

# 楽窓Ⅱ 遮熱ブラインドセット

Roku-Modo



Wの効果で  
さらに省エネ! さらに節電!

**【楽窓Ⅱ(内窓)の断熱効果】**

+

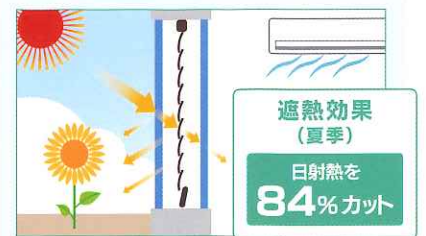
— 内窓対応ブラインド —

**【ブラインドの遮熱効果】**

● 内窓標準タイプ ● 内窓耐水タイプ

夏の日射熱をカットし、  
優れた遮熱効果を実現。

夏の強い日射しをカットすることで、冷房の使用を抑えることができ、省エネ・節電することができます。



※外窓+「遮熱ブラインド」+「楽窓Ⅱ」の場合

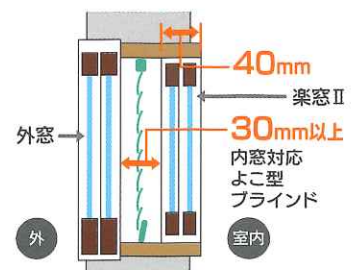
取付け可能条件(見込み寸法)

$$40\text{mm} + 30\text{mm} = 70\text{mm}$$

楽窓Ⅱ

遮熱ブラインド

合計



外窓と内窓『楽窓Ⅱ』の間に、『遮熱ブラインド』を  
プラスすると、1年を通してさらにこんなにお得!

年間で

※遮熱ブラインドカラーがC059S(ホワイト)の場合

エアコンの節電効果

電気代

CO<sub>2</sub> 排出削減量

外窓のみ

1,604kWh

36,678円

671kg

年間  
節電効果  
41.8%

年間  
電気代節約  
15,357円

年間  
CO<sub>2</sub>削減  
281kg

外窓 + 遮熱ブラインド + 楽窓Ⅱ

933kWh

21,321円

390kg

■シミュレーション条件

【計算プログラム】多数室非定常熱負荷計算プログラム「LESCOM-wind」  
【気象データ】標準気象データ(東京)  
【建物条件】戸建木造モデル  
【計算部分】リビングルーム(20.5㎡)

【窓サイズ】南面3.4㎡×2、西面2.04㎡×1  
【ガラス種類】外窓:透明単板3mm、内窓:「楽窓Ⅱ」(透明PC2mm)  
【冷暖房温度】冷房:28℃、暖房:20℃  
【開閉条件】冬季(12-3月)は日中-45°夜間全閉、  
その他季は(4-11月)は日中・夜間とも全開

【空調機のエネルギー消費効率】COP=2.5  
【電気代】22.86円/kWh  
【CO<sub>2</sub>】0.418kg/kWh