

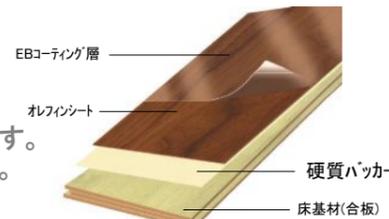
## PAL FLOORING NEW PRODUCTS

### ■ REAL FIT ~リアルフィット~



### ■優れた性能により、美しく長くお使い頂けます。

EBコートフィルム+硬質バッカーの効果で、耐傷性、耐汚染性、耐候性に非常に優れた性能を持っています。傷や汚れに強く、滑りにくい仕上げで、ペットのいるお住まいにも配慮しています。さらに、「ワックス不要」までも実現した快適空間を提供するシートフロアです。



#### 1) 滑りにくい表面仕上げ

一般フロアの滑り抵抗係数(C.S.R・D)は0.2~0.3ですが、「リアルフィット」は特殊表面処理により0.4前後で、滑りにくい仕様にしています。逆に滑りにくすぎても、人間がつかかり危ない状況になりますので、適度な滑り性能を有していると言えます。

(ペットの歩行に配慮した床の滑り抵抗係数(C.S.R・D)は、0.33~0.55といわれています。)

#### 2) 傷や汚れに強い

EBコートフィルム+硬質バッカーの組合せにより、ペットの爪などによる傷が付きにくくなっています。

汚れが付きにくく、また頑固な汚れも簡単に拭き取れます。ペットの尿による変色も抑えます。(シート表面)

万が一水等をこぼした場合は、ただちに固く絞った雑巾等で拭きとって下さい。フロアは水気を嫌います。一度に大量の水をこぼさぬ様ご注意ください。膨れの原因にもなります。また、愛犬・愛猫の尿においても同様に、瞬時にお手入れを行ってくださいます様お願い致します。

(※EBコーティング): Electron Beam電子線により、フィルム表面の塗料を特殊技術により高硬度化させたもの。

### ■お住まいの愛犬・愛猫に優しいフロアです。



### ■性能表示マーク



### 人気の高い銘木柄を品揃えしています。

従来の樹種では表現できなかった、インテリアスタイルへの提案ができます。



### ■仕様/品番一覧(実際のサンプルにてご確認下さい。)

	メープル柄(MP) MFF-2390-MP
	チェリー柄(CH) MFF-2390-CH
	ノーチェ(NC) MFF-2390-NC
	ウォールナット柄(WN) MFF-2390-WN

### ■the interior image



# (株)ハッピーハウス インテリアコーディネート 標準仕様書



株式会社 **JPL**  
http://www.pal-g.co.jp



## ◆インテリアドア セレクト◆

ーシティコンセプトー  
～洗練されたモダン空間を実現～  
**City Concept**



■ハンドル 平型



※サテンニッケル

■ハンドル 丸型



※ヘアーライン

■ハンドル 角型



※クローム

### Point① リビングルーム/ダイニングルーム

ーフレンチ・モダンー  
EW(ユーロホワイト)



ホリゾン1G  
(透明強化ガラス)

[ディテール]  
同系色の横モール  
がモダンな印象を  
醸し出します。



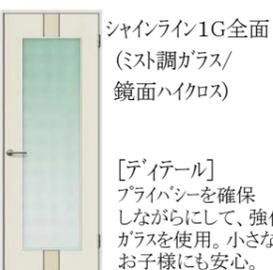
ホリゾンストライプ1G  
(透明強化ガラス)

[ディテール]  
縦スリットガラスとの  
相性が良く、より  
シンプルに演出  
します。



ホリゾンストライプ4G  
(透明強化ガラス)

[ディテール]  
横目地に沿った  
4本ラインのガラス  
がお部屋全体を  
明るくします。



シャインライン1G全面  
(ミスト調ガラス/  
鏡面ハイクロス)

[ディテール]  
プライバシーを確保  
しながらにして、強化  
ガラスを使用。小さな  
お子様にも安心。



サイドシャインライン1G  
(透明強化ガラス/  
鏡面ハイクロス)

[ディテール]  
ワンポイントの鏡面  
ラインが際立ち、縦  
ガラスとの絶妙なコンビ  
ネーションです。

<NEW>



框組パレレル1G  
(ポリカーボネート樹脂/  
クラウトカットガラス調)

[ディテール]  
上下框を無くし、  
縦に通した採光部分が  
引き立つハイテイストな  
仕上がり。

↑ハンドルチョイス!

■上の3タイプのハンドルよりご自由にチョイス下さい。  
■どのタイプもモダン空間に心地良くマッチします。

■ガラスの種類(使用ガラスは左記参照下さい。)



\* ミスト調ガラス



\* 透明強化ガラス

※ガラス変更可能(オプション対応)

ーライト・モダンー  
EN(ユーロナチュラル)



ープレーン・モダンー  
EM(ユーロミディアム)



ーディープ・モダンー  
EB(ユーロブラウン)



ークール・モダンー  
CK(ブラック)



■ハンドル 平型 オプション対応



\* 間仕切錠



\* 鍵付錠

■ハンドル 丸型 オプション対応



\* 間仕切錠



\* 鍵付錠

■ハンドル 角型 オプション対応



\* 間仕切錠



\* 鍵付錠

<錠付ドアへ変更の際の注意点>

■空錠から、錠付のドアに変更の場合は別途オプション対応となります。

■錠付ドアが不要の場合はお申し付け下さい。

■取付けた場合は錠と取手が離れるセパレート仕様になります。



注)プランとは関係ありません

# (株)ハッピーハウス インテリアコーディネート 標準仕様書



## ◆サブインテリア セレクト◆

Point④ 造作材 シックな空間～モダンスタイルまで幅広く対応

■クッション巾木

■廻縁

■デザイン ラインスリット

■デザイン ホリゾン

■デザイン サイドシャインライン

■デザイン 框組ピン角

■デザイン 框組ハラレルG

Point⑤ クローゼット フルオープンに開くクローゼットは収納力満点!

—フラットタイプ—

■折戸

■開戸

■収納把手:シルバー

■イメージ

Point⑥ 玄関収納 機能と美しさを兼ね備えています。

■1260幅・コの字型・フラットタイプ・ミラー付

■収納把手:シルバー

■標準で姿見可能なミラー付

■標準タイプで靴収納数約40足

注)クールモダンをセレクトされた場合はフレンチ(EW)になります。

Point⑦ 階段笠木材 (集成材+着色塗装品)

住まう人に優しく、角は丸みを持つジョイント材を使用したユニバーサルデザイン

<ご注意点>

- 集成材使用の為、シートとの色目は異なります。
- クールモダン(ブラック)色対応の笠木もご用意しております。
- ジョイント材は、上から被せるタイプになりますので、実際には段差が生じます。
- 形状はサンプルをご確認下さい。

■ディープモダン対応

■プレーンモダン対応

■ライトモダン対応

■フレンチモダン対応

Point⑧ 階段手摺 上下を優しくつなぎます。握りやすい直径35ミリ。

■フレキシブルジョイント

■横型ブラケット

■エンドエルボ

■直手摺(集成材)

■手摺カラーは、階段・建具とのトータルコーディネートが可能です。

■ブラケットとエンドエルボは、着脱タイプの為、ビスが見えないスッキリとした納まり。

■エンドエルボは壁付けタイプの為、衣類を引っ掛ける事はありません。





CA型  
(オレンジレザー)



CB型  
(ダークメープル)



CC型  
(スイートメープル)



JL型  
(ソフトウォールナット)



CK型  
(スイートメープル)



CL型  
(フォーマルチーク)



JJ型  
(墨楯)



BA型  
(ミディアムパイン)



■ハンドル

●外観



A型  
(シルバー)



2型  
(シルバー)



2型  
(ブラック)

●内観



シルバー



ブラウン

■PS錠(標準錠)



- 複雑に構成したタンブラーにより、1億通りのキーパターンが可能で専用の鍵以外での不法解錠は極めて困難です。
- ギザギザのない形状なので、手や衣服を傷つけません。
- 鍵穴のまわりはすり鉢状でキーが差し込みやすい上蓄光樹脂を採用するなど、使い勝手を考えた設計です。

■脱着式サムターン



- 防犯性に配慮し、脱着式のサムターン(補助錠側)を標準採用といたします。
- 外出モードにしておけば、ガラスを割り外部から手を差し込んでサムターンを廻しても開錠できません。
- 解施錠が分りやすい、施錠時グリーン・解錠時黄色の表示付です。

[ Type A ]



カラー



ミディアムパイン



ワインテージパイン

たとえば食卓に季節の花を飾り、旬の食材を味わう。そんな自分らしいこだわりを大切に人々のために、やさしく暖かな雰囲気を出す木調のドア。シンプルで飽きのこないデザイン。自然を愛し、素材感を楽しむ方にふさわしい。

DESIGN

【Woody Modern ウッディモダン】



TYPE AA TYPE AB TYPE AC TYPE AD TYPE AE TYPE AF

特徴



全面横板貼り  
おしゃれな横デザインにも全面板張りタイプが登場。ハンドル部も含めた横通しデザインは、よりナチュラルでモダンなデザインを可能にします。

PS錠・脱着式サムターン



●複雑な構成のタンブラーにより、1億通りのキーパターンが可能。



●防犯性に配慮し、脱着式のサムターン(補助錠側)を採用。ガラスを割り外部から手を差し込んでサムターンを回しても開錠できません。

カム式デッドボルト



タッチボタンを押すだけで簡単解錠

リモコンをバッグなどに入れたまま、ハンドル上部のタッチボタンを押すだけで簡単解錠。カギを取り出す、回すというアクションが不要な簡単操作の鍵システムです。

電気配線工事は不要です



簡単電池錠システムの特長

利便性

「目に見えない」目に見えない入力の簡単ドアロック。手の届かない場所からスムーズな入力を可能にします。

キー操作が不要

キーを取り出す、回す操作が不要。リモコンをバッグなどに入れたままタッチボタンを押すだけで簡単に鍵を取り出して開錠するという操作が不要です。

家族全員が使いやすい

どんなにも使いやすい優れた操作性。毎朝毎夜が不要なので、小さなお子さまから高齢者まで、ご家族全員に快適にお使いいただけます。

コンパクトなリモコン

持ち運びやすいサイズのリモコン。リモコンは持ち運びやすいコンパクトサイズなので、バッグや財布の中に入れてもスペースをとりません。  
※最大5個まで登録可能です。

防犯性

先月の防犯機能を搭載し、住まいに暮らしの安全性にも貢献しています。

自動施設機能に設定可能です。

「無音モード」(防音モード)に設定することで、ドアを開閉する際の音を抑え、静かに開錠・施錠が可能です。また、防音モードに設定することで、防音効果も期待できます。

施設復旧機能付

ビッキング対策に有効な施設復旧機能付。上部から下部まで一方向に開錠した場合は、20秒以内にもう一方も開錠し、自動的に施設状態に戻るため、ビッキングやサムターン回しに有効です。

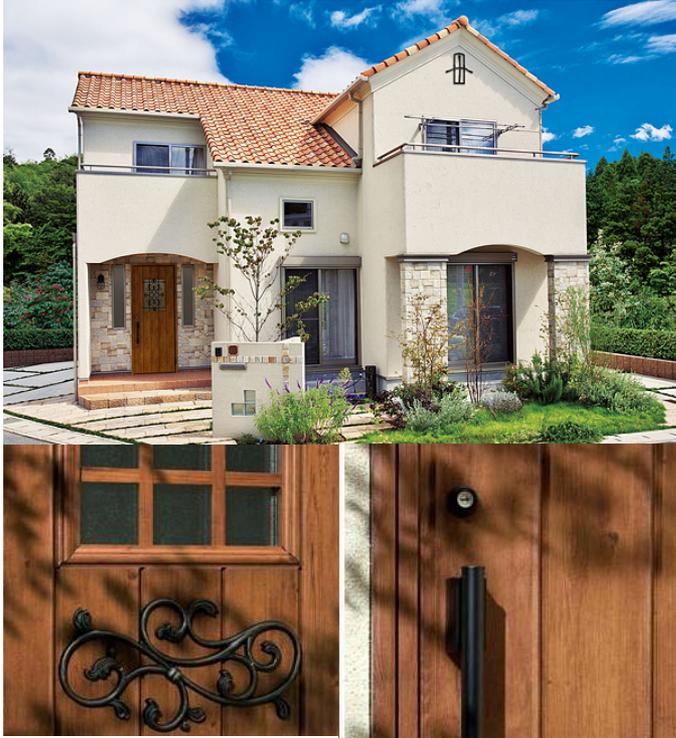
脱着式サムターンを採用

サムターンの脱着が可能なので、先着時や帰宅時に必要に応じて脱着したサムターンを操作して開錠される心配がありません。

安心の2ロック仕様

2ロックで防犯効果がアップ。鍵穴の下の2ロック機構に搭載することで、ビッキング等による不正開錠を抑制し、防犯効果を高めます。

[ Type B ]



カラー



ミディアムパイン



ヴィンテージパイン



フェアグリーン



ノーザンホワイト



スイートメープル

たとえば食卓に季節の花を飾り、旬の食材を味わう。そんな自分らしいこだわりを大切にす人々のために、やさしく暖かな雰囲気演出する木調ドア。シンプルで飽きのこないデザイン。自然を愛し、素材感を楽しむ方にふさわしい。

DESIGN

【Natural Country ナチュラルカントリー】



TYPE BA TYPE BB TYPE BC TYPE BD TYPE BF

■ 鋳物レリーフ (別売オプション)



A型(鳥)



B型(鳥とぶどう)



C型(ぶどう)



D型(剣先)



E型(唐草)



F型(オリーブ)



G型+H型

(花飾りベース・花受け)  
※BA・BD・BF型専用

■ 簡単電池錠システムの特長

**利便性** 1日に何度も出入りする玄関ドアにぴったり。扉の奥に電池ボックスを内蔵して、電池の入れ替えが簡単です。

**キー操作が不要**

扉一歩開け出す、開き動作が不要。リモコンをバッグなどに投入したまま、タッチボタンを押すだけで、鍵を取り出しに回すという操作が不要です。

**家族全員が使いやすい**

毎朝毎夜が不便なため、小さなお子さまから高齢者まで、ご家族全員に快適にお使いいただけます。

**コンパクトなリモコン**

持ち運びやすいサイズのリモコン。リモコンは持ち運びやすいコンパクトサイズなので、バッグやカバンに入れてもスペースをとりません。  
※電池の残量が確認できます。

**防犯性** 先進的防犯機能を搭載し、住まいに暮らしの安全性にもすぐれれています。

**自動施錠機能に設定可能です。**

カギのかけ忘れを防ぐ自動施錠機能。開扉後、扉が閉まるのを感知して自動的に施錠します。※設定は、リモコンのメニュー画面から設定可能です。※設定は、リモコンのメニュー画面から設定可能です。

**施錠復帰機能付**

ピンキング対策に有効な施錠復帰機能付。上部か下部どちらか一方を解除した場合は、20秒以内にもう一方も解除しないと自動的に施錠状態に戻ります。ピンキングがサムターン回しに有効に働きます。

**脱着式サムターンを採用**

サムターン回しによる侵入をブロック。サムターンの取付けが可能なため、先着時や帰宅時に必要に応じて、サムターンを操作して解除される心配がありません。

**安心の2ロック仕様**

2ロックで防犯効果がアップ。扉の奥に2つのロック機構を備えることで、ピンキング等による不正な開錠を確実に防止し、防犯効果を高めます。

■ PS錠・脱着式サムターン



● 複雑な構成のタンブラーにより、1億通りのキーパターンが可能。



● 防犯性に配慮し、脱着式のサムターン(補助錠側)を採用。ガラスを割り外部から手を差し込んでサムターンを回しても開錠できません。

■ カマ式デッドボルト



タッチボタンを電池だけで簡単解錠

リモコンをバッグなどに投入したまま、ハンドル上部のタッチボタンを押すだけで簡単解錠。カギを取り出すというアクションが不要な簡単操作の鍵システムです。

電気配線工事は不要です







MA型

ブルー  
ストライプ

メタリック  
ライン



MF型

ブルー  
ストライプ

メタリック  
ライン



MH型

ブルー  
ストライプ

メタリック  
ライン



MJ型

ブルー  
ストライプ

メタリック  
ライン



MK型

ブルー  
ストライプ

メタリック  
ライン



MM型

ブルー  
ストライプ

メタリック  
ライン



MQ型

ブルー  
ストライプ

メタリック  
ライン

■ハンドル

●外観



A型・シルバー C型・シルバー

●内観



シルバー シルバー

■枠色

●枠色はどのドアタイプも  
パールグレーとなります。



パールグレー

■ 簡単電池錠システムの特長

利便性

1日に何度も出入りする玄関ドアからして、鍵の操作を省略してスムーズな出入りを実現します。

キー操作が不要

キーを取り出す・返す操作が不要。リモコンをバッグなどに入れたままタッチボタンを押すだけで、鍵も取り出す必要がありません。

家族全員が使いやすい

どなたにも使いやすい優れた操作性。リモコンの大きさを調節でき、ご家族全員に快適にお使いいただけます。

コンパクトなリモコン

持ち運びやすいサイズのリモコン。リモコンは持ち運びやすいコンパクトなサイズなので、バッグやポケットに入れてもスペースをとりません。※電池の残量が確認できます。

防犯性

先進の防犯機能を搭載し、住まいに暮らすご家族の安全を確保しています。

自動施錠機能に設定可能です。

※リモコンの電池切れによる誤作動は発生しません。カギのかけ忘れを防ぐ自動施錠機能。施錠後、3分間を待たずに、ドアを開けると自動的に解除されます。※防犯性の向上のため、防犯性能は標準仕様と異なります。

施錠復帰機能付

ピンキック対策に有効な防犯復帰機能付。上部カギ部分からピンキックを感知した際、20秒以内にもう一方も解除しないと自動的に施錠復帰するため、ピンキックやサムターン回し対策に有効です。

脱着式サムターンを採用

サムターンの脱着が可能なので、外出時や留守時に取り外しておけば、サムターンを操作して解除される心配がありません。

安心の2ロック仕様

2ロックで防犯効果がアップ。扉をハンドル側の上下2ヶ所に開けることで、ピンキック等による不正な侵入を防止し、防犯効果がアップします。

■PS錠・脱着式サムターン



●複雑な構成のタンブラーにより、1億通りのキーパターンが可能。

●防犯性に配慮し、脱着式のサムターン(補助錠側)を採用。ガラスを割り外部から手を差し込んでサムターンを廻しても開錠できません。

■カマ式デッドボルト



タッチボタンを押すだけで簡単解錠  
リモコンをバッグなどに入れたまま、ハンドル上部のタッチボタンを押すだけで簡単解錠。カギを取り出す・返すというアクションが不要な簡単操作の錠システムです。

電気配線工事は不要です

