

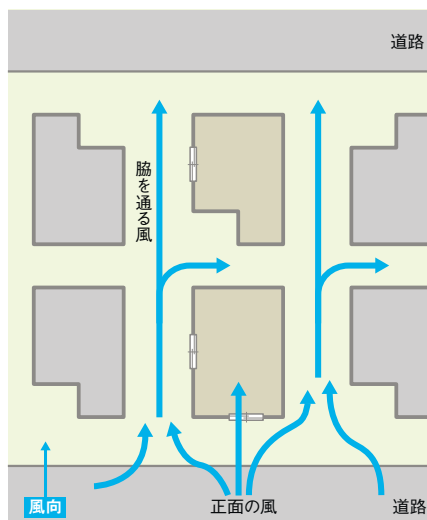
窓を開ければ、風が入ってくると思いませんか!?

# 縦すべり出し窓《採風モデル》なら、 上手に風を採り込むことができます。

LIXILは、風を研究しました。

風は正面から吹く風、脇を通る風など  
様々な風があります。

住宅密集地などでは、住まいの脇を通る風の  
採り込みがポイントになります。

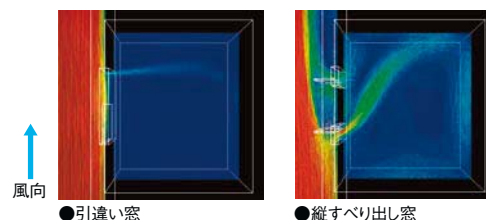


●住宅密集地における風の流れ

住まいの脇を通る風の採り込みには、縦すべり出し窓が有効です。

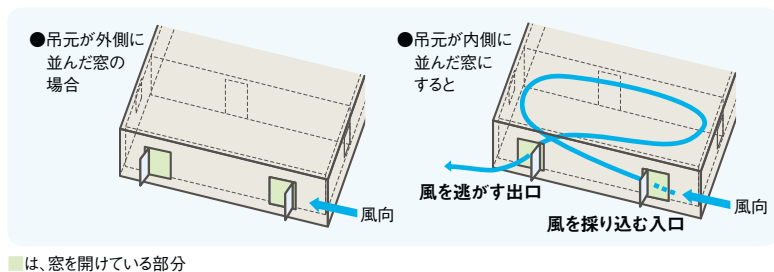
開いた障子が風を受けとめる  
縦すべり出し窓は、通風効果  
が高いことがわかりました。

※条件は、※1をご参照ください。



吊元(窓の開閉方向)の工夫で、風がさらにスムーズに入ります。

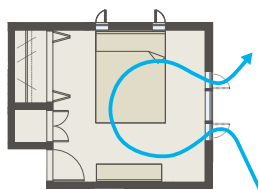
吊元を建物の内側にすることで、通風量がアップ。効率的に室内へ風を採り込む  
ことができます。



もっと快適に!

例えば  
寝室に

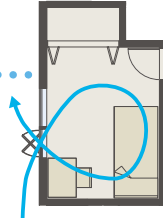
たっぷり入ってくる心地よい  
夜風が、快適な室内環境を  
キープ。寝苦しさを軽減し、  
快眠をサポートしてくれます。



もっと快適に!

例えば  
子ども  
部屋に

1面にしか窓が採れない場合でも、風が吹き抜ける子ども部屋に。お子さまを健やかに育てる環境をサポートします。



T/T+F

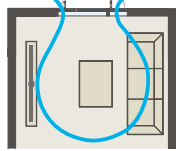
もっと快適に!

例えば  
リビングに



TF/FT

自然の風とたっぷりの採光で、明るく快適なリビングに。風通しがよい空間は居心地がよく、子どもから大人まで家族みんなが気持ちよくつろげます。



もっと快適に!

例えば  
浴室に

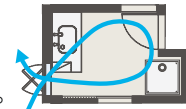
スリットTを2つ並べて配置すれば、浴室の湿気を効率よく排出。侵入防止に役立つ開口幅の狭いタイプです。



もっと快適に!

例えば  
洗面所に

小さな開口でも効率よく風を採り込めるため、湿気の多い場所にもおすすめです。



T/T

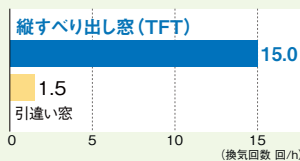
もっと素敵に!

エコな  
ポイント

## 風の流るるを利用して、快適エコライフ!

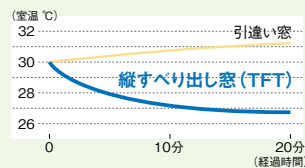
### POINT 01 約10倍の通風量

●通風量の比較【換気回数(回/h)】



### POINT 02 通風開始20分後には 約4.4℃の温度差

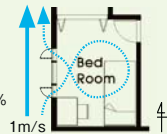
●室温の推移



縦すべり出し窓を利用することで、室内の快適度が一段とアップします。省エネやCO<sub>2</sub>削減にもつながり、体にも家計にも優しい住まいをご提案いただけます。

【計算条件】\*1

- 流体解析ソフトウェア:STREAM V8(ソフトウェア CRADLE)
- 壁に沿って1m/sの風が流れていると仮定
- 一面のみに開口を確保する場合
- 6畳の部屋を想定
- 初期室温:30.0℃、初期湿度:60%、在室者:1名、外気温:26.0℃、外気湿度:70%



1m/s