滑出、上げ下げ窓;8か所まで		<オプション>	掃出、引違窓	縦格子:4か所まで 1階トイレ 洗面室 浴室 キッチン																							
	<木製> アライドア ワイル ;NF-A <アルミ> LIXIL;ジエスタ2	<木製> アライドア ワイル ;キヤノン 1階掃出:ノンレールサッシ LIXIL;サーモスL その他 LIXIL;デュオPG	LIXIL;ジエスタ2 防火戸	1階掃出;ノンレールサッシ LIXIL;サーモスL + 防火シャッター(手動) その他 LIXIL;防火戸FG-H/L	NGC;WIOスペーシア バイロクリア	1間 1階:2か所まで 2階:2か所まで																												
	木製建具													インターホン	火災警報器																			
	LDK・各居室	トイレ・洗面	クローゼット	階段下収納	ホール・LDK・居室・廊下・収納		床暖房用	小屋裏収納	トイレ・洗面	テラス	量産タイプ	製作*	テレビドアホン	煙感知器・熱感知器																				
住設	kamiya*	Panasonic	Panasonic	Panasonic	オリエント		オリエント	オリエント	オリエント	サンワカンパニー			アイホン	Panasonic																				
	F/S, CUBE H=2400	ペリティス バネルタイプ H=2000	ペリティス バネルタイプ H=2000	<オプション>	エボルカフロアー オレフィンシート 1本溝		<オプション>	<オプション>	エボルカフロアー 溝無し	モクメガーデンデッキ	握り:木製30φ 金物;スティール製OP	3.5型カラー液晶 親機・子機各1台 録画機能付き	各居室・階段室(煙) キッチン(熱) 各10年電池式																					
	システムキッチン(LIXIL)				ユニットバス(LIXIL)				洗面化粧台(造作家具)			トイレ	玄関収納	給湯器																				
	アレスター、I型、L=2,550				アライズ、1616				タンク手洗付大便器 LIXIL	壁埋め込み収納 アイリスオーヤマ	Panasonic	リンナイ																						
	人造大理石カウンター、人造大理石シンク、食洗機 浄水器一体型ハンドシャワーホース センサー付き3口ガスコンロ(無水片面魚焼きグリル)、シロッコファンスリムフード キッチンパネル				FRP保温浴槽・断熱組ふた コンパクトブッシュ水栓・レイノ25シャワー スライドバー、縦長ミラー、キレイサーモフロー フラット天井、換気暖房乾燥機、照明1灯					TB01-0307D W300×H700xD144.5			ペリティス コンボリア コの字型(ラー付き) W1200×H2070xD400	エコジョーズ24号 オートタイプ																				
SS STECH オリジナル仕様	給排水			電気設備				ガス設備	床暖房		和室		ニッチ																					
	給水	給湯	外部散水栓	コンセント	コンセント設備用	TV、TEL(空配管)	スイッチ Panasonic	照明器具 Panasonic	ガス配管	電気式 スリーエステクノ	温水式 イゼナ*	壁・天井 床	障子・襖	<オプション>																				
	ヘッダー付き樹脂管	キッチン 洗面化粧台 浴室(追焚き)	2か所	LDK:4か所 各居室:2か所 AC各居室:1か所 トイレ・洗面・廊下・キッチン:各1か所 外部:2か所	給湯器 便器 洗濯機 キッチン	TV:各居室1か所 TEL:各階1か所 <オプション> 全館Wi-fi 有線LAN	コスモスイッチ スクエアタイプ	共用部分		<オプション>	<オプション>	<オプション>	<オプション>																					
	造作																																	
	アクセントウォール		小上がり		縁側テラス	造作本棚1	造作本棚2	作品ギャラリー トイレカウンター																										
オリジナル仕様	木、石、レンガ、珪藻土、和紙 など、自然素材を使用した W1800以上かつ床から天井 まで、あるいはそれに相当する 面積を持つ壁		小上り(畳・板の間) 一段上がっている床 ロフトスペースなど		・1階床面と同レベル ・1500×750以上	ポリ合板 A.2か所(幅延長3.5m以上) B.室外に1か所(幅延長2.4m以上) C.トイレ内に1か所(幅延長60cm以上)	一部、D360×H500 以上の画用紙など 収納できるスペース 付き	・D300×W900以上 ・D500以上																										
	オリジナルプロダクト																																	
	本棚階段	ガラス黒板	ルーフルミナ	回転本棚	移動本棚									DRAWN																				
	スペースオプファイブ	スペースオプファイブ	スペースオプファイブ	スペースオプファイブ	スペースオプファイブ									CONTACT																				
階段幅×1.75以上の 広い踊場付き			A.W900以上 B.W600以上 計2か所											CHECKED																				
														JOB.NO																				
														01																				
														DATE																				
備考														2020.00.00																				
														SCALE																				
														NON																				
SS60標準仕様書																																		
DRAWING.NO														A-OO																				

106-0045 港区麻布十番4-3-1-1080
tel. 03-5443-6140
fax. 03-5443-6180

標準仕様
STANDARD SPECIFICATION

DRAWN

CONTACT

CHECKED

JOB.NO

01

DATE

2020.00.00

SCALE

NON

DRAWING.NO

A-OO

フルプレカット使用部材・樹種一覧

構造材(横架材、柱材)

		樹種	サイズ(mm)
土台	K3相当以上の防虫防腐処理材	唐松集成	105×105
大引	KD材(防虫防腐処理材)	米松	90×90
小屋梁	正角-KD材、構造用集成材 平角-構造用集成材 (E 105-F 300以上)	WW,RW	105巾
2階床梁	正角-KD材、構造用集成材	WW,RW	105×105
	平角-構造用集成材 (E105-F300以上)	WW,RW	105巾
	合板受け-KD材	米松	90×90
母屋、棟木、隅木	正角-KD材、構造用集成材、 構造用LVL	WW,RW	90×90、105×105
	平角-構造用集成材	WW,RW	105巾
通柱に準ずる隅柱 及び 管柱 ※杉を除く	構造用集成材	WW,RW	105×105
小屋束	KD材、構造用集成材、構造用LVL	米松	90×90以上

羽柄材、パネル、その他

		樹種	サイズ(mm)
間柱	※杉を除く KD材(FJ材不可)、EW(FJ材)	W.W.	105×30、45
窓台・まぐさ	KD材、EW(FJ材不可)	W.W.	105×30
筋交い	※杉を除く KD材(FJ材不可)、構造用LVL	W.W.、米松	45×90
屋根垂木	KD材	W.W.、米松	45×45
破風・鼻隠し	杉、他	杉	21×180、(150)
床合板	構造用合板(JAS認定品、F☆☆☆☆)	ラーチ等の針葉樹	24*910*1820
野地合板	構造用合板 2級以上 (JAS適合品、F☆☆☆☆)	針葉樹	12*910*1820 接着程度 特類

注1 すべての構造用集成材はJAS品とする

人と環境にやさしい家造りと強くて長持ちの住宅をご提供いたします。

環境

環境を考える

当社では今問題となっている環境汚染を考え、CO₂を排出する燃焼機器をオール電化システムに変える事により、CO₂の排出量を約1/2に削減し、環境との共生を提案しております。(オプション仕様)

健康

人体を考える

人体に悪影響を及ぼすホルムアルデヒドなどを含む加工木材などをJIS:JAS規格指定の基準をクリアした商品を使用することにより人体にも環境にも優しい住宅を提供いたします。

バリアフリー

高年齢化を考える

高年齢化にともない、住宅もお年寄りのことを考慮した建物を提案いたします。(部屋の配置・段差の解消・手摺りの設置など)

構造

構造を考える

阪神大震災以後、木造住宅在来工法は耐震性が弱いなどの評価がされがちですが、本来日本においての建築である在来工法は、その風土にあった施工方法だったはずです。現在では耐震性に関して公的に金物などを強化し、耐震性能を向上させ、2×4工法にも劣らないパネル工法など施工も変化してきました。当社においても独自のパネルを企画作成し、在来工法の良さを残しつつ、2×4にも負けない剛性を持った住宅を提案いたします。

■集成柱の軸体の特徴

集成材(エンジニアリング・ウッド)

從来木材(無垢材)とEW(エンジニアリング・ウッド)の比較。
無垢材は狂いが生じ、変形(伸縮)しやすいので、造作後、多部に渡ってヒビ・すきま・床鳴り等のクレームが出易いですが、これをEWを使用する事によって低減できます。

断熱性

建築材料として断熱性に優れ水分を吸収してくれるなど、夏は涼しく冬は暖かい理想的な住まいを提供できます。

防火性能

断面積を大きくすることにより、1000°C以上にならても必要強度は保たれます。これは断片を大きくすると表面が焦げても炭化層ができ、酸素の供給が絶たれ燃えにくくなる為です。

強度

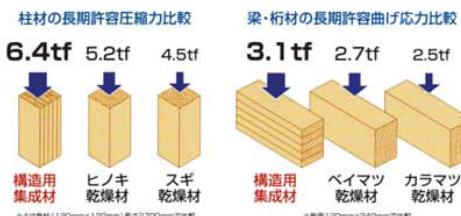
天然木(無垢材)に対し約1.3倍以上の強度性能があります。

耐久性

集成材に使用される接着剤も進歩しており、管理条件を整えれば半永久的に耐久性を保てます。

自由な形

集成材は幅・厚み・長さ等自由に接着・調整することができ、長大材や湾曲材の製造が可能です。また、強度に合わせて原材料を選別でき、自由なデザインや構造計算に基づく強度の部材を供給することができます。



■プレカット



プレカットを採用し、高度なクオリティをもつ住宅を、より短期間で供給できるよう努力しております。プレカットにより建材・部材等の均一化が可能になり、精度においても0.1mmの正確さまでコントロールできます。また、様々な資材・部材にも対応でき、お客様の多様なニーズにもお答えできます。木材の大半を工場生産にシフトチェンジしている為、今までの大工の違いによる品質の低下を解消し、均一なレベルの住宅を供給します。

■施工の流れ(仕様により工事・工程内容は異なります。)



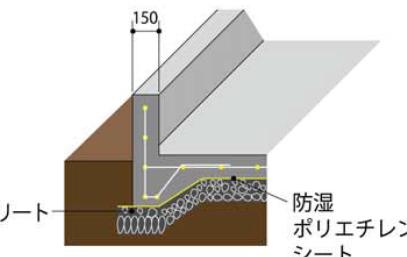
工法・構造
structure

施工
construction

DATA

■ベタ基礎

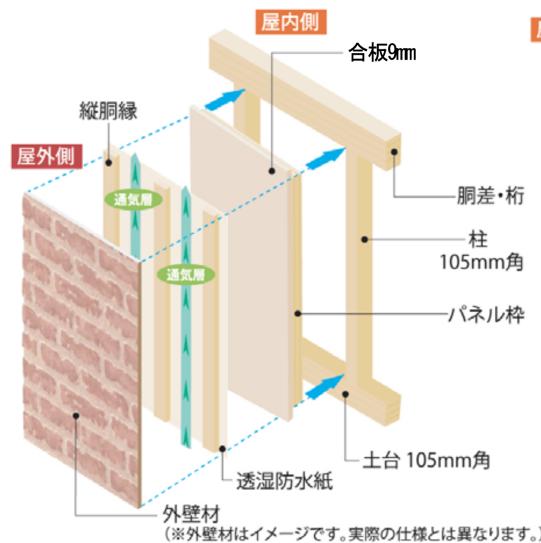
強固なベタ基礎・基礎幅150mmなどを採用し、耐久性や強度にすぐれた家づくりを心がけております。
いつまでも安心して暮らせる住宅を提供し続けます。



●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。

●商品写真是印刷色のため、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。

内断熱<充填断熱パネル工法>



- 自社工場生産により現場での施工が**スムーズかつ正確**に行えます。
- 当社群馬工場にて受注→設計→作製→現場搬入までを一貫しており
製品の安定・生産のコスト削減に成功！



地球にも身体にも優しく、断熱性・耐震性に優れたオリジナルパネルです。上棟したその日に工場から生産されたものを取り付けるので、素早く次の作業へ移る事ができます。

DATA

優れた断熱性能

独立気泡の小さな泡の中に空気を閉じ込めました。これにより、熱伝達の三要素として知られる熱の対流・輻射・伝導の数値を小さく固定しています。つまり、この独立気泡が、熱をさえぎり、結露を防止するわけです。

吸水・吸湿がほとんどない

小さな泡は、一つづつが完全に独立した気泡になっていますから、毛細管現象や連続気泡による吸水を起こしません。安定した独立気泡が、断熱の大敵である水をシャットアウトし、断熱性能の劣化を防いでいます。

人と地球にやさしい

フロン=地球環境で問題となっている特定フロンは使用していません。

●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。

●商品写真是印刷色のため、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。

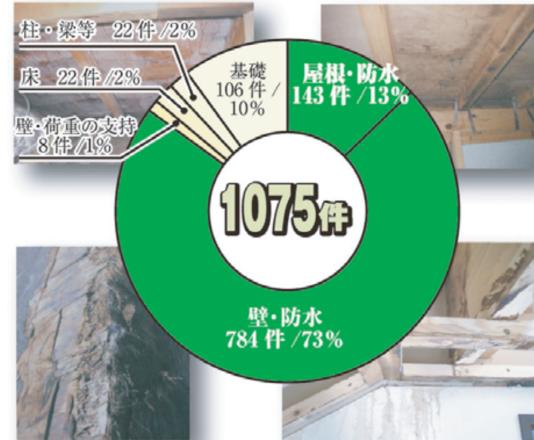
plp-hs_140920



工法・構造
structure

施工
construction

長寿命住宅の近道 換気棟



■平成 21 年度 部位別 保険金支払い件数

見えない部分が危ない! — 小屋裏・壁内部の湿気から木材を守る部材

■住宅の事故の原因

近年の住宅に関する事故件数の 80%以上が屋根及び外壁に関するものです。一見すると「雨漏り」と思われるがちなそれら事故症状の一部が、実は家の室内と室外との温度差によって発生する「結露現象」によるものだと言うことがこれまでの事故調査の結果で分かっています。室内での結露現象は快適な暮らしを阻害するだけではなく、小屋裏や壁の内部などの目に見えない部分を腐朽させ住宅の寿命をも縮めます。

■換気の必要性とトーコー換気棟の役割

結露が発生する環境では複数の条件が重なっていることが多いのですが、小屋裏を換気することによって小屋裏と室外の温度差を少なくすることが非常に有効な解決手段の一つです。暖かくなった空気は上昇を始めるという気流の特性を生かし効率的に壁内部や小屋裏の換気を働かせるために、屋根の頂部で排気する「トーコー換気棟」は威力を発揮します。

■換気の流れ



「通気土台水切り」や「軒先吸気」から新鮮な空気を取り込み「換気棟」から湿気を含んだ空気を外に排出します。

■換気棟 ラインナップ

各品種 防火仕様別途対応可



黒(L30)



茶(N30)



モスグリーン(G30)
※各カラーは、採用するメーカーに準じます

S型換気棟

※1P 1箇所標準



勾配対応：2.5 寸～8 寸

そよ風

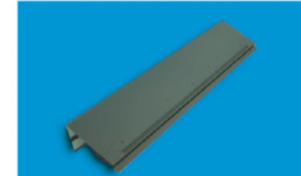
※オプション



勾配対応：2.5 寸～8 寸

片流れ換気棟

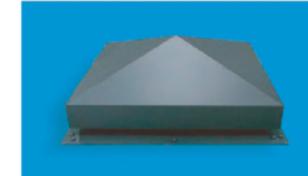
※オプション



勾配対応：2.5 寸～9 寸

方形換気棟

※オプション



勾配対応：3 寸～10 寸

CHECK POINT



当社漏水試験場にて漏水試験風景

換気棟をつけても止水性が低ければ、意味がありません。

当社製品は、幾度も漏水試験を重ね高い水準で止水性を保っています。安心してご使用ください。

■有効開口面積

長さ	標準タイプ	防火タイプ
0.5P	90cm ²	54.6cm ²
1P	170cm ²	103.2cm ²
2P	340cm ²	206.4cm ²

■有効開口面積

長さ	標準タイプ	防火タイプ
1P	330cm ²	330cm ²
2P	660cm ²	660cm ²

■有効開口面積

長さ	標準タイプ	防火タイプ
0.5P	40cm ²	40cm ²
1P	78cm ²	78cm ²
2P	156cm ²	156cm ²

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります



工法・構造
structure

施工
construction

棟換気

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。

●商品写真是印刷色のため、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。

120526

第3種換気

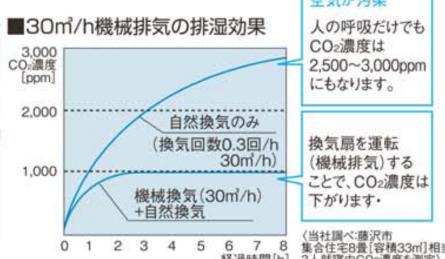
パイプファン 24時間換気システム



換気システム
ventilation system

換気が不足すると 人や家に悪影響?

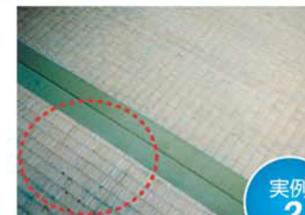
- 换気不足でCO₂が上昇!!
集中力や記憶力が衰えます。



- 换気不足は家の寿命も縮めます!

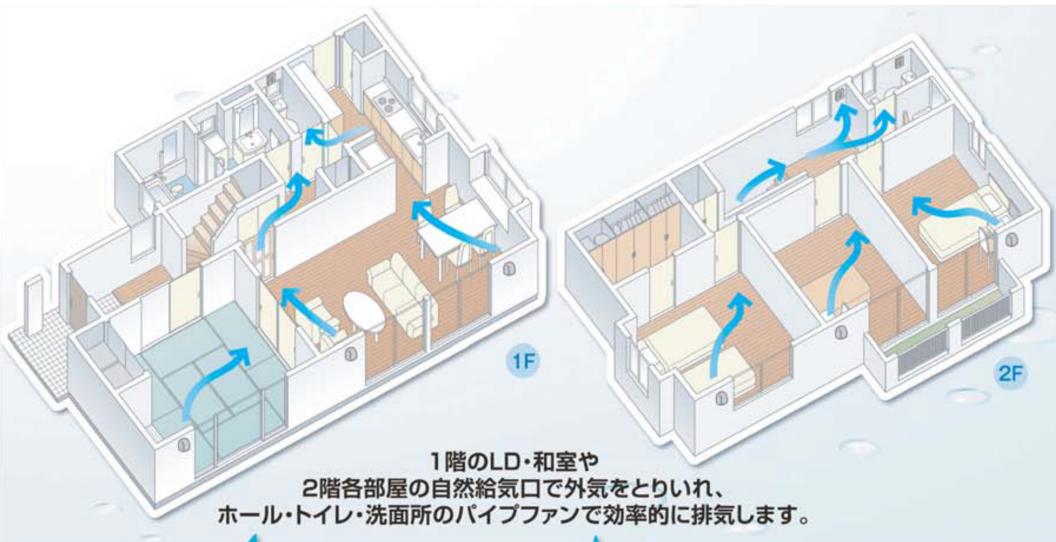


実例1



実例2

サッシ窓の結露



常時換気 給気用 自然給気口

外の汚れた空気が室内へ
侵入するのをいかに防ぐか?
それには給気が重要となります。
家にもマスクしませんか?

Panasonic



■取替用給気清浄フィルター
FY-FB12 本体価格 890円(税抜)
交換時期の目安: 5~6回の水洗いを目安に交換

常時換気 排気用 パイプファン

ドライバーなしで脱着できる羽根で簡単お掃除♪
Panasonic



条件:2年間使用、当社製品の
モニターデータ



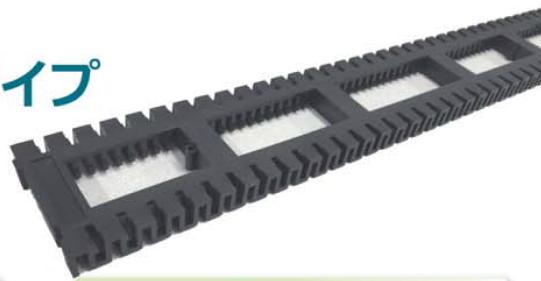
※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

ダクトレス計画換気システム

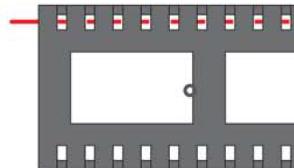
DATA
1F:第3種換気システム
2F:第3種換気システム

- 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。

基礎全周で換気するロングタイプ のため住宅に優しく安心な 土台スペーサーです。



施工精度アップ



墨出し線が見えるので施工精度
アップ！ ロングタイプなので全周
敷き込むだけの簡単施工です。

安定性アップ



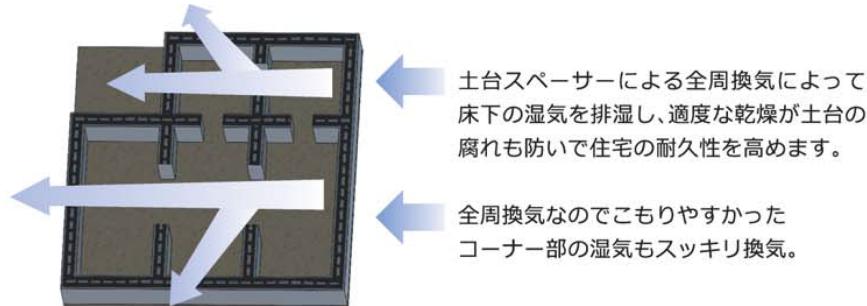
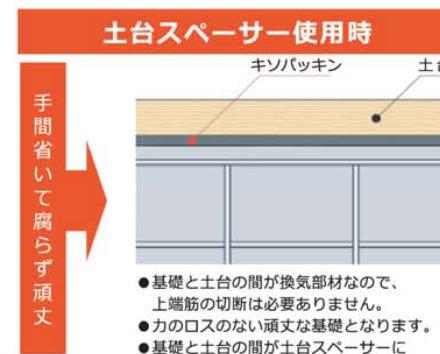
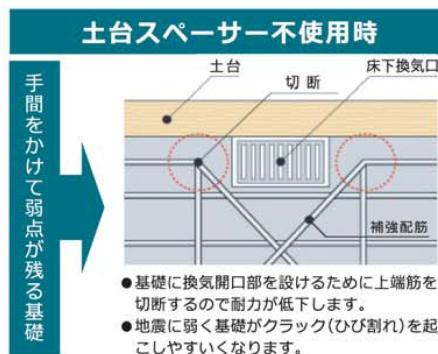
表面の凹凸模様で滑りにくく、
安定性が向上します。

換気量アップ



有効換気面積81.9cm/m
土台スペーサー不使用時に比べて換気量が約1.5倍と
なります。また、土台スペーサーの持つ換気スリットが
防鼠材の役割を果たして小動物等の侵入を防ぎます。

土台スペーサー のメリット



3 すべての人に
健康と福祉を



11 住み続けられる
まちづくりを



12 つくる責任
つかう責任



13 気候変動に
具体的な対策を



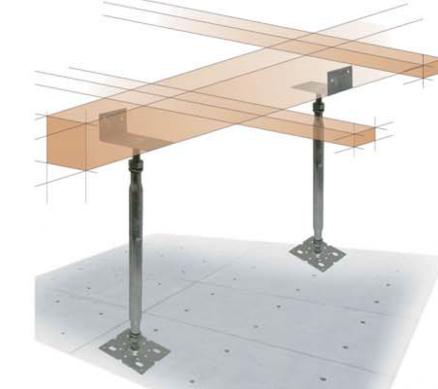
17 パートナーシップで
目標を達成しよう

床下換気
under floor ventilation

基礎構造
foundation structure

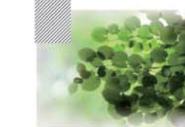
鋼製束

優れた耐久性と強度を誇るタカヤマ金属の鋼製束。
コンパクトなボディなのにパワフルな力を発揮しま
す。安心と信頼の床下支持部材は、大手住宅メー
ラー他、全国各地のお客様に採用されています。



1 溶融亜鉛めっき+エコめっき

電柱金具等の表面処理に用いられる溶融亜鉛めっきの特長は、非常に耐久性に優れている点です。屋内では、100年以上の耐久性が実現可能です。この溶融亜鉛めっきをRoHS対応の環境に配慮した鉛フリーのエコめっきに切り替え、環境にも住まいにも人にも優しい鋼製束です。



eco

2 圧縮強度2トン以上



DATA

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーニ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。

●商品写真是印刷色のため、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。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

土台スペーサーロング
鋼製束

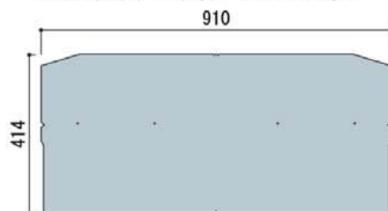
カラーべスト

AA	■ 製品 本体
一般名称 平形屋根スレート②5.2 (一文字) 不燃材料認定番号 NM-9567	屋根30分 耐火構造 FP030RF-9082 (硬質木片セメント板 18mm以上)

適用地域	一般・積雪地域 ○	多雷地域 ×
------	-----------	--------

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。日本の住まいの最適な「軽さ」と「強さ」を持った屋根材です。

■形状図：本体（5.2mm厚）



■仕様

働き寸法	910mm × 182mm
厚さ	5.2mm
1枚の重量	約3.4kg
葺きあがり3.3m ² 当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3m ² 当たりの重量	約68kg
対応勾配	3寸以上
梱包入数	8枚
パallet積み入数	272枚 (13.6坪分)
※パallet積み寸法／横925×奥行925×高さ990mm	



●GK275* パール・グレイ



●GK121* ココナツ・ブラウン



●GK2162* ネオ・ブラック



●GSK227* ラスティ・グリーン



●GK247* アイリッシュ・グリーン

※各カラーは、採用するメーカーに準じます

耐震性 地震に強い 平板瓦は和瓦に比べ、約1/3の軽さ。
軽量瓦です。地震の際にも住まいの軸体にかかる負担が小さくて済みます。

防水性 きめ細かな
防水設計 平板瓦は、きめ細かな雨水浸入防水設計により、梅雨や台風の時期に、大きな災害をもたらす大雨から住まいを守ります。

耐風性 風に強い、 地震による瓦のズレや落下、強風により飛ばされることを防ぐ為
釘打ち施工 屋根材本体を1枚ごとに4本の釘でしっかりと固定しています。

経済性 経済性にも
優れています 平板瓦は、粘土瓦に比べて、短時間で葺きあがるので、コスト的にもお得意です。



剛性力
アップ

リブ形状の改良により、雨や風はもちろん積雪による荷重にも十分な強さを発揮。一般地から多雪地までの対応が可能です。



※各カラーは、採用するメーカーに準じます

アーバントップズ.^{シグマ}Ego

スタンダードでありながら、軒先を優美に飾る流麗なデザイン



サイマレクタと呼ばれるヨーロッパの伝統的な二重曲線が描き出す独特の陰影は、洋風住宅はもちろん、外観デザインの多様なニーズに幅広く応えます。

耐候性向上仕様

*クロ・シンチャ・ラスティグリーン、

ティンバーブラウン色は耐候性向上仕様です。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

雨
桶
カラーベスト

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。

軒裏
eave

破風
gable

◆プレコート破風板/軒天ボード

■破風板

塗膜10年保証

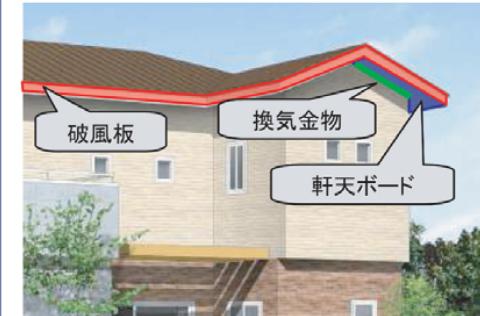
両面合成樹脂塗装/
繊維混入セメント押出成形板

ゼロアスベスト

<2段落ちHDタイプ>

□ファリーホワイト(W087) □ミルトイボリー(W145) □エボニーブラウン(W241) □チャコールブラック(W226)

※各カラーは、採用するメーカーに準じます



■軒天ボード

塗膜10年保証

高耐久
アクリルシリコン塗装

ゼロアスベスト

■換気金物

<エンボス柄> 12・14mm厚

□Wファリーホワイト(687) □Wミルトイボリー(645) □Wエボニーブラウン(641) □Wチャコールブラック(676)

+

※各カラーは、採用するメーカーに準じます

※破風板・軒天材のカラーラインナップを揃え、外装材の統一感を向上させました。

※上記画像は印刷などの都合上実物と色が異なる場合がございます。サンプルでのご確認を併せてお願い致します。

2015.12改訂

●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。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

プレコート破風板／軒天ボード

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。

モエンサイディング-M14

モエンサイディング-W14

Type 14mm釘止貼り同質短尺コーナー 仕様①

2018年2月現在

■シャトーウォール調



■木目調 ツートーン



■リーブルスクエア



■シンプルライン



■プロネウォール



■グレアウッド



■レジエマルシェ



■バティナウッド



■ソフィアウォール調



■ルシェルド



■ハッッシュウォール調



■コンクリート打ちっ放し



■無垢板型枠RCウォール



クリーニングカードとは、シリコンアクリル系保護膜(クリアーフィルム)にセルフクリーニング機能(防汚機能)をもたせたものです。



※掲載の写真は印刷物の為、実際の色柄と異なる場合がございます。

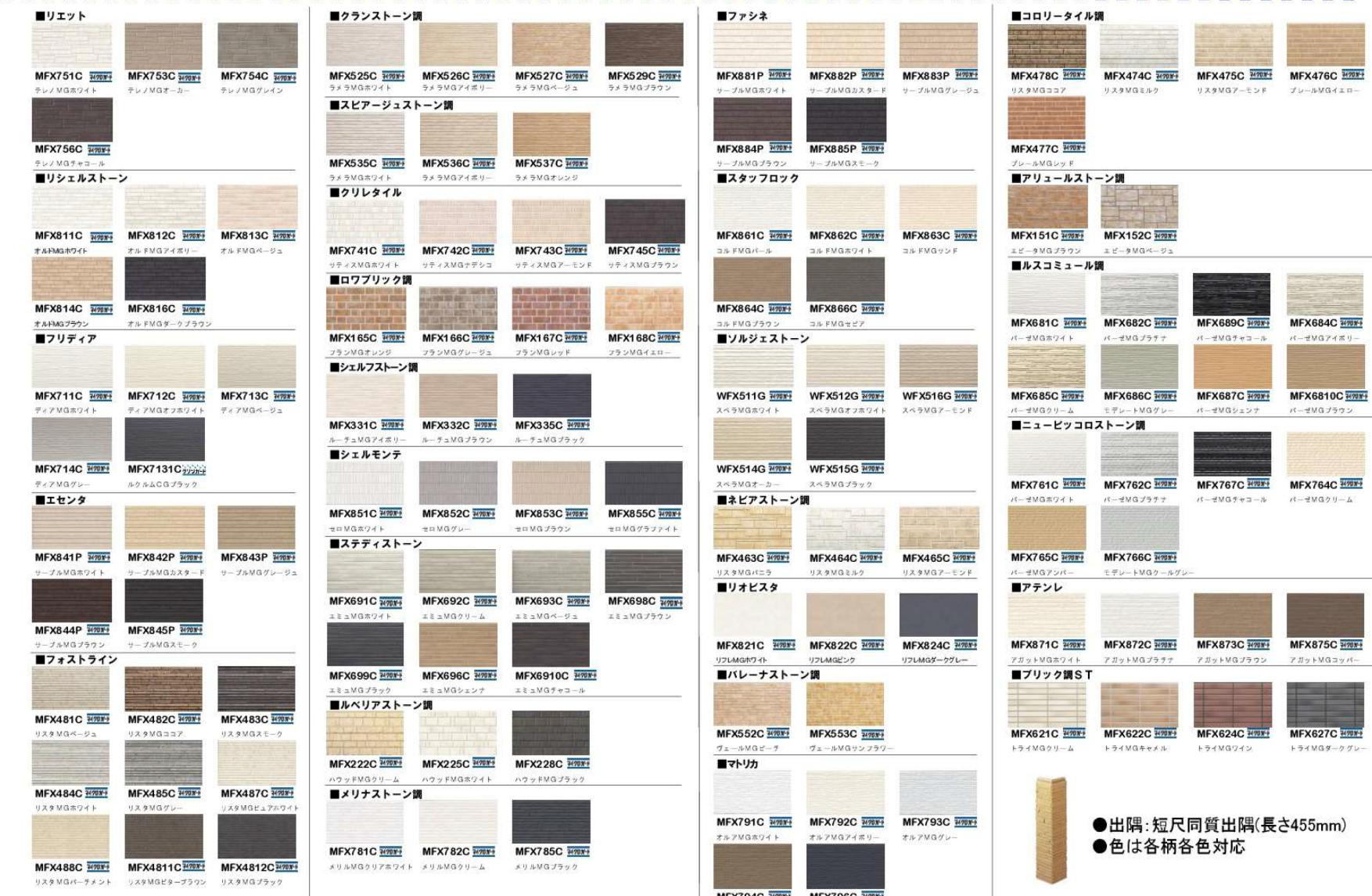
- 出隅: 短尺同質出隅(長さ455mm)
- 色は各柄各色対応

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

モエンサイディング・M14

C-type 14mm釘止貼り同質短尺コーナー 仕様②

2018年2月現在



※掲載の写真は印刷物の為、実際の色柄と異なる場合がございます

- 出隅:短尺同質出隅(長さ455mm)
- 色は各柄各色対応

The image shows two color swatches side-by-side. The left swatch is labeled 'MFX794C' and the right one is labeled 'MFX796C'. Both labels include a small price tag icon and the number '24,900円'.

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

外裝 wall materials

サイディング

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。



14mmシリーズに雨で汚れを洗い流す
親水性をプラス!

親水性 外壁材表面に水分子の膜を作り、
雨で汚れを洗い流す。

先進のナノテクノロジーによる親水コーティングが、外壁に付着した汚れを雨の力で洗い流します。雨で洗い流した後は、再び空気中の水分子を吸着。塗装表面をいつも水分子膜に守られている状態に保ちます。



■ 親水コートの汚れ落ち効果



● 親水コートの防汚効果は、既存従来品と比較し燃ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に付着される環境下では効果が発揮されない場合があります。
● 汚れが気になる場合は、軽く水洗してください。

- 厚み 14mm
- 製品本体 10年保証
- 耐火等級 3級対応・45分準耐火構造対応
- ※保証に関する詳細はケイミュー営業所にお問合せ下さい。

同質短尺出隅

L=455mm

参考画像：シフォンストーン
M1バレスライドブラウン
(各商品ごとにご用意しております)



エクセレージ・親水14 < 27柄 145品番 >

スレッドストーン



シュプリーストーン



レナータストーン



シェーフ



パイルボーダー



ラフレンガ



メイズスクエア



ゼブラウッド



カルムウェーブ



ニュータイル



ラングストーン



シマーストーン



●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。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

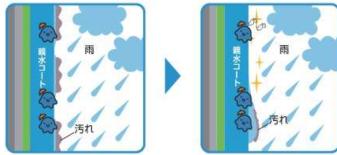


14mmシリーズに雨で汚れを洗い流す
親水性をプラス!

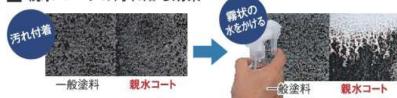
親水性 外壁材表面に水分子の膜を作り、
雨で汚れを洗い流す。

先進のナノテクノロジーによる親水コーティングが、外壁に付着した汚れを雨水で洗い流します。雨で洗い流した後は、再び空気中の水分子を吸着。塗装表面をいつも水分子膜に守られている状態に保ちます。

雨が浮かして流す
水が汚れの下に入り込み、浮き上がることによって、汚れが流れ落ちます。



■ 親水コートの汚れ落ち効果



● 親水コートの防汚効果は、弊社従来品と比較し排ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。

● 汚れが噴く場合には、よく水洗してください。

● 厚み 14 mm ● 製品本体 10 年保証

● 耐火等級 3 級対応・45 分準耐火構造対応

※保証に関する詳細はケイミュー営業所にお問合せ下さい。

同質短尺出隅

L=455mm

参考画像：シフォンストーン
MWバレスライドブラウン
(各商品ごとにご用意しております)



エクセレージ・親水14 < 27柄 145品番 >

雨で流す

シルフィード



パストラル



ひより14



シームストーン



ミニモ



シビックストーン



オラージュウッド



アビイブリック



パワフルロック



ルキナストーン



シフォンストーン



木目調



スマッシュライン



ニュースタイル8



リュージュ



外装
wall materials

サイディング

D A T A

●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。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

非防火A/B/Cタイプ

■ドアデザイン



■カラーバリエーション

木目調(遮熱銅板)	エクリュアイボリー(EA)	デミリッシュバイオレット(CA)	パンドウナチュラル(CC)
リーフグリーン(EF)	アンティーカーキ(BA)	ポートマカニー(CL)	ケリエーブル(BB)
クリエイク(CS)	ゼンオータン(BE)	トロノマイシン(CC)	ガミヌス(GD)
レイッシュウォール(CL)	クリエイボリー(EH)	ミディアムチャコリ(CD)	ブリックウォールナット(BD)
グリエーブル(CL)			

アルミニウム(遮熱銅板)	シャイニングレッド(AK)	バルブルー(FD)	マットブラック(MA)	オータムブラウン(AG)
シャンパンレッド(FH)	ボリッシュシルバー(TA)		マットホワイト(DW)	

■ハンドルバリエーション



※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

暮らしやすく

◆標準装備
お手入れ簡単な
「シャッター付シリンドラー」

玄関ドアの中で最も精密な部分である シリンダーを保護するため、カギの差し込み部分にシャッターを装備しました。また鍵も耐ピッキング性能の高く、砂やホコリにも強いエーベリーを採用しています。



◆標準装備
ガラス破り対策に有効な
「セキュリティサムターン」



ボタンを押すだけサムターンの取り外しが簡単にできます。外出時や帰宅時などでおがまサムターンで開けられる心配がありません。

◆標準装備
こじ破りに強い、3つの錆付テッドボルト

エクスターは3つの錆付テッドボルトを採用。こじ破りに対する抵抗力を高めています。

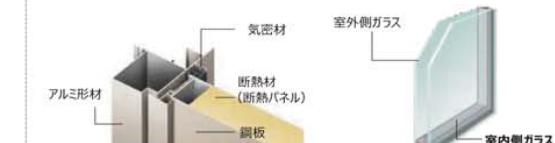


K4仕様

K4仕様【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 热貫流率: 4.07 [W/(m²K)]

= 一般(非断熱)枠

= 複層ガラス



DATA
●断熱性:
平成25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
4.07W/m²K

●耐風圧性:S-2等級
●気密性:A-4等級
●水密性:W-2等級
●遮音性:等級2(住宅性能表示)

●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。

●商品写真是印刷色のため、現物と若干異なりますので、実際の商品は採用するメーカーによって異なります。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

mo.LI.170501

玄関ドア
entrance door

防火A/B/Cタイプ

■ドアデザイン



■カラーバリエーション

木目調(遮熱鋼板)	エクリュアイボリー(EA)	アメリカーナイバーカー(CA)	パンドウランチュー(DC)
リーフグリーン(EF)	アンティークオーク(BA)	ポートマホガニー(CL)	ケリエーブル(BB)
クリエモカ(CB)	ゼンオータ(BE)	トリノマイン(BC)	ヨリエスケ(CD)
レイッシュヨーク(DG)	クリエイボリー(EH)	エディフィムチャリエ(CD)	ブリックワームナチュラル(BD)
グリエベニス(EG)			

アルミ色(遮熱鋼板)	シャイニング(AK)	パールブルー(FD)	マットブラック(MA)	オータムブラウン(AG)
シルバーパレット(FH)	ボリッシュシルバー(ZA)		マティラホワイト(WW)	

■ハンドルバリエーション



※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

暮らしやすく

◆標準装備
お手入れ簡単な
「シャッター付シリンドラー」

玄関ドアの中で最も精密な部分である シリンダーを保護するため、カギの差し込み部分にシャッターを装備しました。また鍵も耐ピッキング性能の高く、砂やホコリにも強いエーブキーを採用しています。



◆標準装備
ガラス破り対策に有効な
「セキュリティサムターン」



◆標準装備
破られにくい「2ロック」でピッキング対策も万全。
解錠に時間がかかるカギほどドロボウから狙われにいもの。
『エスタ2』は2ロックを標準装備。シリンドラー自体が不正解錠しづらい構造なので、ピッキングなどによる「施錠開け」対策に効果的です。

◆標準装備
こじ破りに強い、3つの鍵付 deadbolt
『エスタ2』は3つの鍵付 deadbolt を採用。こじ破りに対する抵抗力を高めています。



K4仕様

K4仕様【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 热貫流率：4.07 [W/(m²·K)]

=一般(非断熱)枠

=高断熱複層ガラス



DATA
 ●断熱性：
 平成25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
 4.07[W/(m²·K)]
 ●耐風圧性：S-2等級
 ●気密性：A-4等級
 ●水密性：W-2等級
 ●遮音性：等級2(住宅性能表示)

●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。
 ●商品写真是印刷色のため、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。

※記載の商品は参考例です。
 実際の商品は採用するメーカーによって異なります

非防火専用 サッシBタイプ

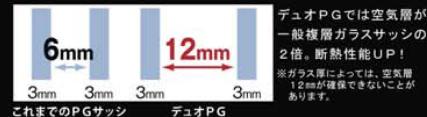


※イメージ

基本性能

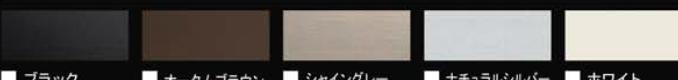
冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。
断熱性能

一年中、そして一日中
心地よい室内環境を守ります。



- 断熱性能：平成25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3.49W/m²・K。Low-E複層(空気層10mm以上)の場合
- 気密性能：A-4(2)等級
- 防音性能：等級2（住宅性能表示）
- 耐風圧性能：S-3(160)等級
- 水密性能：W-4(35)等級
- 防露性能：結露を軽減

カラーバリエーション



Low-E複層ガラス グリーン(高遮熱型) 断熱性能

Low-E膜を室外側に
配置することで、
より遮熱性を向上。

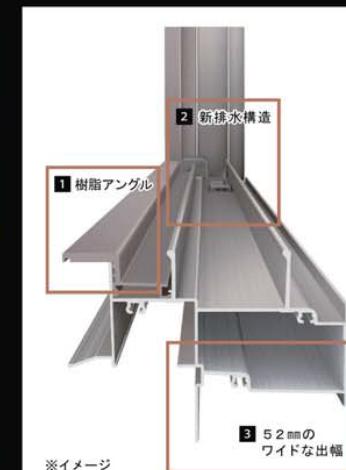
優れた断熱性能はそのまま、より遮熱性を向上。夏の強烈な日差しもしっかりカットします。一般複層ガラスに比べて約2倍の断熱効果を発揮します。



熱貫流率	1.39 W/(m ² ·K)
日射熱取得率	40%
可視光透過率	71%
紫外線カット率	82%

※3-16-3D性能値
※算出根拠はカタログを参照してください。

〈遮熱高断熱 Low-E 複層ガラス〉



※イメージ

樹脂アングルを採用した「デュオ枠」 断熱性能

1 結露による内装材の腐蝕を防ぐ樹脂アングル

内装材と接するアングル部に樹脂を採用。
温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐蝕を防ぎ、住まいの長寿命化に貢献します。



＜結露実験＞
アルミアングル部に大量の水滴が見られるのに対し、樹脂アングル部にはほとんど見られません。

2 水密性能1ランクアップを実現した新排水構造

レール間に溜まった水が見える不快感も解消しました。(対象品種：引違いのみ)



3 52mmのワイドな出幅

通気工法・外装材の厚壁化に対応します。

安心・安全

クレセント「空かけ防止機構」

確実にロックをかけて侵入口を遮断。



2ロックを標準装備

簡単に侵入させない・侵入しにくいと思われます。



デザイン



※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

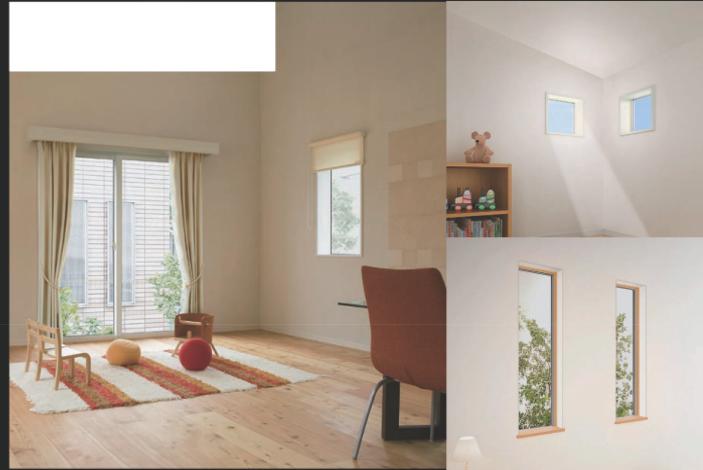
DATA

●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。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

防火専用 サッシBタイプ 防火戸



※イメージ

カラーバリエーション



■ シャビングレー

■ ナチュラルシルバー

■ ホワイト

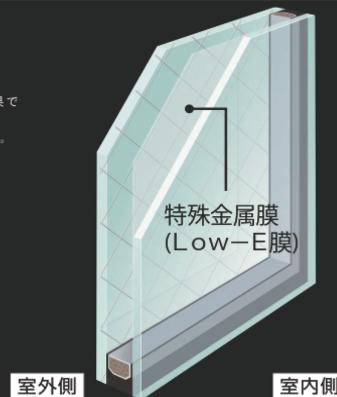
Low-E複層ガラス グリーン

断熱性能

特殊金属膜と中空層の ダブル効果で冬でも暖か。

室内側ガラスにコーティングした特殊金属膜の効果で一般複層ガラスの約1.7倍の断熱効果を発揮。太陽熱を取り込みながら、室内の熱を逃しません。

※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層ガラス グリーン6.8+A12+3を比較



スマートシナジーシステムが可能にした圧倒的な断熱性能

SMART SYNERGY SYSTEM

1 サッシ枠で障子を隠すフレームイン構造

サッシ枠のラインと障子を合わせることでフレームラインを隠し、ガラスの面積の拡大にも成功しています。断熱窓を美しくする、防火戸 A 4 F ならではの技術です。

当社従来品(非防火) 防火戸 A 4 F

2 優れた断熱性能を発揮する高性能複層ガラス

一般複層ガラスの約1.7倍の断熱効果を発揮する高性能ガラスを標準装備。また、UVカット、防犯性に優れたタイプもご用意。使用場所や用途に応じてお選びいただけます。

※一般複層ガラス3+A16+3とLow-E複層ガラス グリーン6.8+A12+3を比較

使いやすさ・安心

キッズデザイン



誰もが安心して使える
安全性と操作性。

●内蔵式オペレーター



●内蔵式サブロック

構成部品をフレーム内に内蔵することで、直観的にわかりやすい操作が実現。



●指はさみ防止構造

障子が完全に閉まる直前に一旦ストッパー部品で止まる構造を採用しています。

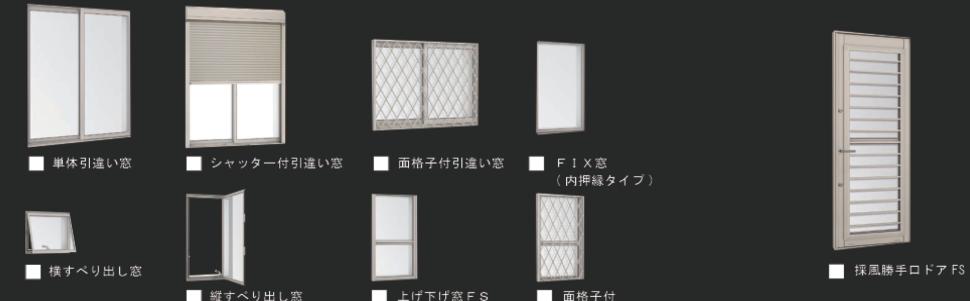


●インナーピボット構造

指をはさみにくいや、ピボットヒンジを框の中に隠し吊元の隙間を小さくしました。

※シャッター付引違い窓は、
シャッターで大臣認定を取得しています。(ガラスは非防火となります。)

デザイン ■防火戸 個別認定取得済商品



※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

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。

●商品写真是印刷色のため、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。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

防火戸



キャノピーステイ

よこ軸の突き出し窓。
開口角度は約 60 度。
雨や雪の吹き込みを防ぎながら、
適度な換気を行います



トップハング・外倒し窓
ロフトなど高いところでも便利なオペレーター機能付き窓もご用意しています。

ヘーベシーベ 2

収納部分を必要としない大型引き戸。
1 枚の引き戸で最大高 3m × 幅 2m
という大型化が可能です。



FIX 窓

単独使用で最大高 3m × 幅 2m が可能。枠断面は、外開き窓と同じなので、連窓・段窓も可能です。



N ドア (縦羽戸)

3 点ロック機構を採用し、気密性、防犯性を高めた木製ドア。
全面ガラスの他、ハーフドア、米松の柾目板を張りこんだシンプルで重厚なドアもラインナップ。



木製サッシ
wooden sash

アイランドプロファイ尔

DATA

種類	耐風圧性	気密性	水密性	遮音性	熱貫流率
ヘーベシーベ窓	S-6 (2800pa)	A-4 (2等級)	W-3 (250pa)	T-1 (T-2) 25dB (30dB)	H-5 (2.33W/m·K 以下)
外開き窓 FIX	S-7 (3600pa)	A-4 (2等級)	W-5 (500pa)	T-1 (T-2) 25dB (30dB)	H-5 (2.33W/m·K 以下)
ドレーキップ	S-7 (3600pa)	A-4 (2等級)	W-4 (350pa)	T-2 (T-3) 30dB (35dB)	H-5 (2.33W/m·K 以下)
折れ戸	S-4 (2000pa)	A-4 (2等級)	W-4 (350pa)	T-1 (T-2) 25dB (30dB)	H-5 (2.33W/m·K 以下)
ドア	S-7 (3600pa)	A-4 (2等級)	W-5 (500pa)	T-1 (T-2) 25dB (30dB)	H-5 (2.33W/m·K 以下)

遮音性で、遮音ガラスを使用の場合、遮音性能が1ランク上がります。
熱貫流抵抗値は断熱熱 (Low-E) ガラスを使用の場合です。

●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。

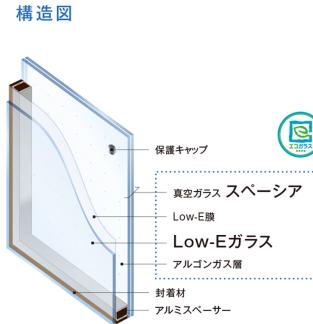
WIO・スペシア

強化ガラス・耐熱ガラス
…高性能ガラスによる室内環境の向上



スペシア+A12+パイロクリア

パイロクリアはJIS R 3206の強化ガラスで、強度はフロート板ガラスの6倍以上、一般の強化ガラスの2倍以上も有する。



パイロクリア6.5ミリ 網入板ガラス6.8ミリ

	呼び厚さ (ミリ)	透明／ 不透明	ガラス構成(ミリ) ←室外側 室内側→	熱的性能			寸法	
				熱貫流率 W/(m ² ·K)	日射熱取得率 η	遮蔽係数 S·C		
				冬	夏	夏	最大(mm)	最小(mm)
スペシア21 断熱クリア	18.2	透明	3 9 3 0.2 3	0.91	0.58	0.66	2,400×1,500	350×200
		不透明	3 9 3 0.2 3				1,800×1,200	
	21.2	透明	3 12 3 0.2 3	0.85	0.58	0.66	2,400×1,500	350×200
		不透明	3 12 3 0.2 3				1,800×1,200	
超高断熱	21.2	透明	4 9 3 0.2 5	0.91	0.57	0.64	2,400×1,500	350×200
ペアマルチスーパークリアS(参考)	18	透明	3 12 3	1.7	0.61	0.70	-	-

スペシアは通常のペアガラスより2倍程度の断熱性。パイロクリアとの併用により防犯性も高まりながら、室内環境も格段に向上する。



ガラス
glass

W
I
O
ス
ペ
シ
ア

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じる場合がありますのでご了承ください。
●商品写真是印刷色のため、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。

□ガラス黒板



探求 **表現** **共有**

子供たちが落書き感覚で書く・描くことの楽しさを覚え習慣を身につけます。家族が集まる共有スペースの壁面に配し、子供の気持ち・考え方が家族に通じコミュニケーションの道具となります。

□移動机



探求 **表現** **共有**

家中、あるいは外部も容易に移動させながら、あらゆる場所が勉強空間となり、さらに、母親の見える場所に居たいという子供の気持ちに答えられ安心して机に向かえます。
また、このサイズは1週間分の教材を収納することができ、子供たちのスケジュール管理能力なども養えます。

□回転本棚（ホワイト/木目調）

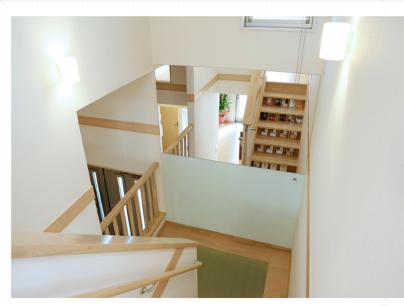


探求 **共有**

置き型タイプのこの本棚は共用スペースに置く事を目的とし、日常的に邪魔にならない場所に配置でき、かつ存在感があり、子供たちの本への意識が自然と高まります。

また、面出いで本を収納することもでき、小さなころから本への興味を持たせることができます。

□ルーブルミラー



共有

自然な色を映し出す高透過ガラスを使用した鏡。空間に広がりを与え、狭い空間を広く見せつつ、死角も無くします。
母親のいるキッチンから階上の様子など、いつでも家族の気配を感じさせます。



標準設備

□本棚階段



DATA

探求 **共有**

家中いたる所に本棚を置くという考えにおいて、日常動線の中で視線を上下に動かす階段は自然な動作で手に取りやすい本棚となります。

親が読む本は上段に、子供が読む本は下段に。子供達は大人との違いを感じつつ、親が考えている事を学んでいきます。

●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。

頭のよい子が育つ家
オリジナルプロダクト
S560

F/S FULL STEALTH

フルスティルス



KF-1型

表面材を無化粧の下地にしているF/Sシリーズは、使う人の好みや目的に合わせて自由に仕上げることができます。
片面だけクロス貼りにして戸襷にしたり、アンティーク塗料で塗りつぶしてカフェ風にしたり、使い方は十人十色。
自分らしい表現ができるF/Sドアの可能性が広がります。

Design Variation

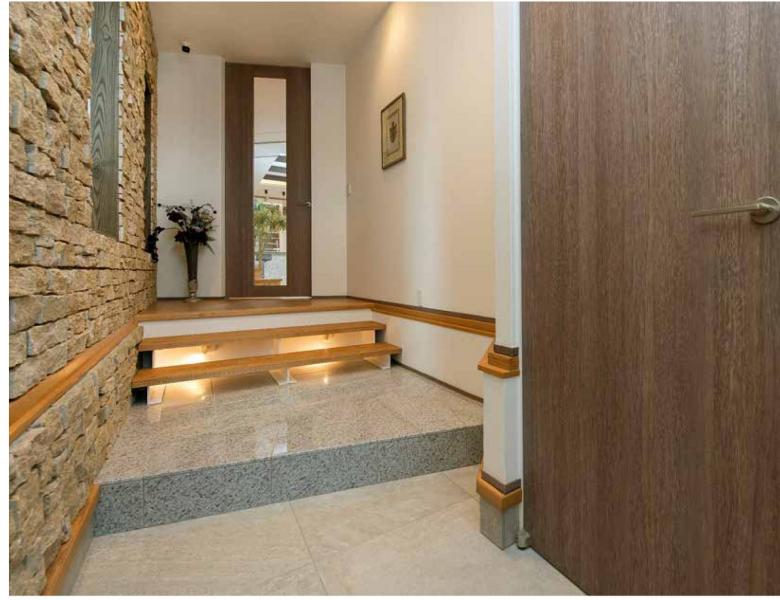


KF-1型
両面下地タイプ



KF-7型
片面下地 + 片面化粧面板仕上げタイプ

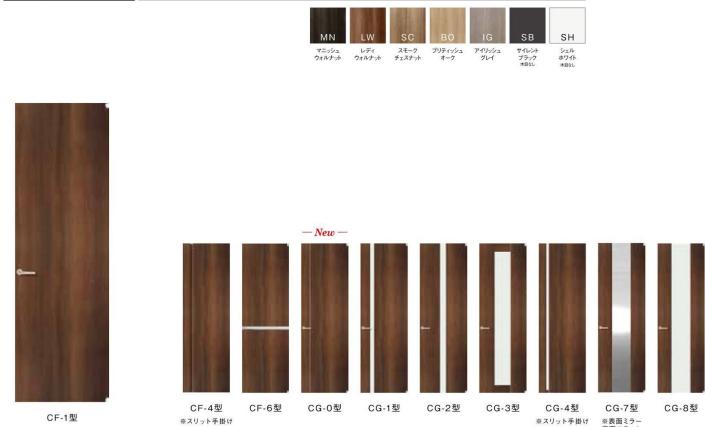
CUBE キューブ



CF-1型 / CG-3型 (IG)

2005年のフルハイドア®誕生以来、常に進化を遂げながら今に続く定番モデルです。
金物を極力目立たせず、無駄を省いたシンプルなスタイルは、框ドアを中心とした
華美な装飾が主流であった当時の日本のドアデザインに革命をもたらしました。

Design Variation



内装建具
interior fittings

KAMI-YA コーポレーション

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。

システムキッチン

家族の真ん中にキッチンがある暮らし。
料理で紡がれる家族の時間を、アレスタで。

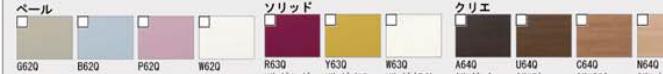


CG合成によるイメージ画像です。
現場供連品、シリーズ外選品に関しては表現しておりません。

■扉カラー



K66U: オキナララク B66U: ハビスホー R66U: カーネットウッド C70U: ウカナット U70U: チュニオット H70U: イタリアウカネット

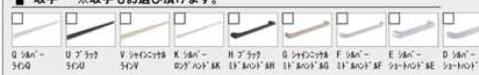


G620: ベーブリーン B620: ベーブル W620: ベーブリンク R630: リップドレッド Y630: リップドイエロー W630: リップドホワイト A640: クリスマスモード C640: クリスマスモード U640: クリスマスモード N640: クリスマスモード 1640: クリスマスモード



D60E: ディープブルー Y60E: スマートローズ W60E: スマートグレイ U61E: ディープウカナット N61E: ナチュラルイエロー

■取手 ※取手もお選び頂けます。



キレイシンク



色も形もキレイなシンクは、簡単お手入れでキレイが保てます。

まな板スタンド付ワイヤーポケット

排水口のリングをなくし、汚れが溜まりやすい溝がないので、お手入れが簡単です。

てまなし排水口

※表示寸法は内寸法です。深さ約195cm

※水栓の位置は左右が逆です。

シンク用キャビネット



包丁差

スライドストッカー (ポケットなし)

コンロ用キャビネット



※2ロコシログリルなし用タイプもご用意しています。

スライドストッカー (ポケットなし)

食器洗い乾燥機キャビネット



スライドストッカー 3段引出し浅型用(ロング扉)

人造大理石トップ



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。

水栓金具



ハンドル

オールイフワン浄水栓DSタイプ・エコハンドル

JFAD466SYXJG5J

ガスコンロ



フレイズ・シルバー | トップ:グレー

レンジフード連動式

3ロジンホーロートップタイプ (無水槽面成グリル)

H1633AORHVJX

レンジフード



別売品：化粧パネル・金属扉板 (写真是化粧パネルです。)

■シルバー 加熱機能連動なし

ASRタイプ

ASR931SILJ

食器洗い乾燥機



食器収納点数: 40点(5人分)

運転コース: 6コース

浅型タイプ(扉原仕様)

NP45RS7WGUJ

キッチンパネル



油汚れが簡単に落とせて、お手入れしやすい。カラーやデザインのバリエーションも豊富

にご用意しています。

メラミン底板

ソフトモーションレール (ロングスライド引出しタイプ)

引出し仕様



ロングスライド引出しで、収納力がさらにアップ。奥のものも出し入れ簡単。

メラミン底板

ソフトモーションレール (ロングスライド引出しタイプ)

選べる取手



■キッチンパネル MEシリーズ

BH: フレッシュホワイト

GR: ベーシックグリーン

BX: ラフサンドホワイト

BV: ラフサンドベージュ

扉キャッチ機構



搖れを感知すると、ストッパーが下りて扉をロック。収納物の落下や飛び出しを防ぐ安心機能です。搖れが収まるとき自動的にロックを解除します。

ワークトップ高さ



カウンター高さ 85cm

身長160cm

ワークトップのおすすめ高さは、

身長(cm)÷2+5cmが目安です。

扉のお手入れラクラク



汚れが拭き取りやすく、お手入れが簡単扉です。

※よ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。

※記載の商品は参考例です。

実際の商品は採用するメーカーによって異なります

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。

洗面化粧台 washbowl

ドレッシング

洗面ドレッシング

奥行き530mmタイプ W=900mm



※イメージCGのため実際の仕様とは異なる場合がございます。

継ぎ目がなく、お手入れしやすい 「洗面ボール一体型カウンター」 【ささっと排水口】



掃除しにくかったフチの
スキマをなくしました。

カウンター

水に濡れたものを置くのに便利な 「ウエットエリア」



水栓まわりを
3度傾斜設計にし、
置きたくないものを置けるエリア。
おそうじにも配慮。

ミラー

■3面鏡（新LED照明付・ミドルパネル）



新LED照明3面鏡
ミドルパネル

ミラー



イメージ

【すっきり家電収納】
ミラー内部にコンセントを設置しているので
収納したまま充電できます。

(センターミラーのみ)

水栓

■マルチシングルレバーシャワー



吐水口部分を引き出せば、
ボール栓跡もラクラク。

お湯と水との違う目を
クリック感でお知らせ。

扉柄

フロアキャビネット

タオル掛け

住まいのインテリアに合わせてコーディネートできる扉柄

■扉柄 タイプB



□ソフトウォールナット柄



□ソフトオーク柄



□アルペロブラック柄(光沢) □アルペロホワイト柄(光沢)

■扉柄 タイプC



ライン取っ手

■開き扉+引出し(W900)



■タオル掛け



ライン取っ手への
脱着式です。

※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

3面鏡洗面化粧台
W900

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。

●商品写真是印刷色のため、現物と若干異なる場合がありますので、実際の商品見本でお確かめください。

トイレ 【ウォシュレット一体形便器】

ウォシュレット一体形便器



画像はイメージです

Color Variation



#NW1
ホワイト



#SC1
パステルアイボリー



#SR2
パステルピンク※

※は受注生産品となります。
納期は約2週間(大型連休除く)かかります。

機能一覧

プレミスト	セルフクリーニング	オートドライ脱臭	脱臭
ツリーン便座	クリーンノズル	括糞	eco小ボタン
タイマー節電	おまかせ節電	おしり洗浄	やわらか洗浄
ピデ洗浄	ムーブ洗浄	水勢調整	洗浄位置調整
カ掃除ワット	便ふた着脱	ノズルお掃除機能	便座・便ふたソフト閉止
オート便器洗浄※	リモコン便器洗浄	暖房便座	着座センサー
リモコン	停電時安心設計	トルネード洗浄	

“ウォシュレット”はTOTOの登録商標です
※男子小用時(立ち姿勢)にはオート便器洗浄しません

汚れがかかる場所がない



お掃除しやすさを究めたTOTO独自のフチ形状「スゴフチ」
奥までぐる一つとフチなだから、お手入れカンタン。

TOTO独自の
新技術

使う前のひと工夫「プレミスト」



便座に座ると、自動でプレミストをふきつけます。
水と相性のよいセフィオンテクトだから、ミストが便器表面に広がり、汚れをつきにくく、落ちやすくなります。
「セフィオンテクト」
汚れが入るすき間もないほどツルツルな陶器表面です。

汚れが付きにくく、落ちやすい



陶器表面の凹凸を100万分の1mmのナノレベルで
ツルツルにした「セフィオンテクト」加工。
汚れが付きにくく、落ちやすいTOTO独自の技術です。

手洗ラクラク「深ひろボウル」



ボウルを深く大きくしたから、水はねしにくく、
気持ちよく手洗いできます。大人から子供も使いやすい、
床面から790mmの高さに設計。

すき間汚れも見逃さない



便器とウォシュレットのすき間汚れをふき取れる
「お掃除リフト」。ニオイの元になる汚れを残しません。

アクセサリー



紙巻器
YH52R



タオルリング
YT410



※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

●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。
●商品写真是印刷色のため、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。

171101

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

Floor Tile Selection | 床タイルセレクション



Sシリーズ



MD-300S/A



MD-300S/B



MD-300S/D



MD-300S/E



MD-300S/04

Mシリーズ



MD-300M/81



MD-300M/82



MD-300M/86



MD-300M/87



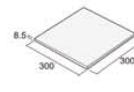
MD-300M/88

C.S.R:0.59

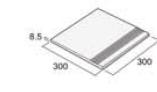
[外床推奨工法] 庄着張り工法 [内床推奨工法] 接着剤張り工法 [外壁推奨工法] スタッピング工法(5mmクシ目ビブラート-目地詰め)

形状名	品番	目地共寸法 (mm)	厚さ (mm)	入数 (ケース)	実寸法 (mm)	重量 (kg/ケース)
■ 300角平	MD-300S/A~E・01~07	—	8.5	12枚	300×300	23
■ 300角平	MD-300M/81~88	—	8.5	12枚	300×300	23
■ 300角平階段	MD-301S/A~E・01~07	—	8.5	12枚	300×300	23
■ 300角平階段	MD-301M/81~88	—	8.5	12枚	300×300	23

形状図



300角平



300角平階段
(溝の数は5本です)

※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

●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。
●商品写真是印刷色のため、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。

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

□3.5型カラーTVインターホン



□階段・手摺(オリエント／エポルカフロア)



□フローリング



※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

□バルコニー



□分電盤・コンセント・スイッチ



□火災警報器(10年電池式)薄型



□トイレ収納



□床下点検口



□クロス(天井・壁)



□防虫・防蟻処理

G.L.より1m以内

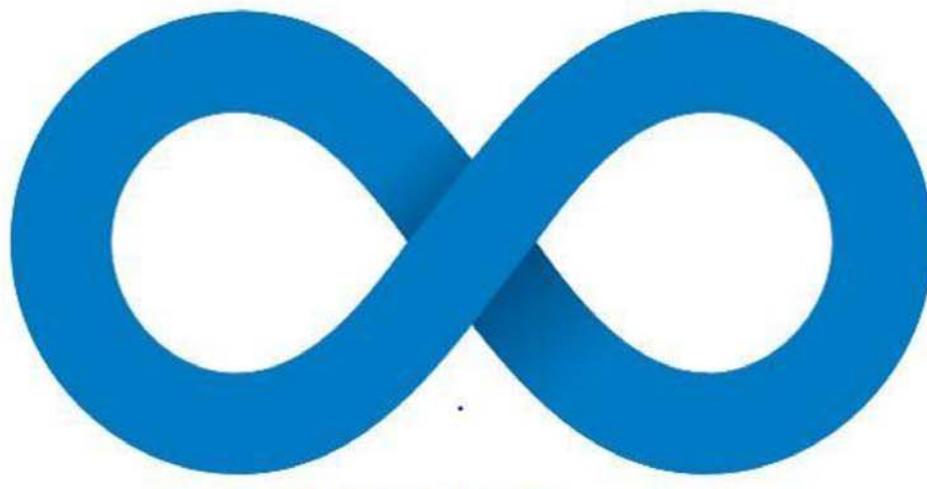
□外部水栓



※各デザイン・カラーは、採用するメーカーに準じます

※記載の商品は参考例です。
実際の商品は採用するメーカーによって異なります

●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。



<ご注意>

掲載された写真、図面に示されたデザイン、プランは意匠登録させています。
これらの全部、もしくは一部を無断使用する事は固くお断りいたします。
また類似のデザイン、プランも特許侵害となる可能性がありますので
お気をつけください。使用を希望する方はお問合せ願います。

意匠登録 1699621/1699622

■問合せ先:一般社団法人四十万未来研究所 info@shijima-mirai.or.jp