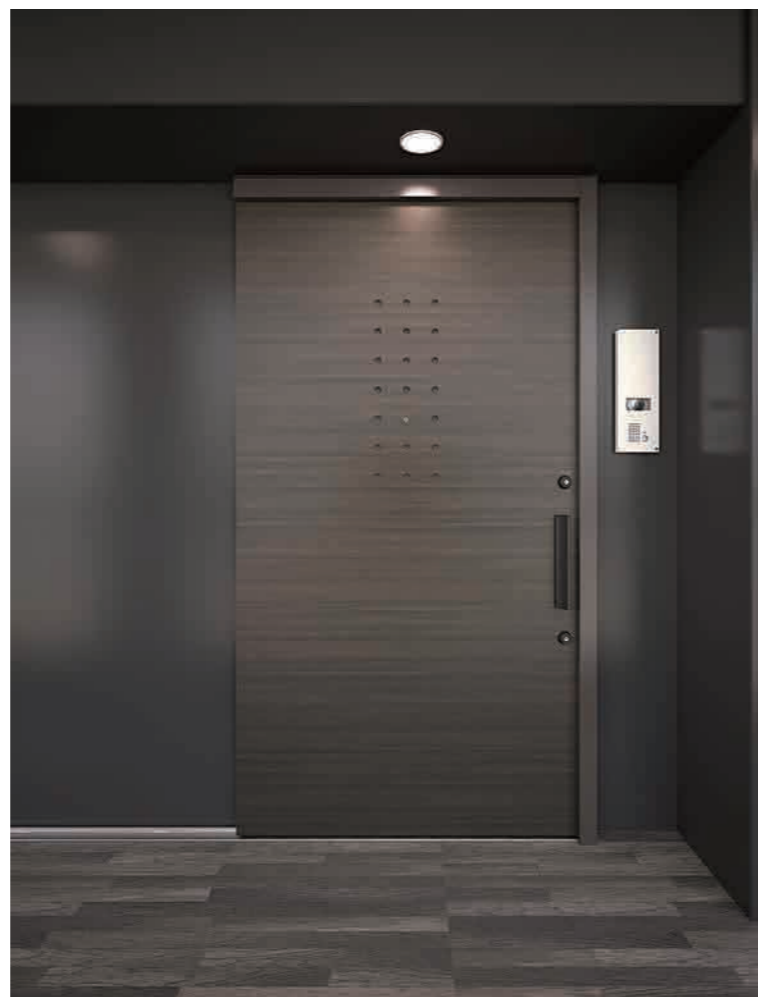
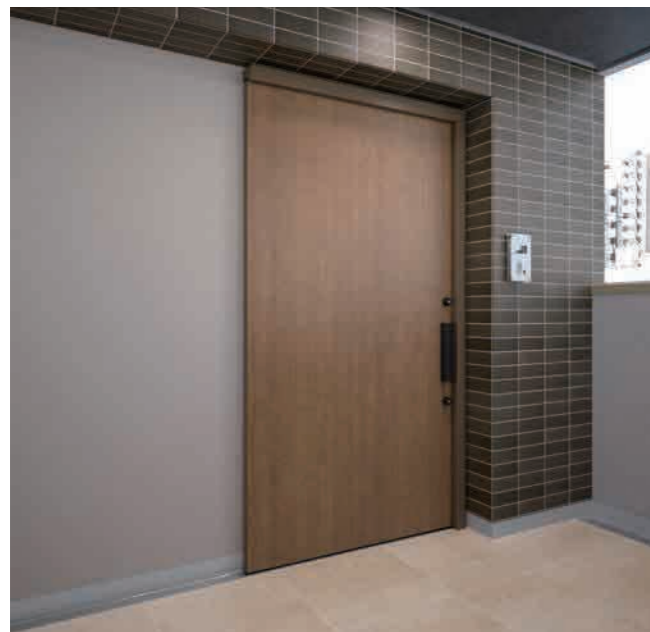


ヴァリフェイス Ae Function

快適で安心・安全な玄関を実現する、
多彩な機能と性能。

マンションの玄関における開き戸の課題を解消すべく進化した「ヴァリフェイスAe」。バリアフリー、遮音性や断熱性等、将来の改修対応への課題も独自の技術とデザインの工夫で改善。快適で安心・安全な、新世代・玄関引戸を実現しました。



VariFace Ae

強風でも安全・安心
耐風圧性能



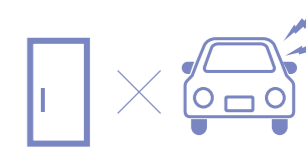
2800Paの圧力にも耐える「S-6」の耐風圧性。住まいを台風などによる強風からもしっかり守ります。

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。

音漏れや外部騒音も軽減
遮音性能



引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」の遮音性を確保しています。

快適環境と省エネの実現
断熱性能



断熱性のポイントは、熱の流入出が多い開口部です。「ヴァリフェイスAe」は、快適な温熱環境と省エネを目指し、「H-3」の断熱性を確保しています。

防火区画に使用できる
遮炎性能



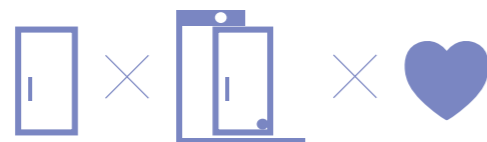
開き戸と同様に、建設省告示第1369号に規定された構造方法の特定防火設備です。

引戸で業界初
対震性能



対震性能(面内変形追随性)を業界で初めて引戸で実現。層間変形1/120を受けても開閉に支障がないことを検証し、確認しています。

誰にでも優しく快適に
バリアフリー設計



独自のDS*スライド機構の採用により、開き戸のような外観と、静かでなめらかな操作性を実現しました。また、室内外に大きな気圧差が発生しても、開閉はスムーズです。

(内外気圧差が200Pa時、開放力35N ※試験装置による実測値)

※Diagonal Support = 対角支持

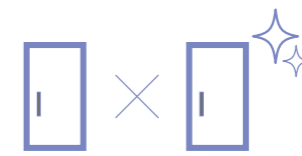
引戸なら体の位置を変えずに開閉ができるので、だれにでもスムーズに入ることができます。また、広い開口幅は荷物出し入れもかんたんに行え、床の段差も少なく仕上げられる優しい設計です。品確法の高齢者等配慮対策等級5に対応します。

煩わしい操作は不要
かんたんドアガード



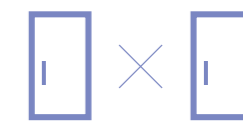
煩わしい用心鎖の問題を解決! 簡単な操作でドアの開放幅を制限させることが可能になり、来客確認や郵便物の受け取りの際に重宝します。

更新可能枠
将来の改修に対応



独自のEF(Exchangeable Frame)構造によって将来のドアリフォームも簡単な工事で可能。開口を狭めることなくスピーディーにリフォームできます。

外観の統一感を向上
MXシリーズとの
カラー連動



マンションドアMXシリーズと色・柄を合わせることで、外観の統一感を図ることができます。

BX

ヴァリフェイス Ae Design

基本デザイン3種×面材17色から選べる、豊富なバリエーション。

上質で洗練されたミニマルデザインをベースに、木質感あふれる多彩な木目カラーをラインナップ。
MXシリーズとのカラーコーディネートも可能です。

■扉デザインバリエーション

フラット



扉カラー：ヨーロピアンチェリー

断面図

ポイントプレス



扉カラー：キャメルメープル

断面図



扉カラー：ウォールナット

断面図

※木目柄は実際のスケールとは異なります。 ※このデザインは室外側となります。室内側は、フラット (H1) となります。

■扉カラーバリエーション(標準)



■MXシリーズ連動カラー(準標準)



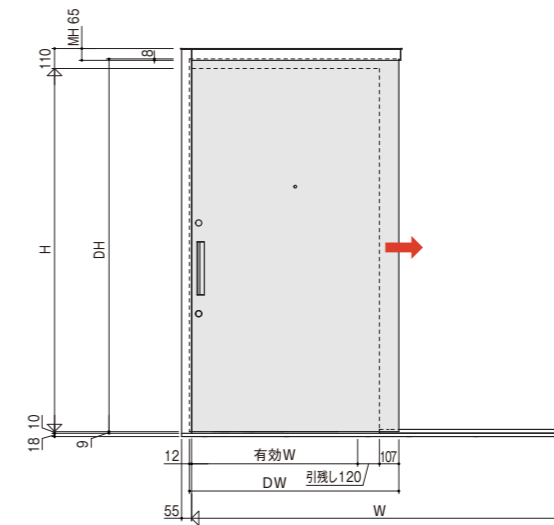
VariFace Ae

■開閉方式

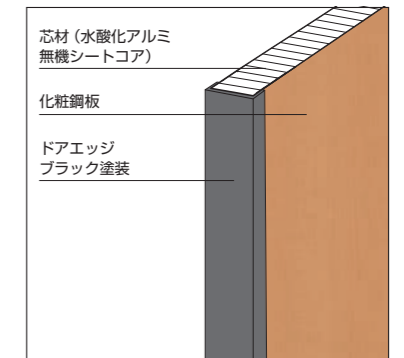
片引き

■駆動方式

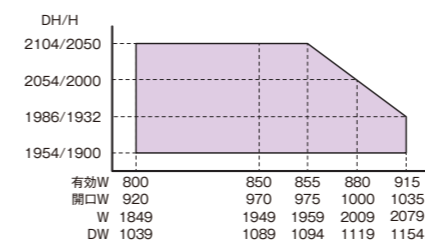
定トルク+引き込み装置



■扉断面構造



■設計範囲



※総務省令第40号に準じ、開口部面積(開口W×H)を2㎡以下に設定しています。

【注意】
ドアに直接雨水のかかる場所、および直射日光のあたる場所への設置は避けてください。

■仕様

名称	材質	板厚(mm)	
枠	上枠・たて枠	溶融亜鉛めっき鋼板	枠見込み: 177mm~防錆塗装
	番指	ステンレス(HL仕上)	
扉	表面材	化粧鋼板	0.6t 扉厚: 50mm
	芯材	水酸化アルミ無機シートコア	
気密材	EPDM		

■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)
気密性	A-3 <JIS A 4702>
耐風圧性	S-6 <JIS A 4702>
遮音性	T-1 <JIS A 4702>
断熱性	H-3 <JIS A 4702>
対震性	面内変形1/120時 錠前が解錠し500N以下で扉が開放

BX

■付属金物

ドアハンドル

BX-HD300-BK
アルミ製 L=294
ブラック塗装

錠前

美和ロック
PR BRFG3B-1 ブラック色

ゴール
GP-BXSXS-5 88 51 ブラック色

※施錠錠音が静かな静穏タイプの錠前です。

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

室外側

ドアアイカバー (オプション)

室内側
ドアアイカバー開

室内側
ドアアイカバー閉

ロック

