

～遮音性の高いマンション向けドア～

エコモア

シオン

現代のマンションなどの集合住宅の玄関扉には外から侵入する騒音や室内から漏れる音を可能な限り少なくする事が求められています。
フジメタルでは防音性能に優れた扉を用意しました。

製品仕様

■ エコモア シオン

GW・U-3タイプ

JIS等級 **T-3** 認定
(旧35等級)

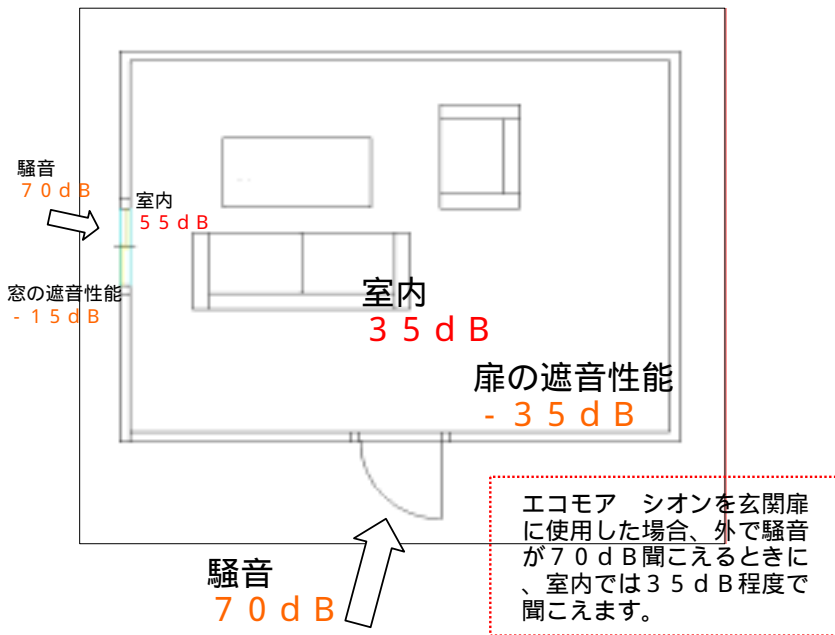
表面材：鋼板 1.2 t
充填材：グラスウール 32kg/m³
制震材：厚み 3.0mm

性能効果

室内の許容騒音目安

住宅	35 ~ 40
図書館	35 ~ 40
事務所	一般事務所 45 ~ 50
	応接室 40 ~ 45
病院	35 ~ 45

エコモア シオンを使用の場合



マンション向け扉デザイン

騒音レベル

- 90 dB パチンコ店内の音
- 80 dB 電車の中
- 70 dB 大きい声・掃除機の音
- 60 dB 普通の声・TV小音
- 50 dB エアコン開始時の音
- 40 dB ささやき声・鼻息
- 30 dB かすかな声
- 20 dB 消しゴムをこする音

性能基準

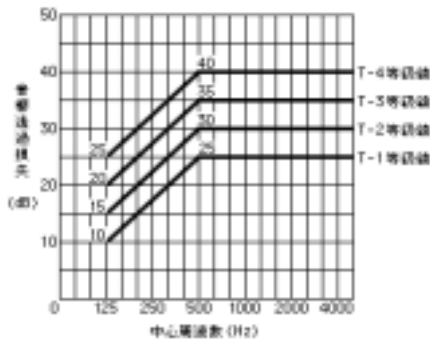
JISA4702の規定

各等級により規定されている遮音等級線に適合すること。(右図参照)
本製品は、T-3等級を満たしています。

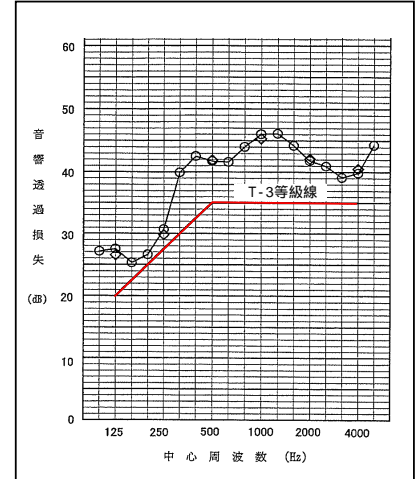
JIS等級

等級	旧等級
T-4	40
T-3	35
T-2	30
T-1	25

高 ↑
低 ↓
遮音性能



・エコモア シオン - 遮音試験結果



オフィス

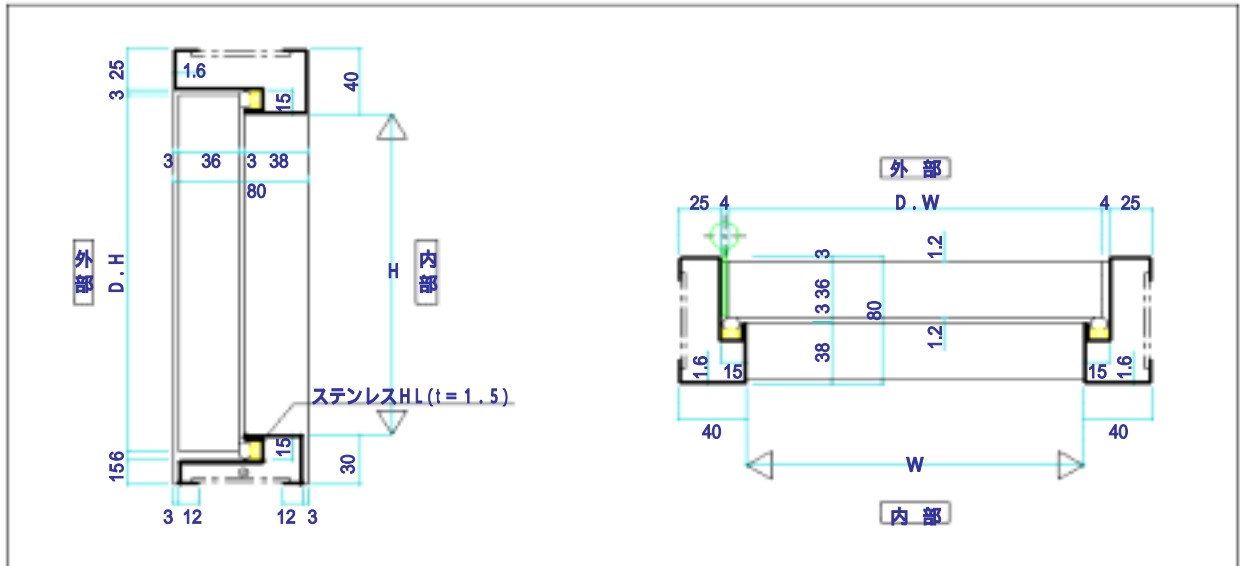
ホテル

その他施設

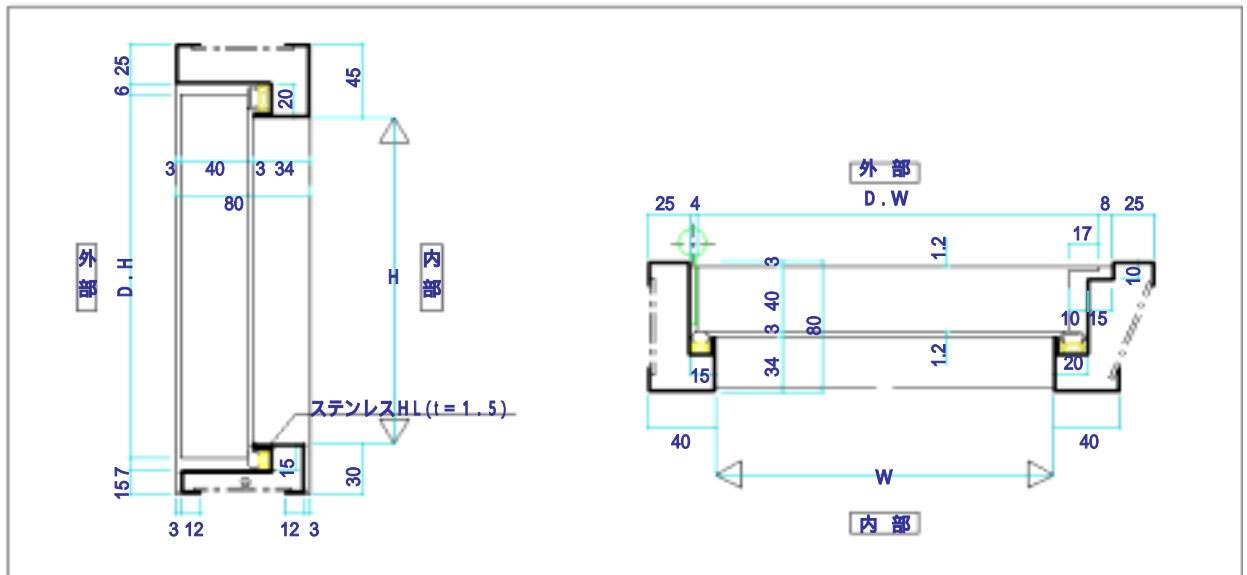
各用途に合ったタイプをご用意しています。

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	1.2
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

芯材	断熱性能	遮音性能
GW+制震材	H-2	T-3

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