

●製品分類 **日射調整部材** ●分類 **オーニング**
 ●適用用途 ■戸建住宅 □集合住宅 □一般建築

●製品名称 **サンブレロ**

●連絡先 **YKK AP(株)お客様相談室**
0120 - 72 - 4134

●製品の特徴・姿図等



1. 窓ガラスに何も取り付けない場合と比較して、冷房代を約45%削減し、省エネに貢献できます。
2. テント生地は、再生PETで作られています。また、表面に光触媒をコートした仕様もあり、太陽が当たることで付着した油汚れを分解します。そのため、お掃除は水を掛けながら軽く拭く程度で簡単に汚れを除去できます。



3. 日差しや強風をセンサーで感知して開閉するタイプも用意しています。

1. CASBEE関連項目 (詳細はCASBEEマニュアルを参照)

CASBEEすまい[戸建]評価項目			当該部品の性能	設計行為・他部品の性能	CASBEEのレベル	
QH1	室内環境を快適・健康・安心にする	1.1.2	日射の調整機能	日射侵入率 0.05 (複層ガラス窓の場合)	+ =	5
LRH2	資源を大切に使いゴミを減らす	2.2	生産段階(構造用躯体以外の部材)	ISO14001認証取得工場での生産		5

2. 環境共生住宅認定制度



認定制度に、該当する基準無し

●製品分類 **日射調整部材** ●分類 **オーニング**
 ●適用用途 ■戸建住宅 □集合住宅 □一般建築

●製品名称 **サンブレロ**

●連絡先 YKK AP(株)お客様相談室
0120 - 72 - 4134

3. 協議会が定める表示項目

●日射調整機能

【日射遮蔽性能】

日射遮へい係数
0.06
【早稲田大学理工学部 木村教授研究室「オーニングの日射遮蔽効果に関する研究報告」より】

【日射調整機能】

オーニングは可動式のため、必要に応じて開閉でき、冬季には適切に日射を取り込むことが可能です。

●廃棄物の発生抑制<リサイクル>

【リサイクル材料】

アルミ、再生PET樹脂

【リサイクル可能材料】

解体時にテント生地は、オーニング本体から分離でき、分別可能。

●室内環境 <室内空気汚染への対策>

【化学物質の使用・不使用 (凡例 ■使用 □不使用)】

□ホルムアルデヒド □クロロピリホス □トルエン
 □キシレン □エチルベンゼン □テトラデカン □スチレン
外部設置品につき該当無
 □フタル酸ジ-n-ブチル □フタル酸ジ-2-エチルヘキシル
 □ダイアジノン □フェノカルブ

4. 自主的な表示項目

●生活アメニティの向上

	項目	取り組みの内容
快適	断熱の機能があります。	
	通風・換気性能に配慮しています	テント生地は間口2.5間幅のサイズまで取り揃えており、大開口の窓での日射遮蔽と通風の両立も可能です。

●環境負荷の低減

	項目	取り組みの内容
メンテナンス	維持管理が容易です	オーニングのテント生地に光触媒コートした仕様は、光触媒効果により生地に汚れが付着しにくくなっています。風速センサーを取り付けたタイプは強風時にオーニングが自動的に閉じられ、破損の危険性を低減できます。
廃棄物	製造時の廃棄物を減らしています	YKK グループ環境憲章に従い、エネルギーを有効に利用した効率生産を行っています。製造時に発生するアルミ端材は、リサイクル利用しています。
	梱包材から出る廃棄物を減らしています	廃棄物処理法に基づく「広域認証制度」の認定を取得し、新築・改築時に排出される建築用複合部材や梱包材をリサイクルすることで、循環型社会構築に貢献する取り組みを進めています。

5. 関連情報 凡例(■該当有、□該当無し)

●環境関連の取得済み適合規格

- 製造ラインだけではなく、YKKAP全体としてISO14001 統合認証を取得。(JQA-EM1128)
- 産業廃棄物広域認定を取得(認定番号68)
- YKK AP 自社環境ラベル「エコローバー商品」

●保証

■保証範囲において無償修理保証期間は施工完了日より2年間(電装部品は1年間)

●MSDSの有無

ある ない

●主たる材料

主構成材:アルミ材、アクリル生地、ポリエステル生地、スチール
 主部品:アルミ、スチール、樹脂

●価格

191,600 円(サンブレロType02 テント生地は防汚タイプ。関東間用間口1間サイズ(1,820mm × 出幅1,565mm)。(開閉は手動タイプ。)
 ※消費税、組み立て代、現場運搬費用、取り付け費等は含まれていません。