



TOTAL PLAN 19 vol.2

-OPTION- の内容は時期によってはお受けできない場合がございます。
製品の色は印刷のため、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でご確認下さい。

システムキッチン AS

L型 本体間口 210・180cm SWK8LH

LIXIL



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

扉カラー

AD シリーズ	KE8/ジェットブラック	GE8/ディープフォレスト	RE8/カッパーレッド	AE シリーズ	GE9/ミストグリーン	YE9/ミストイエロー	VE9/ミストベージュ	PE9/ミストピンク	WE9/ミストホワイト
AF シリーズ	KE6/オニキスブラック	BE6/ラビースブルー	RE6/ガーネットレッド	BC シリーズ	AE5/クワッシュチーク	NE5/クワッシュチェリー	IE5/クワッシュパーチ		
BD シリーズ	AF0/ショコラオーク	CF0/ウォールナット	UF0/チェリー	NF0/ライトオーク	IF0/チェスナット	HF0/イタリアンウォールナット	CE7/クワッシュグレイ	NE7/ライトグレイ	IE7/ホワイトグレイ
AB シリーズ	RE3/ソリッドレッド	YE3/ソリッドイエロー	WE3/ソリッドホワイト	AC シリーズ	GE2/ベールグリーン	BE2/ベールブルー	PE2/ベールピンク	WE2/ベールホワイト	
BB シリーズ	AE4/クワッシュチーク	UE4/クワッシュカカオ	CE4/クワッシュカカオ	NE4/クワッシュカカオ	IE4/クワッシュカカオ				
AA シリーズ	DE0/ディープブルー	YE0/スムースイエロー	WE0/スムースホワイト	BA シリーズ	UE1/ディープウォールナット	NE1/ナチュラルチェリー			

取手 ※取手もお選び頂けます。

Q シルバーラインQ	U ブラックラインU	V ショウニッケルラインV	K シルバーロングハンドMK	H ブラックミッドハンドMH	G ショウニッケルミッドハンドMG	F シルバーミッドハンドMF
E シルバーショートハンドME	D シルバーショートハンドMD					

ワークトップ 人造大理石	シンク ステンレス
グループ1	
QW ベージュホワイト	ステンレス

スキットシンク



※表示寸法は内寸法です。深さ約19.5cm
※水栓の位置は左右が選べます。
まな板スタンド付ワイヤーポケット

ナイアガラ フロー方式 樹脂 排水口

シンク用キャビネット



包丁差し
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



スライドストッカー (ポケットなし)

コーナー用キャビネット



スライドストッカー 開き扉

食器洗い乾燥機用キャビネット



スライドストッカー 浅型用

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



ハンドシャワー水栓クロマール・エコハンドル
SFHB452SYXJG5

ガスコンロ



フェイス:シルバー トップ:グレー
レンジフード運動なし
3口コンロ・ホーロータイプ
(無水片面焼グリル)
H1633A0WHVMX

レンジフード



別売品:化粧パネル・金属扉板
※写真は化粧パネルです。

シルバー 加熱機器運動なし
ASRタイプ
ASR731SILM

食器洗い乾燥機



浅型タイプ(パネル材仕様)
NP45RS7SJGM

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パリエーションも豊富にご用意しています。



引出し仕様

軽く滑らかに開閉する、ローラータイプのスタンダードなレールです。



メラミン底板
ローラーレール

選べる取手

取手のカラーと形を選んで、コーディネートを自在にアレンジできます。



扉キャッチ機構

揺れを感知すると、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。揺れが収まると自動的にロックを解除します。



アンダーストッカー



扉カラー

ワークトップ高さ



ワークトップのおすすめ高さは、身長(cm)÷2+5cmが目安です。

※各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。



◆お願い
商品によっては、改良などにより仕様、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、商品代み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。
掲載内容及び写真・図版の無断転載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-191211-016

株式会社 LIXIL

システムキッチン AS

L型 本体間口 225・180cm SWK8LH

LIXIL



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

扉カラー

AD シリーズ	KE8/ジェットブラック	GE8/ディープフォレスト	RE8/カッパーレッド	AE シリーズ	GE9/ミストグリーン	YE9/ミストイエロー	VE9/ミストベージュ	PE9/ミストピンク	WE9/ミストホワイト
AF シリーズ	KE6/オニキスブラック	BE6/ラビースブルー	RE6/ガーネットレッド	BC シリーズ	AE5/クワッシュチーク	NE5/クワッシュチェリー	IE5/クワッシュパーチ		
BD シリーズ	AF0/ショコラオーク	CF0/ウォールナット	UF0/チェリー	NF0/ライトオーク	IF0/チェスナット	HF0/イタリアンウォールナット	CE7/クワッシュグレイ	NE7/ライトグレイ	IE7/ホワイトグレイ
AB シリーズ	RE3/ソリッドレッド	YE3/ソリッドイエロー	WE3/ソリッドホワイト	AC シリーズ	GE2/ベールグリーン	BE2/ベールブルー	PE2/ベールピンク	WE2/ベールホワイト	
BB シリーズ	AE4/クワッシュチーク	UE4/クワッシュカカオ	CE4/クワッシュカカオ	NE4/クワッシュカカオ	IE4/クワッシュカカオ				
AA シリーズ	DE0/ディープブルー	YE0/スモーキーイエロー	WE0/スモーキーホワイト	BA シリーズ	UE1/ディープウォールナット	NE1/ナチュラルチェリー			

取手 ※取手もお選び頂けます。

〈グループ3・2用〉						〈グループ1用〉		
Q シルバーラインQ	U ブラックラインU	V ショウニーニッケルラインV	K シルバーロングハンドMK	H ブラックミッドハンドMH	G ショウニーニッケルミッドハンドMG	F シルバーミッドハンドMF	E シルバーショートハンドME	D シルバーショートハンドMD

ワークトップ 人造大理石

グループ1	QW ベージュホワイト
-------	-------------

シンク ステンレス

ステンレス

スキットシンク



※表示寸法は内寸法です。深さ約19.5cm
※水栓の位置は左右が選べます。
まな板スタンド付ワイヤーポケット

ナイアガラ フロー方式 樹脂排水口

シンク用キャビネット



包丁差し
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



スライドストッカー (ポケットなし)

調理台用キャビネット



スライドストッカー
スライドバスケット

コーナー用キャビネット



スライドストッカー 開き扉

食器洗い乾燥機用キャビネット



スライドストッカー 浅型用

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



ハンドシャワー水栓クローマール・エコハンドル SFHB452SYXJG5

ガスコンロ



フェイス:シルバー トップ:グレー
レンジフード連動なし
3口コンロ・ホーロートップタイプ (無水面焼グリル)
H1633A0WHVMX

レンジフード



別売品:化粧パネル・金属幕板
※写真は化粧パネルです。
シルバー 加熱機器連動なし
ASRタイプ
ASR731SILM

食器洗い乾燥機

食器収納点数:40点(約5人分)
運転コース:6コース



浅型タイプ(パネル材仕様)
NP45RS7SJGM

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。



引出し仕様

軽く滑らかに開閉する、ローラータイプのスタンダードなレールです。



ローラーレール

選べる取手

取手のカラーと形を選んで、コーディネートを自在にアレンジできます。



扉キャッチ機構

揺れを感知すると、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。揺れが収まると自動的にロックを解除します。



アンダーストッカー



扉カラー

◆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、実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。
・掲載内容及び写真・図版の無断転載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

PRPSC0-191211-014



株式会社 LIXIL

オプション価格は全て税別です

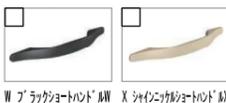
扉カラー グループ5

56,000円

BF シリーズ



●取手



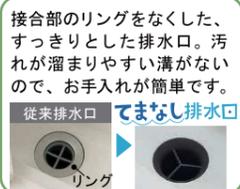
キレイシンク

50,400円

形がキレイ、色がキレイ、いつもキレイ。
3つの「キレイ」がそろいました。



※表示寸法は内寸法です。深さ約19.5cm
※水栓の位置は左右が選べます。
まな板スタンド付ワイヤーポケット



ハンズフリー水栓 A10タイプ

110,400円

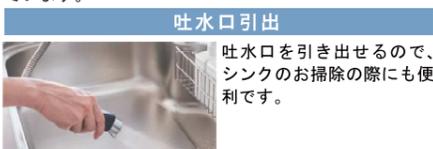
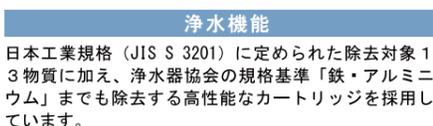
吐水・止水の操作がいらぬ賢い水栓。

ハンズフリー水栓

手を使わずに水が出て、シンク作業がスイスイはかどる水栓です。



A10タイプ・浄水器ビルトイン型
JF-NA412S(N)-JG5



自動モード

吐水口に内蔵されたセンサーが、手や物を感じて吐水と止水を自動で行います。



吐水口の下に洗いを差し入れるとセンサーが感知して、自動的に吐水します。



吐水口の下に洗いがあるとセンサーが感知して、自動的に吐水します。



吐水口から洗いを遠ざけるとセンサーが感知して、自動的に止水します。

ガスコンロ

134,600円



フェイス:ステンレス | トップ:シルバー
レンジフード連動付
3口コンロ・ガラスストップタイプ
(無水両面焼グリル)
R3635B1W2T

ココットプレート
お手入れのしやすさにこだわったココットプレート。

ニオイが広がりやすく、汚れも飛び散らない庫内。

両側の溝に余計な油が流れるウェーブ形状。

イージークリーン
バーナーまわりの温度上昇を抑えることで、焦げつきを防止します。

ガラスストップフレーム
段差が少なくお手入れも簡単です。

スモークオフ
煙やニオイを専用バーナーで焼き切り、お部屋の中に充満させません。O少の煙やニオイは発生します。

ガスコンロ

74,100円



フェイス:シルバー | トップ:シルバー
レンジフード連動付
3口コンロ・ガラスストップタイプ
(無水両面焼グリル)
H3634B1W2VM

すっきりフェイスデザイン
分割ラインの少ないすっきりとしたフェイスデザインです。

温度調節機能&炊飯機能
左右のバーナーには140°Cから220°Cまで調節可能な温度調節機能を搭載。



表面温度上昇低減
従来品と比較して最大45°Cを低減。吹きこぼれや油はねなどの焦げつきを最小限にとどめ、普段のお手入れでキレイなまま保てます。

フラット焼き網
焼き網の脚をなくしたフラット形状に。サッと出し入れができ、手軽に洗えます。



レンジフード

78,000円

オイルスマッシャー機構が油の浸入をブロック。



加熱機器連動付
よごれんフード・CLSタイプ
CLS-741(SI・W)(R・L)

オイルスマッシャー機構
回転ディスクが煙の中の油をしっかりとキャッチ。遠心力で油をとばしてオイルトレイに集めます。

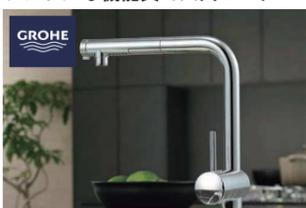
普段のお手入れはカンタン！
①フードや整流板をサッと拭き掃除。
②オイルトレイの油を拭き取って洗うだけ。

回転ディスクのお手入れは3ヶ月に1回程度でOK。

水栓金具

20,000円

シンプルな機能美で人気の「グローエ」から、スタイリッシュなデザイン水栓をお届けします。



ハンドシャワー水栓ミントJG・エコハンドル
G-SF-547S(N)-JG



整流 微細シャワー

直線と円形をシンプルに組み合わせた端正な表情の「ミントJG・エコハンドル」。ハンドシャワー付きなので、シンクの隅々まで洗い流すことができます。吐水口が高い位置にあるため、背の高い容器への注水も簡単。

IHヒーター

233,100円



フェイス:シルバー | トップ:シルバー
レンジフード連動付
3口フルIH・オールメタルタイプ
(無水両面焼グリル)
CHMRS6XPJG



フラットな庫内
101mm^{※1}の高さがあるので、お鍋のままグリルで調理

※1 グリルで使える鍋を使う場合。底面から天井面までの高さ。
※3 アルミ鍋を強火で加熱した場合。
※4 市販アルミ両手鍋 鍋底17cm 水量1L 20°C⇒90°C到達時間実測データ。

IH&遠赤Wフラット
ラッキンググリル
上は平面ヒーター、下はIHの大火力で焼き上げ。

オールメタル対応IH
こんな鍋が使える
銅鍋 アルミフライパン ステンレス多層鍋

進化したオールメタル
中央集中加熱でアルミ鍋の湯沸かしがスピードアップ^{※3}

フルドット液晶
タイマー 加熱 大きな文字で表示。
0:12 中火 5 加熱 大きな文字で表示。
ダイヤル 火力調整 切

IHヒーター

186,800円



フェイス:シルバー | トップ:シルバー
レンジフード連動付
3口フルIH・機能充実タイプ
(無水両面焼グリル)
CST316VSR



フライパン鍋肌加熱
びっくりアオープンターボファンが熱風をむらなく循環。



ダイヤル火力操作

大鍋しっかり加熱
大きな鍋底もムラを抑えてすみずみまで加熱。

すっきり庫内でお手入れ簡単
下ヒーターレスで底面はフラット。庫内高も9cmと高いので、拭き掃除がスムーズ。

16段階でLEDが点灯。見やすい火力サイン(左右IH)で、火加減をパッと確認。

食器洗い乾燥機



深型タイプ(フル扉材仕様)
NP-45KE8WJG

食器収納点数:
44点(約6人分)
運転コース:
6コース



84,000円

ウォールキャビネット



最大積載重量 15kg | 奥行 37.5cm系
ダウンウォール付(照明なし)
33,700円

アイレベル収納



アイレベルアクセサリ
・アイレベルレール(ウォールキャビネット下用)
・ラップホルダー
・ペーパーホルダー
・スパイスラック
・棚
・タオルハンガー

よく使う小物を調理しながらすぐ手が届く場所に整理できるアイレベル収納。

アイレベルレール 9,300円
+ フック 1,300円~ etc

タオルクリップ



水仕事をしながらすぐ手が届く位置に、タオルを掛けられるクリップを設置できます。

TCP50 3,400円

■ 扉柄 グレードアップ

グレード 40

VX 40 【木目：マット】



ウォールナット柄



チェリー柄



オーク柄



メープル柄



ホワイトオーク柄

■ 人造大理石シンク（スキマレスシンク ムーブラックタイプ）



色を選べる「人造大理石シンク」。

カラーバリエーション



グラノーホワイト



カムベージュ



カムグレー



ピンク



グリーン



グレー

OPTION



●水切りカゴ



●スラくるネット



●止水プレート



スキマがないから汚れにくい、おそうじラクラク。

断面写真



①スキマがないからさっとひとふき。汚れがたまりやすいシンクとカウンターの間スキマがないから、さっとふくだけで、キレイが保てます。



②排水口一体成型。排水口もシンクと一体成型で汚れがたまりにくくなっています。



ゴミが集まりやすく、捨てやすい形状。

■ ガス調理機器



LES31S1WH

ガラストップガスコンロ 幅 600 mm
【シルバー色】両面焼ワイドグリル
ガラストップ：シルバー色・結晶化ガラス
操作：プッシュ&レバー式 全口温度センサー



24cmのピザも焼けるワイドグリル

トッププレートはお掃除しやすい形状



火加減おまかせの「便利機能」付

温度センサー&消し忘れ消火機能

換気連動システム ヒーター入/切とレンジフードが連動

■ ガス調理機器



ホワイト色<LESW28P1W>
クリアカラートップコンロ 幅 600 mm

【グレー色】両面焼グリル
トッププレート色：ホワイト、グレー、ショコラ、ピンク色、カフェベージュ色
操作：プッシュ&レバー式 全口温度センサー

クリアカラートップ（硬質ホーロー）
2重コーティングでお掃除のしやすさと、デザイン性を実現。



グレー色
<LESW28P1G>



ショコラ色
<LESW28P1C>



ピンク色
<LESW28P1P>



カフェベージュ色
<LESW28P1V>

■ IH クッキングヒーター



LES32AS

IH クッキングヒーター 幅 600 mm
【天面】ブラック 【正面】グレイッシュシルバー
2口IH+ラジエント/鉄・ステンレス対応
グリル付き/天面操作/揚げ物温度調整



天面操作：左右IH・ラジエントヒーター・グリル

センサーが温度を検知して自動で制御



「こげつきお知らせ」機能(左右IH)



「光・揚げ物温度調節」機能(左右IH)



■ IH クッキングヒーター



LESXP363SK

IH クッキングヒーター 幅 600 mm
【シルバー色】3口IH スクエアデザインプレート
鉄・ステンレス対応 ラクッキンググリル 付き
天面ガラス操作/光火力センサー（エコナビ機能付）



天面操作部に「フルドット液晶」を搭載



ラクッキンググリル
お掃除がラクなグリル



換気連動システム ヒーター入/切とレンジフードが連動

■ スマートフードII さっとれるファン仕様



スマートフードII
さっとれるファン仕様
シロッコファン W=750
【シルバー色】

LES45AHZ2M リモコンなし
照明付 常時換気

LES45AHWZ2M リモコン対応
照明付 常時換気 換気連動



ファンがワンタッチで簡単に取外せる、さっとれるファン仕様。お掃除もラクです。

フッ素（撥水・撥油性）コーティングの働きで油が落ちやすく、お掃除がラク。

■ 食器洗い乾燥機 浅型



LES45VS7SD ライトエコ

ドアパネル仕様 W=450 【シルバー色】
ガンコな汚れを落とすバイオパワー除菌やプラネットアーム洗浄、節水コースを装備。



■ 食器洗い乾燥機 深型



LES45VD7SD ライトエコ

ドアパネル仕様 W=450 【シルバー色】
ガンコな汚れを落とすバイオパワー除菌やプラネットアーム洗浄、節水コースを装備。



■ スキマレスシンク ステンレスシンクMタイプ アクセサリー



●まな板立て
LE36SC4G
洗剤ラックと併用してお使い下さい。



●水切りカゴ
LE36SC4C2
食器の水切り、仮置き場に。



●止水プレート
LE403BC1
排水プレートを外してお使い下さい。

■ 収納パーツセット



●クロスギャラリ ×2
●まな板スタンド ×1
●多目的ボックス ×1
●ポットトレイ ×1
●アジャスター ×2

■ ソフトダウンユニット



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）
※ W900ユニットのみ対応
※ H=500ユニットは取付不可



※イメージ写真

パナソニック
バスルーム **FZ**
1616 サイズ



※イメージ写真

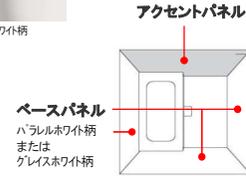
1216 サイズ

■ 壁柄 Cグレード / Dグレード **H=2000 or 2150**

● Cグレード (アクセント壁パネル)



● Dグレード (アクセント壁パネル) または (4面同色)



■ FRP浴槽 / 選べる浴槽

【ベーシックな浴槽もスタイリッシュに】 【ゆったりとしたやさしいカタチ】
アーチ浴槽 エスライン浴槽



脚をのせてくつろげるアームレスト、手でつかみやすいフランジ形状。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。
浴槽内ベンチ付きで、半身浴や親子入浴もゆったり広いのまま、フタに腰かけやすく、出入りもラクラク。
※1216サイズではお選びいただけません。



保温浴槽 II
5時間経っても2.5℃以内の湯温低下。*1
※浴室内の湯温と水の温度差が10℃以内の場合に測定可能。

● 浴槽カラー (FRP浴槽 4色)



● 浴槽エプロン



■ 天井 / 換気設備 / 照明 **H=2000 or 2150**



■ カウンター



■ ミラー / 収納棚



■ 床 (スミピカフロア 単色) **高断熱仕様**

グリッド加工でお掃除がラク。ミクロの凹凸で乾きやすい床。ゴミや髪の毛が集まりやすく、捨てやすい、キレイがつつく排水口を設けました。

従来品 vs ささっと排水口 (高断熱仕様)

従来品: ブラシでお掃除
高断熱仕様: スポンジでラクラク

水にぬれても 水玉ができにくく 乾きやすい

ぬれる 捨てる 洗う

■ 水栓金具

ブラック ホワイト

●スタンダード水栓 (メタルハンドル)
吐水パイプなし / シルバーホース

メタルワンタッチシャワーヘッド
シャワースライドバー(メタル)

■ ドア **H=2000 or 2150**

スキットドア
換気口をドアの上に。お掃除性と換気性能を両立。

■ タオル掛け

●タオル掛け A (樹脂ホワイト)



※イメージ写真

Ofloora 1316 サイズ

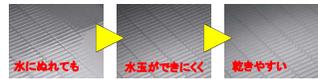
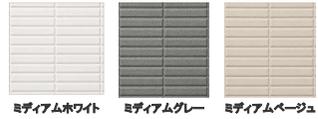
パナソニック バスルーム オフローラ

床 (スミピカフロア 単色)

高断熱仕様

高断熱仕様

グリッド加工でお掃除がラク。ミクロの凹凸で乾きやすい床。ゴミや髪の毛が集まりやすく、捨てやすい。キレイがつく排水口を設けました。



従来品



ささっと排水口



スポンジでラクラク

水栓金具



●スタンダード水栓 (メタルハンドル)
吐水パイプなし / シルバーホース



W水流シャワー(メタルワンタッチ)
シャワースライドバー(メタル)

■ 壁柄 Cグレード / Dグレード

H=2000 or 2150

● Cグレード (アクセント壁パネル)

■アクセントパネル マット+マット



モザイクホワイト柄 +GW柄 モザイクベージュ柄 +GW柄 ウォールナット柄 +GW柄 チェリー柄 +GW柄 ガラス'19の柄 +GW柄



珊瑚石柄 +GW柄 クレマストーン柄 +GW柄 メープル柄 +GW柄 フォールマーブル'19の柄 +GW柄 マーブル'19の柄 +GW柄

■アクセントパネル 鏡面+光沢



アイスラック グレー柄 +PW柄 アイスラック フラワール柄 +PW柄 ガラススタイル クリア柄 +PW柄 モザイク磁子 ブルー柄 +PW柄 モザイク磁子 グリーン柄 +PW柄 サニー ベージュ柄 +PW柄 エアリー ピンク柄 +PW柄 エアリー ピンク柄 +PW柄



ガラススタイル ピンク柄 +PW柄 ガラススタイル ホワイト柄 +PW柄 ガラススタイル フラワール柄 +PW柄 アンチエイク グレー柄 +PW柄 アンチエイク グリーン柄 +PW柄 ダーク マーブル柄 +PW柄 ドラマ ホワイト柄 +PW柄 ドラマ ホワイト柄 +PW柄

● Dグレード (アクセント壁パネル) または (4面同色)

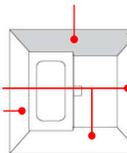


マーブルブラック柄 + ハラルホワイト柄 マーブルホワイト柄 + ハラルホワイト柄 ハラルホワイト柄 グレイスホワイト柄



ハラルピンク柄 + ハラルホワイト柄 ハラルグリーン柄 + ハラルホワイト柄 ハラルベージュ柄 + ハラルホワイト柄

アクセントパネル



ベースパネル
ハラルホワイト柄
または
グレイスホワイト柄

■ 天井 / 換気設備 / 照明

H=2000 or 2150



フラット天井 (ステップ天井のラインナップなし)



サークルLED照明 ●電球色



カビシャット 暖房換気乾燥機 100V ECONAVI

カビを生えにくくするには、浴室を乾燥させるのが効果的。温度・湿度を判断し、浴室を効率的に自動乾燥。エコナビで、かしく節電乾燥運転。

■ スゴピカ浴槽 (有機ガラス系人造大理石)

【ベーシックな浴槽もスタイリッシュに】

アーチ浴槽



鏡をのせてくつろげるアームレスト、手でつかみやすいフランチジ形状。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。

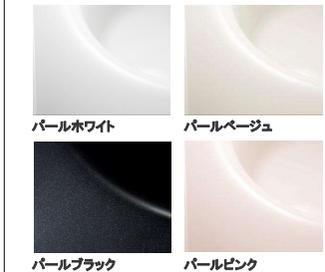
保温浴槽 II



5時間経っても 2.5℃以内の湯温低下。*

* 浴槽内の湯温を室温との温度差を10℃以内とし、かつお湯を5分間保温した際の湯温低下率。

● 浴槽カラー (人大浴槽 4色)



パールホワイト パールベージュ パールブラック パールピンク

● 浴槽エプロン



断熱組みフタ 細みフタ ポップアップ排水栓 ピュアホワイト ミディアムグレー ミディアムベージュ

■ カウンター



●ウェーブカウンター



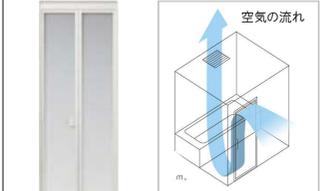
ピュアホワイト ベージュ ライトブラック

■ ミラー / 収納棚



鏡型スリムミラー ライトシェルフ(2段)

■ ドア H=2000 or 2150



スキットドア 換気口をドアの上に。お掃除性と換気性能を両立。

■ タオル掛け



●タオル掛け A (樹脂ホワイト)

■ アクアマーブル人造大理石浴槽 / 選べる浴槽

アーチ浴槽



腕をのせてくつろげるアームレスト、手でつかみやすいフランチ形状。脚も伸ばしてゆったり。

エスライン浴槽



浴槽内ベンチ付きで、半身浴や親子入浴もゆったり。思いのまま。 ※ 1216 ではお選びいただけません。

キレイが長く続く、フッ素配合新素材の浴槽

●カラーラ柄

天然の大理石を模した、流れ模様を再現。ひとつひとつ異なる表情を持った、深みや奥行き感のある浴槽です。



カラーラホワイト



カラーラベージュ



カラーラグレー

●ライト柄

ベーシックな単色の品揃え。素材の特性を活かした、淡く柔らかな色味を取り揃えました。



ライトホワイト



ライトベージュ



ライトローズ

●浴槽エプロン



ピュアホワイト



ミディアムグレー



ミディアムベージュ



ポップアップ排水栓

■ 壁柄 グレードアップ 壁高さ H=2000 or 2150

Bグレード (オールパネル 4面同柄)



モザイク硝子ブルー柄



モザイク硝子ブラウン柄



ドラマホワイト柄



オールパネル 4面すべてを同一柄で統一。



アンティークブラック柄



アンティークブラウン柄



サニールベージュ柄



ダークマーブル柄



クレマストーン柄



ウォールナット柄



チェリー柄



メイプル柄



フラクランドMライン柄



ヘーゼルブランドMライン柄



グリーブランドMライン柄

■ 照明 グレードアップ



●ダウンライト照明 (1616:3灯)

シンプルなデザイン。浴室をやわらかく照らします。



●スクエアLED照明

カットガラスをモチーフに、キラッと光る四方エッジで高級感を演出します。
*実際の現場納入は1灯になります。



■ 照明 グレードアップ (フラットライン LED照明 FZ)



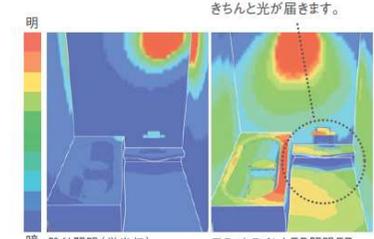
バスルームを心地よく照らす長寿命なLEDのあかり。

●フラットライン LED照明 FZ

快適なバスタイムのための照度設計。

ライン状のスマートなフォルムで浴室を引き立てるあかり。LEDだから省エネ、長寿命。浴室内の空間照度を確保しながら、足元や床のスミもしっかり照らすので、おそうじラクラクです。

◎浴室内照度分布図



洗い場側はカウンター下にもきちんと光が届きます。

- 条件: 浴室サイズ 1616 壁高さ H2150 mm
- 当社の解析検証結果

■ シャワーヘッド変更 (エステケア シャワー)



肌の皮脂汚れまで、きれいにできるシャワー。エステケアシャワー

手元で操作できる止水ボタン



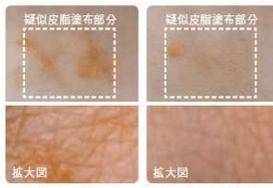
水流とマイクロバブルで、肌表面の皮脂汚れをすっきり除去。

◎エステケアシャワーの皮脂汚れ洗浄メカニズム



マイクロバブルで、洗浄率 99.8%。短時間で、すっきりきれいに。

◎洗浄力比較 (手の甲に塗布した疑似皮脂の洗浄後写真)



※ 大阪ガスグループの調査機関(株)エルネットとの共同検証。評価方法は、独自所定の試験方法、評価基準による。
※ 疑似皮脂は、人の皮膚成分を分析し人工的に生成したものです。

■ シャワーヘッド変更 (新W 節水シャワー)



●新W節水シャワー (メタルヘッド)



従来に比べ約2倍ワイドな散水

ささっとワイドモード



従来型※2 より 約36% 節水
流量:6.4L/分 ※4

e モード - からだ洗い -



従来型※2 より 約15% 節水
流量:8.5L/分 ※4
水勢:約1.5倍 (eモード比)

ハードモード - からだ洗い -



従来型※2 より 約36% 節水
流量:6.4L/分 ※4

ささっとワイドモード - おふる洗い -

■ 暖房換気乾燥機 グレードアップ

●「ナノイー」搭載 暖房換気乾燥機



エコナビ運転中に「ナノイー」を浴室内に放出し、空気中に浮遊するカビを抑制。



ナノイー とは

「nanoe (ナノイー)」は、水に包まれた微粒子イオン。

詳しくは <http://panasonic.jp/nanoe/> をご覧ください。

1nm (ナノメートル) = 10億分の1m (メートル)

- 水でできた粒子
- OHラジカル
- 電子
- pH 弱酸性
- サイズ 約5nm ~20nm

■ 組みフタフック 変更



●組みフタフック(メタル)

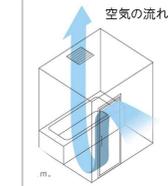
■ 物干しバー(追加用)



■ ドア H=2000 or 2150



スイングドア
ホワイト 履差 5mm



■ ドア外タオル掛け



スイングドア用 (ホワイト枠)

■ 水栓金具 変更 (ソケットレス水栓)

シンプルで美しい、メタリックのフォルム



ブラック

ホワイト

●ソケットレス水栓 (メタルハンドル)
吐水バンプなし / シルバーホース



メタルワンタッチシャワーヘッド
シャワースライドバー (メタル)

■ 収納棚 変更



●クリアシェルフ (2段)

■ 収納棚 変更



●ワイヤーシェルフ (2段)

■ ミラー 変更 (セミワイドミラー) + スライドバー変更



- セミワイドミラー +
- 握りバー兼用スライドバー

※セミワイドミラーをオプション選択した場合、16V型バステレビの選択はできません。

■ 水栓金具 変更 (スクエア壁付け水栓)

フラットで、洗練された印象を与える水栓



●スクエア壁付け水栓 (メタルハンドル)
吐水バンプなし / シルバーホース



メタルワンタッチシャワーヘッド
シャワースライドバー (メタル)

■ タオル掛け 変更



●タオル掛け B (メタル)

■ タオル掛け 変更



●ワイヤーハンガー

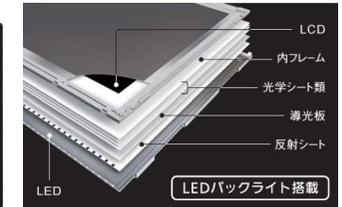
■ 地デジ対応バステレビ 16V型 (B-CASカード内蔵タイプ)



大画面で見やすい 16V型



画面はハメコ合成です。



■ 排水口 変更 (ささっとキレイ排水口)

ささっとキレイ排水口

フッ素系特殊コーティングで、汚れが付きにくい排水口。ゴミが集まりやすく、捨てやすい形状です。



<ヘアキャッチャー>
フッ素系特殊コーティング

<封水筒>
無臭メリによる比較実験



コーティング 無
コーティング 有



■ 握りバー 追加



●I型握りバー (樹脂製 ホワイト)
長さ: 600mm

■ 握りバー 追加



●I型握りバー (クロムメッキ)
長さ: 600mm

■ スリムミラー + コンパクトミスト (ミラー変更 + 機能追加)



●スリムミラー



コンパクトミスト

- ミストシャワーで効果的に発汗
…湯音と同じ40℃前後のミストシャワーが8箇所から噴出。やさしい霧のベールで身体を包みます。
- 心拍数を抑えるやさしいシャワー
…湯船に浸かる入浴に比べ、身体への負担も少なくなります。
- わずか約1分のスピード浴室乾燥にも
…40℃前後のミストが一気に広がって、浴室を約1分で約20℃に暖めます。

洗面ドレッシング
Cline [シーライン]
W = 750



※イメージ写真

<p>鏡面</p> <p>タイプA</p> <p>ホワイト(鏡面)</p>	<p>木目柄</p> <p>タイプB</p> <p>ソフトウォールナット柄 ソフトオーク柄</p>	<p>アルペロ柄 (受注生産品)</p> <p>タイプC</p> <p>アルペロホワイト柄 アルペロブラック柄</p>	<p>単色柄</p> <p>ホワイト</p>	<p>タオル掛け</p> <p>QCQR53</p> <p>ライン取っ手に取付けできます。</p>
<p>OPTION</p> <p>ペリテイス柄 (受注生産品)</p> <p>ウォールナット柄 チェリー柄 オーク柄</p>		<p>ペリテイス柄クラフトレーベル (受注生産品)</p> <p>ブラックオーク柄 ネイビーオーク柄 ブルーグレーオーク柄</p>		<p>取っ手</p> <p>取っ手 (MJG) 取っ手 (MJD)</p> <p>ライン取っ手</p> <p>※タイプBペリテイス木目柄クラフトレーベルの3柄にはハンドル取っ手を採用。柄と取っ手の組み合わせは固定です(選択できません)。</p>

■ ミラーキャビネット



●スタンダードLED3面鏡 モデルパネル (手元部パネル仕様)

吸水コーティング加工で、くもり止めヒーター不要。
電気代ゼロのくもり止めミラー。(センターミラーのみ)



- **湯気の中でもクリア**
湯気にあたってもくもらず、お風呂上がりでもすぐに使えます。
- **全面クリア**
ミラー全面にくもり止めが施され、大人から子供まで快適に使えます。
- **電気代ゼロ**
ヒーター不要で、電気代がかからない上、消し忘れの心配もなし。



■ 内部収納 (すっきり家電収納)

パナソニックならではの、小物家電も収納しやすいキャビネット。



- **縦型ドライヤー収納ゾーン**
- **大型ドライヤー収納ゾーン**
- **充電家電収納ゾーン**
- **内部コンセント**
- **外部コンセント 照明スイッチ**
- コンセント×3個 (うち収納×内2個) 合計1400W
- 照明スイッチ×1個
- 可変トレイ×5個
- クレンジングトレイ×1個

OPTION

■ タッチレス水栓



手をかざすだけで、すぐ水を出せる、止められる「タッチレス水栓」



●ここがセンサー部分
上部5cm内で反応
操作は手をかざすだけ
止め忘れでも
約10秒後に止水

■ フロートプラン



【幕前板・側板・棚板について】
ペ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Oの棚板・側板はホワイトとなります。

■ 人造大理石製 ボール一体型カウンター

●ポリエステル系人造大理石 ボール一体型カウンター

両サイドにはタオル・メイク小物が並べられ、ドレッサー感覚で使えます。
水栓まわりは一段低く、濡れても大丈夫な洗面小物が置けます。



幅 750 mm
ボール容量 12L

■ 水栓金具

●マルチシングルレバーシャワー水栓

- スゴピカタイプ
- メッキタイプ



吐水部を左右に90度首振りできる
ヘッドは引出して、お掃除や花瓶の水入れなどにご利用頂けます。

■ フロアキャビネット



●引き出しタイプ

ベーシアシャワートイレ(フチレス)

INAX



写真はカタログによるイメージです。
見積内容とは異なりますので、ご注意ください。



機能一覧	
<ul style="list-style-type: none"> キレイ機能 ハイパーキラミック(ISO抗菌準拠) パワーストリーム洗浄 女性専用レディスノズル スッキリノズルシャッター ノズルそうじ ノズルオートクリーニング ノズル先端着脱 キレイ便座 便フタワンタッチ着脱 抗菌樹脂(ISO抗菌準拠) 	<ul style="list-style-type: none"> 超節水ECO6(大6L、小5L) スーパー節電 ワンタッチ節電(8h) 電源スイッチ 洗浄機能 おしり洗浄(泡ジェット洗浄) おしりワイド洗浄 おしりマッサージ洗浄 ビデ洗浄(泡沫ソフト) ワイドビデ洗浄 ノズル位置調節
<ul style="list-style-type: none"> エコ機能 	<ul style="list-style-type: none"> 快適機能

カラーバリエーション

□ BW1 ビュアホワイト	□ BN8 オパールホワイト	□ LR8 ピンク	□ BB7 ブルグレー

リモコンデザイン

壁リモコン

キレイ機能

パワーストリーム洗浄



強力な水流が便器鉢内のすみずみまわりを洗い流します。

フチレス形状



フチを丸ごとなくし、サッとひと拭き、お掃除ラクラクです。

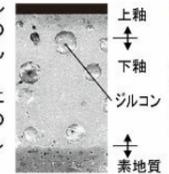
ハイパーキラミック

キズ、汚れに強く、銀イオンパワーで細菌の繁殖も抑えます。

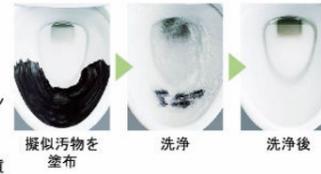


キズ汚れに強い

高硬度のジルコンを釉薬の表面まで含んでいるので、キズがつきにくく、汚れの付着を軽減します。



汚物汚れに強い



紙巻器



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

タオルリング



スタンダードシリーズ タオルリング
KF-91

しっかりエコ

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。

ECO6

超節水エコシックス シリーズ

大洗浄6L、小洗浄5Lの「超節水ECO6トイレ」。
従来品*(大13L)と比べ約**60%**の節水を実現。
2日でおフロ1杯分以上(248L)節約ができます。
また、水道料金なら年間約**12,000円**もお得です。

※1989~2001年発売品



2日でおフロ1杯以上の節水効果
(おフロ1杯を180Lで計算)

年間約**12,000円**節約できます。

[試算条件]4人家族(男性2人、女性2人)が大1回/人・日、小3回/人・日使用した場合で算出。[引用元]省エネ・防犯住宅推進アプローチャック[単価]上下水道:265円/m³(税込)

コンパクトなフォルム

コンパクト設計の奥行760mmなので、空間をより広々でき、ゆとりを生み出します。



手洗しやすいフォルム

手の洗いやすさを考えた、広くて深い手洗鉢です。



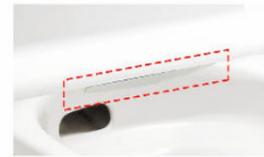
キレイ便座

汚れが入りやすいつぎ目がありません。新素材により気になる便座裏の汚れもサッとひと拭き、お掃除ラクラク。



スッキリノズルシャッター

使わないときはノズルを収納。男子小用時などの汚れの心配もなく、ノズルはいつも清潔。シャッターは着脱可能なので、お手入れも簡単です。



女性専用「レディスノズル」

LIXILはノズルが2本。おしり洗浄用ノズルとは別に、女性にやさしいビデ洗浄用ノズルを搭載しました。



ノズル先端着脱

ノズルの先端を取り外してカンタン交換可能です。



◆お願い
商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品見本でお確かめください。
商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
表示価格は、商品代み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。
掲載内容及び写真・図版の無断転載はたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

株式会社 LIXIL

AG916200583-01



LIXILの環境への取組が業界トップランナーとして環境大臣より認定されました。
LIXIL長期保証サービス
詳細はWEBをご確認ください

MARLESS II Class.S [マーレスIIクラスS]

擦り傷や汚れに強く 永く続く美しさが人気。
 マーレスIIクラスSタイプは、最新トレンド厳選16柄を採用したインテリアシリーズ。
 ワンクラス上のモダンインテリアを実現します。



Handle



ハンドル (空錠)
DKHP20FB(R/L)



ハンドル (空錠)
DKHP20JB(R/L)



引手 (空錠)
QMH12AB



引手 (表示錠)
QMH12TB



収納取手
CMH15B

Device



ビボット丁番



窓枠・巾木色

Color

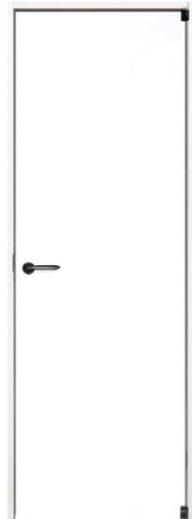
クラスS

J色 純粋白 単色	P色 ピースフル ホワイト	Q色 クワイエット エルム	T色 トンデイス モーグ オーク	A色 アンブル オーク	E色 エカント ノーチ
L色 レオパ リサンダー	Y色 イールド ノーチ	N色 ナスタ エルム	R色 リファイン エルム	M色 マイスト アラム	I色 インペリアル ブラック
U色 アーバン ウォール	B色 ブリスク ウォール	V色 ビンテージ クラフト	S色 スレンダー クラフト	玄関収納カラー 単色ホワイト (鏡面) 単色ホワイト (マット)	

マーレスII

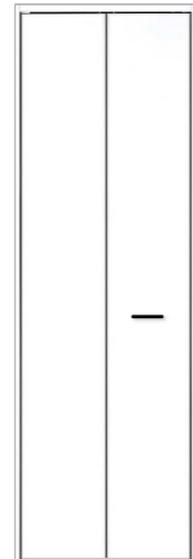
K色 ココア	C色 センター	G色 ガゼル	F色 ファイン	W色 木目 ホワイト
--------	---------	--------	---------	---------------

居室



No.15 フラット

居室 CL



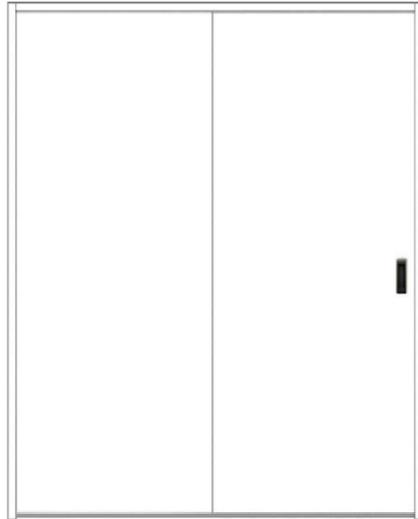
クローゼット0.5間用

トイレ



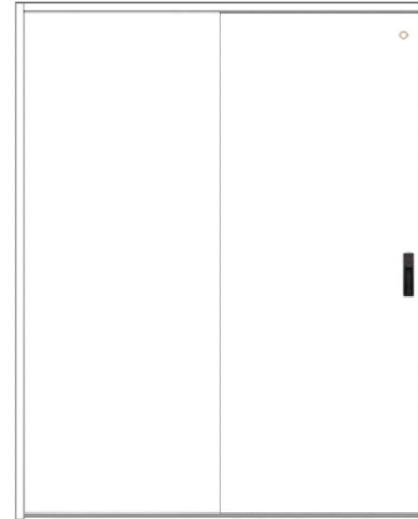
No.15 フラット
(表示錠・明り窓付)

LDK



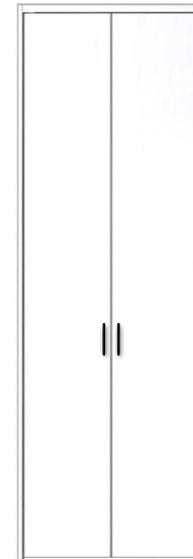
No.15 フラット

洗面所



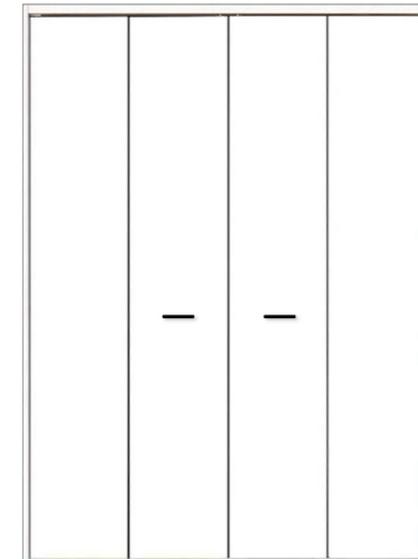
No.15 フラット
(表示錠・明り窓付)

収納開戸



観音収納

居室 CL



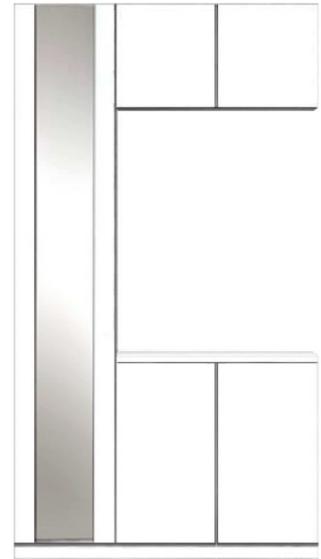
クローゼット1.0間用

玄関収納



800ツール ミラー装着
靴収納可能数：約36足

玄関収納



1200ツール ミラー装着
靴収納可能数：約42足

MARLESS II Class.S [マーレスIIクラスS]

擦り傷や汚れに強く 永く続く美しさが人気。
 マーレスIIクラスSタイプは、最新トレンド厳選16柄を採用したインテリアシリーズ。
 ワンクラス上のモダンインテリアを実現します。



Handle



ハンドル (空錠)
DKH65AS



ハンドル (表示錠)
DKH65TS



引手 (空錠)
QKH11AMS



引手 (表示錠)
QKH11TMS



収納取手
CKH13S

Device



左右兼用丁番



窓枠・巾木色

Color

クラス

J色 純粋白 単色	P色 ピースル ホワイト	Q色 クワイエット エルム	T色 トンデイス モーグ オーク	A色 アンブル オーク	E色 エカント ノーチ
L色 レオパ リサンダー	Y色 イールド ノーチ	N色 ナスタ エルム	R色 リファイン エルム	M色 マイスト アラム	I色 インハ リアル アラム
U色 アーバン ウォール	B色 アリスク ウォール	V色 ビンテージ クラフト	S色 スレンダー クラフト	玄関収納カラー 単色ホワイト (鏡面) 単色ホワイト (マット)	

マーレスII

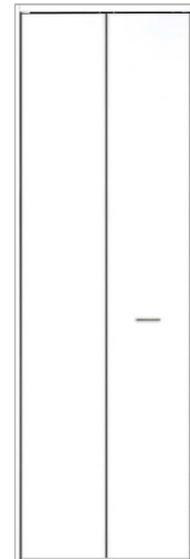
K色 コブ	C色 センター	G色 ガゼル	F色 ファイン	W色 木目 杓目
-------	---------	--------	---------	-------------

居室



No.15 フラット

居室 CL



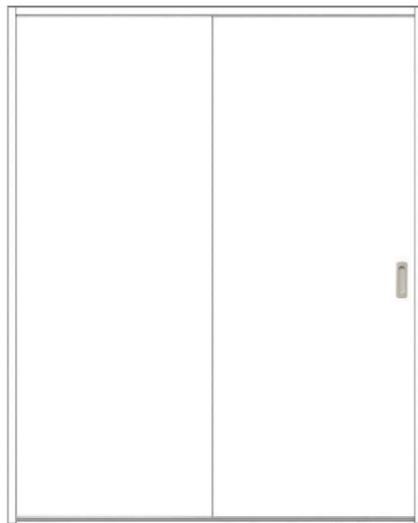
クロセット0.5間用

トイレ



No.15 フラット
(表示錠・明り窓付)

LDK



No.15 フラット

洗面所



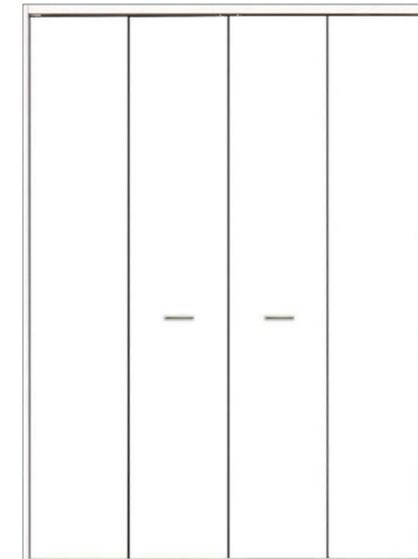
No.15 フラット
(表示錠・明り窓付)

収納開戸



観音収納

居室 CL



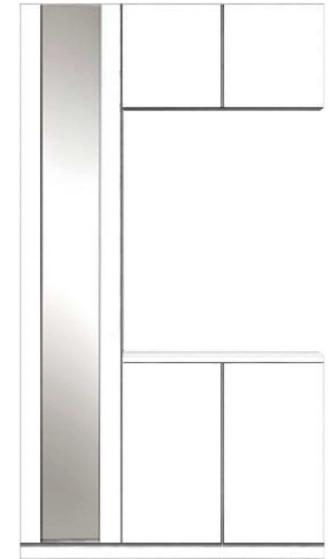
クロセット1.0間用

玄関収納



800ツール ミラー装着
靴収納可能数: 約36足

玄関収納



1200ツール ミラー装着
靴収納可能数: 約42足

印刷物につき実際の色柄とは多少異なっています。改めてサンプル等で確認下さい。

国産の植林木を合板に採用した環境配慮型のフロアです。

- 合板に国産材の植林木を使用した環境配慮型の商品です。(本製品に対する合板の重量比:約6割)
 - シート表面のEBコート層(※1)が傷や汚れから表面を保護し、美しい外観を保ちます。
 - シート下地にハードベースを入れた、物の落下や静荷重、キャスターによる傷がつきにくい仕様です。
- ※1: EBとは、ElectronBeam(電子線)の略語。EB(電子線)硬化樹脂コーティングで仕上げています。



IMAGE

PERFORMANCE

F☆☆☆☆ クラックレス ノンワックス 床暖房対応



静圧荷重傷に強い

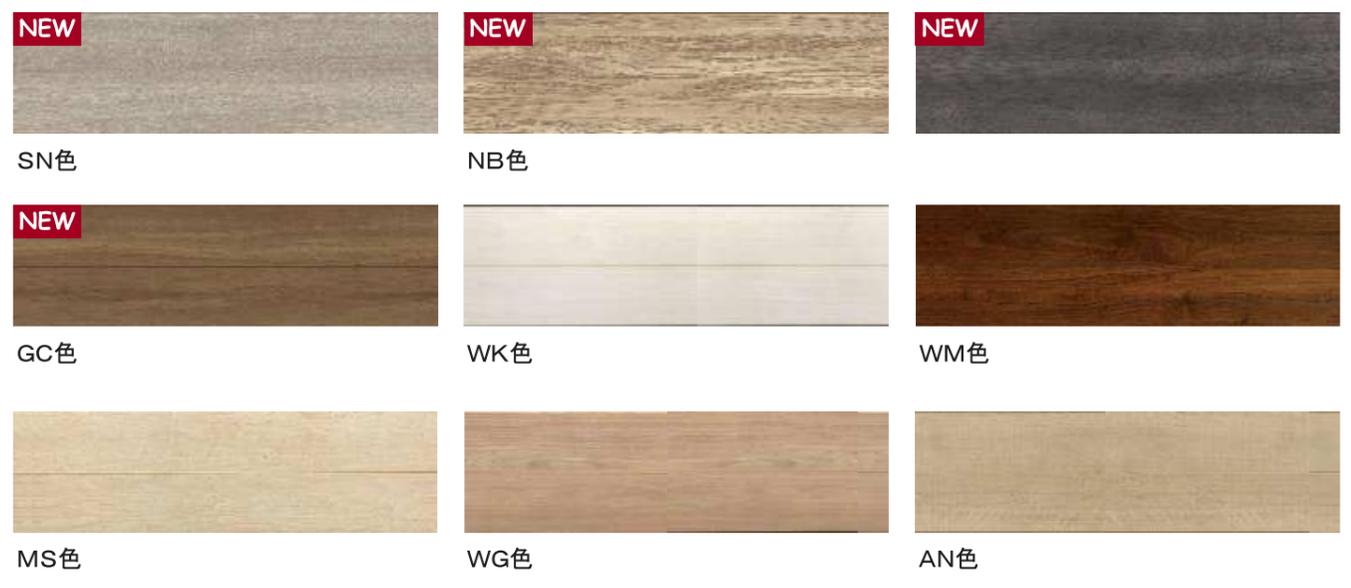


衝撃落下傷に強い



キャスター傷に強い

木目調フロア(シート) / 環境配慮型 タフユカNEO
C O L O R



木目調上框・付框(シート)
上框・付框(木目調)

タフユカNEOに対応した色柄で、インテリアをトータルコーディネート。



IMAGE



集成材タイプ(材質:ゴム集成材)
イースタンオーク集成階段

ムク集成材ならではの重厚感きわだつ階段です。
タフユカNEOに対応した8色をニューラインナップ。(※近似色塗装)

F☆☆☆☆ ムク集成材 プレカット加工対応



IMAGE



*1 WK色、J色は塗り潰し塗装仕上げになります。

丸棒手摺 / ゴム集成材
C O L O R





リアラ (RL-SWA・石目調ホワイト)

※イメージのため、取付物品等は異なります。

Reala リアラ

New Release!

ワックス不要でお手入れラクラク。
サニタリーにも対応できる
石目調化粧シートフロア。

- トイレ・サニタリーに使用できます。
- ワックスがけが不要なフロア。
- 釘留めによる表面の釘跡が出にくい実形状を採用しています。
- 床暖房用フロアとして使用できます。

■性能

トイレ対応	耐汚れ	耐電気カーペット ブラックレス	低VOC
抗菌	耐車イス	床暖房対応	F★★★★
ワックス不要	耐擦りキズ		複合1種フローリング (低ホルムアルデヒド) JPIC-FL57

化粧シート貼り 12mm厚(303mm幅) 表面:化粧シート 梱包入数:3枚入(0.5坪)



石目調ホワイト

RL-SWA



石目調ベージュ

RL-SBE

ワックス不要：ワックスがけについて

- リアラは弊社通常塗装品と比べ、キズ・汚れ等が付きにくくなっています。ワックスがけをしなくても日頃のお手入れで充分です。
- 日頃のお手入れはゴミやほこりを取り除き、乾いた雑巾やモップで拭いてください。乾拭きで落ちない汚れは、固くしぼった雑巾で汚れを拭き取ってください。また、汚れに応じて中性洗剤やアルコール等を使用して拭き取ってください。
- キズがついてしまった場合や軽微なツヤムラがある場合、また長期的にご使用後は下記ワックスを塗布してください。
(株)リンレイ：ハイテックフローリングコート

基 材	合板
表 面	化粧シート+硬質層
表面仕上げ	抗菌処理、 ハードコート仕上げ
寸 法	303×1,818×12mm
梱 包 入 数	3枚入 (0.5坪)

●特長 ※写真はイメージです。

					
ワックス不要 ワックスがけが不要なフロア。汚れやキズが付きにくく、日頃のお手入れもカンタン。また、表面に安全性の高い抗菌処理を施し、各種細菌の繁殖を抑制します。	耐汚れ トップコートに強靭な塗装を施しているため、水や汚れが染み込みにくい床材です。食べこぼし等も拭きとれます。 ※水やコーヒー、醤油、薬品などをこぼした場合はすぐに拭き取ってください。	耐車イス 車イスを使用してもキズが付きにくい床材です。 ※車外からご使用になった車イスを乗り入れた際、付着した土砂のため床表面にキズが付きやすくなります。付着した土砂はよく取り除いてください。	耐擦りキズ 擦りキズが付きにくくなっています。 ※使い方や足先の材質・形状によってはキズがつく場合がありますのでご注意ください。(キズが全くつかないというわけではありません。弊社一般フロアと比較してキズが付きにくい床材です。)	耐電気カーペット・床暖房対応 床暖房対応で、電気カーペットもご使用いただけます。 ※電気カーペットと床暖房の併用はしないでください。 ※電気カーペットの長期間のご使用や使用条件によっては床材と床との間に熱気のあるシートやカーペットを敷いて保護してください。	トイレ対応 水に強く、洗面・脱衣所にも使用できます。 ※トイレ・サニタリー空間に施工される場合は、必ずかみ合部と壁際、配管まわりのフロアの木口面にシーリング処理をしてください。

※写真は印刷のため実物とは色や質感が異なります。現物のサンプルなどでご確認ください。

1-1609-026

FLOOR



耐水石目調フロア 【トリフォルテ】

耐水性*1を考慮したサニタリー向けフロアです。

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いただけます。
*1：常時水掛りとなる場所にはご使用できません。

PERFORMANCE フロア表面の「EBコーティング層」が、傷、汚れから、美しい床面を守ります。

静圧荷重傷に強い



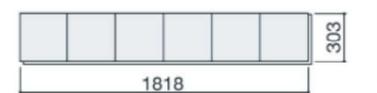
衝撃落下傷に強い



キャスター傷に強い



■平面形状



■断面形状



- その他性能：耐アンモニア、床暖房対応、ノンワックス対応

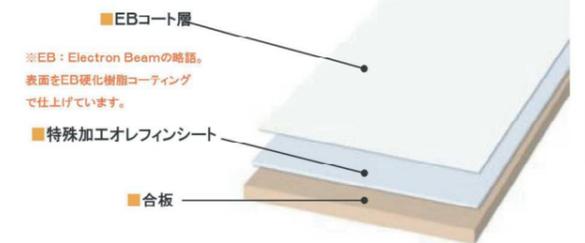
COLOR



MP色 (ビュアマール)

●印刷物につき実際の色柄とは多少異なります。改めてサンプル等で確認下さい。

フロア表面の「EBコーティング層」が、ペットがつけるキズや汚れから、美しい床面を守ります。



17年標準仕様 防火サッシ

LIXIL 防火戸FG

国土交通大臣認定 防火設備 ハイブリッド窓 複層ガラス

窓に求められるすべての価値を兼ね備えた、高性能ハイブリッド窓。



引違い窓

※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。)



単体引違い窓



面格子付引違い窓



シャッター付引違い窓

ドア



採風勝手ロアFS

装飾窓



縦すべり出し窓



縦すべり出し窓T/F (オペレーター) (FIX窓内押縁タイプ)



上げ下げ窓FS



面格子付上げ下げ窓FS



FIX窓 (内押縁タイプ)



横すべり出し窓



高所用横すべり出し窓



内倒し窓



外倒し窓



開き窓テラス

カラーパレエション

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

※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。



暑さ・寒さに悩まされない、快適な住まいへ
快適さと同時に、カラダへのやさしさにも
つながります。

防火戸FG-L
[Low-E複層ガラス]

熱貫流率
2.33
W/(m²・K)
以下相当窓

高断熱窓をはじめ断熱化された住まいは、部屋ごとの温度差を抑えることができます。寒くなりがちなトイレ、廊下、浴室などの温度差を少なくすることは高齢者に起こりやすい冬のヒートショック対策に効果的です。

※平成28年省エネルギー基準 建具とガラスの組合わせによる開口部の熱貫流率(一般複層ガラス/Low-E複層ガラス(空気層10mm以上))

フレームをスリム化しガラス面積最大化

防火戸FG-Lは、アンカー式グレチャンを採用することで、ガラスとフレームを一体化。フレームの極小化とガラス面積の最大化により、優れた断熱性能を実現しています。



Low-E複層ガラス グリーン

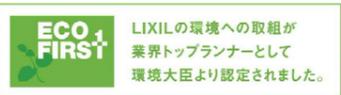
特殊金属膜と中空層のダブル効果で冬でも暖か。

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、室内の熱を逃がしません。

※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



◆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。
・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。
・掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)



株式会社LIXIL

TP201703019561

17年標準仕様 玄関 (株)マイライフプランニング

G I E S T A 2 断熱玄関ドア ジェスタ2防火戸

片開き



□ S11型



S型ハンドル
プラストシルバー

※他種ハンドルには変更できません。

S1A型



室外側

室内側

シャンパン
レッド



パール
ブルー



ナチュラル
ホワイト



ポリッシュ
シルバー



チェス
ナット



バイン



□ P16型



A型ハンドル
プラストシルバー

※カタログ写真はF型ハンドルになっています。

A1A型



室外側

室内側

エクリュ
アイボリー



クリエ
ラスク



ハンドダウン
チェリー



クリエ
ダーク



シュガー
オーク



ミディアム
チェリー



アンティーク
オーク



トリノ
バイン



クリエ
モカ



アイリッシュ
バイン



ゼン
オーク



□ D32型



D型ハンドル
シルキーマットブラック

D3A型



室外側

室内側

エクリュ
アイボリー



アイリッシュ
バイン



アンティーク
オーク



リーフ
グリーン



ハンドダウン
チェリー



シュガー
オーク

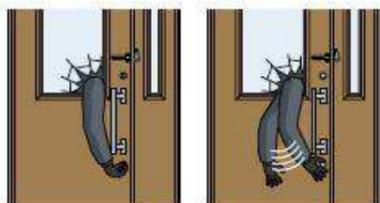


ポート
マホガニー



ガラス破り対策に有効な「セキュリティサムターン」

ボタンを押すだけで、サムターンの取り外しが可能。外出時や就寝時に外しておけば、万が一ドアや窓ガラスに穴をあけられても、「サムターン回し」で開けられる心配がありません。



こじ破りに強い3つの鎌付デッドボルト



『防火戸 FG-E ジェスタ』の玄関ドアは、ピッキング対策に効果的な2ロックを標準装備。さらに、上部ロックに2つ、下部ロックに1つ、鎌付デッドボルトを採用することで、「こじ破り」に対する抵抗力を高めています。



玄関ドアと枠のかみ合わせが強化され、防犯性能を向上。



お手入れ簡単な「シャッター付シリンダー」

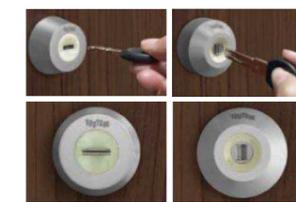
玄関ドアの中で最も精密な部分であるシリンダーを保護するため、カギの差し込み部分にシャッターを装備しました。操作性を損なうことなく、シリンダー内部へ砂やホコリが入り込むのを防ぐことができるので、メンテナンス性も向上します。



暗くなると光ります



S型ハンドルの場合
※シャッターおよび蓄光機能は付いておりません。



DN(ディンプル)キー W(ウェーブ)キー



LIXILの環境への取組が業界トップランナーとして環境大臣より認定されました。

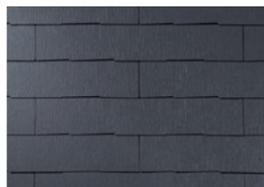
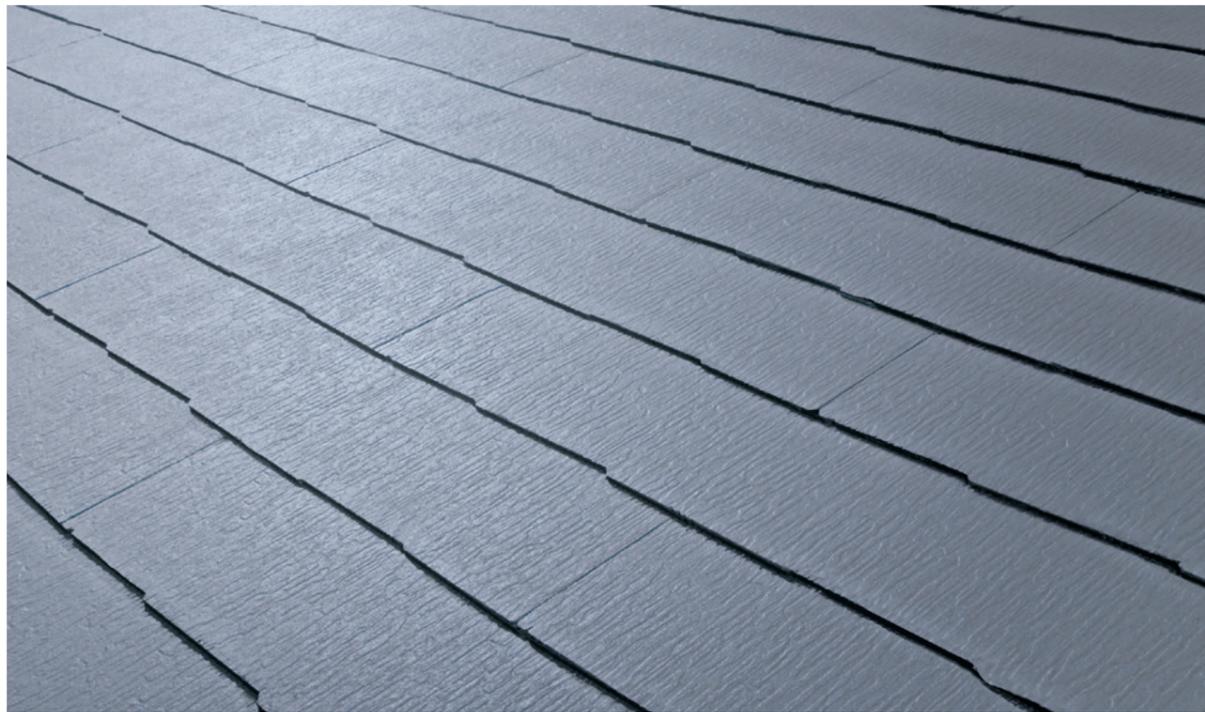
※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

◆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。
掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)

TP201703004608



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。



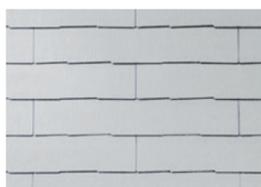
CC262W
ネオ・ブラック



CC275PW
パール・グレイ



CC235PW
アイス・シルバー



CC225PW
シルバー・ホワイト



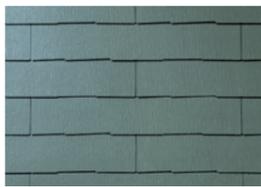
CC221PW
ココナッツ・ブラウン



CC241W
ウォルナット・ブラウン



CC247W
アイリッシュ・グリーン



CC277W
ウェザード・グリーン



CC291AW
グラス・ブラウン



CC223AW
メロウ・オレンジ



CC226AW
ミッドナイト・ブルー



CC293AW
ボルドー・レッド

印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。(2019.07)

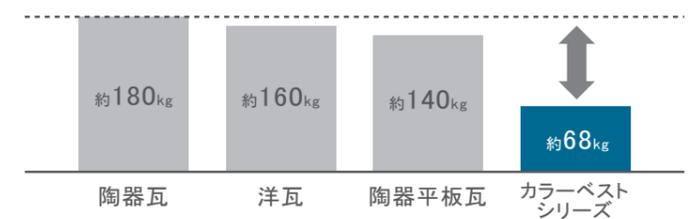
耐震性

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には、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



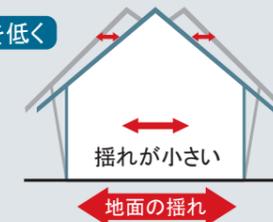
地震に有効な「軽い屋根」のメカニズム

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」



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設しています。

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

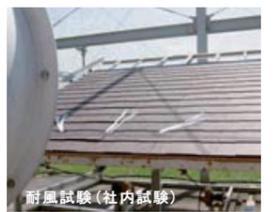
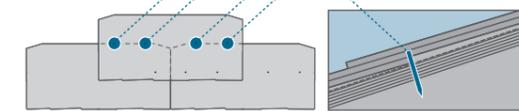
耐風性能

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屋根材は耐風性を充分に考慮した設計。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。



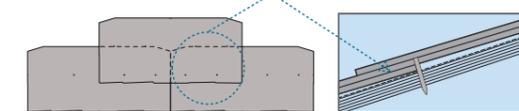
防水性

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。



屋根で住まいをクールダウン。新しい性能を備えた屋根材。

COLOR BEST 遮熱GLASSA (遮熱ガラス・シリーズ)

コロニアル遮熱ガラス



耐久性グレード ★★★ 色10年保証	保証 製品 本体	厚み 5.2mm	1坪当たりの重量 約68kg	一般名称 平形屋根用スレートφ5.2 (一文字)	適用地域 一般地域 ○ 積雪地域 ○ 多雪地域 ×	屋根30分耐火構造 FP030RF-1834(1) (硬質木片セメント板18mm以上)	不燃材料認定番号 NM-2093
--------------------------	----------------	-------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------	---	---------------------



環境技術実証事業 ETV 環境省

コロニアル遮熱ガラスの効果が、環境省の環境技術実証事業でも実証されました。

環境省による「環境技術実証事業」とは、すでに実用化された先進的環境技術を第三者機関が客観的に判断し、その普及を促進する事業です。コロニアル遮熱ガラスは発売した年の年次で同事業の「ヒートアイランド対策技術分野（建築物外皮による空調負荷低減等技術）」において効果が実証され、環境省環境技術実証マークを取得しました。

カラーバリエーション

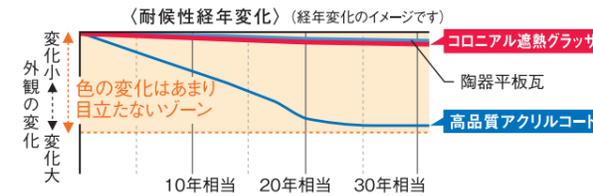
CC825PW ガラス・クールホワイト	CC835PW ガラス・クールシルバー	CC833PW ガラス・クールベージュ
CC823PW ガラス・クールオレンジ	CC862W ガラス・クールブラック	CC821W ガラス・クールブラウン
CC877W ガラス・クールグリーン	CC826W ガラス・クールブルー	CC893W ガラス・クールレッド

※光線の具合により色の見え方が異なります。※印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。(2019年7月)

ガラスコート+赤外線反射顔料で、美しさと心地よさをひとつに。

ガラスコートで屋根の美しさが長持ち。

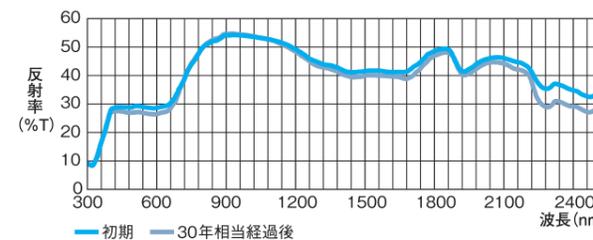
屋根材表層のコーティングに、紫外線に強い独自のガラスコートを採用。色あせの原因となる紫外線の影響を軽減することで、その発色や光沢を未永くキープし続けます。



耐候性とともに、遮熱性能も長期間持続。

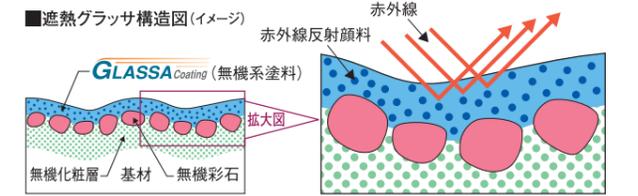
紫外線に強いガラスコートに赤外線反射顔料を配合した遮熱ガラスは、長期耐候性とともに遮熱性能も長期間キープ。30年相当の経年試験でも、その高い持続力が確認されています。

■耐候性試験分光光度計反射率測定データグラフ(ガラス・クールシルバー)



ガラスコートに赤外線反射顔料を配合。

赤外線を反射する特殊な顔料をガラスコートに配合。遮熱ガラスの表面で、高いレベルで太陽の熱を反射し、野地板への熱の伝達、さらには屋根裏への熱の侵入を抑えます。



赤外線の反射によって日射反射率も向上。

太陽光に含まれる光線のうち、熱線となる赤外線の反射率を大幅に高めることで、屋根全体の日射反射率もアップ。屋根材の蓄熱を抑えて、居住空間内部への熱の伝達を抑制します。

■日射反射率の比較 ※社内試験データです。JIS K 5675適合ではありません。



屋根の表面温度と屋根裏温度を下げて、室内の温度低下に貢献。

赤外線を反射することで屋根の表面温度と屋根裏温度の上昇を抑制する遮熱ガラス。単体の効果はもちろん、熱シャット工法を併用すればより一層の温度上昇抑制効果が得られます。

遮熱レベル	遮熱レベル1 ダーク系 (ガラス・クールブラック)	遮熱レベル2 ライト系 (ガラス・クールシルバー)	遮熱レベル3 ホワイト系 (ガラス・クールホワイト)
表面温度	試験基準温度 → -5℃	-11℃	-19℃
標準工法 屋根裏温度	試験基準温度 → -3℃	-9℃	-12℃
熱シャット工法 屋根裏温度	-12℃	-13℃	-18℃

■当社実験結果(最大温度差)

		コロニアル遮熱ガラス		
		遮熱レベル1 ダーク系 (ガラス・クールブラック)	遮熱レベル2 ライト系 (ガラス・クールシルバー)	遮熱レベル3 ホワイト系 (ガラス・クールホワイト)
表面温度	試験基準温度	-5℃	-11℃	-19℃
標準工法 屋根裏温度	試験基準温度	-3℃	-9℃	-12℃
熱シャット工法 屋根裏温度		-12℃	-13℃	-18℃

2011年7月・2012年7月・2013年7月測定データ 場所:滋賀県湖南市 屋根勾配:6寸 屋根面積:23m² 断熱材なし 換気棟あり

◎年間の冷暖房エネルギーを約3%*削減し、省エネに貢献。

屋根裏の温度低減により、室内への熱の伝達を抑え、省エネへの貢献が期待される遮熱ガラス。当社が行ったシミュレーションでは、当社従来品に比べ、年間の冷暖房エネルギーを約3%削減することがわかりました。

※当社従来品比(コロニアルガラスブラック) 京都府立大学尾崎教授による温湿度予測ツール「THERB」(国土交通省品確法の特別評価方法認定ソフト)を使用した算出値です。【計算モデル】床面積121m²の住宅をモデル化(屋根標準工法+天井無断熱、外壁SD通気工法+GW50mm)【外部環境】拡張アメダス気象データ標準年(2000年版/大阪地域)に基づく【空調条件】冷房26℃(6~9月)、暖房20℃(12~3月)、実生活を想定した空調運転*年間の冷暖房負荷は計算に基づく目安であり、建物形状、地域、生活環境等により異なります。



サインポスト

フェイス

FASUS

FF 前入れ前出しタイプ



■ カラーバリエーション



鑄鉄ブラック色



ステンシルシルバー色



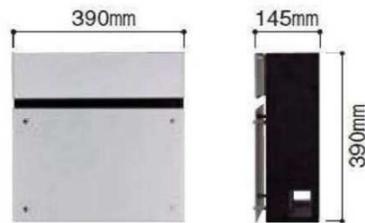
漆喰ホワイト色



エイジドブラウン色

● シンプル & スリム設計

奥行を抑えた設計(前入れ前出し)。スタイリッシュモダンやナチュラルモダンなど、様々な住宅のエントランスを彩ります。



● 細部まで使いやすさに配慮

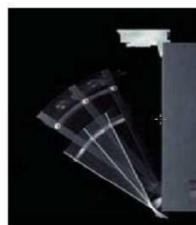
【天蓋保持機能】

天蓋は、約90度上げた状態でロックされるので、投入・取り出しは天蓋を上げたまま行えます。雨天時には雨よけの庇としても効果があります。



【取り出し口蓋はゆっくり開閉】

正面の取り出し口蓋は、当社独自の「ゆっくり蓋・パタンレス」機構を採用。開閉が静かで、指詰めにも配慮しています。※ 取り出し口蓋は約55°までオープン。内容物が取り出しやすい角度です。



● 中身が濡れにくい構造

ポスト内に雨水の排水経路を確保。



※ 当社品質基準をクリアしています。
※ 中身の濡れ防止のため、ポスト内の底面用透明敷板を同梱しています。

【倒れ防止アーム】

取り出し口蓋を開いた時の中身の転倒を防止。取出しやすさに配慮しています。



【収納物の確認が可能】

のぞき窓で、取り出し口蓋を開かずに中身を外から確認できます。※ のぞき窓は左右の両側面に設置。



● 角型 2号まで投入可能

通常は天蓋を上げて、大きな郵便物は先に天蓋を上げて、投入口(W333×H38mm)から投入できます。※ 角型 2号サイズは 240×332mm です。



大きな郵便物は先に天蓋を上げて投入できます。

● ダイヤル錠で防犯性に配慮

キー不要で、数字を回して施錠・解錠できるダイヤル錠付です。
※ ダイヤル錠施錠時は必ず1回転以上回してください。
※ 番号は変更・指定できません。



※ 取付けに関しては、別途、取付け可能な部材やポールについてお問合せ下さい。

OPTION



ポールに取り付け ※



エントランスポールに取り付け ※

エクスポスト
デザインタイプ D-1型



手づくり感のあるデザインと安心の機能。



アッシュグレー



マイルドブラック



ラスティブラウン

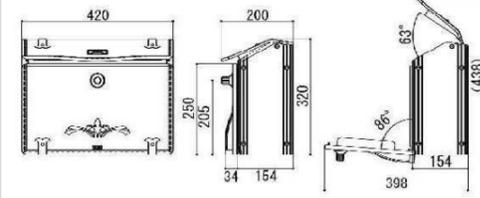


セレスティアルブルー



タータングリーン

● 寸法図 (単位mm)



※写真はイメージです。見積り内容とは異なります。

狭小地にも便利な上入れ前取り出し

後ろのスペースを気にせずに取り付けできます。雨に濡れにくいように、上蓋の開きを制限しています。



壁付け



投函



取り出し

ダイヤル錠

デザインされたダイヤル錠を標準装備。防犯性を高めます。



欧風住宅にマッチ

欧風住宅スタイルに調和する5色をラインナップ。やわらかな色彩がヨーロッパの雰囲気を感じさせます。



ファンクションユニット ユーロブリーズ オプション

アンティーク調のデザインが冴える、上質感あふれる機能ポール。



<基本セット>
・ポール
・ポールカバーセット
・照明 (LEBJ-1型)



組み合わせ例

※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積り内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。

◆お願い

商品によっては、改良などにより仕様、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。
商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
表示価格は、商品代のみ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。 PRPSC0-150213-071a
掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。(許可なく転載・流用した場合、損害賠償が発生します。)



エコロジーでエコノミーな 高効率TES熱源機

ガスを効率よく使うための ハイクオリティ熱源機「エコジョーズ」

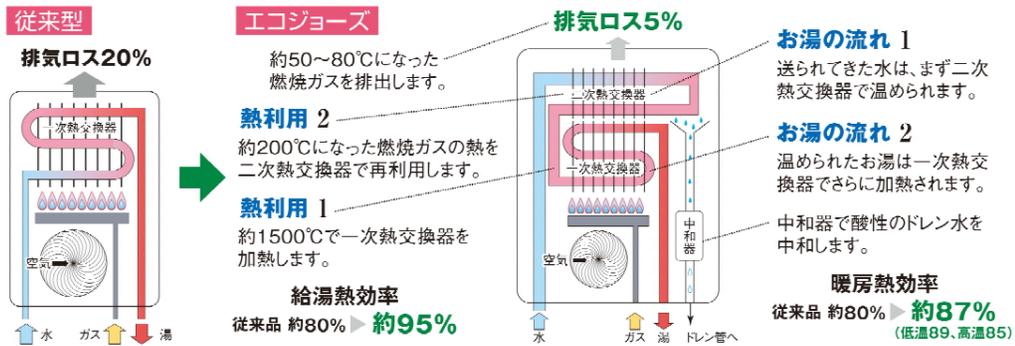
「エコジョーズ」はCO₂排出量を削減した環境にやさしい高効率熱源機。システムに合わせて選べるラインナップで、ガスの快適さをより身近なものにします。



高効率TES熱源機
エコジョーズ



高効率TES熱源機のしくみ



ランニングコスト

○戸建(延床面積 120㎡)4人家族のモデル一例
ランニングコストは給湯・床暖房合わせて、
年間約14,000円(税込)^{※1}もお得

○ご使用状況によりおトク額は異なります。
○機器費、工事費は含みません。

年間約
▲14,000円^{※1}

CO₂

CO₂排出量を
年間約13%も削減

ブナの木
約46本分削減
約227kg削減(年間)^{※1}



○ブナの木CO₂吸収量:5.0[kg-CO₂/本・年] (林野庁HPより)

※1【東京ガス試算】当社従来品との比較。給湯と床暖房を使用した場合。●年間負荷/給湯:14.7GJ、風呂保温:1.6GJ、床暖房:9.0GJ ●ガス料金は家庭用ガス温水床暖房契約、エコジョーズは加えてエコ割(東京地区等)の平成27年9月時点の平均原料・燃料価格に基づく、税込金額(基本料金は含まず)。

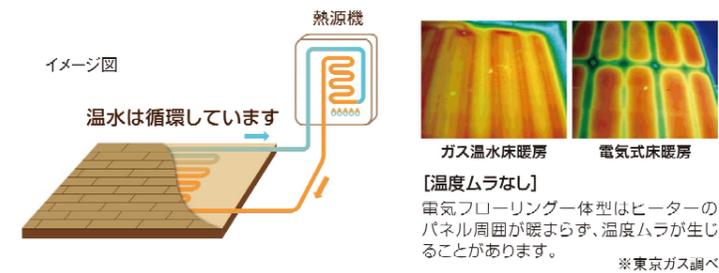
クリーンな暖房システムの ガス温水式床暖房

約60℃の低温水で、 おだやかに暖房

NOOKは、熱源機でつくった約60℃の低温水を温水マットに循環させる、温水式の床暖房。床からのふく射熱でお部屋全体が快適になるので、室温が18~20℃程度でも十分な暖かさを感じます。また、床の表面温度は体温よりも低いので、体にやさしく、快適な暖房です。

ガス温水床暖房のしくみ

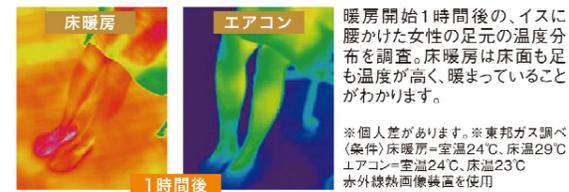
熱源機でつくった低温水(約40~60℃)を温水マットに循環させ、床からのふく射熱でお部屋全体を暖めます。



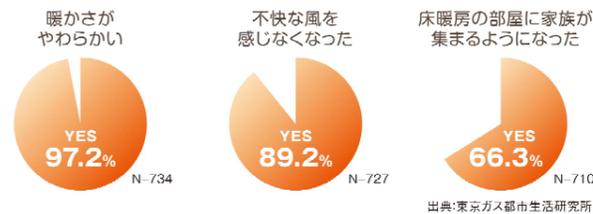
足元ポカポカだから優秀

床暖房は床面を約26~30℃に保ち、足元からじんわりと暖まるので女性や冷え性の方にオススメです。床に触れることで直に熱が伝わってくるため、足元の冷えが解消されます。

■室内での温度分布の比較

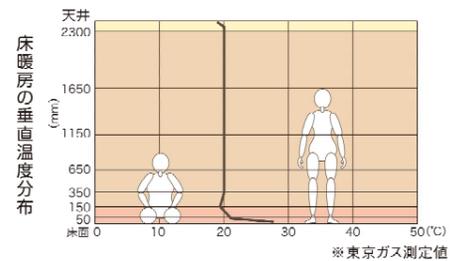


床暖房ユーザーからの評価は、とても高い床暖房



頭寒足熱の理想的な暖房

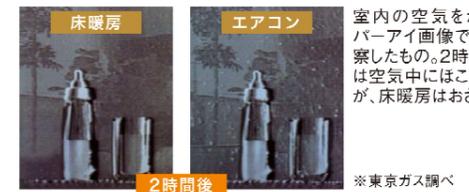
床暖房は床面から暖めるので、足元の温度が一番高くなります。足元からポカポカ暖まるので、ソクゾクするような床からの冷たさがありません。



クリーンな暖房

床暖房は風がないので、ほこりを舞い上げることがありません。小さなお子さんのいるお宅などには、ほこりを舞い上げずハウスダストの少ない床暖房がおすすめです。

■室内に舞うほこりの量を比較



ランニングコスト

8畳のお部屋
1日8時間運転で **約115円^{※2}**



※2【試算条件】●エコジョーズ使用、木造8畳1室、温水マット敷設率74%、外気温5℃、フローリング仕上げ、立上り+8時間運転した場合の当社試算例。●ガス料金は家庭用ガス温水床暖房契約エコ割(東京地区等)、電気料金は東京電力の従量電灯B契約の平成27年9月時点の平均原料・燃料価格に基づく、税込金額(基本料金含まず)。但し、使用状況によりランニングコストは異なります。

標準仕様 **ROCO** JQ-12

かんたん・使いやすい・洗練したデザイン



共通機能・特徴

3.5型カラーモニター

3.5型カラーモニターを採用。夜もしっかりカラーで確認可能。



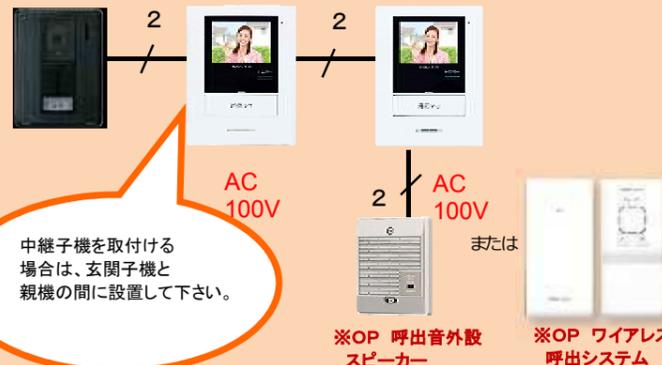
※イメージです。

シンプル操作

通話も玄関モニターもボタンを1回押すだけ。



カメラ付玄関子機 ※OP 中継子機 JQ-1F モニター付親機



中継機を取付ける場合は、玄関子機と親機の間設置して下さい。

音量・明るさなどの調整機能(サブ機能)のボタンを側面に配置。前面のボタンの数を減らすことで、すっきりシンプルなデザインとしました。

オプション仕様 **ROCO 録画** JQ-12E

使いやすさはもちろん、録画で防犯性アップ



3,900円 (税別)

オプション機能・特徴

ワンタッチズーム

ズーム操作により1.5倍で表示。拡大位置は9種類より選べます。



録画機能

呼出直後の自動録画のほか、呼出中や通話中、モニター中に録画ボタンを押して手動録画ができます。



カメラ付玄関子機 ※OP 中継子機 JQ-1F モニター付親機



中継機を取付ける場合は、玄関子機と親機の間設置して下さい。

音量・明るさなどの調整機能(サブ機能)のボタンを側面に配置。前面のボタンの数を減らすことで、すっきりシンプルなデザインとしました。



巨大地震発生確率が非常に高まっている現在、法律上の耐震工法だけでなく、強震や度重なる余震も考えたワンランク上の備えとしてマイライフプランニングでは、高層ビルの揺れ制御に使われる技術を木造住宅に応用した「制震GVA工法」をご提案致します。

<<制震GVAとは>>

Ground Vibration Absorbing System (地震動吸収システム)

この工法は東京理科大学の井口教授などの技術支援を受け、要となる制震ダンパーの製造・開発には株式会社住友スリーエム、制震フレーム等金物の製造・開発には株式会社カナイが参加するなど、それぞれの強みを持ちよった様々な最新技術を採用した制震システム。

+ いままでの地震対策に、確かな安心を。

柱と梁、壁で建物を固くし、強い力で揺れに対抗する耐震工法が標準です。

しかし、耐震工法に制震技術をプラスし、より安全性を高めるという考えが広がっています。



建物を固めて、力に対抗する

耐震

建物を固くして地震エネルギーに「力に対抗する」という考えが耐震構造といえます。



地震エネルギーを吸収する

制震

制震材などを利用して、建物の揺れを吸収する方法です。建物の構造を損傷から守ります。

+ 制震GVAの3つの特徴

制震GVAは建物を揺らす地震エネルギーを熱エネルギーに変換して確実に揺れを吸収するシステムです。

倒壊から家族を守る事だけでなく、地震から資産価値を守ります。

70% 地震が建物に与える変形力を **最大70%軽減**

制震材が、地震の揺れを **熱に変えて吸収**

スライドロック機構で **繰り返す揺れに対応**

+ 最先端テクノロジーで地震にブレーキ。

さまざまな実験と検証を繰り返し、より優れた製品の開発に取り組んでいます。

70% 建物変形を最大70%軽減 震度7級の地震波にも連続6回耐え抜く

耐震構造のモデルには、一般的な構造用合板による試験体を使用。阪神淡路大震災級の震度7の地震波を与えたところ、耐震構造の試験体は最大250mmの揺れを確認したのに比べ、制震システムGVAを付加したモデルの最大揺れ幅は72.5mmとなり、約70%の揺れを軽減できました。



地震エネルギーを熱に変えて吸収

GVAのダイヤモンドフレームの土台と梁との接合部分を制震ダンパーと呼びます。ここに建物の揺れが伝わりと複層に組み込まれた制震材が伸縮し、その摩擦で揺れにブレーキがかかる仕組みです。揺れるエネルギーを摩擦の熱に変換し、吸収しています。

木造住宅に高層ビルの最先端技術を応用

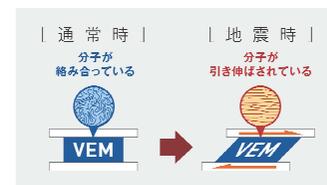
制震材VFMは長い分子が絡み合った構造をしています。この複雑な構造によって摩擦しやすく小さな変形エネルギーも扱い、熱エネルギーに変換して確実に揺れを吸収できるので、巨大建造物にも用いられています。

考え抜かれた機構で繰り返す揺れに対応

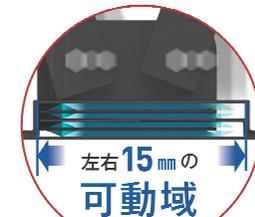
制震材には効率よく制震効果を発揮する範囲や制震材自体が破断しないための伸縮の制限があります。そこでGVAは繰り返す揺れに何度でも対応できるスライドロック機構を採用しています。



ダイヤモンドフレーム作動の仕組み



GVA制震ダンパー部透過イメージ図



+ メーカーによる一貫サポート

- 全邸個別のGVA最適配置検討...制震装置の性能を最大限に引き出す為に、メーカーでの数量・配置などの最適配置検討を行います。
- 振動解析サービス...製品導入前に、ご依頼があった場合には住まいの関わり等に応じて、高層ビルの揺れ検証に使う解析を実施しています。
- 地震性能保証...有償にて、一般社団法人による、20年間の地震性能保証を追加可能。(※費用等についてはメーカーにお問い合わせください)

※製品内容または保証等に関しては、メーカーホームページ又はメーカーパンフレットにてご確認ください。