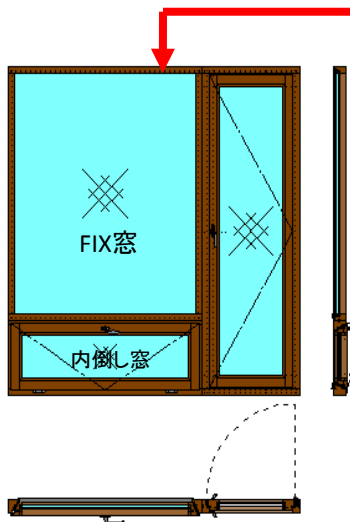


通風を創り出す！

FIX付内倒し窓とダンパー付天井扉

足元に内倒し窓、天井に天井通風扉を配置することで、心地よい風が流れる立体的な通風換気が行えます。

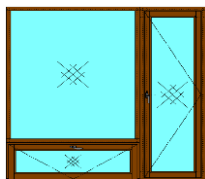


FIX付内倒し窓

冬の太陽熱を最大限に取得する
 框及び硝子で構成し、
 南面日射熱取得型の窓となります。夏の間は雨風や
 防犯に配慮して開け放しが出来、涼しい夜間の外気
 を取り入れるドレーキップ型の通風換気地窓です。

夢まど FIX付内倒し窓 熱的性能値

W2,600mm × H2,200mm(面積4.62㎡)の場合
 (内倒し窓W1,900mm × H500mm, FIX窓W1,900mm × H1,700mm,
 テラスドア700mm × 2,200mm) 右図参考



日射熱を優先させたい場合(日板ヘアマルチEA寒冷地仕様)

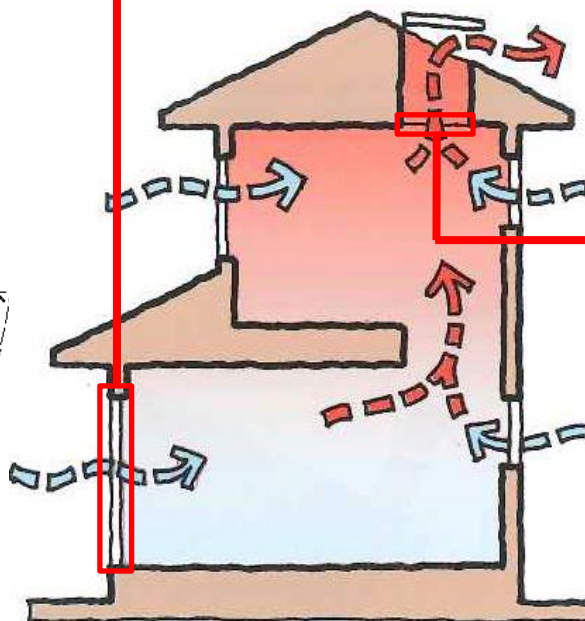
熱貫流率(Uw値)	日射熱取得率(η値)	ガラス率(%)
1.52	障子部: 0.74 FIX部: 0.72	78.81

FIX部ペア硝子(日板ヘアマルチEA寒冷地タイプ)使用(FL5+W16Ar+Low-E5, Ug=1.4程度, η=0.72)
 障子部(内倒し窓, テラスドア)ペア硝子(日板ヘアマルチEA寒冷地タイプ)使用(FL3+W16Ar+Low-E3, Ug=1.4程度, η=0.74)

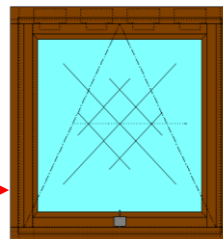
断熱性能を優先させたい場合(トリプルガラス・シングルLow-E・ダブルアルゴンガス仕様)

熱貫流率(Uw値)	日射熱取得率(η値)	ガラス率(%)
1.01	障子部: 0.57 FIX部: 0.55	78.81

FIX部トリプル硝子(伊藤忠)使用(FL5+W16Ar+FL5+W16Ar+Low-E5, Ug=0.75程度, η=0.55)
 障子部(内倒し窓, テラスドア)トリプル硝子(伊藤忠)使用(FL3+W16Ar+FL3+W16Ar+Low-E3, Ug=0.76程度, η=0.57)



夢まど ダンパー付天井扉



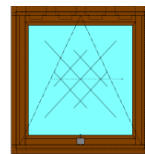
ダンパー付天井扉

(サイズW750×W750程度)

硝子ではなく、ポリカーボネートシートを3重使用
 (中空層各7mm, Ug=0.7)することで、
 軽さと断熱性を実現した天井断熱窓です。
 冬は閉切り、室内を暖かく保つことができます。
 ダンパー型丁番仕様でフック棒でも軽々と開閉が
 可能です。夏の間は扉を開放して、日中暑くなった
 室内の熱を排出し、内倒し窓と組み合わせれば、
 効率の良い上下の通風換気が行えます。

夢まど ダンパー付天井扉 熱的性能値

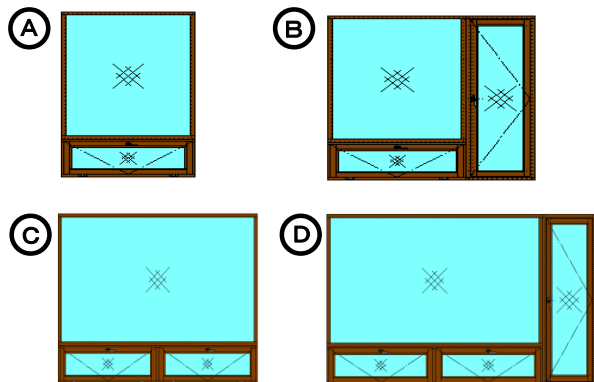
W750mm × H750mm(面積0.5625㎡)の場合
 下図参考



熱貫流率(Uw値)
1.07

ツインカーボ使用(ヒートカット(10mm)3枚重ね(各中空層7mm), Ug値=0.7程度)

夢まど FIX付内倒し窓 バリエーション



〒992-1443
 山形県米沢市大字笹野1513-4
 Tel.0238-38-4027/Fax.0238-38-4028
<http://www.yumemado.com/>
 E-mail: ars@yumemado.com

営業時間/a.m.8:00~p.m.5:00
 工場見学時間/a.m.8:00~p.m.5:00
 (休日も予約があれば見学可/予約優先)

【Access】東京駅より 山形新幹線つばさまで約2時間30分/
 南米沢駅より徒歩約15分

窓が変わる。生活が変わる。結露のない快適な暮らし。
 本製サッシ「夢まど」

夢まど

ARS YUMEMADO
 換気通風窓