

音を守りながら、風を通す

『通気遮音ドア』

特許取得

SMA-TO / スマート



AIR



空気

間取りの関係で窓がないトイレや部屋。窓がなくても換気ができ快適な空間を確保。

SOUND



音

トイレ用擬音装置などのない一般家庭用のトイレにある音の気遣いを解決。家族でも気になる、生活音。小さなストレス、気遣いを解消。

通気性能

空気

アンダーカット程度の通気路を確保

特殊な骨組構造により、シックハウス対策にも有効とされているアンダーカット程度の通気路を確保。

デザインの自由度UP

ドア表面に通気口やガラリが不要なため、シンプルなフラットデザインや目地化粧が可能になり、デザイン性が高まります。



遮音性能

音

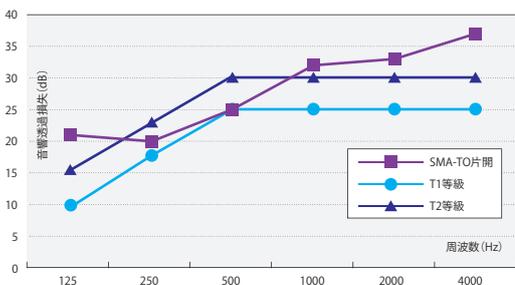
約27dBカット  
音響透過損失実験 (JIS A 1416)でT1等級をクリア

トイレの洗浄音・普通の会話・テレビ・掃除機などの生活音をささやき声レベルまでミュートできる遮音性能。

トイレリフォームに最適

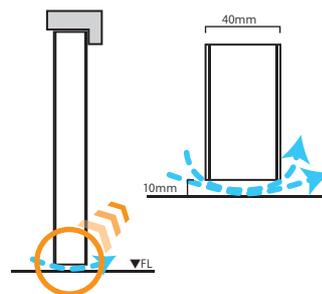
通気性能と遮音性能の両方を求められるトイレのドアリフォームに最適。

音響透過損失試験データ

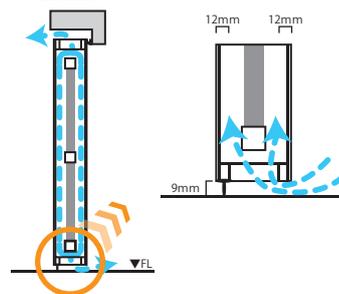


通気の流れイメージ

アンダーカット10mm



上下通気口付ドア (通気遮音ドア)



通気遮音ドア	枠外サイズ(mm)	参考価格
	W800×H2200	¥124,000

※表面材標準ECOシート、標準レバー(空錠)の価格です。価格には消費税・施工費・運送費は含まれておりません。

音を守りながら、風を通す  
『通気遮音引戸』  
SMA-TO / スマート

**AIR** 通気性能

**アンダーカット程度の通気路を確保**

特殊な骨組構造により、シックハウス対策にも有効とされているアンダーカット程度の通気路を確保。

**SOUND** 遮音性能

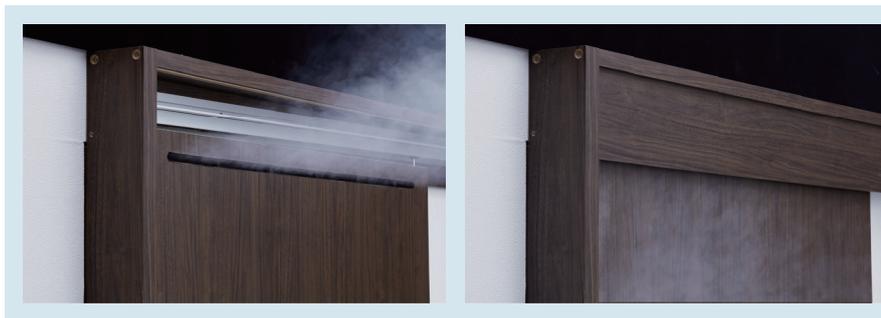
**約27dBカット**

**音響透過損失実験 (JIS A 1416) でT1等級をクリア**

トイレの洗浄音・普通の会話・テレビ・掃除機などの生活音をささやき声レベルまでミュートできる遮音性能。

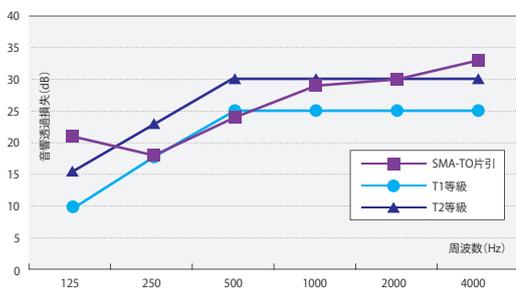


*new*  
通気ドアに、  
引戸が新しく  
ラインアップ



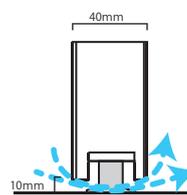
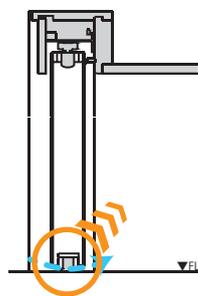
扉上部の通気口は  
幕板で隠され、  
すっきりした納まりに

音響透過損失試験データ

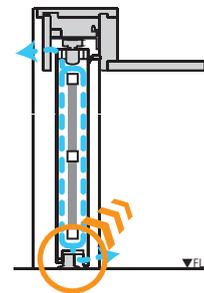


通気の流れイメージ

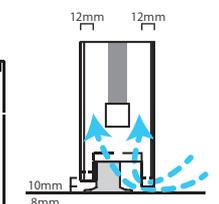
アンダーカット10mm



上下通気口付ドア  
(通気遮音引戸)



通気の流れ



通気遮音引戸	枠外サイズ(mm)	参考価格
	W1910×H2200	¥272,000

※表面材標準ECOシート、バーハンドル(W425 空錠)の価格です。  
価格には消費税・施工費・運送費は含まれておりません。