

# ルミナレ千里山月が丘仕様プレゼン



株式会社 足立工務店

# ルミナレ千里山月が丘分譲仕様書

概要				木材仕様リスト				* 防蟻・防蟻処理GLより1mまでの木部				
構造	木造在来工法	モジュール	900mm	土台	ヒノキ105×105	大引	ヒノキ105×105					
階数	2階建	断熱地域区分		火打土台	-							
基礎	鉄筋コンクリート造ベタ基礎(基礎パッキン使用)	防火仕様	法22条 準防火 防火	通柱	EW120×120	小屋束	米松G105×105					
	内外立上り W=120 アルミ水切り	外壁下地	透湿防水シート貼+ノボパン	隅柱	EW105×105	棟木	米松G105×105、105×180					
地耐力調査	完・未	内壁下地	プラスチックボード	管柱	EW105×105	母屋	米松G105×105、105×180					
	有・無 (表層改良・柱状改良・鋼管杭打)	屋根下地	構造用合板 t=12 の上アスファルトフェルト貼	筋違	米桐 45×90	垂木	45×60@455					
地盤改良	5年保証(保証書発行)	天井下地	プラスチックボード	間柱	米桐 30×105	小屋筋違	13×90					
防蟻				床梁	米松KD、プレカット図参照							
外部仕様				内部仕様				火打梁				HB金物
屋根	リッジウェイ葺	室名	床	巾木	壁	天井	天井高	廻り縁	備考			
破風	NICHIHA 無塗装3×10板 EP塗り	玄関	300角タイル張(立上り共)	300角タイル	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
軒裏	ケイカル板 EP塗り	ホール、廊下	フローリング t=12	システム	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
		1FWC	耐水フローリング	システム	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
換気	屋根断熱工法に付必要なし	2FWC	耐水フローリング	システム	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
		洗面脱衣室	耐水フローリング	システム	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
換気		浴室	ユニットバスルーム									
樋	軒樋:角(塩ビ) 竪樋:角(塩ビ)	キッチン	フローリング t=12	システム	一部キッチンパネル	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
		リビング・ダイニング	フローリング t=12	システム	システム	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
外壁	樹豊 運 通気モルタル	階段	システム集成階段	システム	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
		洋室	フローリング t=12	システム	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	ビニルクロス	サンゲツ:リザーブ	図面に依る	なし		
		クローゼット、物入	フローリング t=12	雑巾刷	ビニルクロス	サンゲツ:SP	ビニルクロス	サンゲツ:SP	図面に依る	なし		
		押入	ラワンベニヤ	雑巾刷	ビニルクロス	サンゲツ:SP	ビニルクロス	サンゲツ:SP	図面に依る	なし		
開口部	アルミサッシ	TOSTEM DuoPG										
	ガラス	Low-eガラス(一部省く)										
玄関扉	手動シャッター	引き違い窓W1200以上										
	面格子	1Fサッシ(シャッター部以外)										
玄関扉	アルミサッシ	TOSTEM CZ片扉仕様										
建材・造作												
ポーチ	300タイル	セラミカ・クレオパトラ・ジャパン	フローリング	アイ工業:タフユカ								
玄関床	300タイル	セラミカ・クレオパトラ・ジャパン	トイレ、洗面	アイ工業:パワフルフロア								
			階段	アイ工業:イースタンオーク集成階段								
バルコニー	床	FRP防水1PLY	洋室建具	アイ工業:マーレスクラスS								
	金物	物干金物1ヶ所	玄関収納	アイ工業:マーレスクラスS(鏡面)								
	アルミ笠木	サッシと同色	クローゼット内部	天棚+ハンガーパイプ								
断熱材	屋根	アクアフォーム 80mm	押入内部	中段+枕棚								
	壁	アクアフォーム 75mm	物入内部	中段								
	床	アクアフォーム 75mm	階段手摺	ブラケット型木製丸棒手摺								
特記事項			設備									
エコ住宅			システムキッチン	タカスタンダード システムキッチンL=2550 カウンター:人造大理石 食器洗い乾燥機 レンジフード 浄水器水栓								
省エネルギー等級4等級相当				コンロ:IHコンロ・ガラストップコンロ カップボード家電収納W1800								
高断熱高気密高遮熱住宅			ユニットバス	INAX ヲバス ユニットバス1616サイズ トレイア 横長ミラー・トイレ鏡 換気乾燥暖房機 サーモスタット・くるりんポイ								
発泡ウレタン吹付断熱				浴槽FRP製 フロフト トレイ床								
マルチメディア対応住宅			洗面化粧台	INAX エルシーエムセレクションL=900 キャビネット 開き扉+2段引出し ミラー曇り止めヒーター付3面鏡								
まとめてネット(各居室LANケーブル完備)			洗濯機パン、洗濯水洗	INAX 640x640 INAX LF-38RHQ								
ALL電化 又 エコジョーズ			メイントイレ	INAX LG便器 シャワートイレ 紙巻器 タオルリング								
エコユート(スリム) IHコンロ 電気床暖房			サブトイレ	IANX LG便器 暖房便座 紙巻器 タオルリング プランにより2階にトイレがない場合でも減額は出来ません								
エコジョーズ ガラストップコンロ 電気床暖房			電気設備	どこでもドアホンインターホン1ヶ所・アース付コンセント(洗濯機・レンジ・冷蔵庫)・各居室TVジャック・LDK1箇所TELモジュラージャック(空配管)								
ロフト			マルチメディア	パナソニックまとめてネット 各居室 カテゴリー6 5線まで								
標準3帖程度			換気扇	キッチン・トイレ・浴室・洗面								
			照明器具	ポーチ・玄関ホール・廊下・階段・トイレ・洗面所・洗面台(セット品)・レンジフード(セット品)・流し元・浴室(セット品)								
			給水(湯)衛生	給水(キッチン・浴室・洗面・トイレ・洗濯機置場・給湯器・散水栓) 給湯(キッチン・浴室・洗面)								
			床暖房設備	ダイニング1800×1800 リビング1800×1800 2箇所								
			給湯器	エコユート スリム エコジョーズ								
			火災報知機	寝室・廊下:煙感知器 キッチン:熱感知器								
			回路	18回路+予備(2回路)								
整理NO.					DATE	MANAGER	DRAW					
					H24.10.12							

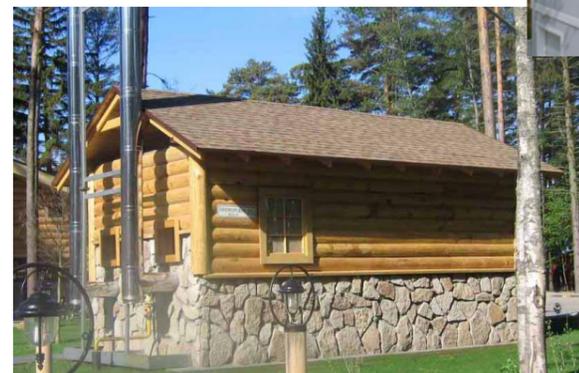
### ■カラーバリエーション



デュアルブラウン



ハーバードスレート



アーストンシーダー

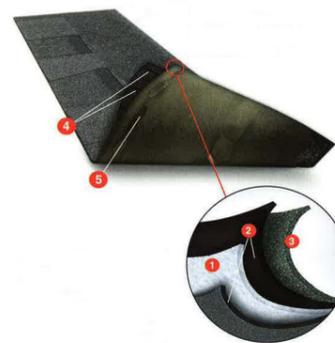


デュアルブラック



フォレストグリーン

### ■リッジウェイの構造



#### 〈2層構造〉

- ①ファイバーグラスマット(コア材)
- ②耐候性アスファルト
- ③粒状彩色石
- ④改質接着剤
- ⑤セルフシーラント

リッジウェイは、ガラス繊維補強されたアスファルト基材が2層構造となっており、1層目の一部をくし形にカットすることで、2層目が表れるデザインにしております。このデザインが段差を生み、陰影がある重厚感を醸し出します。



イメージ写真

### ■リッジウェイの特徴

#### 地震に強い軽量設計

リッジウェイは1㎡当りの重量が約12kgと非常に軽量。

(瓦の約1/4、化粧スレートの約2/3)

住宅の天辺が軽くなるので、耐震性が向上します！

#### 再塗装不要

リッジウェイ表面の彩色石はセラミック焼付け塗装！色落ちしないので、再塗装は必要ありません！

#### アスベストフリー

健康上問題なアスベストは一切使用していません！

#### 優れたデザイン性

リッジウェイ独特の2層構造とランダムな粒状彩色石のグラデーションカラーが、立体感ある陰影を演出し、個性豊かで深みのある表情を屋根に与えます。

欧米風モダン住宅だけではなく、伝統的な日本住宅にも美しく調和します。

# 玄関ドアプラン

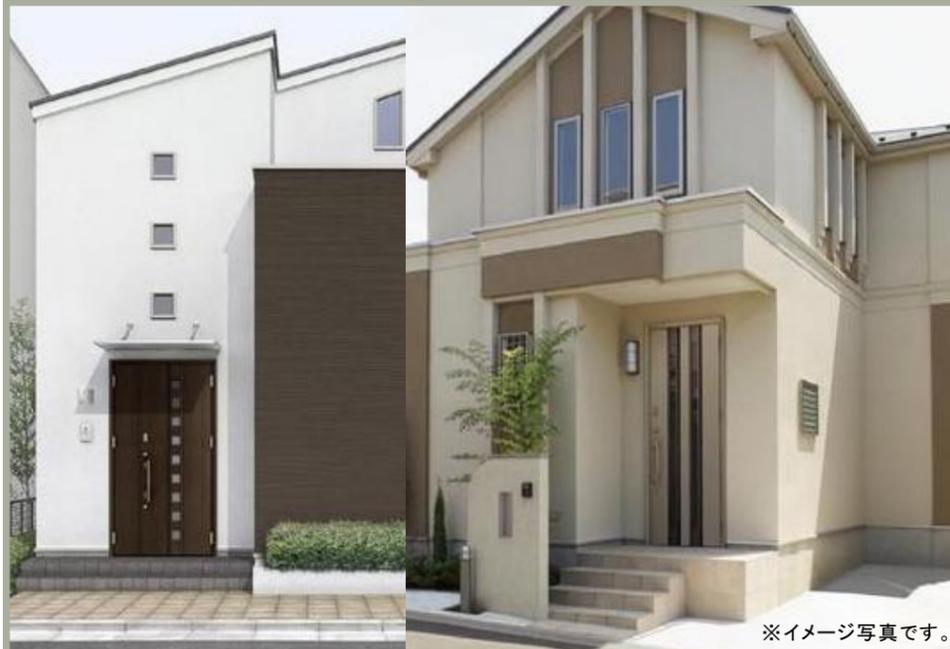
TP201005003311

お願い  
できるかぎりイメージに添ったプランに仕上げておりますが、写真の関係上、実際のものとは多少異なる  
場合がございます。実際の商品色はカラーサンプルもしくはお近くのショールームにてご確認ください。

いちばんモダンな、オールドデザイン。

玄関ドア CZ玄関ドア 片開き

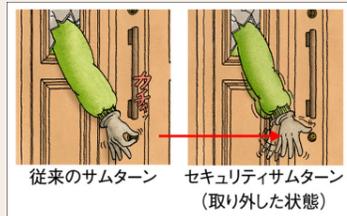
# CZ DOOR



※イメージ写真です。

## 特長

### カギがかかっているか確認できるセキュリティサムターン



- ガラス破り対策
- 無締まり対策
- 錠破り対策

セキュリティサムターンはボタンを押すだけでサムターンを取り外せるので、外出時や就寝時に外しておけばガラスを割られて手を入れられてもサムターンがないのであけられる心配がありません。

### 破られにくい2ロックで、ピッキング対策も万全



カギを差し込む挿入部は「すり鉢形状」で、ほのかに発光する蓄光樹脂を採用、シャッター付きで砂やホコリからシリンダーを保護します。



2ロックを標準装備。左右どちらから差し込んでも開けられる、リバーシブル仕様のW(ウェーブ)キー。縦向きのカギ穴で、砂やホコリによるトラブル防止に有効です。

### CAZAS(カザス)システム標準搭載



カードキー 3枚  
タグキー 1枚



帰宅時、ドアのボタンを押して、これだけでロックが2つとも解除できます。  
玄関を通したあとは、自動で2ロック。だれでも簡単、確実にセキュリティ!  
※室内側の解除はサムターン操作のため自動解除されません。

荷物が多い時での安心、カギを出し入れする手間も省ける、お子さまやお年寄りにもやさしいキースタイルです。

31型は防火戸対応はして  
おりません

エクリュアイボリー



31型



32型



33型



アンティークオーク



31型



32型



33型



34型



35型



ハンドダウンチェリー



31型



32型



33型



34型



35型



アイリッシュパイン



31型



32型



33型



34型



35型



# 標準仕様（非防火戸仕様）

TP201112005979

お願い  
できるかぎりイメージに添ったプランに仕上げておりますが、写真の関係上、実際のものとは多少異なる  
場合がございます。実際の商品色はカラーサンプルもしくはお近くのショールームにてご確認ください。

窓としての存在をシンプルに追い求めた“デュオPG”

アルミサッシ デュオPG シャイングレー色

# DuoPG



## シャッターサッシ

シャッターサッシ  
イタリヤ手動



立ったままで  
開閉操作が可能  
シャッターを開ける際、  
操作ひもをひくだけで  
自動的にロックが解除。  
そのままシャッターを  
引き上げることができるので、  
腰をかがめることなく、  
楽な姿勢で操作することができます。



## 単体サッシ

単体サッシ



上げ下げ窓SH



## 装飾窓

縦すべり出し窓



FIX窓



※ロール網戸になります

## 装飾窓

横すべり出し窓



※ロール網戸になります

## 装飾窓(シンプルアートⅡ)

### ■オプション

シンプルアートⅡ  
菱形FIX



シンプルアートⅡ  
スクエアFIX



シンプルアートⅡ  
縦スリットFIX



シンプルアートⅡ  
サークル突き出し



シンプルアートⅡ  
縦スリット片開き



シンプルアートⅡ  
サークルFIX



シンプルアートⅡ  
横スリットFIX



シンプルアートⅡ  
スクエア突き出し



シンプルアートⅡ  
横スリット突き出し



## 採風勝手ロドア

### ■選択商品

採風勝手ロドア  
ヒシクロス格子



採風勝手ロドア  
井桁格子



## 特長

### 結露による内装材の腐食を防ぐ 樹脂アングル

業界初

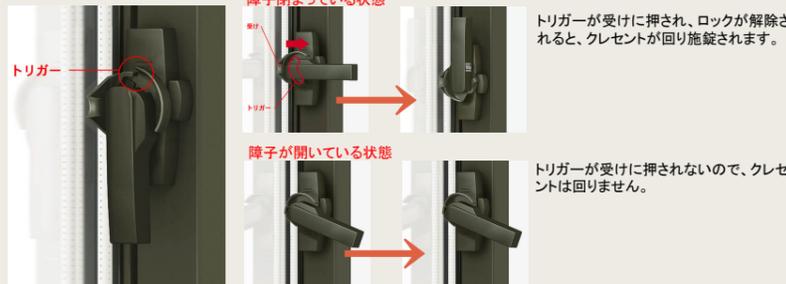
樹脂は非常に熱を伝えにくい素材です。その性能はアルミのなんと約1000倍といわれています。デュオPGでは内装材と直接接するアングル部に樹脂を採用。温度差により発生する結露を抑え、結露による内装材の腐食を防ぎ、住宅の長寿命化に貢献します。



### 確実にロックをかけて侵入口を遮断する クレセント「空かけ防止機構」

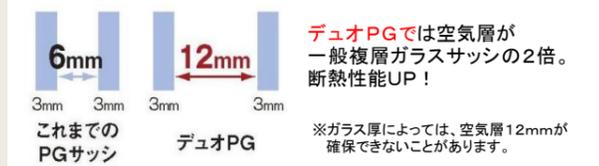
特許取得済

障子が確実に閉まっていない場合、クレセントが最後まで回らない「空かけ防止機構」を標準装備しているため、確実にロックがかかります。



### 冬暖かく、夏涼しい快適な暮らし。一年中、そして一日中心地よい室内環境を守ります。

快適な住環境のポイントの一つ、それは快適な室内温度を保てること。冷気・暖気の最大の進入口である開口部において断熱効果を発揮する複層ガラスの採用は、快適のための必要条件です。



※ナチュラルシルバー色には一部設定の無い商品がございます。発注の際は必ずご確認ください。

# 遮熱高断熱複層ガラス

冬暖かく、夏涼しい、そして省エネルギー。住まいの快適さは複層ガラスの性能から生まれます。

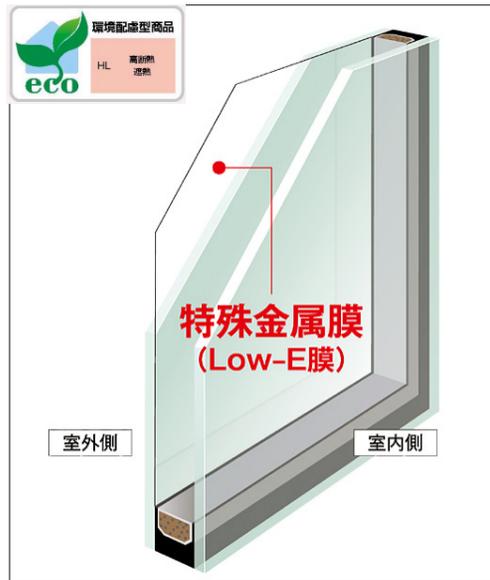
## ガラス 遮熱高断熱複層ガラス

### 遮熱高断熱型Low-E複層ガラス 遮熱高断熱複層ガラス

#### 特殊金属膜効果で、夏は強い日差しをカット、冬は暖かです。

室外側ガラスにコーティングした特殊金属膜により、夏の強い日差しを約60%カットし、冷房効果を高めます。紫外線もカットするため紫外線による日焼けも抑制。また、断熱効果は、高断熱複層ガラスと同等以上で、一般複層ガラスの約1.5倍です。

- 遮熱性** 日射熱侵入率 **42%**
- 断熱性** 熱貫流率 **1.7W/m<sup>2</sup>・K**
- UVカット** 紫外線カット率 **81%**
- 防露性** 結露発生の外気温 **-23℃**



**夏**

屋根 9%  
開口部 71%  
5% 換気  
13% 外壁  
床 2%

夏の冷房時(昼) 熱の流入割合

**遮熱の重要性**  
夏の冷房時に家全体に入ってくる熱のうち、窓やドアの開口部を通るものが7割以上、つまり、夏を涼しく快適にするためには、開口部の「遮熱」と「断熱」がとて重要です。

**遮熱とは**  
太陽の直射熱(日射熱)の多くは、窓面を突き抜けて、室内に侵入します。日射熱が部屋に侵入するのを防ぐことを「遮熱」、または「日射遮蔽」といいます。遮熱性能が高いほど、この日射熱の侵入を少なくできます。

出典：(社)日本建材産業協会 省エネルギー建材普及センター「21世紀の住宅には開口部の断熱をよりより平成4年省エネ基準で建てた住宅モデルにおける例

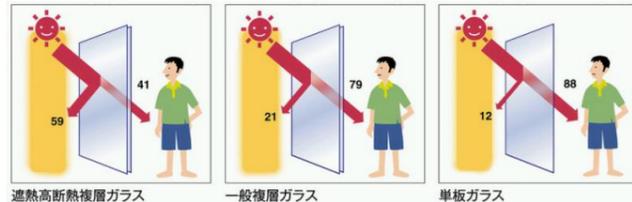
■ガラスカラーサンプル

遮熱高断熱複層ガラス グリーン 一般複層ガラス

#### 遮熱性 冷暖房効果を高める日射遮熱。夏の強い日差しに有効なのは遮熱高断熱複層ガラスです。

住まいへの日射熱の最大侵入経路は窓。夏の窓面の遮熱対策は、冷房効果を高めて、涼しい快適な室内環境にします。西日や夏の日差しの強い地域、場所などでは遮熱性能の高い遮熱高断熱複層ガラスがおすすめです。

■日射侵入率比較 ガラス厚3mm、空気層12mm



#### UVカット 人体に有害な電磁波、紫外線。遮熱高断熱複層ガラスは紫外線もカットします。

紫外線は人体や住まいに有害な電磁波です。人間の皮膚の表面に作用して日焼けを生じさせたり、カーテンや家具などの色褪せの原因のひとつとなります。遮熱高断熱複層ガラスは、その紫外線をより多くカットできる特殊金属膜を使用しています。

※左記紫外線カット率はガラスの光学測定データであり、カーテンや家具などの色褪せに対する保証値ではありません。

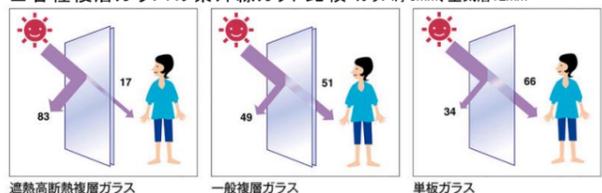
#### 断熱性 高断熱複層ガラスの断熱性能は快適な室内環境をつくれます。

暖房熱の最大の逃げ道は窓。複層ガラスの優れた断熱性能は、室内の熱を逃げにくくし、また窓面の冷え冷え感を減らして、快適な室内環境にします。断熱サッシと組み合わせてのご採用が一段と効果を高めます。

■単板ガラスに対しての熱の逃げる割合 ガラス厚3mm、空気層12mm



■各種複層ガラスの紫外線カット比較 ガラス厚3mm、空気層12mm

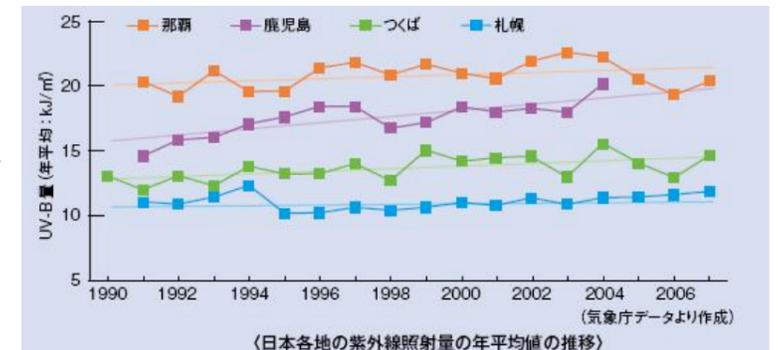


## 紫外線について

太陽の光には、目に見える可視光線のほかに、目に見えない赤外線や紫外線が含まれています。この紫外線は、波長の違いにより、3つに分けられます。

地球環境の深刻化により、ほとんどが大気層(オゾンなど)で吸収されているUV-Bも、気象庁の観測によると1990年以降、増加傾向が見られます。紫外線は、日焼けだけでなく、シミやシワ、さらには、皮膚ガンや、白内障などの目の病気までの影響を与える可能性があります。また、お部屋のカーテンや家具などの色やけにも影響します。しかしながら、ビタミンDの生成など、人体にとっては、必要です。紫外線の浴びすぎに注意し、上手に付き合っていくことが大切です。

- UV-A 長時間浴びた場合、健康影響が懸念される。
- UV-B ほとんどは大気層(オゾンなど)で吸収されるが、一部は地表へ到達する。皮膚や目に有害。
- UV-C 大気層(オゾンなど)に吸収され、地表には到達しない。



# 水から生まれた画期的な断熱材 アクアフォーム

## 現場での発泡施工で細かい部分の隙間を解消

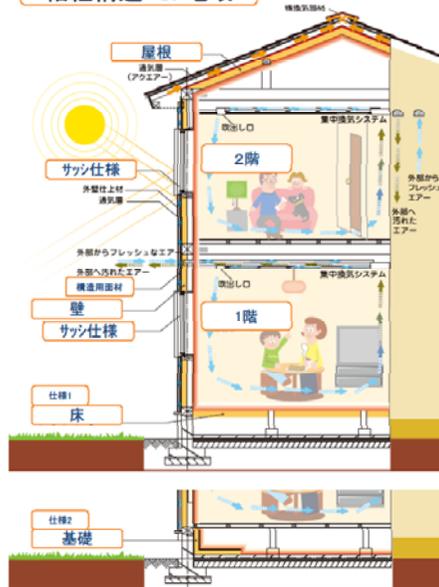
通常はフロンガスを使用して発泡させることが多いウレタンフォーム。アクアフォームは水を使って現場で発泡させます。これにより柱と柱の間や、細かい部分にも隙間なく充填することができます。アクアフォームはイソシアネートと水を含むポリオールを混合することで発生する炭酸ガスを発泡材として利用するので、オゾン層破壊や地球温暖化の原因となるフロンガスを全く使用しない、地球にやさしいウレタンフォーム素材として開発されました。

## 水から生まれた環境にやさしい断熱材

アクアフォームは住宅の隅から隅まで家全体をすっぽり覆ってしまう現場吹き付け発泡による断熱工事です。無数の細かい連続気泡で構成された硬質ウレタンフォームはグラスウールの1.5倍以上の断熱効果を発揮します。また透湿性も低く断熱材内部に湿気を侵入させないため、躯体内の結露を防止し、建物の耐久性を高めます。



### 軸組構造 IV地域



**アクアフォームのポイント POINT 1**  
高い断熱性と気密性

複雑な構造の住宅も現場吹き付け発泡だから隙間なく施工できます。また自己接着能力によって躯体との間に隙間ができず、長期間に亘って優れた気密・断熱性を維持します。高い気密・断熱性をもつ住宅は省エネルギー効果が高く、建物の冷暖房に要する光熱費を削減します。

夏 SUMMER WINTER 冬

**アクアフォームのポイント POINT 2**  
静かな住空間・吸音性能

アクアフォームの細かい連続気泡構造は吸音性にも優れています。高い気密性により外部の騒音や内側からの生活音の漏れを防止するとともに、アクアフォームの細かい気泡構造が音をスポンジ状のフォーム内に拡散します。外からの騒音の侵入や、生活音の漏れを気にすることなく快適に暮らしていただけます。

**アクアフォームのポイント POINT 3**  
温暖環境のバリアフリー

家全体をすっぽり覆うアクアフォームはその高い気密・断熱性により室内温度差をなくし、冬のヒートショックによるトイレ、浴室、洗面所での心筋梗塞、脳梗塞を防止します。段差のないバリアフリーの住宅も室内温度差を解消しなければ、高齢者が安心して暮らせる本当のバリアフリーの住宅とはいえません。

**アクアフォームのポイント POINT 4**  
構造躯体内の結露防止

グラスウールなどの繊維系断熱材は非常に湿気を通しやすく、また湿気を吸着しやすい断熱材です。隙間の多い家では冬には家の中の湿気が壁の中に侵入し、夏には外気の湿気や日射により高温になった構造材から放出される湿気が壁の中に侵入し、結露を引き起こします。アクアフォームはその高い気密性と低い吸湿性により住まいの大多数である躯体内の結露を防止し、構造材の劣化を防ぎ、建物の耐久性を高めます。また、壁の中でアレルギーの原因となるカビやダニが発生するのを防ぎ、長期間に亘って建物を健康な状態に維持します。

**アクアフォームのポイント POINT 5**  
換気システムの効率化

隙間から漏れる空気は漏気といいます。建物に隙間が多いと、風や湿気が外から建物の中に入ってきます。建物を効率的に換気するには、まず高い気密性をもった住宅を造る必要があります。高い気密性があるのはじめて、効率的に、計画的に建物を換気することが可能なのです。24時間換気システムとの組み合わせで、アクアフォームは健康的な空気環境を造りだします。

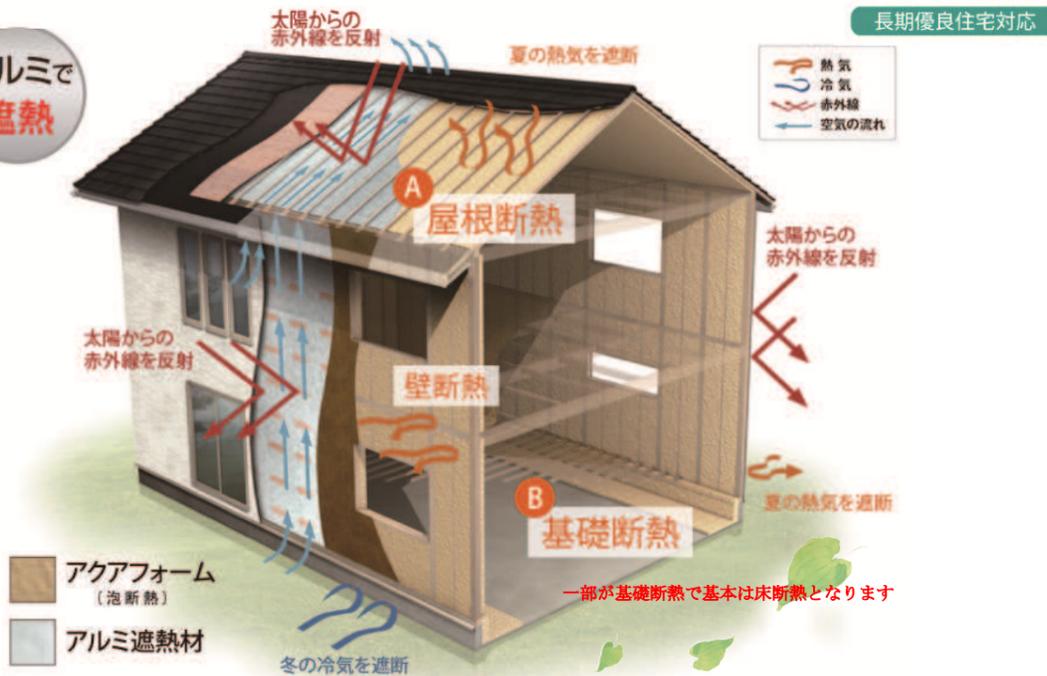
**アクアフォームのポイント POINT 6**  
人・環境への配慮

アクアフォームは環境に悪影響を与えるフロンガスを一切使わず、水を発泡剤として使用する断熱材です。地球環境にやさしいだけでなく、人への影響も考慮し、アレルギーなどの原因とされる有害物質、ホルムアルデヒドも発生させません。また、暮らす人だけでなく施工する人にもやさしい素材です。

# ヒートシールド工法

家族をやさしく包み込み、オールシーズン快適に暮らせます。

泡で断熱  
アルミで遮熱



長期優良住宅対応

## 1 ヒートシールド工法は泡とアルミのダブル効果で家族をやさしく包み込む。

水で膨らみ、99%が空気のできた断熱材「アクアフォーム」で屋根・壁・床下の建物全体をまるごと断熱。夏、暑さを感じやすい屋根裏（小屋裏収納）もアルミを使った通気スペーサーで屋根を遮熱しているため、夏の暑さも防げます。さらに、壁面は断熱材の上面にアルミ蒸着を施した透湿・防水・遮熱シートを施し、太陽光の赤外線を約75%反射して、建物自体への熱の侵入を大幅にカットします。「ヒートシールド工法」は、泡とアルミのダブル効果で住む人みんなをやさしく包み込みます。

暑さ対策は「屋根断熱」、寒さ対策は「基礎断熱」



**A 屋根断熱**  
夏の暑い時期を涼しく。  
太陽の熱の侵入を直接屋根で断熱することで防ぎます。屋根は太陽熱の影響を大きく受ける場所です。直接屋根を断熱することで室内の温度環境を快適に保つことができます。



**B 基礎断熱**  
冬の冷気を抑え、夏は床下の結露を防ぎます。  
基礎断熱は床下が室内とほぼ同じ温度になるため冬も快適に過ごせます。また、夏は床下が発生しやすい結露を防止します。

ユーロプランニングでは全シリーズ吹き付け断熱工法を採用しています。

## 3 一般断熱工法とヒートシールド工法の室内表面温度比較

【撮影時間帯の平均外気温:30.1℃】  
●撮影日時:2010年8月20日 13:30~15:20



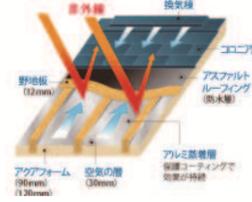
### 遮熱 アルミ蒸着層で効果的な遮熱。



透湿・防水・遮熱シート (アクアシルバーウォールS)  
最大75%の赤外線を反射!!

室内へ侵入する赤外線量を低減すること、屋外へ温めた空気を逃さないことが、冷暖房に使用するエネルギーを抑制し、省エネルギーに貢献できます。

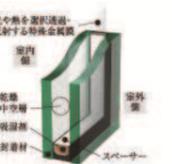
### 遮熱 夏の陽射しを建物に入れない。



遮熱タイプ通気スペーサー  
約70%~80%の赤外線を反射!!

床蒸着されたアルミにより赤外線を約70~80%反射することで放射熱を抑え、長期に渡って遮熱効果が持続します。また、浸透性があるので湿気の排出を防げません。

### 遮熱 赤外線・紫外線を大幅にカット。



高遮熱・高断熱 LOW-Eペアガラス  
断熱効果で光熱費を抑え外気との差による結露を防ぎます。

窓は外壁のおよそ25~30%の面積を占めます。光熱費が少なくてすみ、一年中快適な住まいを考えたなら、窓も高断熱化することが大切です。当社では、高遮熱・高断熱 Low-E ペアガラスを採用。ガラスにコーティングされた特殊な金属膜で遮熱・断熱・結露防止に効果を発揮します。さらにお部屋の色褪せの原因となる紫外線をカットする効果もあります。



# ベースBラス®

軽量セメントモルタルの下塗りを施したパワーラス  
(リブ付き)

45分準耐火構造  
〈胴縁通気工法〉

国土交通大臣認定  
【45分準耐火構造】(胴縁通気工法)

QF045BE-0527	(軸組) 面材なし
QF045BE-0528	(軸組) 面材あり
QF045BE-0544	(種組) 通気層の屋内側に面材有

ベースBラス 貼り + ベースモルタルB  
塗厚合計 15mm以上



**多彩なデザインに対応**  
目地のないシームレスな大壁工法で多彩な仕上げパターンが施工可能。

**防火構造 準耐火構造**  
国土交通大臣認定「防火構造及び準耐火構造45分・1時間」の認定を取得。

**安心の施工要領**  
施工マニュアル及びチェックリスト完備。

**防火構造 準耐火構造**  
窓廻り等以外の継ぎ目をなくすことで長期的なシール充填のメンテナンスを軽減でき、大壁面のジョイントヤセもありません。

**工期の短縮**  
成型済ベースBラスの使用により、モルタルの下塗りが不要となり、工期の短縮が可能。

**優れた耐久性**  
「外壁通気工法」を採用。無機質なモルタルと、高機能仕上げ材との組み合わせにより、高品質で高耐久なモルタル外壁工法です。



**クラックの軽減**  
ベースB大壁工法は、品質管理された工場生産品であるベースBラスを施工するだけで、モルタルの下塗りまで完了。塗り厚不足も解消でき、下塗りの施工管理も容易になります。上塗りベースモルタルBは、ISO9001/JIS認証の工場生産された、良質な軽減モルタルを使用しています。

**クラックの軽減**  
耐アルカリガラスファイバーネット(ジルコネットS)との組み合わせにより、クラックの発生を大幅に軽減。

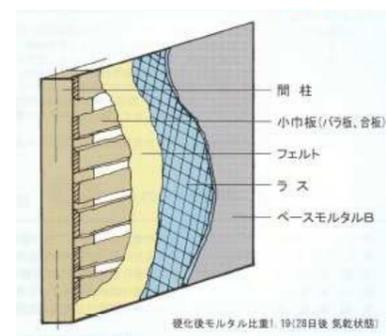


## 外壁通気工法の特徴

外壁通気工法とは、木造住宅の耐久性を高める。つまり、長持ちさせるためのとっても大事な仕組みです。それは、木造住宅に使われている肝心の木材の性質に理由があります。木材は、乾燥しているほど強度も強く、また、腐ることもなくも何十年と長持ちしますが、一旦木材が湿ってくると、強度も低くなり、同時に腐り始め、寿命も短くなります。つまり、木材が常に乾燥しているかどうか、木材の強度と寿命を決めていますから、外壁通気工法は、木造住宅を長持ちさせる大事な要素なのです。

**特長**  
セメント、スサ、軽量骨材、特殊樹脂等を絶妙にブレンドして、厚塗り、下地用モルタルとして開発した特殊軽量既調合モルタルです。

- 1. ひび割れ減少**  
収縮が小さく亀裂の発生が少ない。
- 2. 薄塗りに厚塗りにまで**  
特殊軽量骨材を使用しており、追っかけ塗りで厚塗りが可能になり工期の短縮になります。
- 3. 平滑な塗面**  
刷毛引きもでき、塗装の下地、吹付けの下地としても最高です。
- 4. 優れた性能**  
壁材に必要な付着、曲げ、圧縮強度を完全に確保しております。
- 5. 作業性良好**  
塗りやすく、こぼれも少なく現場を汚しません。
- 6. 既調合材料**  
水練りだけで使用でき現場の能率がアップします。



●ベースモルタルB認定仕様●

●外装材	・軽量モルタル塗厚: 15mm以上(下塗・上塗の合計) ・ラス網入り700g/㎡の防水紙付鉄鋼防錆処理品 ・密度: 1.1(±0.1)g/cm <sup>3</sup> 以上 ・耐アルカリ性ガラスファイバーネットの伏せ込み厚さ: 0.3mm以上、質量: 130g/㎡以上 ・メッシュ間隔: 4×4~10×10mm
●網目寸法	・35×20mm以下 網目は重ね代を縦横とも30mm以上
●ターポリン紙	・単位面積質量: 150g/㎡以下 網目は重ね代を縦・横に100mm以上
●鉄鋼固定用	・工業用ステーブル (JIS A 5556) ・ステンレス鋼線 (JIS G 4309) ・鉄線 (JIS G 3532) 防錆処理品 ・寸法: 内巾7mm以上、足の長さ22mm以上 ・留付間隔: 縦150mm以下、横500mm以下

プレミックスの開発メーカー 株式会社 豊運

本社・営業本部 〒546-0003 大阪市東住吉区今川3丁目12番4号 TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133  
東日本営業部 〒963-8116 福島県石川郡平田村大字西山字水尾111-3 TEL 0247-54-3232 FAX 0247-24-1004  
大阪営業部 〒546-0003 大阪市東住吉区今川3丁目12番4号 TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133  
岡山営業部 〒709-4321 岡山県勝田郡勝央町太平台21番地 TEL 0868-38-4001 FAX 0868-38-7022  
京都営業課 〒622-0332 京都府船井郡京丹波町賀美広野二ノ切31 TEL 0771-86-0711 FAX 0771-86-0811

URL: <http://www.ho-un.co.jp/>

豊富な表情を持つスタンダードタイプ



機能



ホルムアルデヒド類

ホルムアルデヒド放散に関し、使用制限を受けない「F☆☆☆☆」に対応しています。



JIS対応

JIS A 6909 内外装薄塗材 Eに適合しています。



耐候性

退色の非常に少ない顔料を使用。色褪せが極めて少なく、いつまでも仕上がりの美しさを保ちます。



柔軟性

柔軟性(硬く、柔らかい性質)があり、この相反する2つの性質が優れた耐久性を生み出します。



防藻・防カビ性

防藻・防カビ作用により、繁殖を長期間に渡って防ぎます。  
〈ご注意〉藻やカビの発生を抑制する効果は建物の立地条件や周囲の環境、施工した面により異なります。



汚れに強い

膜が水になじみやすいので、汚れの付着を防ぎ、美観を長期間保ちます。  
〈ご注意〉汚れ抑止の効果は建物の立地条件や周囲の環境、施工した面により異なります。

施工方法



コテ



吹付



ローラー

下記サンプル画像は一部です



耐候性



耐候性試験(サンシャインヴェザー1000時間)

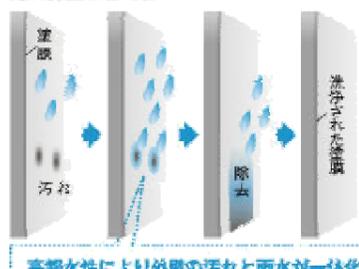


防藻・防カビ性

汚染性比較雨すじ試験



汚れ抑止のしくみ



柔軟性

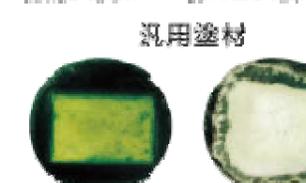


防藻・防カビ性

(例)ジョリパットアルファ



汎用塗材

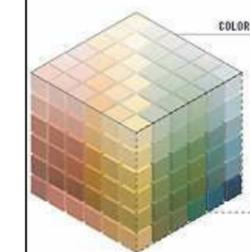


※1 自社試験方法。 ※2 JIS Z 2911 かび抵抗性試験に準拠。



COLORCUBE

6×6マスのカラーエリアと6段階のカラーレベルから、「カラーキューブ」は形成されています。人気のホワイト系と高彩度色を追加して、選べる色の幅が広がりました。カラーレベルごとに色が運動しています。



COLOR AREA (カラーエリア)

6×6マスのCOLOR AREAの中に、イメージで選べるように、縦横2方向の軸を設定しています。

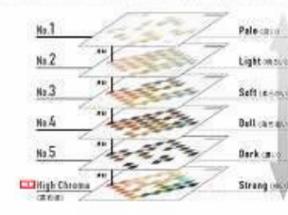
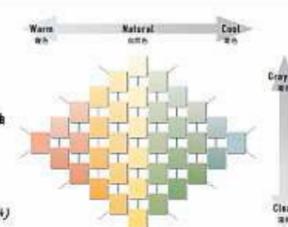
横軸 Warm-Natural-Coolのイメージ軸  
縦軸 Clear+Grayishのイメージ軸

配色しやすいNatural系の色を多く取り揃えています。

COLOR LEVEL (カラーレベル)

PaleからStrongまでのトーンをベースに、8段階のカラーレベルで分類されています。カラーレベルごとに色が運動しています。

NEW High Chroma (高彩度)  
従来のカラーレベルNO.1~5に加え、鮮やかでくすみ少ない高彩度なカラーレベルHigh Chroma(高彩度)を追加しました。



SYSTEM KITCHEN  
& COLOR

TAKARA STANDARD

BASE CABINET - ベースキャビネット 吊戸棚無し

オールスライドタイプ ヘティソフクローズ(キッチンのみ)・ホーロー底板(キッチンのみ) トールユニットW900 家電収納W900



イメージにつき、実際の仕様とは異なります。



イメージにつき、実際の仕様とは異なります。

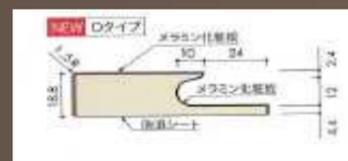
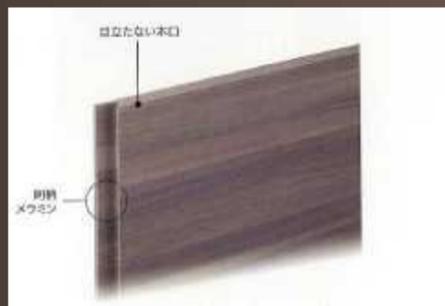


引き出しが閉まる手前で速度調節。静かにきちんと閉まる、衝撃も少ないソフトクローズ仕様(キッチン本体のみ)

底板がホーローなのでお手入れカンタンで、いつまでも清潔に使用できます。(キッチン本体のみ)

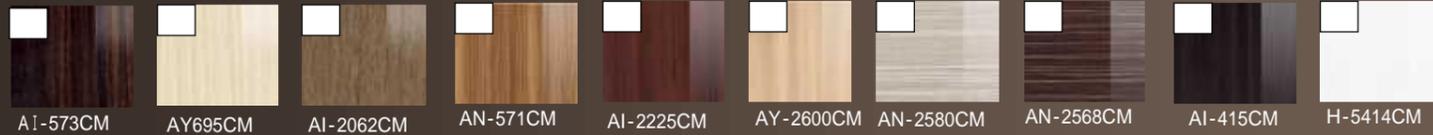
DOOR - 扉

【扉仕様 メラスクープ扉】

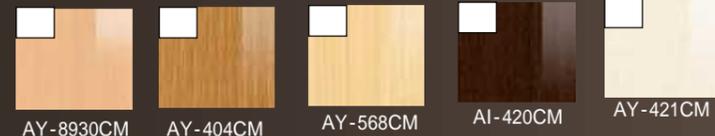


把手部分にも、扉と同柄のメラミンを巻き込んだ手掛け扉です。

【マーレス クラスS】

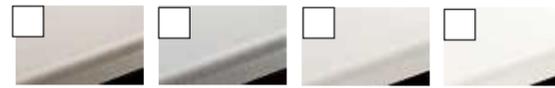


【マーレス】



WORKTOP - 天板

天板 人造大理石



ショーンベージュ ショーングレー ショーンホワイト ナチュラルホワイト

SINK - シンク

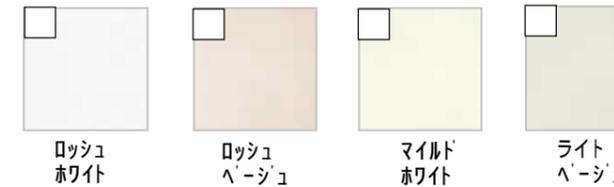
静音シンク 小物置き



シンクの裏側に振動を低減する制震材を使用。従来のシンクの60dBに対し41dBまで低減いたしました。

KITCHEN PANEL - キッチンパネル

ホーロー製 Hタイプ

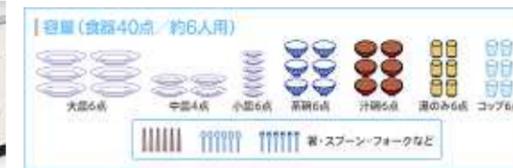


ホーローは表面がガラス質なので汚れにくいのが特長。また、熱や湿気にも強く、長く使用しても変質・変色したり、表面がはがれたりしません。窓を拭く感覚でいつもきれいさが保てます。



DISHWASHING MACHINE - 食器洗い乾燥機

EW-DP45S



RANGEHOOD - レンジフード

VNS-901



油煙を吸い込む整流板は、汚れの染み込まないホーロー製なので、しつこい汚れもサッとひと拭き。取外しも簡単なので、気になる裏側の汚れもお手入れしやすく、すっきり丸洗いできます。整流板の効果により周囲の吸い込み力がさらにアップし、高い捕集効率を実現。フードの外側に逃げようとする油煙も確実に捉えて、キッチンを快適に保ちます。

TAP - 浄水器内蔵ハンドシャワー水栓

S-F402TT (S)



INDUCTION HEATING - IHクッキングヒーター

CS - KG38M



2口IH + ラジエントヒーター  
左右IHに3kw搭載  
指1本で簡単調節できる「火加減タッチキ-」  
ムラ無く鍋を加熱する「ダブルリング加熱」  
少量油自動対応(左右選択)  
水無し両面自動焼きグリル

# スタンダード仕様 (2012年仕様)

システムバスルーム ラ・バス

# La・BATH



心と身体を癒す  
“くつろぎの空間”。  
より使いやすく、  
快適なデザインへ。



TYPE : 1616 サイズ BGDS-1616LBM

※写真はイメージです。

## 壁パネルカラー | <L>パネル アクセント張り

### アクセントパネル (鏡面)

HN721 パサルティーンベージュ	HN722 パサルティーンダークグレー	HN723 パサルティーンラウン	HN724 パサルティーンライトグレー	HN442 マープルブラック	HN441 マープルホワイト	HN171 グリーンストライプ	HN172 ピンクストライプ
HN152 ラウンドライングリーン	HN153 ラウンドラインブルー	HN151 ラウンドラインホワイト	HN891 アラベスクブラック	HN833 ガラモザイクグリーン	HN461 ホチーベージュ	HN641 ウッドグレインダーク	ベースパネル

### アクセントパネル (HT)

HT212 サンドストーンベージュ	HT211 サンドストーングレー	HT111 モクUライト	HT112 モクUミディ7M	HT113 モクUダーク	LE601 L <sup>レ</sup> 柵 (EB) ホワイト	LE301 L <sup>レ</sup> 柵 (マット) ホワイト
----------------------	---------------------	-----------------	-------------------	-----------------	-------------------------------------	--------------------------------------

## 浴槽カラー | FRP

N86/ホワイト	Y81/イエロー	P91/ピンク
G81/グリーン	Y71/ベージュ	

## 床カラー | 単色

N66 ライトグレー	Y71 ベージュ
---------------	-------------

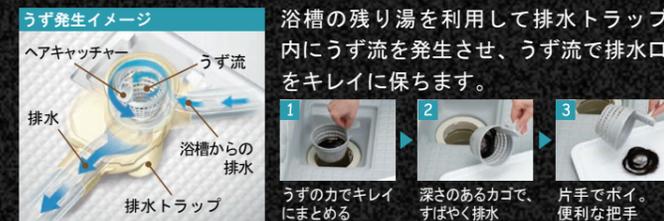
## 洗面器カウンター

N86+N86 ホワイト+ホワイト	R22+N86 ブラウン+ホワイト	N11+N86 ブラック+ホワイト	N11+N11 ブラック+ブラック
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ポイント うずのチカラで、排水口のおそうじラクラク

## くるりんポイ排水口

排水口のおそうじの不満を解決。  
オンリーワンのうず流機能。



ポイント 汚れを落としやすく、冷たさを感じにくい

## キレイ床

汚れが固着しにくく、落としやすい。最新技術の床で、おそうじラクラク。



## サーモフロア

冷たさを感じにくい独自の断熱構造で足裏から逃げる熱を減少します。

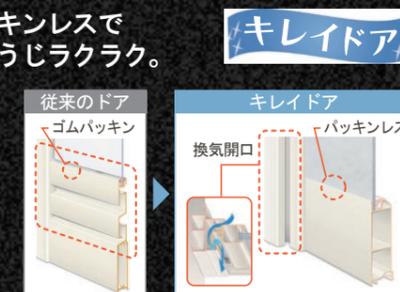


ポイント 汚れやすかった部分をなくしておそうじラクラク

## キレイドア

タテ型ガリリとパッキンレスで  
すべてのドアがおそうじラクラク。

浴室側をパッキンレスにしてカビの発生を抑え、ドア下の換気開口をタテ向きにしたのでホコリがたまらず外観もスッキリになりました。



## FRP浴槽 ※巻きフタ付

2形状からお選び頂けます。

全身浴、半身浴ができる  
機能的な浴槽です。



■ オーバル浴槽

直線と楕円を基調とした  
上質なシンプルデザイン。



■ プレーン浴槽

■ プッシュワンウェイ排水栓  
指で軽く押すだけで、  
排水が簡単にできます。



## 天井 & 照明



※写真はイメージです。照明灯数は浴室  
サイズ等によって異なります。

平天井 + 天井付け照明 (蛍光灯付)  
EFD-D2-1A

## 換気設備



24 : 常時換気機能付

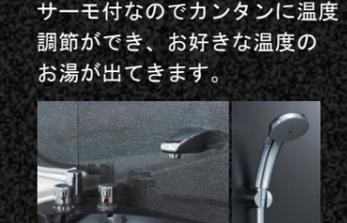
100V換気乾燥暖房機  
UFD-110A

## ランドリーパイプ



LAP-1582-T (1本)

## 洗い場側水栓



サーモ付なのでカンタンに温度  
調節ができ、お好きな温度の  
お湯が出てきます。

カウンター埋込水栓 (メタル調)  
/スイッチ付スプレーシャワー (メタル調)

## スライドフック付握りバー



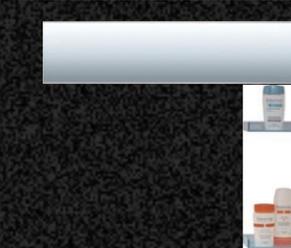
タオル掛  
KF-61S-PU1  
シャワーホースフック  
(ダークグレー)  
スライドフック付握りバー (メタル調)  
CKNB (2) -B-L1000/CH

## フロフタ



巻フタ  
BL-SC79156R-K

## 鏡 & 収納



ヨコ長ミラー  
+高級収納棚180W (2段)

## 浴室ドア



段差 12mm

カラーバリエーション

本体カラー

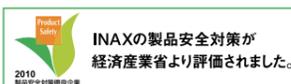
■ W (ホワイト)

■ S1 (シルバー)

■ K (ブラック)

折り戸

VDY-8002052R (70)



◆お願い  
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。  
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。  
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物を置かれる場合は、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、商品代だけのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。

PRPSC0-120330-143a



# スタンダード仕様 (2012年仕様)

## 洗面化粧台エルシィ <Mセレクション>



多彩なプランニングで  
快適な洗面空間を創り出す  
洗面カウンター。



F☆☆☆☆

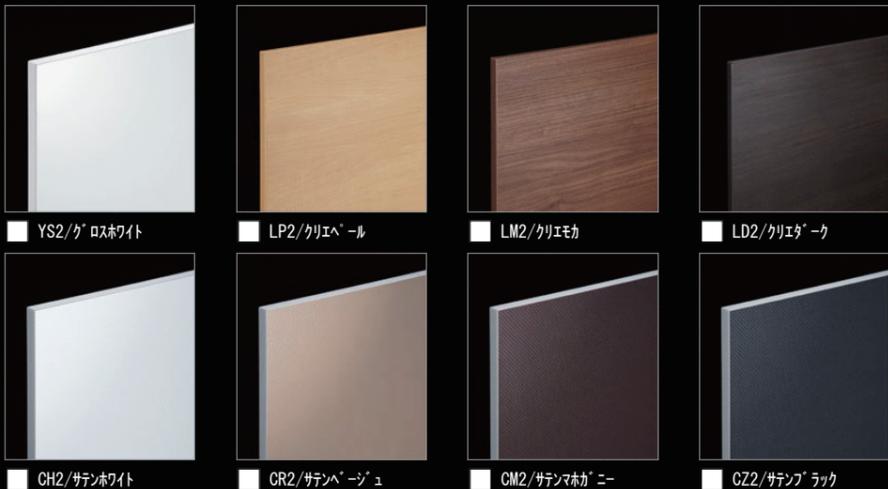
INAX

TYPE: 間口 900mm LCJ1H-905SY/MLCJ-903TX

※写真はイメージです。

### | カラーバリエーション |

扉カラー



カウンターカラー



H/ブ レーン材ホワイト

ポイント 奥行きコンパクトでスタイリッシュ

### スタイリッシュカウンター

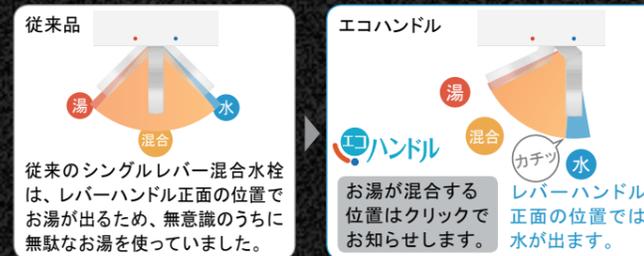
奥行き500mmのコンパクト設計でありながら、洗面器容量16Lと、仮置きスペースや洗面器の大開口を両立しました。もちろん洗面器とカウンターは継ぎ目のない一体成形です。



ポイント 無駄なお湯を節約

### 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。



ポイント てまなし排水口で、おそうじの不満解消

### てまなし排水口

大口径排水口とヘアキャッチャーで、キレイをキープ。排水口は水はけのよい大口径サイズ。汚れの溜まりやすいフランジをなくして拭き掃除もカンタンです。



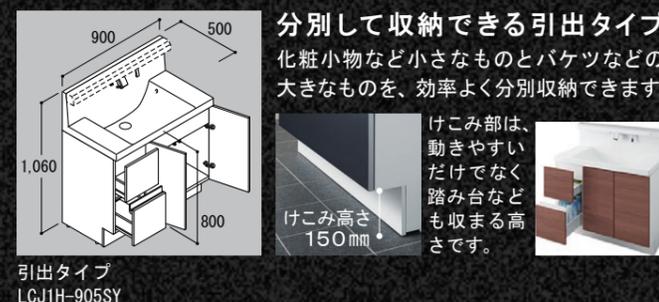
### 水栓金具

水栓は、お掃除もしやすいビルトインタイプ

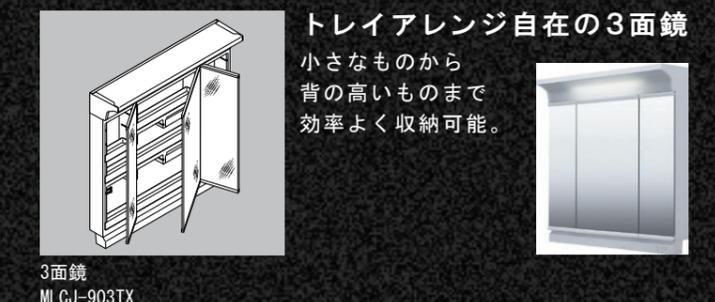


シングルレバーシャワー水栓 LF-HC397SY-MB

### 化粧台本体



### ミラーキャビネット



# スタンダード仕様 (2012年仕様)

## New LG便器

<1F>



INAX

HYPER KILAMIC

TYPE : C-100S/DT-4850

※写真はイメージです。

### 機能一覧

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>■■■■ 洗浄機能 ■■■■</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>おしり洗浄 (泡ジェット洗浄)</li> <li>ビデ洗浄 (泡沫ソフト)</li> <li>おしりマッサージ洗浄</li> </ul> | <p>■■■■ 快適機能 ■■■■</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>暖房便座</li> <li>スローダウン便座</li> <li>便座ヒーターオート OFF</li> <li>着座センサー</li> <li>点字対応</li> <li>大型共用便座</li> <li>Wパワー脱臭 (2モード)</li> </ul> | <p>■■■■ 清潔機能 ■■■■</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>本体スライド着脱</li> <li>女性専用レディスノズル</li> <li>暖房便座コード内蔵</li> <li>ノズルオートクリーニング</li> <li>サイドライン便座</li> <li>便フタワンタッチ着脱</li> <li>ハイパーキミック (ISO 抗菌準拠)</li> <li>抗菌樹脂 (ISO 抗菌準拠)</li> </ul> | <p>■■■■ 省エネ機能 ■■■■</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ワンタッチ節電</li> <li>超節水 ECO6 (大 6L、小 5L)</li> <li>電源スイッチ</li> </ul> |
|---|--|--|--|

### カラーバリエーション



シンプルデザインの  
LG 便器が ECO6 で新登場！  
陶器製タンクの横幅が  
スリムになりました。

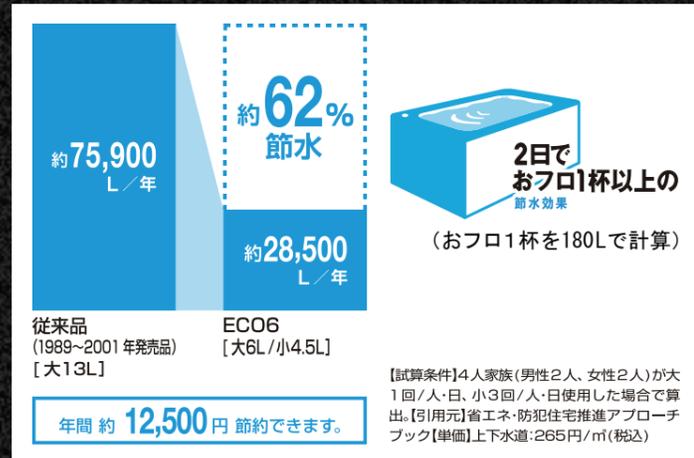


ポイント エコロジーでエコノミー。  
大切な水をムダなく賢く節約します。

### 超節水 ECO6



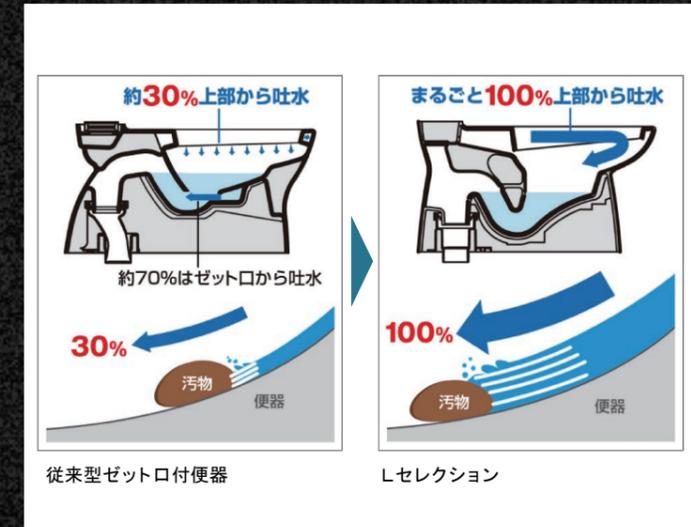
大洗浄6L、小洗浄4.5Lの「超節水ECO6トイレ」。  
従来品※(大13L)と比べ、約62%の節水を実現。2日でおフロ1杯分以上  
(248L)節約できます。また、水道料金なら年間約12,500円もお得です。  
※1989~2001年発売品



ポイント 上から100%流して  
汚れを残さずしっかり洗浄。

### しっかり洗浄

便器底のゼット口から出る洗浄水を無くし、上から100%ぐるりと流す強力な洗浄方式により、便器内の汚れをまるごと洗い流します。



### シャワートイレ



Hシリーズ CW-H32

快適機能がいっぱい。使いやすさに  
こだわったシャワートイレ。



操作部

- カラーバリエーション
- 標準色
- BW1 ■BN8 ■LR8
  - ※注2週
  - BU8 ■BB7

### Wパワー脱臭

着座すると脱臭を開始。使用後には、次に使う人のために、より強力にニオイを吸引します。



### おしり泡ジェット洗浄

シャワーに気泡を混入し、洗浄力と洗い心地を一段と向上。



### コンパクトデザイン

操作部がコンパクトに！  
デザイン性とともに清掃性が  
高まりました。



### 本体スライド着脱

本体をスライドさせて着脱。  
便器とのすき間をお掃除でき  
ます。



### アクセサリ

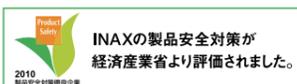
片手でカンタンにペーパーの交換が  
できるワンタッチ式です。



- カラーバリエーション
- 標準色
- BW1 ■BN8 ■LR8 ■BU8 ■BB7
  - ※注2週
- ワンタッチ式紙巻器 CF-22H



寸法：136(φ8)×37×156  
タオルリング  
スタンダードシリーズ  
KF-91



INAXの製品安全対策が  
経済産業省より評価されました。

◆お願い  
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。  
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。  
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。  
・表示価格は、商品代だけのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。

PRPSC0-120425-019a



# スタンダード仕様 (2012年仕様)

## New LG便器

<2F>



INAX

HYPER KILAMIC

TYPE : C-100S/DT-4850

※写真はイメージです。

### 機能一覧

- 快適機能 ■■■
  - 暖房便座
  - スローダウン便座
- 清潔機能 ■■■
  - 本体ワンタッチ着脱
  - 便フタワンタッチ着脱
  - ハイパーセラミック (ISO 抗菌準拠)
  - 抗菌樹脂 (ISO 抗菌準拠)
- 省エネ機能 ■■■
  - 超節水 ECO6 (大 6L、小 5L)

### カラーバリエーション



シンプルデザインの  
LG 便器が ECO6 で新登場！  
陶器製タンクの横幅が  
スリムになりました。

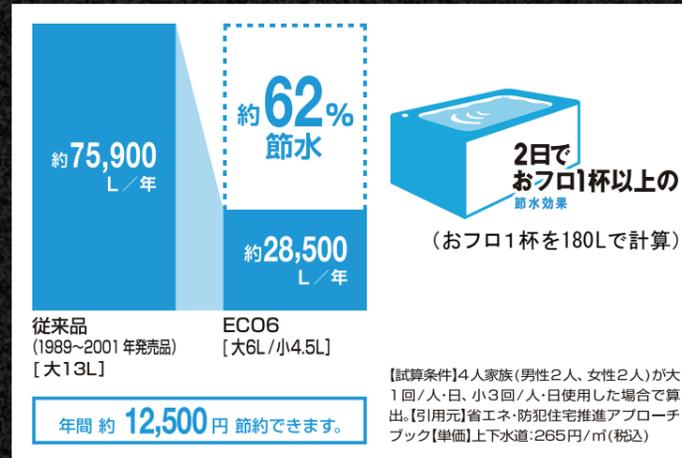


**ポイント** エコロジーでエコノミー。  
大切な水をムダなく賢く節約します。

### 超節水 ECO6



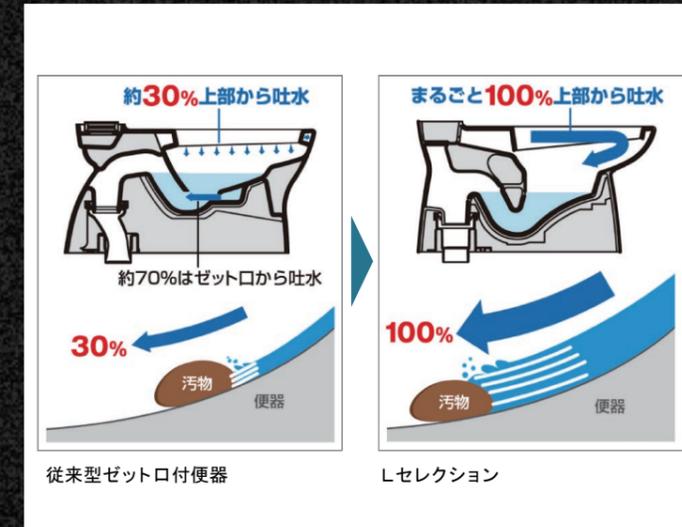
大洗浄 6L、小洗浄 4.5L の「超節水 ECO6 トイレ」。  
従来品※ (大 13L) と比べ、約 62% の節水を実現。2日でおフロ1杯分以上  
(248L) 節約できます。また、水道料金なら年間約 12,500円 もお得です。  
※1989～2001年発売品



**ポイント** 上から100%流して  
汚れを残さずしっかり洗浄。

### しっかり洗浄

便器底のゼット口から出る洗浄水を無くし、上から100%ぐるりと流す強力な洗浄方式により、便器内の汚れをまるごと洗い流します。



### 暖房便座



スローダウン機構付暖房便座(大型) CF-18ALJ

ゆっくり閉じて安心のスローダウン便座・便フタ機能を搭載しています。

- カラーバリエーション
- 標準色
- BW1 ■BN8 ■LR8
  - ※注2週
  - BU8 ■BB7

### ハイパーセラミック

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。



### シンプルデザイン

タンクの横幅が従来品より20mmスリムになりました。



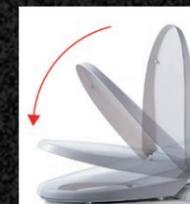
### 本体ワンタッチ着脱

便座の着脱が簡単にできるので、便座とのすき間掃除にも困りません。



### スローダウン機構

ゆっくり閉じて安心・快適のスローダウン便座。ゆっくり閉まり、不快な音を防止します。

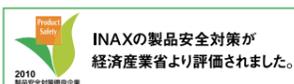


### アクセサリ

片手でカンタンにペーパーの交換ができるワンタッチ式です。



寸法: 136(φ8)×37×156  
タオルリング  
スタンダードシリーズ  
KF-91



INAXの製品安全対策が  
経済産業省より評価されました。

◆お願い  
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。  
・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。  
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物を置かれる場合は、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、商品代だけのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。

PRPSC0-120425-019b



MARLESS II Class.S SERIES

何年経っても色褪せない素敵なインテリアはマーレスIIインテリアシリーズから。

DOOR DESIGN



DOOR COLOR VARIATION



QUALITY

● すりキズに安心！

特殊強化コート層で、美しさ長持ち。



表面に特殊強化コートを施すことでJAS FWタイプ耐摩耗性試験700回を余裕をもってクリアする、高い耐久性を実現しました。うっかり物が当たっても傷つきにくく、拭き掃除を繰り返しても褪せません。ペットのツメあとや引っかかり傷などもつきにくいので、室内でペットを飼われるご家庭にもお勧めです。

● 汚れに安心！

油性ペンでもから拭きでふき取れます。



薬品にも強くシンナーでも変色しません。



▲マーレスボード ▲強化プリント合板

● バリアフリー対応

下荷重タイプ(段差3mm)



敷居段差3mmの「下荷重タイプ」バリアフリー対応引戸です。

消音ダンパー機能

(下荷重・上吊り共に標準装備)

約50mm  
(ブレーキポイント)



扉の開きが50mm以上の部分では消音ダンパー機能は働きません。開きが50mm以下になった所から静かに扉を引き込みます。

HANDLE DESIGN & 造作部材

<一般ドア取手> <サニタリードア取手>



<一般引戸取手> <サニタリー引戸取手>

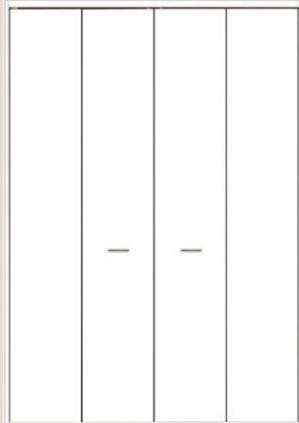


建具枠/全てJ色

造作部材/J色

◆ CLOSET

クローゼット H=2347



収納 H=2347



●直付レール※クローゼットのみ



●取手※クローゼット・収納共通



CKH13S

◆ ENTRANCE FURNITURE

据え置きタイプ



[NO.3] W1200×H2330

●メラスクープ扉



業界初！大人気の手掛け扉がさらに進化しました。  
把手部分にも、扉と同柄のメラミンを巻込み、一体感のある意匠を実現しました。

●手軽なお手入れ



棚板には汚れに強い樹脂素材を採用。丸洗い可能ですので、清潔感を長く保てます。



●カラーバリエーション



●カラーバリエーション(鏡面)



◆ タフユカII



美しさと強さを兼ね備えた木目調フロア。

表面に特殊コーティングを施したシートフロアなので、突板に見られるような、干割れや経年変化に強く、いつまでも美しさを保てます。また、日常生活で出来る「傷」や「汚れ」に強い性能を兼ね備えているため、ペットやお子様、お年寄りのいるご家庭でも安心してお使い頂けます。



静圧荷重に強い



衝撃落下傷に強い



キャスター傷に強い



お手入れ簡単(ノンワックス)

●タフユカII カラーバリエーション



WK色(クルミ)



AC色(カームアッシュ)



MS色(サイレンスメープル)



WG色(ジェントルウォルナット)



WT色(トラッドウォルナット)



WM色(マスターウォルナット)



RP色(パオローズ)



BG色(グレイスパーチ)

◆ イースタンオーク集成階段



タフユカII、マーレスIIに対応した豊富なカラー。

無垢集成材ならではの重厚感がきわだつイースタンオーク階段をご用意いたしました。床の色と同色(近似色)でご用意させて頂けますのでお部屋のインテリアをトータルでコーディネートできます。(材質:ゴム集成材)



◀ 蹴込板を単色ホワイトとすることで、よりモダンな印象に仕上がります。

●イースタンオーク階段 カラーバリエーション



WK色



AC色



MS色



WG色



WT色



WM色



RP色



BG色



J色



F色



G色



K色

●手摺幅72.5mmタイプ 手摺金具



手摺受け金具(エンドタイプ)  
MH-30S



フリージャンクション  
MH-27S



手摺受け金具(横受けタイプ)  
MH-29S

◆ アイカパワフルフロアACT

憧れの大理石の床をフローリングで簡単実現。

フローリング材の表現を拡大した画期的な素材で、大理石調の床をあなたの住空間に…。天然木・突き板フロアの弱点を克服した高耐久性のフローリング材を実現しました。



大理石の高級感に加え、機能性も充実！

● シックハウス対策

低ホルムアルデヒド	低VOC	抗菌処理
-----------	------	------

シックハウス対策として、ホルムアルデヒド散布を防止するキャッチャー処理を施し、VOC(揮発性物質)も抑制。抗菌処理により、大腸菌・黄色ブドウ球菌等、人体に悪影響を及ぼす細菌の繁殖も抑えています。

● Quality 床暖房対応の他、居住スペースに配慮した機能性。

耐キャスター	床暖房対応	WAXフリー
耐衝撃性	耐汚染性	防虫処理
耐すり傷	耐ひっかき傷	

- ※ 超耐キャスター/MAXシートにより、従来品と比べ凹み傷やすり傷が付きにくくなりました。
- ※ WAXフリー/WAXを掛ける必要はありませんが、掛けて頂いても支障ありません。
- ※ 低VOC・抗菌処理/シックハウス対策参照

● Floor Color 清潔感にあふれ、耐水性にも優れており、水廻りにも最適。



□ PB ビアンコ □ PK クラシコ □ PS オニキス

仕様	種類	品番	柄
床暖房対応	大理石調 オレフィンシート	LHP912PB	ビアンコ
		LHP912PK	クラシコ
		LHP912PS	オニキス

※当社製品にアスベストは含まれておりません。



断面図



※新改良実/施工時、釘頭が見えにくい加工となっています。

サイズ: 12<sup>ミ</sup> × 303<sup>ミ</sup> × 1818<sup>ミ</sup>  
 梱包入数: 6枚(1坪 3.3㎡)入り  
 表面材: 大理石調オレフィンシート

※ACTフロアに対応した  
 玄関上框・付框もご用意しています

省エネタイプ  
遠赤外線 **床暖房**

# プリマヴェーラ

設置費用も、  
ランニングコストも、  
断然リーズナブル!  
健康的で、安全な暖房を実現します。

施工実績  
40,000件以上で  
事故発生  
ゼロ

※平成23年10月現在

床暖房業界初

最長**30**年保証

◆コントローラは2年保証です。  
◆通常の2年保証から30年保証を適用させるには、  
諸手続きが必要です。  
詳しくは当社担当営業、または当社ホームページまで  
お問い合わせください。

irsystem 株式会社 アルシステム

## 経済性を追求して低価格を実現

「プリマヴェーラ」は、発熱フィルム、活性炭シート、  
コントローラで構成されています。  
施工完了までの全工程でも、6畳一間で半日～1日程度で  
完了することも多く、インシャルコストを抑えることが  
可能です。また、電流を自動的に制御し、無駄な電力消費を  
抑える専用コントローラを使用しているため、業界トップ  
クラスの低ランニングコストを実現しています。

## クリーンで快適、健康的な暖房

「プリマヴェーラ」は遠赤外線の輻射熱による暖房なので、  
体を芯から直接温める理想的な頭寒足熱暖房システム  
です。また、部屋の空気を対流させることがほとんど  
ないので、埃やチリが舞うことなく、とてもクリーンで  
快適な環境を提供することができます。

## 活性炭シートの効果

プリマヴェーラの敷設に際しては、安全対策として活性炭シートを活用しています。

- 効果①床暖房シートの下に敷くことで下地から保護
- 効果②下地の凸凹を確認できる
- 効果③床暖房シートの釘打ち等の傷を  
(漏電検査により)チェックできる

プリマヴェーラ

活性炭シート

薄さ**0.3mm**で  
段差なし

## 0.3mmの超薄型だから実現できる施工性

「プリマヴェーラ」は0.3mmという超薄型なので、さまざまな  
場所に施工可能です。新築時はもちろん、リフォームにおいても  
段差が生まれることなくすっきりと仕上がります。

## 狭くて小さなスペースから大きな スペースまで豊富なバリエーション

「プリマヴェーラ」のサイズは、【幅 606mm×長さフリー  
(303mmピッチ)】。  
設置場所にあわせて自由なサイズ設計が可能です。

## メンテナンスフリー

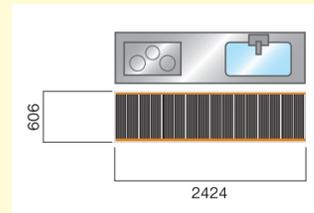
設置後の定期的な点検やオーバーホール等のわずらわしさがなく、  
メンテナンスフリーを実現しています。

## プランニング

スペースを選ばないプリマヴェーラ、ご希望の設置場所はどこですか?

※200V・100Vどちらの仕様もございます ※参考電気料金:1カ月/1日8時間連続使用時(レベル1使用時)

### キッチン

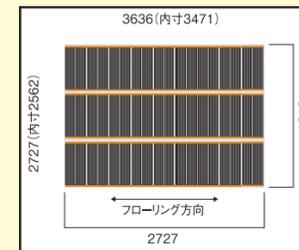


プリマヴェーラ 606mm×2424mm×1枚  
HK1標準コントローラ(1回路)/1台 活性炭シート/5㎡

参考電気料金  
**454円**

敷設面積1.5㎡

### 6畳

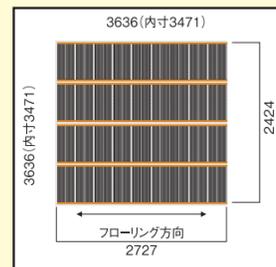


プリマヴェーラ 606mm×2727mm×3枚  
HK1標準コントローラ(1回路)/1台 活性炭シート/10㎡

参考電気料金  
**1,514円**

敷設率56%  
敷設面積5.0㎡

### 8畳



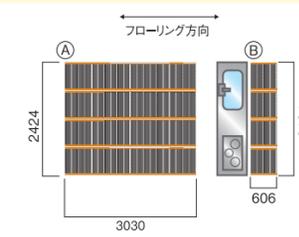
プリマヴェーラ 606mm×2727mm×4枚  
HK1標準コントローラ(1回路)/1台 活性炭シート/10㎡

参考電気料金  
**1,999円**

敷設率55%  
敷設面積6.6㎡

### LD(A面)+K(B面)

コントローラ1台でA面B面を制御



LD(A面) プリマヴェーラ 606mm×3030mm×4枚  
K(B面) プリマヴェーラ 606mm×606mm×4枚  
HK2標準コントローラ(2回路)/1台 活性炭シート/15㎡

参考電気料金  
**2,665円**

A 敷設面積7.3㎡  
B 敷設面積1.5㎡

- 床暖房本来の性能が十分発揮できるよう床下には**適切な断熱材**をご使用ください。(2) 梱包・輸送費は別途申し受けます。
- 施工費は含んでおりません。(施工に関しましては、お近くの工務店等にご相談ください)

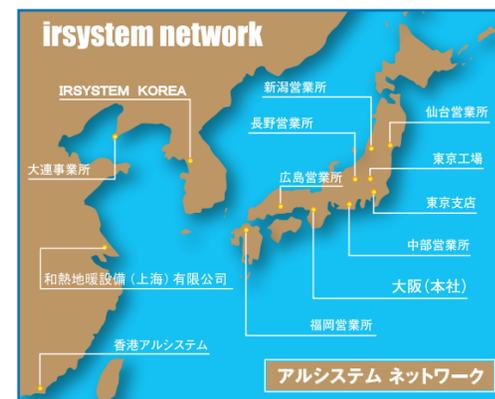
## プリマヴェーラ仕様

項目	仕様
外形寸法(mm)	幅606×長さフリー(303mmピッチ)
表面材	PETフィルム(絶縁フィルム)
発熱体	導電性カーボンペーストを耐熱フィルムに印刷
消費電力(W)	200W/㎡
定格電圧(V)	AC100V・200V
温度調整方式	コントローラによる電気供給の自動制御方式

工務店リンク先募集中! 社員ブログも更新中

<http://www.irsystem.jp>

アルシステム で 検索



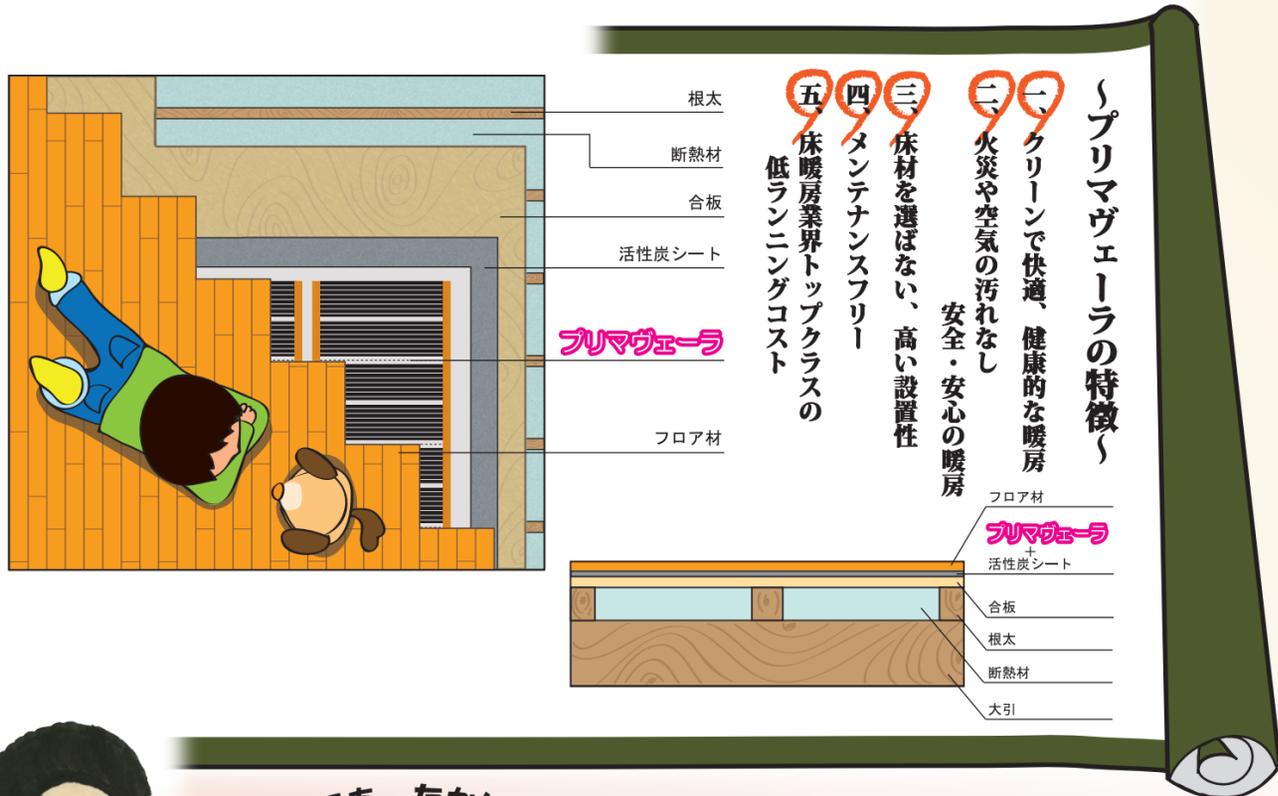
.....アルシステムは今後も更なる安全性を追求していきます.....

取扱販売店

製造・販売元



株式会社 アルシステム



こころと体にあったかいをお届け♪床暖房を使うとこんないいことあるよ

**「頭寒足熱」**

足元あったか頭すっきり!!  
だから集中力が断然アップ!

**「空気を循環させない」**

ホコリを舞い上げず、ハウスダストを防ぎます。喘息予防、小さなお子様がいるご家庭にぜひ!

**「カビやダニが発生しにくい」**

特にフローリング仕上げの場合、絨毯やカーペットに比べ、ダニやカビが繁殖しにくい環境となります。

**「冷性にぴったり」**

足元から暖めるので、冷性の方にぴったりです!

**「遠赤外線効果」**

遠赤外線は健康面でも効果抜群!皮下組織に遠赤外線が浸透し、血行や新陳代謝が活性化され、体が芯から暖まります。

**「お肌しっとり」**

床暖房なら空気が乾燥しにくく、お肌のカサカサが防げます。

**「お部屋すっきり お掃除らくらく」**

床に置く暖房器具がないのでお部屋がすっきり!お掃除もらくちん♪

**「運転音」**

床暖房自体は運転音がしない所も隠れたメリット!暖房器具の音が気になる方は結構多いはず!

**意外と高がついてる暖房費のおはなし**

実は1年間の光熱費のうち、暖房費って全体の約4分の1を占めているんですよ~!冬の間の4か月くらいしか使わないのに...おどろきですよね!!

**お父さんの書斎にも** 電気料金 999円/1か月  
**¥146,790** (税込価格)

**和室ならこのタイプ** 電気料金 1,514円/1か月  
**¥195,300** (税込価格)

**2階**

家具を避けたレイアウトも可能!

狭くて小さなスペースから大きなスペースまで豊富なサイズ・バリエーション

「プリマヴェーラ」のサイズは、【幅 606mm × 長さフリー (303mm ピッチ)】。設置場所に合わせて自由なサイズ設計が可能です。また薄さ 0.3mm という超薄型。新築時はもちろん、リフォームにおいても段差が生まれることなくすっきりと仕上がります。

洋室 4.5畳  
 クローゼット  
 廊下  
 和室 6畳  
 押入  
 クローゼット  
 洋室 10畳  
 洋室 8畳

**1階**

意外と冷える 脱衣所も暖か

キッチンならこのタイプ 電気料金 454円/1か月  
**¥107,100** (税込価格)

廊下も暖か(^^)自由にレイアウト

子供部屋ならこのタイプ 電気料金 1,999円/1か月  
**¥230,580** (税込価格)

トイレの足もとにも取付可能です

玄関での井戸端会議も暖か(^^)

LDK 16畳

リビングならこのタイプ 電気料金 3,998円/1か月  
**¥403,410** (税込価格)

2階廊下(A面B面)切り替えも可能!

ご希望の設置場所はどこですか?

**キッチン** (敷設面積 1.5㎡)  
 プリマヴェーラ 606 × 606mm × 4枚  
 HK1 標準コントローラ(1回路)/1台、活性炭シート/5㎡

**リビング** (敷設面積 13.2㎡)  
 プリマヴェーラ 606 × 2727mm × 4枚 (2424 × 2727mm) × 2か所  
 HK2 標準コントローラ(2回路)/1台、活性炭シート/20㎡

**4.5畳** 敷設率 50% (敷設面積 3.3㎡)  
 プリマヴェーラ 606 × 1818mm × 3枚 (1818 × 1818mm)  
 HK1 標準コントローラ(1回路)/1台、活性炭シート/5㎡

**6畳** 敷設率 56% (敷設面積 5.0㎡)  
 プリマヴェーラ 606 × 2727mm × 3枚 (1818 × 2727mm)  
 HK1 標準コントローラ(1回路)/1台、活性炭シート/10㎡

**8畳** 敷設率 55% (敷設面積 6.6㎡)  
 プリマヴェーラ 606 × 2727mm × 4枚 (2424 × 2727mm)  
 HK1 標準コントローラ(1回路)/1台、活性炭シート/10㎡

※1: 1か月/1日8時間連続使用時  
 ※2: 上記の金額は床暖房のみの金額です。仕上げ材や断熱材・工事代は含まれません。

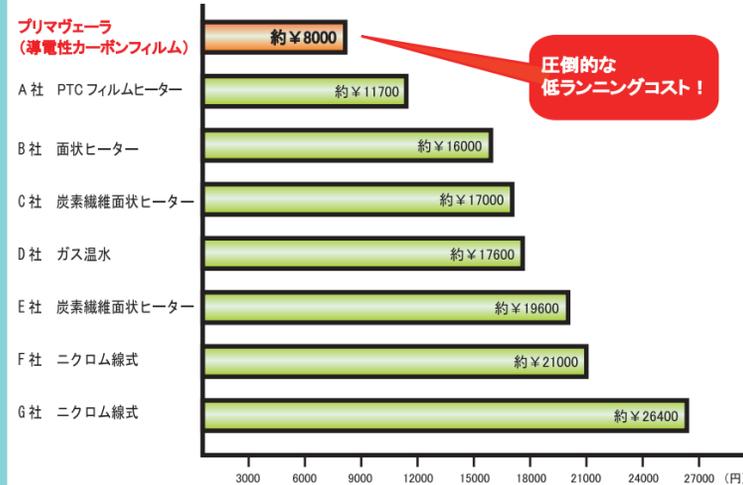
上記以外にもいろいろなサイズのスペースに設置が可能です。もちろんマンションにもOK!!

**冬季期間の電気料金総額比較表 (4か月間)**

※右グラフの電気料金の総額は、8畳間で毎日8時間利用として算出

8畳(床暖房面積約6.6㎡)1日8時間で1か月約1999円は業界トップクラスの低ランニングコストです。(※レベル1運転時)

高気密・高断熱の住居では、暖房器具として、プリマヴェーラだけで賅って頂いている方もいらっしゃいます。上手な使い方として、エアコンなどで室温を20度程度まで暖めて頂ければ、床暖房のみでお過ごし頂くことも可能です。



## 24号ガス給湯器【遠隔追焚きタイプ】のご案内



地球環境を考えて

# RUF-K242SAW

熱効率 95% にアップ  
ガス使用量を 13% カット



H=600 W=470 D=240(mm)

◆カンタンで、快適なおふる沸かし機能。



- 風呂設定温度で、設定湯量まで自動沸はり。残り湯がある時でも、設定湯量まで自動沸はり。
- 外気温と設定温度をチェックし、湯温が下がると自動おいたき。
- 「たし湯」スイッチを押すだけで、約20Lのお湯がたされます。

自然に無理なくエコ活動。  
優しく使える「エネルギーリモコン」

●エネルギー使用量の「見える化」で、家族のエコライフをサポートします。

省エネ&節約! エネルックリモコン エネルック

●エネルギーの使い方が気軽に見える「エネルック」台所

昨日と今日の給湯器で使ったガスやお湯、家中の電気使用量 や料金、CO<sub>2</sub>排出量の目安を表示。エネルギー使用量を知ることが、省エネ・節約の第一歩です。

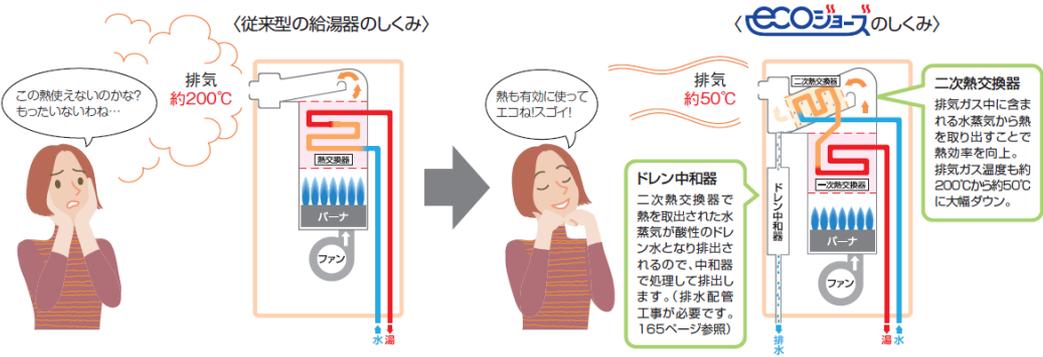


●目標達成を実感できる「Ecoガイド」台所

リモコンが1日の省エネ目標値を自動で設定。さらに朝から使い始めた使用量の合計が、目標値に対してどのくらいの状況か、LEDのカラー表示でガイドします。ひと目で目標値に対する達成度合いがわかるので省エネ意識が高まります。(ガス、お湯、電気、CO<sub>2</sub>排出量より選択できます)



### 環境にやさしいエコロジー。



熱効率 95% を達成

排熱の有効利用で、賢い省エネできました。  
エコジョーズは、今まで利用せずに排気していたお湯を温めるときに出る高温の燃焼ガスを再利用し、あらかじめ水を温めます。予熱するダブルの効果により、従来タイプに比べて少ないガス消費量で加熱でき、エネルギーをムダにすることなく高い熱効率が実現しました。

従来機種で一般料金  
ご利用よりも

大阪ガスのおトクな料金プラン  
**GAS得プラン**  
エコジョーズ料金



例

ガス料金が年間で

**約14,000円**

もおトクになります!

(試算条件)	導入前	エコジョーズ導入後
ガス料金プラン	一般料金	エコジョーズ料金
ご利用の設備	ふろ給湯器	エコジョーズ
	ガスコンロ	ガスコンロ
年間ガス使用量	530m <sup>3</sup>	457m <sup>3</sup>
年間ガス代	91,000円	77,000円

○ガス料金は大阪ガスの2012年2月時点の標準単価(原料(燃料)調整費を含まない、消費税含む)  
※別途ガス機器などの購入費用ならびに施工費用が必要となります。

※スリム型になります。

# 三菱エコキュート

安全・安心 快適  
経済的 エコ

エコキュートで高熱量グンとお得

フルオート  
ダブル追いだき  
自動風呂給湯タイプ



3~4人家族に最適  
370  
リットル



大気熱を利用するヒートポンプユニットで効率よく沸き上げます。ヒーター式の約1/3の給湯エネルギーでぐんと経済的！

1. 当社ヒーター式電気給湯器との比較。

SRT-HP37W5

希望小売価格  
(本体、インターホンタイプリモコンセット)  
¥782,250円 (税抜価格 745,000円) (工事別)

## フルオートだから全部自動



追いだき 三菱なら、2つの追いだきモードを搭載。「シーンに合わせて選べる!」と大好評です。

### お年寄りにもお子さまにもやさしく。 ① マイルド追いだき

一定のはやさで追いだきをするため、入浴しながら温度を上げたい時など、やさしいあたため方。お年寄りやお子さまのための思いやりモードです。



ぬるくなったら自動であたため。タンク内のお湯を利用するから電気代もおトク。

### 翌日のわかし直しにも便利。 ② 急速追いだき

最大能力でパワフルに追いだき! 一気に設定した湯温まであたためるので、すぐ入浴したい時や翌日のわかし直しの際も大助かりです。

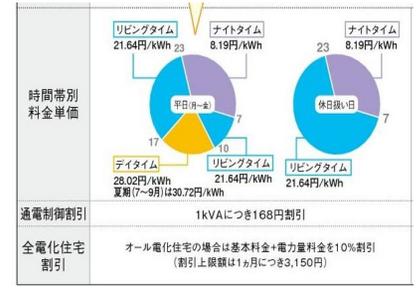


お湯が少なくなったら自動でたし湯。いつでもちょうどいい湯量をキープします。

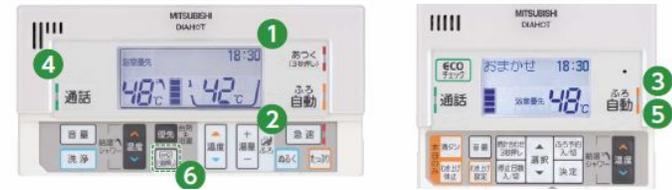
## [エコキュートにするとこんなにお得です]

[他熱源とのランニングコスト比較]

[お得な電気代]



## 新しくなったスマートリモコン。便利で使いやすい機能をご紹介します!



スマートリモコンセット [RMC-D5SE]

- ドット文字表示 & 音声ガイダンス**  
液晶の一部にドット表示を採用。さらに**音声ガイダンス付き**でわかりやすくお知らせ。  
イラストも表示されてわかりやすくなった。
- ワンボタン・ワン機能**  
ふる自動から湯量・湯温調節まで、さまざまな機能をボタンひとつで一発操作!
- カラーバー**  
カラーバーで識別可能! お年寄りからお子さままでわかりやすい設計。
- 双方向ハンズフリーホン**  
浴室/台所リモコン間で会話ができ、家族みんな安心です。
- 大きな文字表示**  
リモコンボタンにわかりやすく、読みやすいフォントを採用。文字も大きく、誤操作の防止にも配慮。
- チャイルドロック**  
チャイルドロックがあれば、子供の誤操作でヤケドなどの心配がなくて安心です。

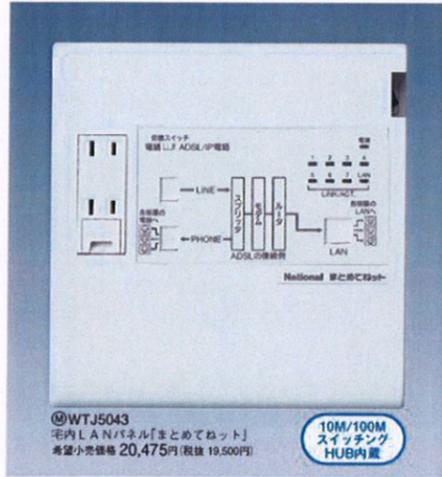
本紙記載商品の価格は、希望小売価格(消費税込み)です。配送、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。商品の定格・仕様は改良などのため、一部変更することがありますので、ご了承ください。



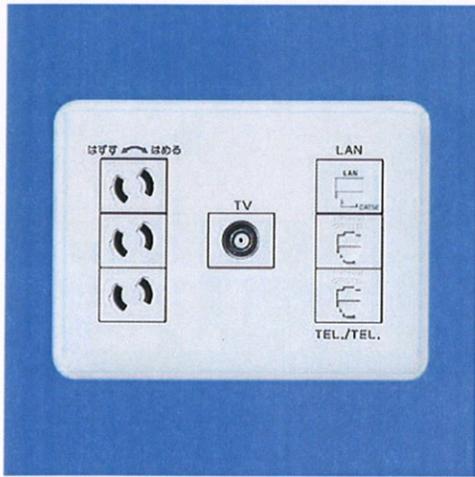
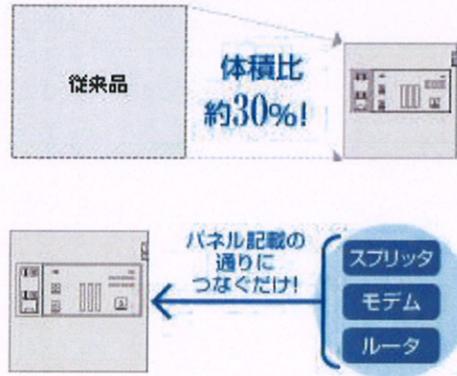
宅内LANパネル 10/100M **まとめてねット**

宅内LANの配線をスリム・コンパクトにまとめて構築できます。

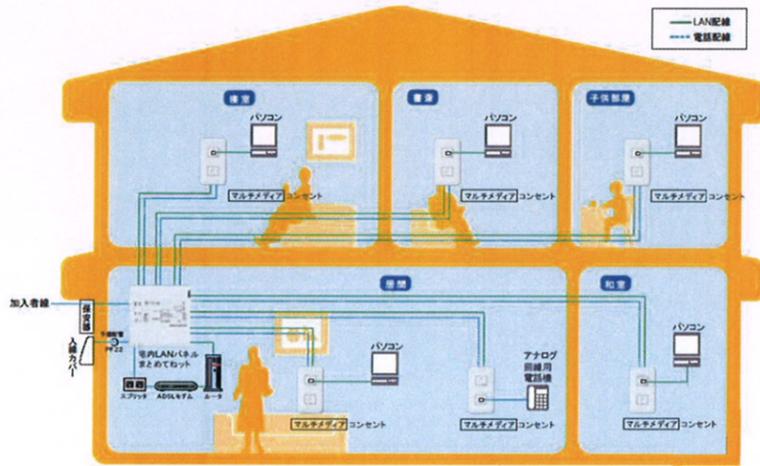
■対応インターネット  
FTTH ADSL CATV  
ISDN アナログ  
電話回線



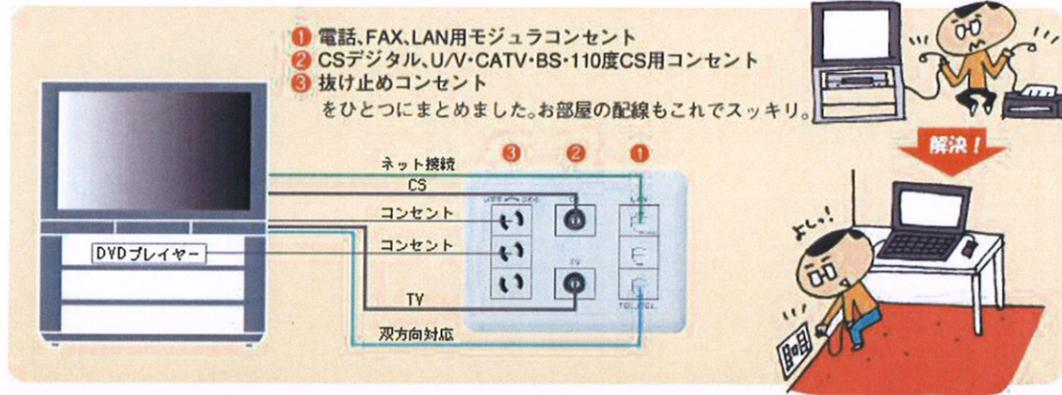
- 業界一スリムでコンパクト!
- 施主様で、かんたん接続!
- 壁内配線もかんたん!



TELモジュラージャックはついておりません。



電気・通信・映像をすっきり配線



家じゅう「どこでもドアホン」 **大画面**

家じゅう「どこでもドアホン」



斜めから見てもキレイ!  
IPS-TFT液晶画面搭載

ワイヤレスモニター付 テレビドアホン1.5タイプ VL-SW230K \*オープン価格 (電源コード式)

子機が後から増設できる  
**VL-SV230K**  
>> 拡大画像を見る

家じゅうどこでも「どこでもドアホン」の便利な活用シーンをご紹介します

**2階で...**

今まで: 新からタッシュで下りてきて確認

これから: お洗濯物を干しながら 玄関で一瞥

**居間で...**

今まで: しゃべりながら立ち上がると足腰に負担が

これから: 座ったままでも

**子供部屋で...**

今まで: 高い位置に固定 子供には無理がある

これから: 子供たちにも

**親機・子機間で**

もうごはんよ

わかった、今いく

**子機どうして**

そっちに行ってもいい?

ああ、いいよ