

～高断熱のマンション向けドア～

エコモア

エコナル

省エネ、結露軽減
にも効果的

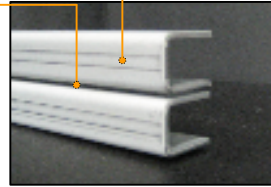
フジメタルの高断熱扉は特殊芯材及び特殊断熱補強を使用することで、断熱性を向上し、快適な住環境をサポートします。

製品仕様

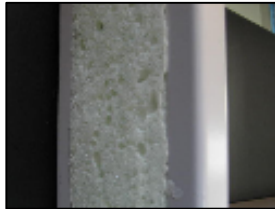
■ 補強：断熱補強

- 補強
- 断熱シート（不燃材）

断熱効果を高める為に補強材と補強材の中間に断熱シートを挟みこんでいます。

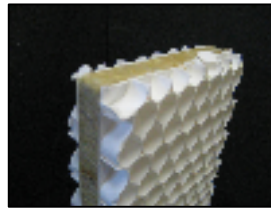


■ 枠：発泡ウレタン充填



■ 芯材：断熱サンドイッチコア

- 不燃認定品



製品性能 「断熱性能」

断熱扉（エコナル）
熱貫流抵抗値 0.352 ($\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$)
熱貫流率 2.84 ($\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$)

断熱の向上でエコ

JIS 評価 H-4
BL 評価 1 型

認定

地域ごとの推奨断熱性能の目安

本表はその地域の推奨断熱性能を定めています。（建設省告示参照）

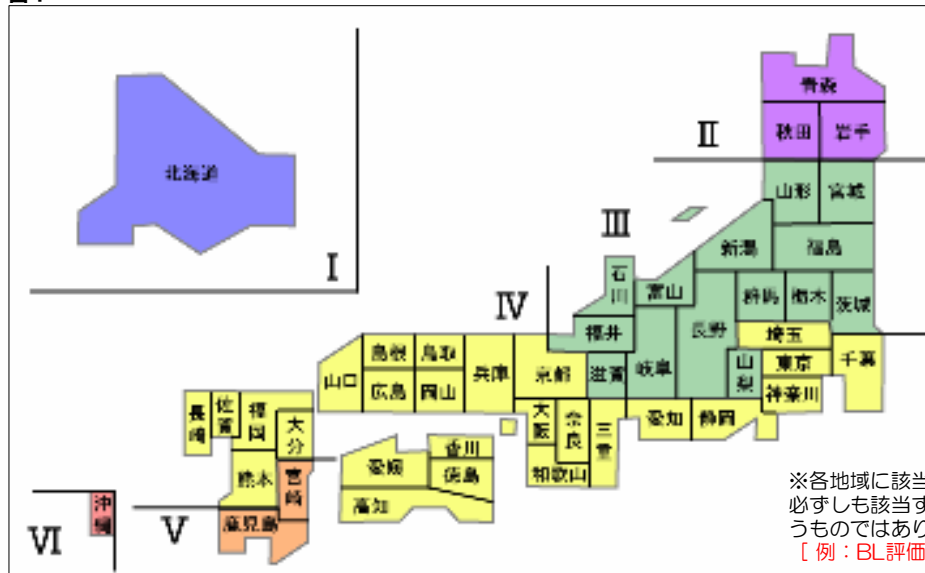
地域区分	地域	熱貫流率	BL評価該当
I	北海道	2.0	S型
II	青森・秋田・岩手	3.0	1型
III	宮城・山形・福島 栃木・長野・新潟	4.0	2型
IV	※図1参照	5.6 ≤	4型
V・VI			

性能基準

JIS 評価基準			BL 評価基準	
等級	熱貫流抵抗値 ($\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$)		等級	熱貫流率 ($\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$)
H-5	0.430以上	高 ↑ 低	S型	2.33以下
H-4	0.344以上		1型	2.33 - 2.91
H-3	0.287以上		2型	2.91 - 3.49
H-2	0.246以上		3型	3.49 - 4.07
H-1	0.215以上		4型	4.07 - 4.65

断熱性能

図1



環境

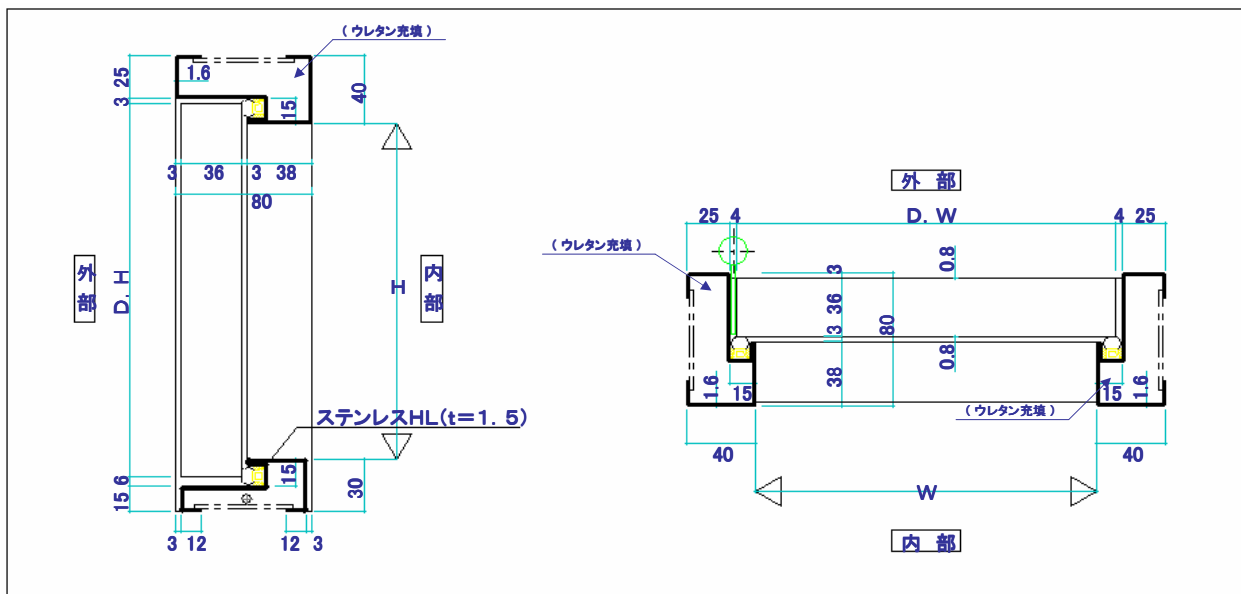
※平野部、山間部、陽当り面、北面等建物の立地条件により異なります。「本表エリアに示した性能区分数値はそのエリアに使用する扉の性能値を示すものではありません。」

※各地域に該当する推奨断熱性能は目安であって、必ずしも該当する扉を使用しなければならないというものではありません。

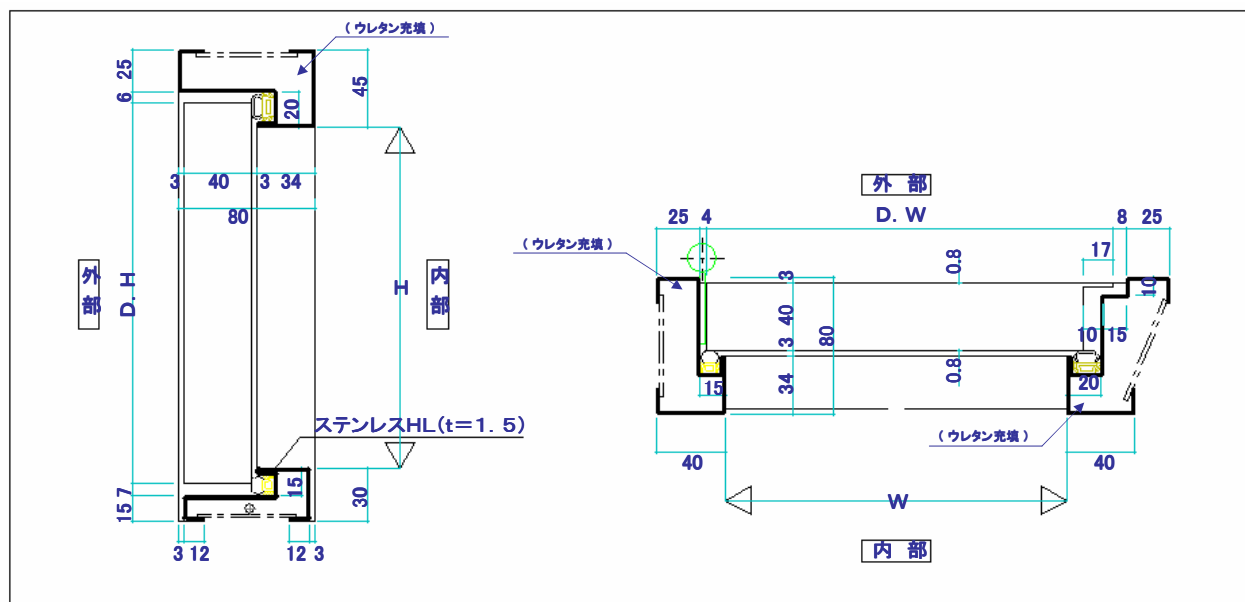
[例：BL評価該当 S型でも 1 型を使用可能]

■ 基本断面図

標準断面図



対震用断面図（建物変形対応断面図）



基本仕様

扉表面材	化粧鋼板（塩ビ鋼板、厚膜ウレタン塗装鋼板）
板厚	0.8
付属部品	レバーハンドル錠 or プッシュプル錠
丁番	一般丁番 or 対震丁番
ドアスコープ	視界110° or 視界180°
ドアガード	一般ドアガード or 対震ドアガード
ドアクローザー	BL-1型 or BL-2型、その他
扉デザイン	扉デザインはデザイン集を参考。

製品性能

[標準仕様]

芯材	断熱性能	遮音性能
断熱サンドイッチコア	H-4	T-1

フジメタル株式会社

本社・工場 〒421-3301
静岡県富士市北松野1156-1
TEL(0545)85-2598 FAX(0545)85-2097

東京営業所 〒135-0031
東京都江東区佐賀1-11-11東海永代ハイツ304号
TEL(03)3630-7555 FAX(03)3630-7556

大阪営業所 〒561-0834
大阪府豊中市庄内栄町3-23-6
TEL(03)3630-7555 FAX(03)3630-7556