

高齢者集合住宅向け玄関ドア
ヴァリフェイス
ヴァリフェイス Ai 特定防火設備タイプ

高齢者集合住宅向け室内ドア
木製建具(スチール枠) 片引きタイプ／二重引きタイプ



“我が家”とは、住む人はもちろん、訪れる人にとっても、
気持ちが和らぎ心地よいと感じられる空間でありたいもの。
従来の施設・病院とは違う“住まいの顔”としての意匠性(デザイン)と
心地良い生活をおくるための快適性(機能)を
持ちあわせた玄関ドア
それが“ヴァリフェイス”です。



ご採用上のお願い 次の使用環境でご使用ください

設置場所：屋内に限ります。 周囲温度：0°C～+40°C 周囲湿度：RH80%以下 周囲環境：塩害、有毒ガス、結露、凍結のないこと。水・直射日光が当たらないこと。

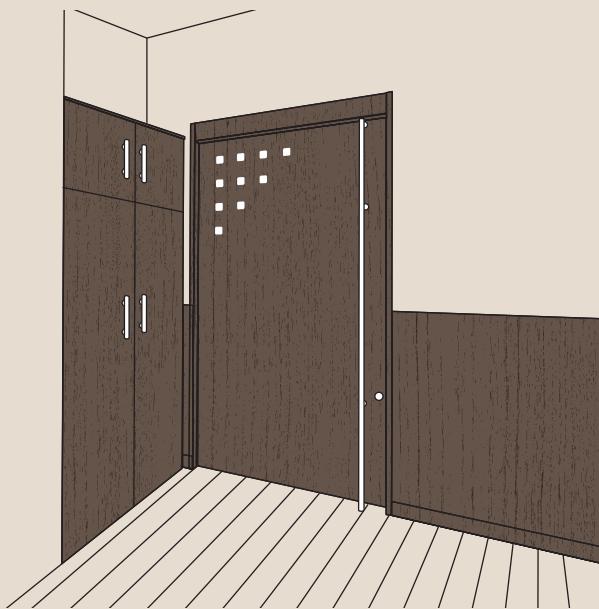
Variface

ヴァリフェイス



ヴァリフェイス

ヴァリフェイス



トータルコーディネイト

木目柄10色は、内装建材に使われる
建具・腰壁・巾木・造付家具などとの色合わせが可能です。
室内空間のトータルコーディネイトができるのも
ヴァリフェイス最大の特長です。

※ヴァリフェイスAiは、201アプリコットメープル、203キャメルメープルの2柄となります。

ヴァリフェイス(VariFace)・

ヴァリフェイス(VariFace) Ai とは

ヴァリオス(Various=多彩な、多様な)+
フェイス(Face=顔=玄関が住まいの顔)の造語
AiはAnnex(アネックス=付加する、添加する)と
interior(インテリア=内装)の頭文字

Variface Ai

ヴァリフェイス Ai 特定防火設備タイプ

BX



ヴァリフェイスAi

ヴァリフェイスAi

Function <快適性>

誰にでも優しく快適に使いやすいユニバーサルデザイン

気持ちよく使うための、
ちょっとした工夫の数々。

ヴァリフェイスは軽くて操作性に優れた引戸を基本とし、ユニバーサルデザインの観点から、ドアハンドルや床面、カギなどの細かい部分まで機能的な配慮をおこない、使い勝手を向上させた玄関ドアです。

安全性、快適性を持ちあわせていますので、入居者のみならず、訪れた小さなお孫さんなどにも安心して使っていただけます。

玄関らしい、住宅らしいいたたずまいを演出しています。

すべての機能は使う人すべてのために。
住む人にも訪れる人にも誰にでも、やさしく…
それがヴァリフェイスです。





安全への気配り

床面にレールのない上吊方式なので出入りの際につまずくことなく、車椅子やストレッチャーの通過もスムーズです。引戸には安全性を高める手詰防止ゴムを装着。万一身体がはさまれた場合の衝撃をやわらげます。(非装着も対応可能)



フラットな床面



手詰防止ゴム

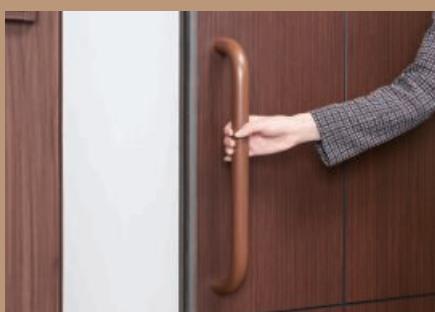
窓のデザインと機能

小窓はデザイン上のアクセントという意味合いだけではなく、窓からもれる光によって居室内の在室状況を確認することができるという機能も持ちあわせています。



誰にでも優しい、軽くて静かな操作性

わずかな力でスッと開き、手を離すと静かに閉じる自動閉鎖式、人にやさしい引戸です。また、耐久性に富んだ吊り戸車によって引戸開閉時も静かです。



鍵の施開錠音も静かです

さまざまなライフスタイルが存在する中で、起床・就寝時間などは通常気にならない音にも敏感になります。そんな方のために開閉音の静かなタイプもご用意しています。



F☆☆☆☆ 人に優しい

低ホルムアルデヒド部材を使用

「シックハウス症候群」に対する関心が高まっています。同症候群は建材などに使用されている化学物質が空気を汚染し、健康にさまざまな悪影響を及ぼすもの。ヴァリフェイスは、規制対象となる表面材などにホルムアルデヒド等の放散量が最も少ないF☆☆☆☆基準をクリアしたものを採用しています。

※F☆☆☆☆(フォースター):ホルムアルデヒド放散量の平均値が1Lあたり0.3mg以下の最高等級の基準



Design <意匠性>

基本デザイン10種×面材10色から選べる豊富なバリエーション

オーダーメイドで“我が家らしさ”を演出。

高級感漂う基本デザインと面材色との組み合わせから選べる豊富なバリエーションは、オーダーメイドでさまざまなニーズに対応することができます。また、ヴァリフェイスは扉を軸とした玄関まわりのトータルコーディネイトが可能なため、入居者の好みや個性に合わせた住まいづくりを提案し、“我が家らしさ”の演出をサポートすることで、高齢者集合住宅の新しい価値観を創り出します。

H1



扉カラー:011ウォールナット柾目ダーク
フラッシュ

H4A



扉カラー:3094ヨーロピアンウォールナット横
縦長小窓付

H10A(木質系タイプのみ)



扉カラー:201アプリコットメープル
樹脂目地、小窓付

H10B



扉カラー:203キャメルメープル
アルミモール

H10F(木質系タイプのみ)



扉カラー:3034ヨーロピアンウォールナット横
樹脂目地

H10G(木質系タイプのみ)



扉カラー:010ウォールナット柾目ミディアム
樹脂目地

H10H(木質系タイプのみ)



扉カラー:011ウォールナット柾目ダーク
樹脂目地



H10C(木質系タイプのみ)



扉カラー: 844ヨーロピアンウォールナット
小窓付

H10D



扉カラー: 5023クリークタブノキ
明かり採り窓付

H10E



扉カラー:
戸先: 5004バーチ
戸尻: 011ウォールナット柾目ダーク
アルミモール

BX

□扉カラーバリエーション

扉: 木質系汎用タイプ/木質系不燃タイプ=化粧シート貼り 鋼製タイプ=化粧鋼板 (同色名の化粧シートと化粧鋼板は、カラー統一していますが、質感や絵柄、色調が若干異なります。)

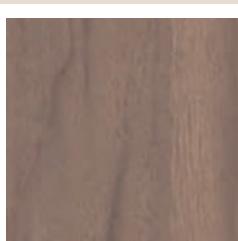
標準色



201 アプリコットメープル
日塗工: 17-60H近似



203 キャメルメープル
日塗工: 17-50L近似



844 ヨーロピアンウォールナット
日塗工: 17-50D近似



5099 シカモア
日塗工: 19-80D近似



5023 クリークタブノキ
日塗工: 22-90B近似

オプション色



5004 バーチ
日塗工: 19-70F近似



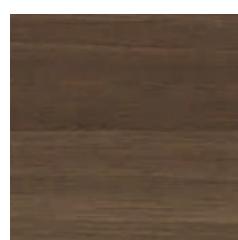
010 ウォールナット柾目ミディアム
日塗工: 15-30F近似



011 ウォールナット柾目ダーク
日塗工: 09-30D近似



3034 ヨーロピアンウォールナット横
日塗工: 17-50F近似



3094 ヨーロピアンウォールナット横
日塗工: 17-40D近似

□鋼製枠塗装

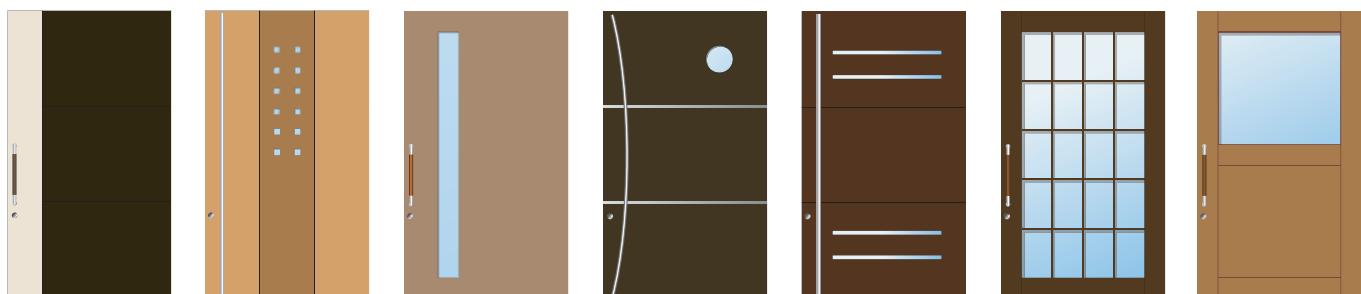
標準: 防錆塗装

焼付塗装 (クリームホワイト、クリーム、スノーホワイト、スイートホワイト)

オプション: 焼付塗装 (扉近似色塗装)、扉同系木目調塗装

このほかにもオリジナルデザインへの対応が可能。

※オリジナルデザインはイラストイメージです。実際の色と多少異なります。DW1200以上の場合は目地・モールが入ります。

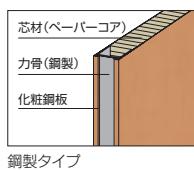
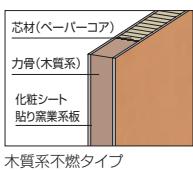
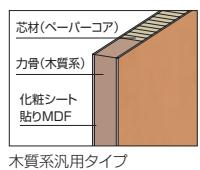


■仕様

扉	表面材	木質系汎用タイプ 化粧シート貼りMDF t2.5
		木質系不燃タイプ 化粧シート貼り窯業系板 t3.1 不燃認定NM-1987
		鋼製タイプ 木目化粧鋼板 t0.5
芯材	ペーパーコア	
手詰め防止ゴム	軟硬質塩ビ	

枠	上枠・たて枠	溶融亜鉛めっき鋼板 t1.2 防錆塗装 焼付塗装 (クリームホワイト、クリーム、スノーホワイト、スイートホワイト) 扉近似単色焼付塗装 (オプション) 扉同系木目調焼付塗装 (オプション)
	沓摺	ステンレス沓摺 (オプション)

金物	把手、彫込鎌錠 ドアアイ (オプション)、ドアアイカバー (オプション)
----	---



■駆動方式

定トルクばね式

〈オプション〉 いずれか1つを選択

フリーストップバー／ディレード／
バックチェック／煙感知連動装置

■小窓・ガラリオプション

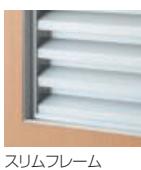
小窓	スリムフレームアルミ小窓 (鋼板タイプのみ) アルミ小窓 ABS樹脂小窓 明かり採り窓
ガラリ	スリムフレームアルミガラリ (鋼板タイプのみ) アルミガラリ ABS樹脂ガラリ



スリムフレーム
アルミ小窓



樹脂小窓



スリムフレーム
アルミガラリ



樹脂ガラリ



□ドアハンドル・ドアアイ・明かり採り窓・樹脂目地・アルミモール・錠前

ドアハンドル

SUS HL仕上



BU-02-001
SUS HL仕上
L=2080・φ27
L=1980・φ27

BU-02-002
SUS HL仕上
L=2080・φ27
L=1980・φ27

天然木+SUS



※アリフライスAIの
ミディアムオークとは
色が異なります。

抗菌・抗ウイルス把手

オプションで抗菌・抗ウイルスドアハンドル※1もご用意しています。

バイオコーティング※2によるSIAA基準※3に適合した部品です。

※1 ハンドルBU-02-001・BU-02-002・BX-HD300-BKの場合、抗菌・抗ウイルスドアハンドルはお選びいただけません。

※2 抗菌・抗ウイルス機能を有する無機質のガラス被膜

※3 (一社)抗菌製品技術協議会認定品(SIAA ISO21702抗ウイルス加工)

ハンドルをBU-02-001またはBU-02-002とした場合、
「大型サムターン45°」はお選びいただけません。

BX

ドアアイ オプション

ドアアイ



室外側

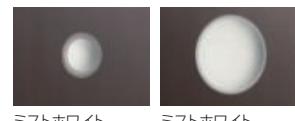
ドアアイカバー



室内側

明かり採り窓 オプション

DSC-40C/φ40 DSC-100C/φ100 DSC-95S/□95



ミストホワイト

ミストホワイト

ガラスグリーン

3タイプ共に色はガラスグリーン(G)ミストホワイト(W)からお選びいただけます。

樹脂目地



ホワイト

ライトブラウン

ブラック

アルミモール



シルバー

ゴールド

ブロンズ

錠前



サムターン

大型サムターン45°

BRWFG3(美和)静音タイプのみ
BXSX(ゴール)一般タイプ/静音タイプ(オプション)

空間に合わせた、
オリジナルドアを
製作することも可能です。

※カタログにない納まりについても対応実績がございます。
当社担当までお問い合わせください。



開き戸



電動タイプ



壁収納二連引込

壁収納タイプ

鋼製枠 135見込

納まりの意匠性を高めた「壁収納タイプ」。

引戸がスッキリと壁の中に収納されるタイプです。

■開閉方式

片引き

引分け

■制動方式

エアー式ブレーキ

オプション

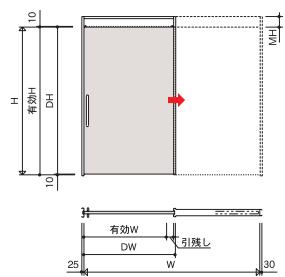
オイルダンパー式ブレーキ

オプション

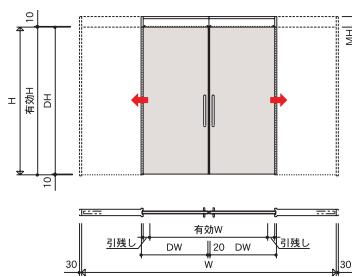


左右: 011ウォールナット柾目ダーク
中央: 3034ヨーロピアンウォールナット横

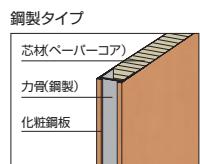
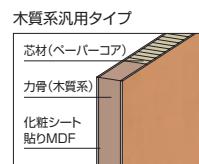
■片引き



■引分け



■扉断面構造



□ デザイン別製作対応表

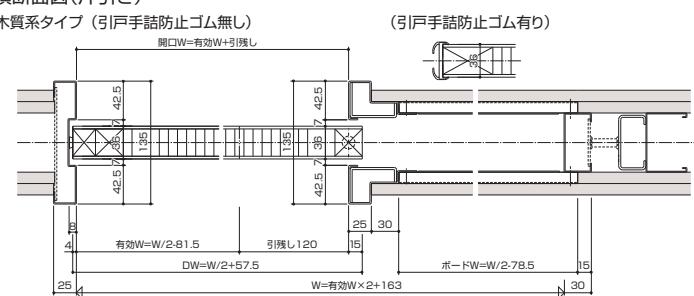
扉デザイン			H1 (フラッシュ)	H4A (縦長小窓付)	H10F (樹脂目地)	H10G (樹脂目地)
室外側デザイン: H1~H10H 室内側デザイン: H1 DW1200を超える場合はH10F ドアハンドル: 室内外対称	引残し(ドアハンドルにより異なります)	120	120	120	120	
面材	木質系汎用タイプ 化粧シート貼りMDF	●	●	●	●	
	木質系不燃タイプ 化粧シート貼り窯業系板 不燃認定 NM-1987	●	●	●	●	
	鋼製タイプ 化粧鋼板	●	●	—	—	
付属品	樹脂目地	—	—	●	●	
	アルミモール	—	—	—	—	
木質系タイプ 鋼製タイプ 製作範囲 DH 2100 1800 DW 有効W W	DW寸法		730 ~ 1200		730 ~ 1460	
	片引き	手詰防止 ゴム有	有効W	538 ~ 1068	598 ~ 1328	
		W		1359 ~ 2299	1359 ~ 2819	
	引分け	手詰防止 ゴム無	有効W	531 ~ 1061	591 ~ 1321	
		W		1345 ~ 2285	1345 ~ 2805	
	引分け	手詰防止 ゴム有	有効W	1089 ~ 2149	1209 ~ 2669	
		W		2732 ~ 4612	2732 ~ 5652	

木質系タイプのみ

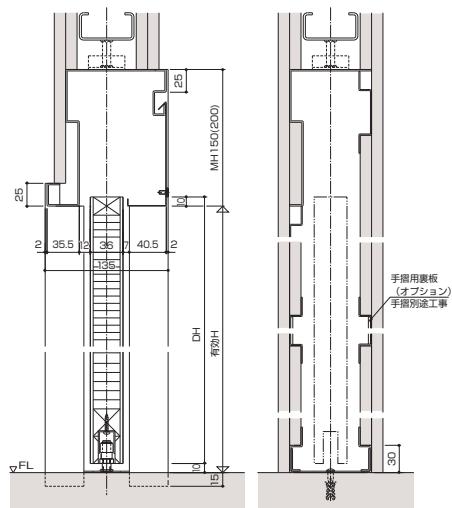


□納まり図

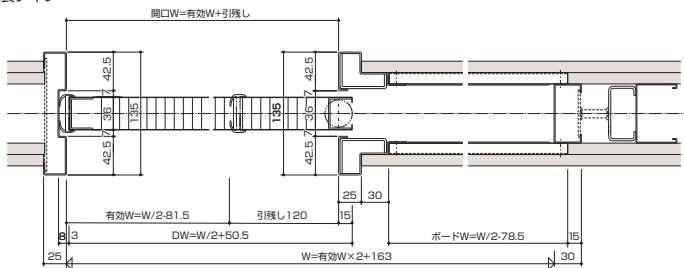
■横断面図(片引き)



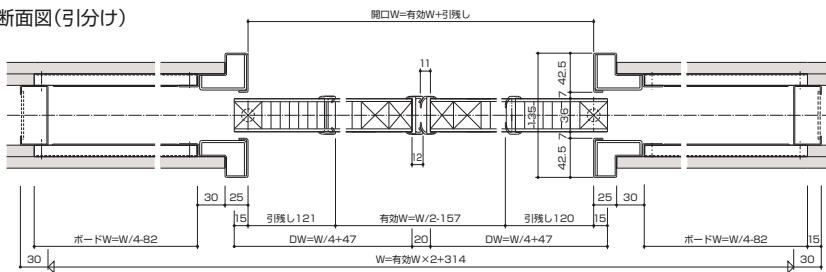
■縦断面図



鋼製タイプ



■横断面図(引分け)



※石膏ボードは全て別途工事となります。
※戸袋部のボード貼りの際は「ボード厚さ+7mm」迄のビスをご使用ください。

BX

	H10H (樹脂目地)	H10A (樹脂目地・小窓付)	H10B (アルミモール)	H10C (小窓付)	H10D (明かり採り窓付)	H10E (アルミモール)
120	120	180	120	180	230	120
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
—	—	—	●	—	●	—
●	●	●	—	—	—	—
—	—	—	●	—	—	●
730 ~ 1460	730 ~ 1200	730 ~ 1200	730 ~ 1200	730 ~ 1200	730 ~ 1200	730 ~ 1200
598 ~ 1328	538 ~ 1008	598 ~ 1068	538 ~ 1008	538 ~ 1008	488 ~ 958	598 ~ 1068
1359 ~ 2819	1359 ~ 2239	1359 ~ 2299	1299 ~ 2239	1249 ~ 2189	1359 ~ 2299	1345 ~ 2285
591 ~ 1321	631 ~ 1001	591 ~ 1061	531 ~ 1001	481 ~ 951	591 ~ 1061	1209 ~ 2669
1345 ~ 2805	1345 ~ 2225	1345 ~ 2285	1285 ~ 2225	1235 ~ 2175	1345 ~ 2285	1089 ~ 2029
1209 ~ 2669	1089 ~ 2029	1209 ~ 2149	1089 ~ 2029	989 ~ 1929	1209 ~ 2149	2732 ~ 5652
2732 ~ 5652	2732 ~ 4492	2732 ~ 4612	2612 ~ 4492	2512 ~ 4392	2732 ~ 4612	2732 ~ 4492

三方枠タイプ

鋼製枠

一般的な納まりの三方枠タイプです。

■開閉方式

片引き

引分け

■制動方式

エアーワン式ブレーキ

オプション

●フリースッパー

●煙感知器連動装置

※MHは200mmとなります。

※扉重量が65kg以下の引戸でご使用いただけます。

※正しく作動させるため、最低でも1日1開閉以上する引戸にご使用ください。

オイルダンパー式ブレーキ

オプション

●フリースッパー

●ティレード

※全開位置から閉じる際の初動を遅くします。

●バックチェック

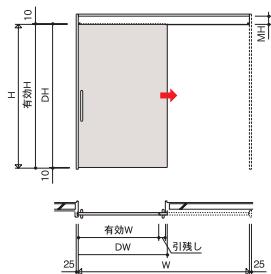
※開放時に戸戸側にブレーキが効き
全開時の衝撃をやわらげます。



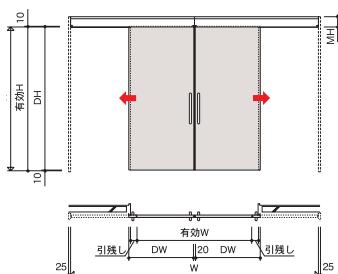
戸先: 5004バーチ
戸戸: 011ウォールナット柾目ダーク

※各オプションはいずれか一つが選択可能。

■片引き



■引分け



■扉断面構造

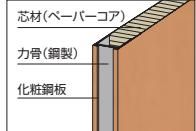
木質系汎用タイプ



木質系不燃タイプ



鋼製タイプ



□ デザイン別製作対応表

扉デザイン		H1 (フラッシュ)	H4A (縦長小窓付)	H10F (樹脂目地)	H10G (樹脂目地)	
室外側デザイン: H1~H10H 室内側デザイン: H1 DW1200を超える場合はH10F ドアハンドル: 室内外対称		120	120	120	120	
引残し(ドアハンドルにより異なります)		—	—	—	—	
面材	木質系汎用タイプ 化粧シート貼りMDF	●	●	●	●	
	木質系不燃タイプ 化粧シート貼り窯業系板 不燃認定 NM-1987	●	●	●	●	
	鋼製タイプ 化粧鋼板	●	●	—	—	
付属品	樹脂目地	—	—	●	●	
	アルミモール	—	—	—	—	
木質系タイプ製作範囲	DW寸法	730 ~ 1200		730 ~ 1460		
DW 2100 1800 DW 有効W W	片引き	手詰防止 ゴム有	有効W 583 ~ 1053	583 ~ 1313		
		W	1349 ~ 2289	1349 ~ 2809		
	引分け	手詰防止 ゴム無	有効W 576 ~ 1046	576 ~ 1306		
		W	1331 ~ 2271	1331 ~ 2791		
鋼製タイプ製作範囲	DW寸法	730 ~ 1180		—	—	
DW 2100 1800 DW 有効W W	片引き	手詰防止 ゴム有	有効W 583 ~ 1033	—		
		W	1349 ~ 2249	—		
	引分け	手詰防止 ゴム有	有効W 1179 ~ 2079	—		
		W	2712 ~ 4512	—		

VariFace Ai

Function <快適性>

今までの引き戸にはなかった性能と快適

対震性能を 備えた引き戸

高齢者住宅向けに新しく「対震性能」を備えた引き戸です。地震で建物が変形しても、扉を開くことができるという機能を装備しています。従来の施設・病院とは違う“住まいの顔”としての意匠性(デザイン)と心地良い生活をおくるための快適性(機能)を持ちあわせた玄関ドア、それが“VariFace Ai”です。



音漏れや外部騒音も軽減

遮音性能

引き戸に求めることが困難であった遮音性を
気密材とハニカムドア構造で実現。
通常の開き戸と同じ、「T-1」の遮音性を確保しました。

防火区画に使用できる

遮炎性能

平成12年建設省告示第1369号に
適合した例示仕様の特定防火設備です。

誰にでも優しく快適に

バリアフリー設計

上吊り式引き戸機構の採用により、
静かで軽い開閉操作ができます。
開き戸に比べ開閉が容易に行え、
床の段差も少ない床に仕上げられる、優しい設計です。

煩わしい操作は不要

かんたんドアガード

煩わしい用心鎖の問題を解決!簡単な操作で
ドアの開放幅を制限させることが可能になり、
来客確認や郵便物の受け取りの際に重宝します。

BX

すき間風を抑制

気密性能

独自に開発した気密材を採用することにより、
開閉操作を妨げることなく、
「A-3」の気密性能を確保。

地震による建物変形にも対応

対震性能

多くの集合住宅で採用されている対震性能(面内変形追随性)を
引き戸で実現しました。層間変形1/120を受けても
開閉に支障がないことを確認しています。

遮煙性能が必要とされる区画に使用できる

遮煙性能

昭和48年建設省告示第2564号に
適合した例示仕様の特定防火設備です。
※開き方向が定められている避難階段
(施行令第123条第1項第六号)への設置はできません。

Design <意匠性>

基本デザイン7種×面材10色から選べる豊富なバリエーション

オーダーメイドで応える“住まう方の個性”

すぐれた意匠性の木目化粧鋼板は、鋼板でありながら「木」の暖かみを感じさせます。

ヴァリフェイスAiは、内装仕上げと相性の良い10種類の木目カラーを用意しました。

ドア意匠と組み合わせることで、さまざまな玄関ドアを表現します。

■フラット

H1



扉カラー: 237ヨーロピアンチェリー

■インレイド・モール



アルミモール シルバー

H10I



扉カラー: 201アブリコットメープル
アルミモール: Gモール シルバー

※裏面はフラット (H1) になります。

H10J



扉カラー: ミディアムオーク
アルミモール: Gモール シルバー

H10I・H10J断面図

■扉カラーバリエーション

※この色見本は原寸大です。



237ヨーロピアンチェリー
日塗工: 15-40H近似



701バオロッサ
日塗工: 17-30F近似



613ヨーロピアン
パインディープ(横木目)
日塗工: CN-20近似



232メイプルペール
日塗工: 17-80H近似



201アブリコットメープル (DP-201)
日塗工: 17-60H近似

単色カラーは下記からお選びいただけます。

クリームホワイト、クリーム、スイートホワイト、スノーホワイト、
BC-21、BC-22、BC-23、BC-24、BC-25、BC-26、BC-27、BC-28、BC-29、BC-30、BC-31、BC-32、BC-33、BC-34
「カームスライダー カタログ」をご覧ください。



■ボーダー

H10K



扉カラー：
上下：701パオロッサ
中央：613ヨーロピアンパインティープ（横木目）
※裏面はフラット（H1）になります。

H10L



扉カラー：
上下：ミディアムオーク
中央：613ヨーロピアンパインティープ（横木目）

H10M



扉カラー：203キャメルメープル

H10N



扉カラー：ウォールナット

H10M・H10N断面図

BX



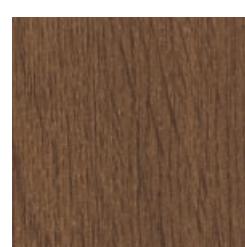
203キャメルメープル (DP-203)
日塗工：17-50L近似



ライトバーチ
日塗工：22-80H近似



ナチュラルバーチ
日塗工：17-60H近似



ミディアムオーク
日塗工：15-40H近似



ウォールナット
日塗工：15-40H近似

▣鋼製枠塗装

標準：防錆塗装

焼付塗装（クリームホワイト、クリーム、スノーホワイト、スイートホワイト）

オプション：焼付塗装（扉近似色塗装）、扉同系木目調塗装



■仕様

扉	表面材	木目化粧鋼板 t0.6 単色化粧鋼板 t0.6	
	芯材	水酸化アルミ無機シートコア	
枠	上枠・たて枠	溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6 防錆塗装 焼付塗装 (クリームホワイト、クリーム、 スノーホワイト、スイートホワイト) 扉近似単色焼付塗装 (オプション) 扉同系木目調焼付塗装 (オプション)	
	沓摺	ステンレス沓摺	
金物	把手、彫込鎌錠 かんたんドアガード (オプション) ドアアイ (オプション)、ドアアイカバー (オプション)		

■駆動方式

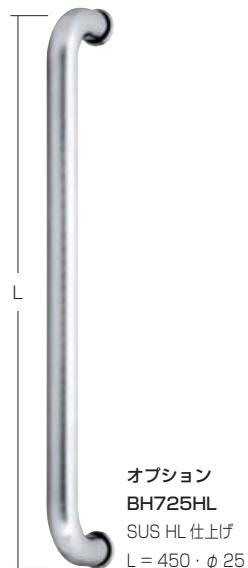
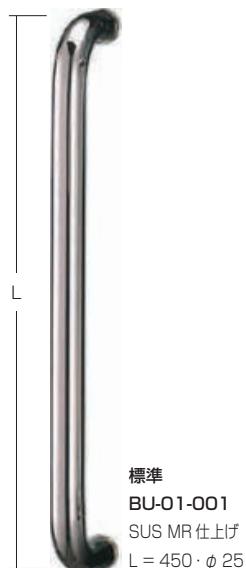
定トルクばね式
(オプション) 煙感知連動装置

■性能

防火性	特定防火設備 (平成12年建設省告示第1369号適合)
遮煙性	遮煙性能を有する特定防火設備 (昭和48年建設省告示第2564号適合)
気密性	A-3 <JIS A 4702>
遮音性	T-1 <JIS A 4702> ※T-2性能が可能な仕様もございます。弊社担当までご相談ください。
対震性 (オプション)	面内変形 1/120時 錠前が解錠し500N以下で扉が開放 (枠タイプが対震簡易気密タイプの場合に限ります)

□付属金物

ドアハンドル



抗菌・抗ウイルス把手

オプションで抗菌・抗ウイルスドアハンドルもご用意しています。
バイオコーティング※1による
SIAA基準※2に適合した部品です。

※1 抗菌・抗ウイルス機能を有する無機質のガラス被膜
※2 (一社)抗菌製品技術協議会認定品
(SIAA ISO21702抗ウイルス加工)



錠前



〈大型サムターン※〉
美和ロック U9BRFG3-1HAS
PRBRFG3-1HAS



〈一般サムターン〉
U9BRFG3-1
PRBRFG3-1



ゴール
〈大型サムターン※〉
GP-BXSXS-5 51FL2 CPST
V-BXSXS-5 51FL2 CPST



〈一般サムターン〉
GP-BXSXS-5 51LX CPST
V-BXSXS-5 51LX CPST

※対震簡易気密タイプの場合は大型サムターン付錠前となります。

BX

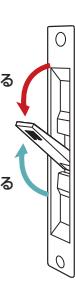
かんたんドアガード



操作方法

レバーを下げる
ロック

レバーを上げる
ロック解除



ドアアイ



アルミモール



壁収納タイプ

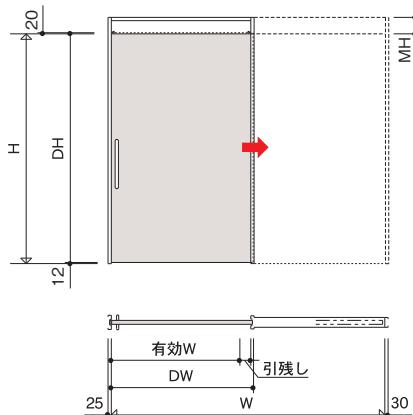
納まりの意匠性を高めた「壁収納タイプ」。

引戸がスッキリと壁の中に収納されるタイプです。

■開閉方式

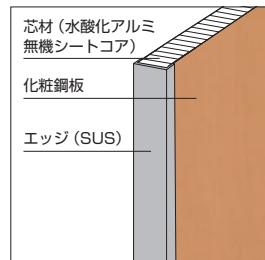
片引き

■片引き



■扉断面構造

鋼製タイプ



■オプション

●煙感連動装置

- ※MHは200mmとなります。
- ※随时閉鎖式の防火設備ではご使用いただけません。
- ※正しく作動させるため、最低でも1日1開閉以上する引戸にご使用ください。



201アブリコットメープル

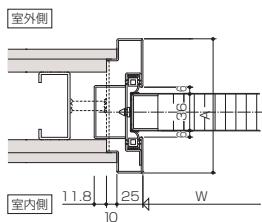
□ デザイン別製作対応表

扉デザイン	フラッシュ		インレイドモール		ポーダー	
	H1	H10I	H10J	H10K	H10L	
室外デザインを示します。 室内側は全てH1と同じになります。						
木目化粧鋼板	有効W				750 ~ 1050	
	W				1672 ~ 2272	
	DW				902 ~ 1202	
単色化粧鋼板※	有効W				750 ~ 1317	
	W				1672 ~ 2806	
	DW				902 ~ 1469	
有効H	1800 ~ 2100	1800 ~ 2080	1800 ~ 2100			
DH	1808 ~ 2108	1808 ~ 2088	1808 ~ 2108			

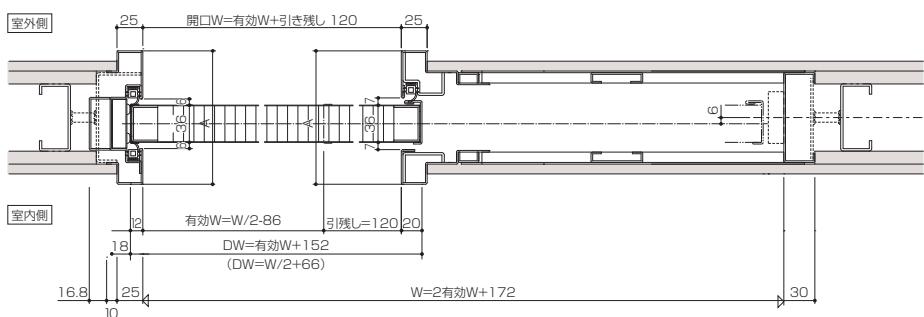
□ 納まり図

■ 横断面図

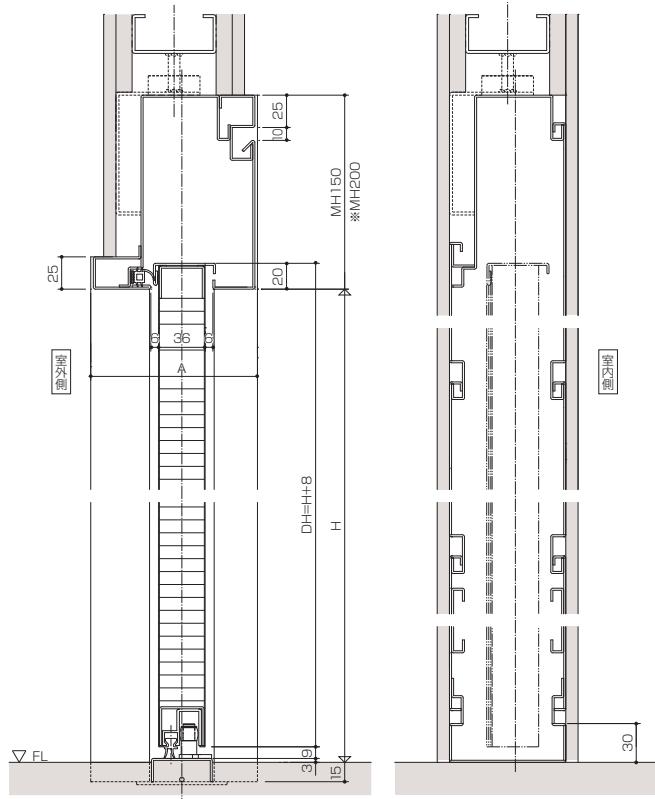
簡易気密タイプ



対震簡易気密タイプ(オプション)

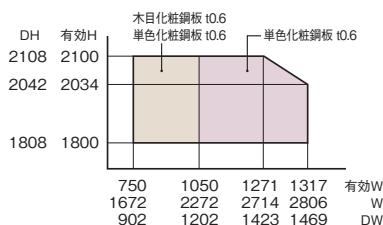


■ 縦断面図



※煙感連動装置を取り付ける場合、
MH200となります。

※最大製作範囲はDW×DHが3m²以下となります。(扉重量:64kg以下)



BX

木製建具(スチール枠)

軽い力で開閉できて耐久性にも優れた、あたたかみのある引戸です。

片引きタイプ



844ヨーロピアンウォールナット

二重引きタイプ



201アブリコットメープル

■扉色

〈標準色〉

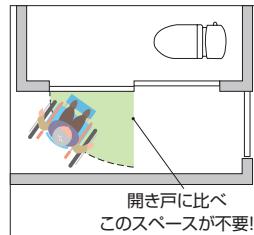


201アブリコットメープル 日塗工: 17-60H近似 203キャメルメープル 日塗工: 17-50L近似 844ヨーロピアンウォールナット 日塗工: 17-50D近似 5099シカモア 日塗工: 19-80D近似 5023クリークタブノキ 日塗工: 22-90B近似 5004バーチ 日塗工: 19-70F近似 010ウォールナット 横目ミディアム 日塗工: 15-30F近似 011ウォールナット 横目ダーク 日塗工: 09-30D近似 3034ヨーロピアンウォールナット横 日塗工: 17-50F近似 3094ヨーロピアンウォールナット横 日塗工: 17-40D近似

枠色 ●焼付塗装(クリームホワイト・クリーム・スノーホワイト・スイートホワイト) ●鋳止め塗装 ●焼付塗装(扉近似色焼付塗装)

■省スペース

開き戸と比べてスイングスペースが不要。狭い廊下など、スペースが取れない場所におすすめです。



■木のやさしいぬくもり

優しくあたたかみのある木目柄を採用。10色のカラーバリエーションからお選びいただけます。またヴァリフェイスと同様に内装建材に使われる建具・腰壁・巾木などとの色合わせが可能です。

■高い耐久性

枠は耐久性のあるスチール製です。車いすが当たってしまった場合でも、欠ける心配がなく、傷がついても塗装による補修が可能です。

■安心・安全に配慮

閉鎖アシスト機構により、勢いよく閉めても扉が閉まる間際にブレーキが効き、ゆっくりと全閉します。また上吊りタイプの引戸なので、床面はフラット。つまり心配がありません。

■設計範囲

片引きタイプ

■扉重量(kg)

高速扉+低速扉=30kg以下

■製作範囲(mm)

DH	H		
2082	2100		
1982	2000	表面材 分割なし	表面材 2分割 ^{※2}
1782	1800		
有効W	550 900 1046 1162		
W	1258 1958 2250 2482		
DW	704 1054 1200 1316		
PW(戸袋パネル) ^{※1}	588 938 1084 1200		

※1:戸袋付きの場合
※2:分割部分に継ぎ目が入ります。

単位 (mm)

二重引きタイプ

■扉重量(kg)

高速扉+低速扉=30kg以下

■製作範囲(mm)

DH	H			
2100	2103			
1997	2000			
1797	1800			
有効W(mm)	600 900 1160			
W(mm)	1102 1552 1942			
DW1(高速扉)(mm)	482 632 762			
DW2(低速扉)(mm)	362 512 642			
※PW(戸袋パネル)(mm)	382 532 662			
※F3(片面戸袋)の場合				

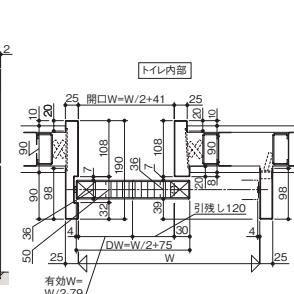
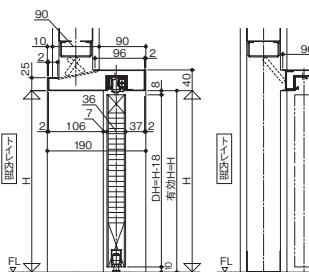
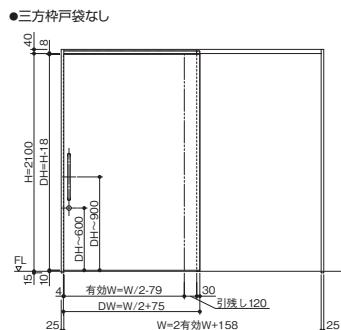
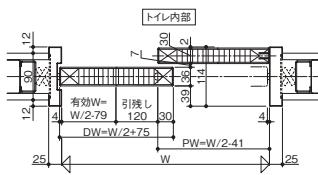
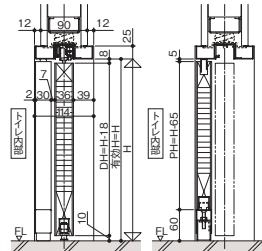
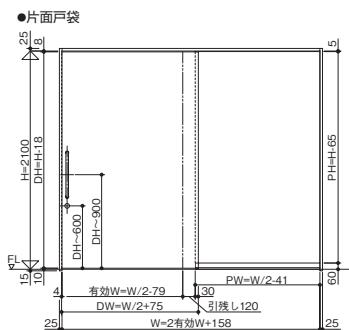
■ 基本仕様

扉	表面材	化粧シート貼りMDF	2.5mm
	芯材	ペーパーコア	ダンコア
	力骨	LVL	
	小口	小口テープ (AES樹脂)	2.0mm
枠	上枠	溶融亜鉛めっき鋼板	t1.2
	たて枠		
	塗装	焼付塗装仕上げ	
金物		防錆塗装仕上げ	
金物		機構金物一式、ガイドローラー	

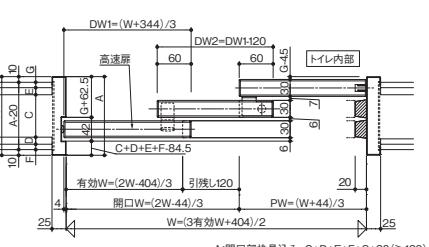
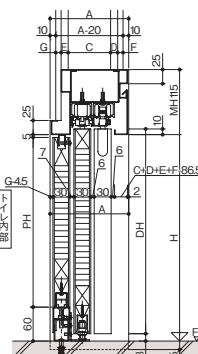
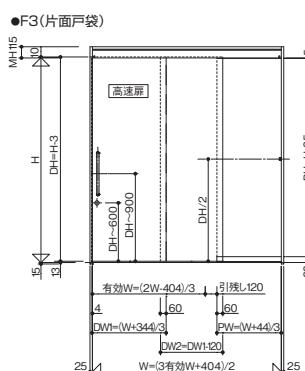
■ オプション

扉	小窓	明かり採り窓 (詳細はP.8をご参照ください。) 丸型: DSC-40C $\phi 40$ 、DSC-100C $\phi 100$ 角形: DSC-95S $\square 95$ ABS樹脂 (オレフィン化粧シート貼り)
	ガラリ	ABS樹脂 (オレフィン化粧シート貼り)
枠	塗装	扉近似単色焼付塗装 扉同系木目調焼付塗装
	金物	表示錠、把手

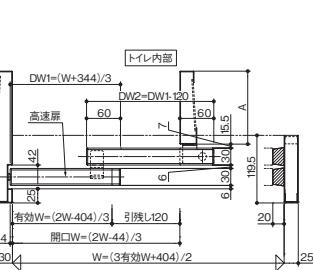
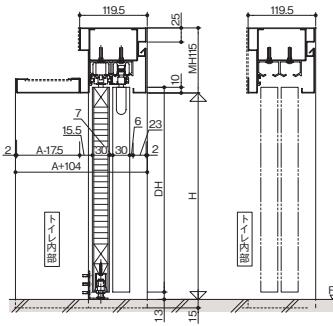
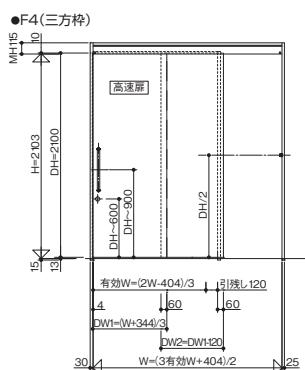
片引きタイプ



二重引きタイプ



A:開口部見込み C+D+E+F+G+20 (≥139)
C:建築用鉄製下地材 (スタンド見込み寸法)
D:内側下地板下厚さ
E:外側下地板下厚さ
F:内側仕上げボード厚さ
G:外側仕上げボード厚さ
※無目上部見込み寸法 C+D+E+F+8 (≥117.5)



BX



文化シヤッター

文化シヤッター株式会社
東京都文京区西片1丁目17-3 〒113-8535

お客様相談室
0570-666-670 (ナビダイヤル有料)
03-5844-7111 (IP電話・海外からのご利用)
www.bunka-s.co.jp

■製品保証

保証期間

工業業者よりの引渡し日（注1、注2）から2年間とします。
(注1)改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
(注2)分譲住宅（建売住宅）・分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。
(注3)ドアクローザーや錠前の保証期間は、上記にかかわらず、別途定めた内容によります。
保証内容
取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に示す免責事項に該当する場合を除き、無料修理いたします。ただし、遠隔地や離島への出張修理の場合は交通に要する実費をいただく場合もあります。
免責事項
①天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、津波、地震、噴火、落雷、洪水、地盤沈下、火災など）による不具合、またはこれらによつて製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
②製品または部品の経年変化（使用に伴う消耗、耗耗、木製品のそり、干割れ等）や経年劣化（樹脂部分の変質、変色など）、またはこれらにともなう錆、かび、またはその他の不具合
③製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食、またはその他の不具合（例えば、塩害による腐食、大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食、異常な高温・低温・多湿による不具合など）
④自然現象や使用環境に起因する不具合（例えば、結露・凍結、風による振動・共鳴音など）
⑤表示された製品の性能を超えた性能を必要とする場所に取り付けられた場合の不具合（例えば、カタログなどに記載された耐風圧以上の風圧に起因するものなど）
⑥建築躯体の変形など、製品以外に起因する製品の不具合
⑦本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
⑧当社の手配によらない加工、組立、施工（基礎工事、取付け工事、シーリング工事など）、管理、メンテナンスなどに起因する不具合（例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用した事による変色や腐食、工事中の養生不良による変色、腐食など）
⑨お客様自身の組立て、取付け、修理、改造（必要部分の取外しを含む）に起因する不具合
⑩引渡し後の操作誤り、整備不良、または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
⑪使用にともなう接触部分の摩耗・傷・塗装のはがれや時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化、またはこれらにともなう錆などの不具合
⑫施工時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
⑬犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物、またはつるや根などの植物に起因する不具合
⑭機能上支障のない音、振動など感覚的現象
⑮犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。
※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明な場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

■定期点検契約のおすすめ

末永く、安全にお使いいただくためには、定期点検と定期的な部品交換が必要です。定期点検契約をむすんでいただくことにより、専門家による点検と保守を行います。動作状態のチェックと給油、消耗部品の交換などを定期的に実施し、正常に働くよう入念に調整いたします。点検の記録は当社に保管し、お客様にそのつど報告いたします。機能低下や不慮の事故を防ぐ定期点検契約は、必要不可欠な製品の一部です。

修理・点検に関するお問い合わせは

0120-365-113
365日いいサービス

アットタイムサービスシステム
ATSS

突然のシャッター・窓シャッターの故障。
そんな時は、文化シヤッターサービス（株）の
ATSS=アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで
365日素早く対応いたします。

No.798 初版CA1099-3DN'16-01
第3版CA1099-2DN'22-10

ご用命は

■お手入れ方法

●ステール、ステンレス、アルミ製品共通

・水でぬらし硬く絞った布で清掃します。
汚れがひどい時には、水または中性洗剤を薄めた溶液で拭き取り、洗剤を使用した場合は、洗剤の成分が残らない様に水を軽く絞った布でよく拭き取って、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
・室内建具であっても、建物が沿岸や幹線道路沿いである場合、塩分や排気ガス等を含んだ空気が室内に入り、建具に付着する事で、錆が発生する事がありますので、それらの場所ではこまめな清掃をお勧めします。

(注意事項)

・お手入れの際には、柔らかい布をご使用ください。
・製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、磨き粉等の硬いものでこすらないでください。
・製品にキズが付くと、錆の原因となります。
・汚れがついた場合は、早い時期に清掃してください。長時間放置しておくと汚れが取りづらくなるばかりか、変色や腐食する場合があります。
・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガソリン、殺虫剤などの有機溶剤は、塗膜の剥がれ、変色や腐食の原因となりますので絶対に使用しないでください。

●木製製品

・から拭きで清掃します。
汚れがひどい時には、水または中性洗剤を薄めた溶液で拭き取り、洗剤を使用した場合は、洗剤の成分が残らない様に水を軽く絞った布でよく拭き取って、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。

(注意事項)

・お手入れの際には、柔らかい布をご使用ください。
・製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、磨き粉等の硬いものでこすらないでください。
・水分が残っていると変色、シミ、腐食の原因となりますので、乾いた布でよく拭き取ってください。
・また、あらかじめ目立たないところで、変色やシミにならない事を確認してから清掃を行ってください。
・汚れがついた場合は、早い時期に清掃してください。長時間放置しておくと汚れが取りづらくなるばかりか、変色やシミが発生する場合があります。
・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガソリン、殺虫剤などの有機溶剤は、変色やシミの原因となりますので絶対に使用しないでください。

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。

