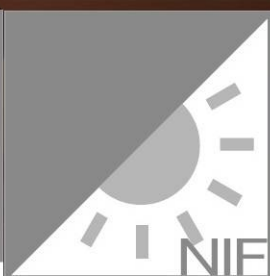
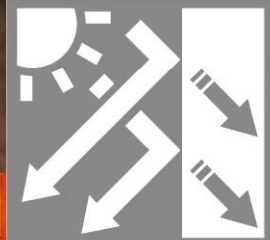




断熱



遮光



遮熱

F^{IF}



ハニカム遮光 オストル



H3104 フロスティホワイト



H3105 オイスター



H3106 チェスナット

オストル

[非防災]

H3104~H3106

遮光1級
A

H3104 フロスティホワイト



H3105 オイスター



H3106 チェスナット



遮光性能



- 試験方法 カーテンの遮光性試験方法(JIS L 1055) A法 照度100,000lx
- 判定基準 遮光率99.40%以上
- (一社)日本インテリア協会のマーク

遮光1級:
99.99%以上
人の顔の表情が
識別できないレベル。

遮光2級:
99.80%以上99.99%未満
人の顔あるいは
表情がわかるレベル。

遮光3級:
99.40%以上99.80%未満
人の表情はわかるが
事務作業には暗いレベル。

■遮光カーテンの遮光性能評価方法 NIF法

遮光率99.99%以上の遮光1級は「人の表情が識別できないレベル」の暗さを担保していますが、人の視覚は非常に敏感で、かすかな光も捉えることができるためNIFではNIF法に基づき遮光1級を更に5段階に分類し表記しております。※NIFは(一社)日本インテリア協会の略称です。

◆NIF法
暗室内の電照パネル上に遮光1級のカーテンなどの試験体をかざし、全体的な光の透過の見え方、光漏れの有無や多寡を目視で判定し、光を遮蔽する度合により区分します。

表記	目視度合 (イメージ)	状態説明
遮光1級 (A++)		生地からほとんど光を感じません。
遮光1級 (A+)		生地からわずかに光を感じます。
遮光1級 (A)		生地から光を感じるが、 生地の織り組織や色はわかりません。
遮光1級 (B)		生地から光を感じ、 生地の織り組織や色もわかります。
遮光1級 (C)		生地全体は薄明るく見えるが、 人の表情が識別できない暗さです。

●遮光率

生地名	色柄No.	遮光率(%)	遮光等級
オストル [防災]	H3013	100.00	1級(A)
	H3014	100.00	1級(A)
	H3015	100.00	1級(A)
	H3016	100.00	1級(A)
	H3017	100.00	1級(A)
	H3018	100.00	1級(A+)
	H3019	100.00	1級(A)
	H3020	100.00	1級(A)

生地名	色柄No.	遮光率(%)	遮光等級
オストル [非防災]	H3104	100.00	1級(A)
	H3105	100.00	1級(A)
	H3106	100.00	1級(A)

省エネデータ

優れた遮熱・断熱性能で、夏は涼しく、冬は暖かさを守ります。

標準タイプ

■ココン[防災] (不透明)

※削減効果はスクリーンなしとの比較。()内の数字はレフィーナ45の場合。

年間冷暖房負荷

44%
削減!
(40%削減)

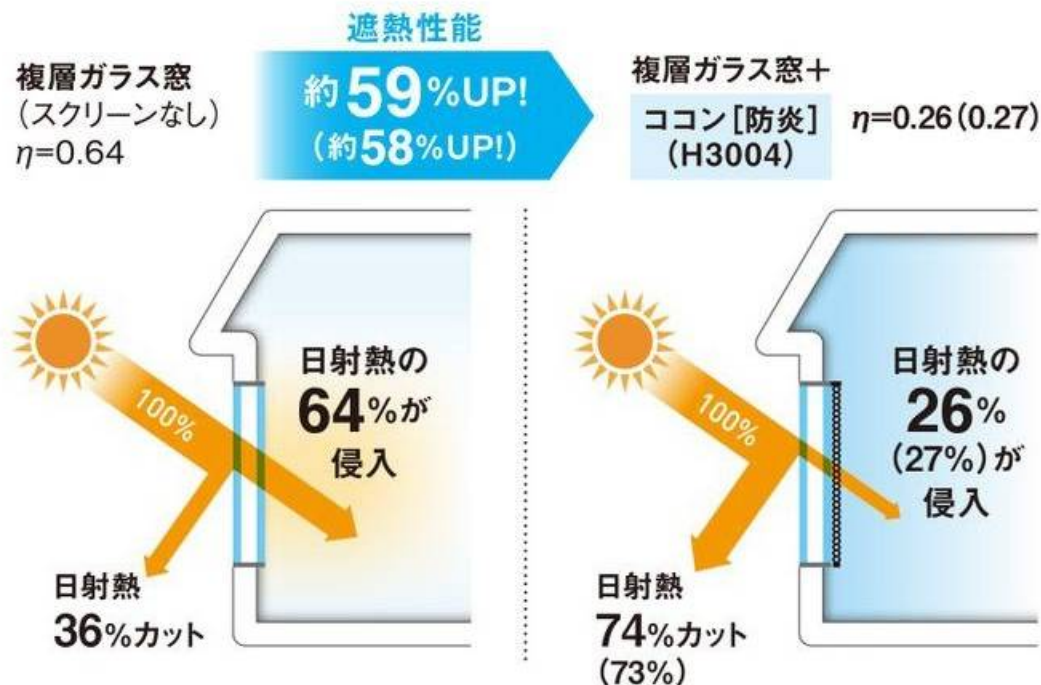
CO₂排出量

363kg
削減!
(334kg削減)

遮熱性能 夏

日射熱取得率 η : **0.26**
(0.27)

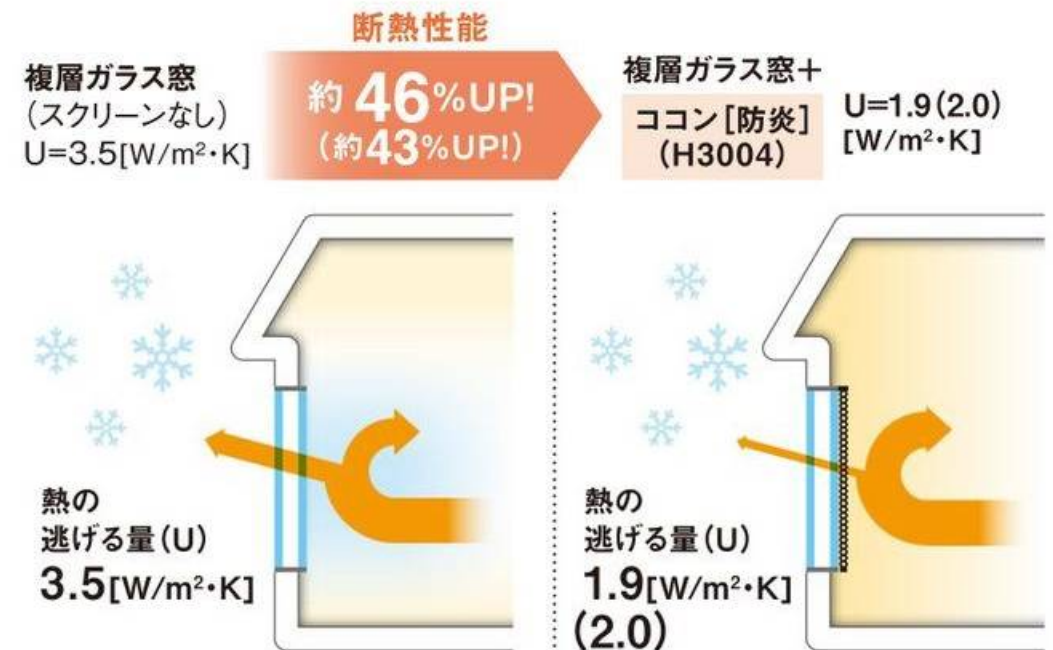
※数字が小さい方が遮熱性が高い



断熱性能 冬

熱貫流率 $U[W/m^2 \cdot K]$: **1.9**
(2.0)

※数字が小さい方が断熱性が高い



■オストル[非防災] (遮光)

※削減効果はスクリーンなしとの比較。()内の数字はレフィーナ45の場合。

年間冷暖房負荷

43%
削減!
(43%削減)

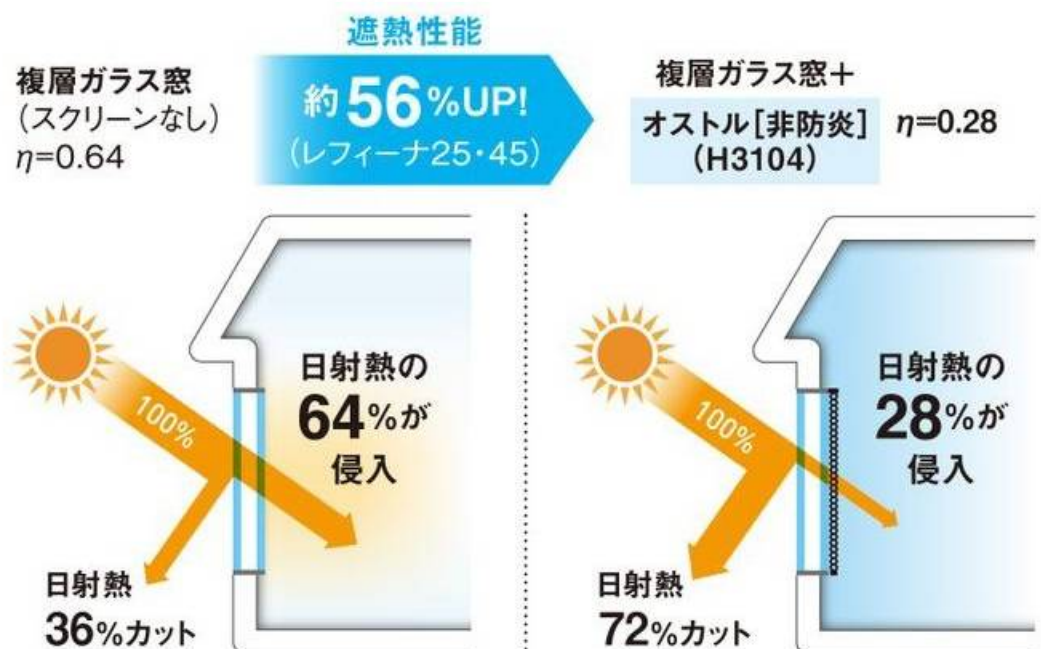
CO₂排出量

353kg
削減!
(352kg削減)

遮熱性能 夏

日射熱取得率 η : **0.28**
(レフィーナ25・45)

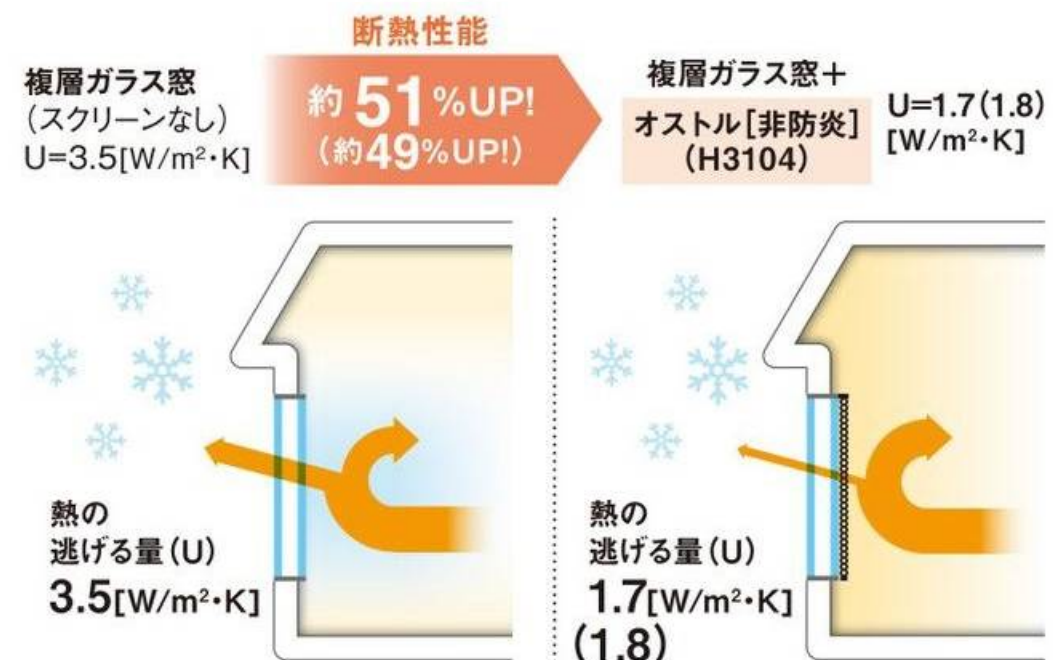
※数字が小さい方が遮熱性が高い



断熱性能 冬

熱貫流率 $U[W/m^2 \cdot K]$: **1.7**
(1.8)

※数字が小さい方が断熱性が高い



※上記以外の生地の熱的性能、および遮熱性能(日射熱取得率: η)、断熱性能(熱貫流率: U)、年間冷暖房負荷削減効果の算出条件、CO₂排出量換算条件は、P.85をご参照ください。
※値は実測値に基づく数値を代表的な数値にて示したもので各商品の性能を保証するものではありません。