

Better
Living

BL玄関ドア

対象:

Avenue・アヴェニュー

ベーシックタイプ
デザインモールタイプ



材質やデザインの適正、安全性、耐久性、機能性からアフターサービスに至るまで、優れていると判断されたドアは、(財)ベターリビングにより、「優良住宅部品」に認定されます。

社会の変化に対応して、安心と快適さをサポートし、品質の確かさを実証した(財)ベターリビング認定の玄関ドアです。



優良住宅部品 (BL部品) 認定制度とは
優良住宅部品 (BL部品) 認定制度は、品質、性能、アフターサービス等に優れた住宅部品の認定を行ない、普及促進を図り、住生活水準の向上と消費者保護を推進することを目的に1974年に創設された制度です。BLとは「Better Living(よりよい住生活)」の頭文字をとったものです。



玄関ドアが備えるべき一般性能と官民合同会議の求める防犯性能を有することを表示する「BL-bs」マーク

■BL-bs部品とは

優良住宅部品 (BL部品) のうち、次の社会的要請への対応を先導するような特長を有する住宅部品を、特に「BL-bs部品」「BL-bs: Better Living for better society」として認定しています。

- ① 環境の保全に寄与する特長
- ② 社会の資産としての住宅ストックの形成・活用 に寄与する特長
- ③ 高齢者・障害者を含む誰もが安心して生活を送ることができる社会の実現に寄与する特長
- ④ 防犯性の向上に寄与する特長*1
- ⑤ その他より良い社会の実現に資する特長

*1: 防犯性の向上に寄与する特長を有するBL-bs部品は、一般財団法人ベターリビングによる「防犯性の向上に寄与する特長を備えた優良住宅部品に対する支援」に基づき、犯罪行為で当該部品が壊された場合の交換等に要する費用の一部が支援されます。

■BL玄関ドア仕様バリエーション

	玄関ドア		改修用玄関ドア	
	BL-bs玄関ドア	BL-bs玄関ドア 建物変形対応ドア	BL-bs改修用 玄関ドア	BL-bs改修用 玄関ドア 建物変形対応ドア
防火性	特定防火設備			
気密性	A-3 (A-4)			
水密性	N (W-1)			
耐風圧性	S-6			
BL-bs部品の 特長	—		ストック活用【既存枠継続利用】	
	—		建物変形対応	建物変形対応
	環境の保全【省エネルギー】			
	防犯性の向上【侵入抵抗・高】			
商品コード	高齢者等への配慮【バリアフリー】			
	□□-BL	E-□□-BL	R-K-□□-BL R-M-□□-BL	R-EK-□□-BL R-EM-□□-BL
	デザイン符号	デザイン符号	デザイン符号	デザイン符号

商品コード: K...カバー工法 M...持出し工法



防犯性の向上【侵入抵抗・高】

官民合同会議基準の防犯性能*が評価され「防犯性の高い建物部品」として登録されています。
* 侵入行為に対し、建物部品が有する抵抗力=侵入までに5分以上の時間を要する高い抵抗力を有する建物部品

こじ破りに強い鎌式デッドボルト錠を採用

パールによるこじ開け・破壊に対して高い抵抗力を持つ鎌式デッドボルト錠によって防犯性を高めています。



防犯性の高いシリンダーの採用

ピッキングやドリルなどでの不正解錠を防ぐディンプル錠を採用しています。



美和ロック社製



不正解錠に対応する防犯サムターン

通常手による操作がしやすい機構でありながら、工具などによるサムターン回しに対応する特殊サムターンを採用しています。



美和ロック社製

ゴール社製

シブタニ社製



高齢者等への配慮【バリアフリー】

有効開口の確保・床段差の解消等、車椅子の通行に考慮したドアです。

BL玄関ドア

●付属部品の安全性・機能性を向上 (BL認定部品を使用)



●800mm以上の有効開口を確保

●下枠フラット設計 (下枠: ステンレス製気密枠)

高さ20mm以下のフラット設計で、車いすでもスムーズに通過可能。



■BL玄関ドア基本仕様

		AS-	AB-	BS-	M-
材	表面材	溶融亜鉛めっき鋼板		化粧鋼板	
	板厚	板厚1.0mm		板厚0.6mm	
	芯材	ロックウール		水酸化アルミコア	
	枠	上枠・縦枠		溶融亜鉛めっき鋼板	
料	下枠	ステンレス SUS(板厚1.5mm)			
	エアタイトゴム	EPDM			
仕	扉	防錆塗装	焼付塗装	ポリエステル系樹脂	
	枠	防錆塗装 下枠: ステンレスヘアライン仕上			



BL玄関ドア
建物変形対応ドア



BL改修用玄関ドア
建物変形対応ドア

建物変形対応

建物変形対応ドアは、上枠部両方向からの荷重による変形に対応する「面内変形追随性」および、縦枠部よりドア枠中央への荷重による変形に対応する「局部変形追随性」を有し、枠と扉の接触を緩和し、軽い力(500N以下)で扉を開閉することができるドアです。



クリアランスの確保

上枠に6mmのクリアランスをとることで、枠と扉の接触を緩和します。

戸先でも枠と扉の接触を緩和

枠と扉のクリアランスを大きくとり対震性を向上しています。また、目板を扉と一体化することにより意匠性にも配慮しました。

■BL建物変形対応ドアの性能

項目	面内変形追随性	局部変形追随性
試験方法	JIS A 1521-1996	—
性能	面内変形角 1/120radで 開放力500N以下	・縦枠(戸先側)中央部変位量 8mm時、開放力500N以下 ・上下中央部変位量4mm時、開放力500N以下。



BL改修用玄関ドア



BL改修用玄関ドア
建物変形対応ドア

ストック活用【既存枠継続利用】

施工時間が短く、住みながらの改修施工が可能です。

- 防犯性の高い扉に取り替えることで暮らしの安全を提供します。
- バリエーション豊富なデザインとカラーによって、玄関の意匠性が高まります。
- 万一の地震に対応する性能・機能を実現します。(BL改修用玄関ドア建物変形対応ドア)

既存枠の開口を無駄なく活用し、開口寸法の減少を最小限に抑える2種類の工法からお選びいただけます。取替枠は全てビス止めによる無火気工法であるため、安全で短い施工時間での取替が可能です。

施工方法の種類と特長		開口寸法の減少	
カバー工法	既存枠の上に新しい枠を取り付け、ドアを設置する一般的な工法です。	R-K-□□-BL	W-15mm H-10.5mm
		R-EK-□□-BL	W-20mm H-10mm
持出し工法	既存枠の上に新しい枠を取り付け、既存枠加工なしで、開口の狭まりを少なくした工法です。	R-M-□□-BL	W-10mm H-8mm
		R-EM-□□-BL	W-15mm H-8mm

※開口寸法の減少は参考数値となります。(既存納まりにより変化します。)

Avenue・アヴェニュー 落ち着いたカラーにデザインモールがシックな印象の「アヴェニュー」シリーズを展開しています

モール形状 | A型 B型 C型 ※デザインによって対応可能なモール形状が異なります。(P12を参照)



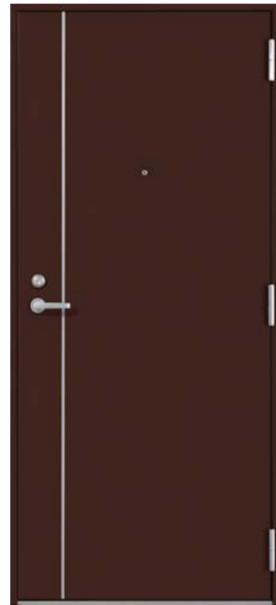
AS-1BL-S
E-AS-1BL-S
R-K(M)-AS-1BL-S
R-EK(EM)-AS-1BL-S

扉カラー:防錆塗装
金物カラー:シルバー色



BS-1BL-S-PBR
E-BS-1BL-S-PBR
R-K(M)-BS-1BL-S-PBR
R-EK(EM)-BS-1BL-S-PBR

扉カラー:ブラウン
金物カラー:シルバー色



M-1BL-S-LRE
E-M-1BL-S-LRE
R-K(M)-M-1BL-S-LRE
R-EK(EM)-M-1BL-S-LRE

扉カラー:ラインレッド
金物カラー:シルバー色



M-2BL-S-MDS
E-M-2BL-S-MDS
R-K(M)-M-2BL-S-MDS
R-EK(EM)-M-2BL-S-MDS

扉カラー:ダークシルバーM
金物カラー:シルバー色



M-3BL-S-PGR
E-M-3BL-S-PGR
R-K(M)-M-3BL-S-PGR
R-EK(EM)-M-3BL-S-PGR

扉カラー:グリーン
金物カラー:シルバー色



M-4BL-S-MLS
E-M-4BL-S-MLS
R-K(M)-M-4BL-S-MLS
R-EK(EM)-M-4BL-S-MLS

扉カラー:ライトシルバーM
金物カラー:シルバー色



M-5BL-S-LBR
E-M-5BL-S-LBR
R-K(M)-M-5BL-S-LBR
R-EK(EM)-M-5BL-S-LBR

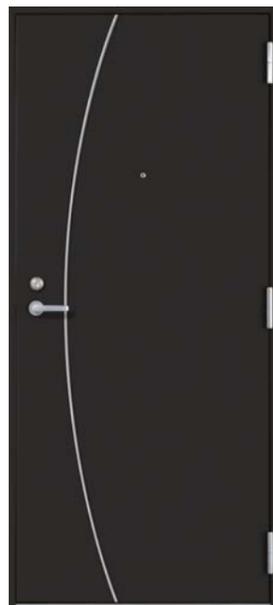
扉カラー:ラインブラウン
金物カラー:シルバー色

C型モールのみ対応



AB-1BL-S
E-AB-1BL-S
R-K(M)-AB-1BL-S
R-EK(EM)-AB-1BL-S

扉カラー:塗装色
金物カラー:シルバー色



M-10BL-S-PBK
E-M-10BL-S-PBK
R-K(M)-M-10BL-S-PBK
R-EK(EM)-M-10BL-S-PBK

扉カラー:ブラック
金物カラー:シルバー色

C型モールのみ対応



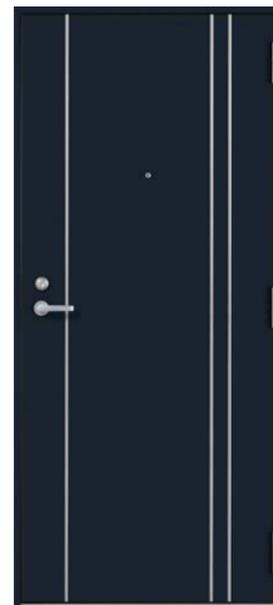
M-11BL-S-LGR
E-M-11BL-S-LGR
R-K(M)-M-11BL-S-LGR
R-EK(EM)-M-11BL-S-LGR

扉カラー:ライングリーン
金物カラー:シルバー色



M-12BL-S-EK404(縦)
E-M-12BL-S-EK404(縦)
R-K(M)-M-12BL-S-EK404(縦)
R-EK(EM)-M-12BL-S-EK404(縦)

扉カラー:ダークウォールナット(縦木目)
金物カラー:シルバー色



M-13BL-S-LBU
E-M-13BL-S-LBU
R-K(M)-M-13BL-S-LBU
R-EK(EM)-M-13BL-S-LBU

扉カラー:ラインブルー
金物カラー:シルバー色



M-18BL-S-MDS
E-M-18BL-S-MDS
R-K(M)-M-18BL-S-MDS
R-EK(EM)-M-18BL-S-MDS

扉カラー:ダークシルバーM
金物カラー:シルバー色

C型モールのみ対応



M-19BL-S-EK702(横)
E-M-19BL-S-EK702(横)
R-K(M)-M-19BL-S-EK702(横)
R-EK(EM)-M-19BL-S-EK702(横)

扉カラー:ダークローズ(横木目)
金物カラー:シルバー色

C型モールのみ対応

部品一覧

■ 錠前

面付レバーハンドル錠		彫込レバーハンドル錠(鎌)		プッシュプル錠
美和ロック社 シルバー (RVHPC)	ゴール社 シルバー (MXJ-NU)	美和ロック社 シルバー (LVF50-1BL)	ゴール社 シルバー (LGKJ-5NU)	美和ロック社 シルバー (PGVF714 S-1BL 1ロック)
高齢者配慮ドア用 シルバー (RVH64-J)	高齢者配慮ドア用 シルバー (MXJ-DU)	高齢者配慮ドア用 シルバー (LVF64-1BL)	高齢者配慮ドア用 シルバー (LGKJ-5DU)	
B5サムターン	TMEサムターン	B5サムターン	TMEサムターン	B5サムターン
面付補助錠		補助錠		
美和ロック社 シルバー (ND2R-1BL)	ゴール社 シルバー (MHJ)	美和ロック社 シルバー (DVF-1BL)	ゴール社 シルバー (LDKJ-5)	シルバー (PGVF714 W-1BL 2ロック)
B5サムターン	TMEサムターン	B5サムターン	TMEサムターン	B5サムターン

* 2ロックも対応致します。

■ 付属部品

ドアクローザ	ドアガード	ドアスコープ	オプション部品	アルミモール
リョービ社 BL-I型 シルバー (No.BL-3P) BL-II型 シルバー (No.BL-4P) BL-II-D型 高齢者配慮ドア用 シルバー (No.BLA-4P)	シルバー	シルバー	郵便投入口 シルバー	シルバー
	丁番	フランス落し	郵便受箱 アイボリー	A型 B型 C型
	シルバー	シルバー ※親子開き専用です。		

* ドアクローザは、ニュースター社製も対応いたします。

カラーバリエーション

8色の標準カラーと15色のオプションカラーが、各デザインと組み合わせ可能。お住まいにぴったりのドアをお選びいただけます。

■ 標準カラー

PWH	ホワイト	PIV	アイボリー	MLS	ライトシルバーM	MDS	ダークシルバーM
PGR	グリーン	PBR	ブラウン	PBK	ブラック	PRW	ワイン

■ オプションカラー

LRE	ラインレッド	LBU	ラインブルー	LGR	ライングリーン	LBR	ラインブラウン
SSL	サテンL	SSM	サテンM	SSD	サテンD		
SWI	ワインストーム	SBU	ブルーストーム	SGR	グリーンストーム	EK857(縦)	ダオ(縦木目)
EK201(縦)	メイプル(縦木目)	EK404(縦)	ダークウォールナット(縦木目)	EK702(横)	ダークローズ(横木目)	EK602(横)	ホワイトオーク(横木目)

BL改修施工手順

1 現場実測調査



既存扉の採寸を行います

2 既存扉撤去・現場養生



既存扉を撤去し、養生を行います

3 下地取付・新規枠取付



下地の取り付け後、新規枠を取付けます

4 扉吊込・金物取付・建付調整



新設扉および金物を取り付け、調整を行います

5 シーリング



枠の周りにシーリングを施し、
雨水の侵入を防ぎます

6 検査・引渡し



検査後に引き渡しをします