



環境先進国スウェーデンから届いたエコライフの必需品

スウェーデンオーニング

AMADESIGN

エーエムエー・デザイン

The Best Awning Under The Sun
Inspired by enjoyable life

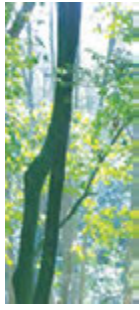


www.amadesign.se

未来が変わる。
日本が変わる。

チャレンジ
25

AMA
DESIGN
since 1954



環境先進国スウェーデンの オーニングは 自然と共生するための 知恵が詰まっています。



突然の雨や、太陽の強い陽射しなどの 移り変わる気象から住人を守ります

気象の変化、朝・昼・夜の光の変化に応じ、キャンバス(生地)の角度や出幅をお好みまたは自動で調節することが出来るので、太陽光を自在にコントロールすることが出来ます。また、雨除けにもなります。

消費電力削減に大きく貢献できます

オーニングを利用すると、外部から直接日光を遮断するので、内部に入った熱と光を遮断するカーテンやブラインドに比べ、大幅にエアコンの稼働率を削減できます。

実験では、カーテンやブラインド使用時で、真夏日にエアコン消費電力が、400だったのに対し、オーニング使用時には、消費電力を100※1まで抑えることが可能という事が分かりました。

※1(日本オーニング協会 資料より)

必要な可視光線だけを取り入れ 紫外線や熱をカットします

380nm以下の特に有害な紫外線※2をほぼ100%カットし、明るい可視光線を取り入れます。自然光は適度に透過し、自動もしくは手動で室内の光の調整が可能のため、照明器具の使用率も抑えて使用できます。

※2 皮膚の老化を促進するA紫外線と皮膚がんやシミ・ソバカスの原因となるB紫外線をカット

電気代の節約・二酸化炭素排出量削減 が可能です

オーニングを利用すると輻射熱の量を大幅に削減することができます。最近の省エネタイプのエアコンの場合でも、夏の冷房時に設定温度を1℃上げると、約670円の電気代の節約に加えて二酸化炭素の排出も約12.4kg削減できます。エアコンが3台あるご家庭の場合、オーニングを設置することでそれぞれの設定温度を3℃あげることができれば、ひと夏で約6,000円の電気代の節約に加え、約112kgの二酸化炭素排出量の削減が可能になります。

オーニングの多様な空間創出機能

その1

商公共施設のデコレーション として

オーニングを店舗に設置すれば店先を飾る、機能性溢れたシェードになります。そのお店や施設が地域にあるだけで、北欧の街の一角に来たような雰囲気演出できます。

その2

お子様が遊べ、家族が集える場所 として

オーニングは子供やペットが安全に遊ぶ場所や、家族で食事をしたり、皆で集うパーティースペースを作り出すことができます。

その3

プライバシー確保のスペース として

人口密度の高い地域に建っているお家でもオーニングを設置すれば、屋外からの通行人の視線を遮るプライバシー確保のスペースを創出することができます。

AMA社について

AMA(エーエムエー)社は、1954年にスウェーデン北欧で最も歴史があるオーニングメーカーのバイオニアとして様々な製品を製造してきました。

優れた機能、安全な品質を提供する為に、多くの経験を持った技術者と最新のテクノロジーが完備された工場が随時稼働しており、より良い商品を世の中に提供することに励んでおります。



総輸入元
SCAN INTER
株式会社 スキャンインター

パロネスシリーズ

Baroness

パロネスオーニング

窓用オーニング



窓用オーニングは、リーズナブルな価格のシリーズです。生地が格納できて、長持ちし、シンプルな構造だから操作も簡単。しっかりとした内部構造なので丈夫です。



More Comfortable

便利な格納タイプ

お部屋ごとに窓用オーニングを使用することで、窓辺の陽射しをコントロールし、室内を快適に保ちます。



カセットボックス
窓用オーニングは、収納したときに生地を汚れや湿気から効果的に守るため収納カセットボックスタイプになっております。
(前面の前垂れ部分は収納されません)



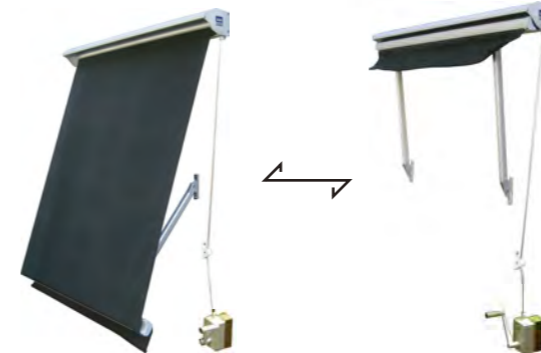
フロントバー
収納時カセットボックスにしっかりと収まるフロントバー。オーニングの張力を常に均一に保ちます。



パロネス
窓用オーニング



アーム
アームワイヤーを装着したアームにより柔軟なアームの開閉を実現することが出来ます。



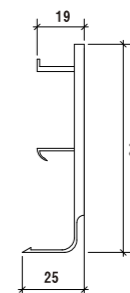
オーニング横に付いた操作ひもを引き締めすることによって、巻き上げ張り出しを行います。横幅があるものは電動のオプションをご利用いただくと大変便利です。

自由設計
お客様ご希望のサイズで幅は1cm刻みのサイズでオーダー可能です。

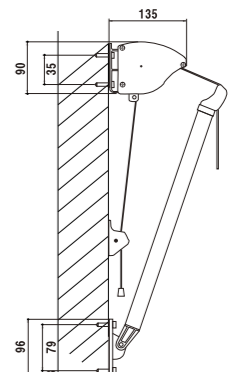
	設計範囲															
幅 (cm)	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
アーム	2															
ブラケット数	2						3									

※ブラケット数は目安です。受け側の下地により異なる場合がございます。

手動式 電動式



ブラケット断面図



断面図

NOVA Classic

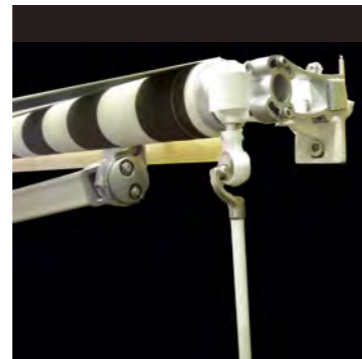
クラシックオーニング

テラス用オーニング

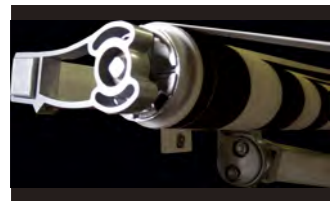
Relaxing moment

くつろぎの空間を演出

テラスやサンデッキ、カフェやレストランなどの商業店舗など使用シーンが多岐にわたります。



クランク棒
クランク棒による開閉は、基本的に右側での操作となります。



回転軸
シンプル設計で頑丈構造



ノバクラシック
テラス用オーニング

本体裏側

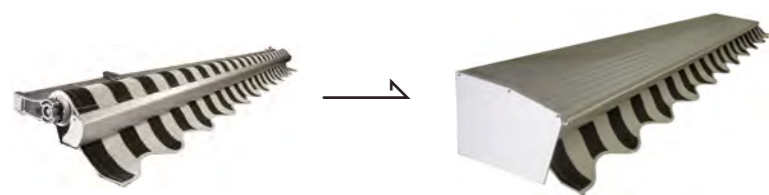


ジョイントベルト&アーム
ジョイントベルトは、特殊加工された切れにくい素材で出来ています。耐久性に優れたジョイントベルトは、アーム本体だけでなくキャンパスの張力も長期間に渡り、保つことができます。またアームは、0-45°まで調整できます。

欧州安全規格TUV認証取得済

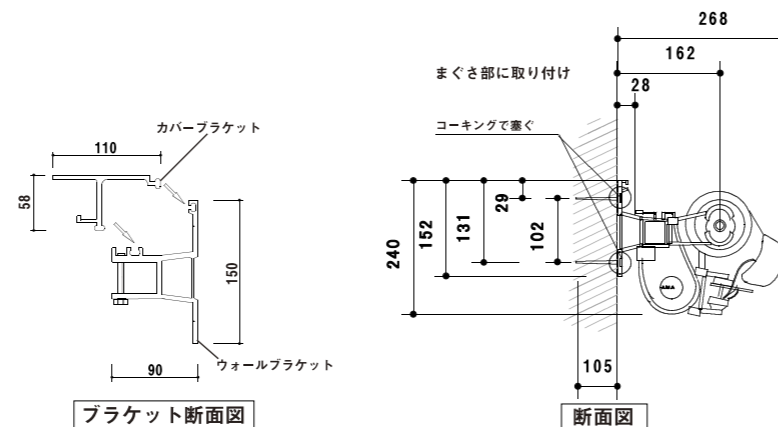


本体で一番重要な部分であるアーム部には、ドイツの認証機関テュフが発行するGSマークが発行されています。これはドイツの機器・製品安全法（GPSG法）にもとづいて検査され、安全性が保証された製品に付けられるマークです。GS認証は認証機関として正式に認定を受けた機関のみが行うことが可能なマークです。



雨除けカバー

オプションで雨除けカバーを付けて頂きますと生地が汚れにくくなります。



自由設計

お客様ご希望のサイズで幅は1cm刻みのサイズでオーダー可能です。

設計範囲	
幅 (cm)	200 225 250 275 300 325 350 375 400 425 450 475 500
アーム	2
ブラケット数	2 3 4

※ブラケット数は目安です。受け側の下地により異なる場合がございます。 手動式 電動式



テラス用オーニングを設置することで紫外線や直射日光から守られたスペースが出来ます。屋外では味わうことの出来ないひと時をご堪能ください。



オーニングのさまざまなメリット 多彩なオーニング効果

1 日よけ効果

夏場は強い日差しが差し込む場所の室外にオーニングを設置すると、カーテンやブラインドの約10倍の日除け効果を発揮します。冬場は晴天の日だけでなく、曇りの日までオーニングによって室内の明るさや温度を快適に保てます。

2 雨よけ効果

突然の雨から、洗濯物や草花などを守る雨よけとしてもオーニングの効果は発揮されます。また大雨でなければ雨の日でもデッキなどにオーニングがあれば、お子様たちの遊び場や家族団欒のスペースを確保できます。

3 冷房病対策

エアコンの冷気で体が冷えて肩こりや腰痛などの冷房病に悩む人が増えています。また冷房過多は「ストレス」をもたらし、疲れを増大させる原因にもなると言われています。オーニングで日かげを作り、外気を取り込むことで自然に近い温度環境へ改善でき、冷房病を防ぐ事が出来ます。

4 紫外線UVカット機能

年々オゾン層の破壊が進み、有紫外線の存在が話題となっています。オーニングは紫外線を大幅にカットすると同時に赤外線を抑えるので熱気を和らげることが出来ます。また直射日光を避け、快適な明るさで外気に触れられます。また家具などの色褪せを防ぐことができます。

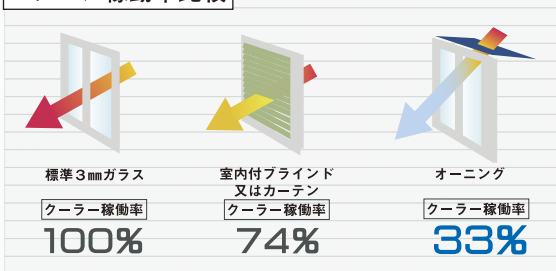
5 プライバシーの保護

家が隣接していたり通行人が多い場所でも、屋外からの視線を防ぎ、部屋でくつろいだり、庭やバルコニーで食事を楽しむことが出来ます。

6 省エネ効果

直射日光が差し込む空間では、ブラインドやカーテンなどに比べ、オーニングの設置は冷房費用の節約にも大きな効果を発揮します。明るさや温度調節など、常に快適な空間を提供します。

エアコン稼働率比較



・夏の冷房費は窓ガラスに何もつけない場合と比較して、約1/3まで節約できます。
(窓面積10㎡で1日あたりのエアコンの使用量を比較すると上記のようになります。)

7 オープンスペースの活用

庭のテラスやデッキにオーニングを設置すれば、紫外線や直射日光を気にすることなく家族で食事をしたり、友人とのホームパーティーを楽しめます。

中庭、バルコニーなど十分に高さがあるところで使用するスペースの有効利用も可能となります。

壁や屋根に取り付けができ、オーニングを保護するためのカバーもオプションにて用意しております。

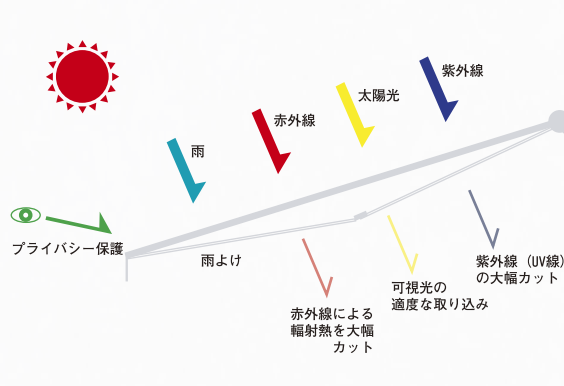
またオーニングのアームは、0-45°まで調整できます。



8 デコレーション演出

窓にオーニングを設置することで、オリジナリティのある演出が出来ます。季節ごとや改修時にキャンパスを張り替えることで、常に新鮮なイメージを表現出来ます。

オーニングの効果



いつまでも長持ち

オーニングのお手入れの仕方

- ・関節部分に付いた汚れはきれいに落としてください。動作が重いときは潤滑剤（シリコンスプレーなど）をさすと軽くなる場合があります。
- ・風の具合により、生地取り付け部分横のカバーがずれることがあります。かるくたたいて元に戻してください。
- ・生地止めチューブがずれている場合は、生地がたるむまで出してチューブを生地の中に戻してください。
- ・巻き上げギアが硬くなった場合は、ひとまず、巻き上げギア側面の白リングの内側にシリコンスプレーなどをさしてください。改善されない場合は、メンテナンスを依頼してください。

導入前に

取り付け場所につきまして

オーニングには、テラス・窓に取り付けるタイプがございます。

窓用の場合、出窓やフレンチドア、ドア上部にシャッターBOXがある場合は、オーニングと干渉する場合がございますので、上記のような窓で取り付けられたい場合は、お問い合わせ下さい。また、サイズにつきまして、例えば1800mmのドアですと、左右に100mmずつ広くクリアランスといわれる空間を取りますので、本体サイズは2000mmとなります。

お好みの生地でアレンジ・オプションでさらに快適
カスタマイズオプション

AMA社ではオーニングによる快適生活のために、多彩なカラー・形状・オプションを揃えております。お客様のお好みでご希望のものを選択下さい。

オプション
OPTION

基本的にはリモコン操作を標準としている窓用オーニング。オプションを選んでいただくとより使いやすくなります。

手動巻上げ機



巻き上げ機に左図のハンドルを差し込みハンドルを回すことによって開閉を操作します。

※幅180cmサイズ以上は巻き上げ機を推奨いたします。

※窓用オプション

パロネスシリーズ

電動オプション



リモコン操作によりモーター駆動にて巻き上げる張り出しが出来、途中で止めることも可能です。陽光風力センサーとの組み合わせも出来ます。

※別途電気工事が必要です。部屋内の電源からもしくは外部電源になります。詳しくはお問い合わせください。

※窓、テラス兼用オプション

パロネスシリーズ

ノバクラシックシリーズ

陽光風力センサー



内蔵受信機によって風力、陽光を感知し自動で開閉することが出来ます。開いたまま外出しても自動開閉なので安心です。

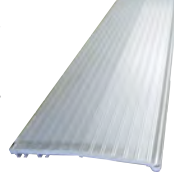
※別途電気工事が必要です。

※窓、テラス兼用オプション

パロネスシリーズ

ノバクラシックシリーズ

雨除けカバー



テラス用の雨除けカバーです。生地に汚れが付くのを防ぎます。雨や紫外線から守られるのでオーニング本体生地が長持ちします。

※取り付けに別途費用がかかります。

※テラス用オプション

ノバクラシックシリーズ

キャンバスカラー
CANVAS COLOR

標準タイプの生地はテフロン加工されたアクリル繊維です。耐光性は7~8※1。撥水加工で大雨も防げ、陽にも耐久性の高い撥水タイプもご用意しております。

標準タイプ

特殊コーティングのテフロン加工

生地の特徴: 発色に優れハイセンスなイメージを持つ生地

グレー白ストライプ (315352)	茶白ストライプ (2317)	ベージュ (314471)
黄白ストライプ (2015)	赤白ストライプ (2212)	橙白ストライプ (2641)
緑ストライプ (2249)	青ストライプ (2360)	深緑・白ストライプ (2680)

伸縮・生地裂けに最も強い生地 水を弾く加工処理

撥水タイプ

雨に強い撥水加工 陽にも強いUV加工

生地の特徴: コットンテイストに高級感漂う生地

紺色 (SR8273)	エンジ (SR8270)	深緑 (SR8269)
----------------	-----------------	----------------

※耐水度1000mm※2の特殊撥水・UV加工。生地表面に樹脂加工で水が染み込みません

吸水防止タイプ

雨天もOK

生地の特徴: 布目調のシックなポリエステル素材

ディープグリーン (8885FP)	グレー (8831FP)	カフェ・オ・レ (8841FP)
----------------------	-----------------	---------------------

豊富なカラーバリエーションが魅力。他30種類

アクリル繊維: 高級・ハイグレードなイメージ 布に近く、自然で丈夫な、100%アクリル樹脂繊維
ポリエステル: 最も量産されているスタンダードな素材

()内は生地番号になります。※1 耐光性の値は直射日光をカットする度合いの目安です。※2 1㎡あたり1000mmの雨量に耐えることができます。[角度15°以上の時]

前垂れ形状
SHAPE

建物やお好みに応じてお選び下さい。

※上記生地以外を別冊のサンプル帳からお選びの方は、波型のみになります。

ストレート



角波型



波型



フレームカラー
FLAME COLOR

メタリックグレー



パロネスシリーズ

ノバクラシックシリーズ