

From Germany

信頼の国、ドイツ。そこで生まれ育まれてきたマルキルックスは、
安全性と信頼感 ~ the safe awning ~ を常に第一に考えています。

CONTENTS

マルキルックスとは	2
ガーデンオーニング	3
マルキルックスの効果	4
施工例の数々	5
マルキスクリーン／ファルアーム	6
マルキルックス2200	7
マルキルックス3300	8
電動システム	9
基本納り／設計範囲	10

markiluxOutdoor Textile-Fabrics
ドイツ・シュミッツ本社

永年、すばらしいオーニングを供給している ドイツ・シュミッツ社。

オランダに近い北ドイツのEmstettenという町に、
田園地帯に囲まれた、一際大きな工場があります。

シュミッツ社は1921年コットンの織物工場として創立され、
その後、カーペット・カーテン・テント生地を生産してありま
したが、1972年からオーニングの製造を開始。優れた品質
およびサービスを常に目指してゆく姿勢は、ドイツ国内のみ
ならず全世界から高い評価を得ています。

the safe awning はシュミッツ社の独自の発想で、その発想
に基づいて全ての製品が出荷されております。

我々も同じ考えに基づき、今後とも the safeawning を追求
してまいります。



三共商事とシュミッツ社の歴史

- 1982 販売契約をドイツ・シュミッツ社と結ぶ
- 1983 日本国内で発売開始(タイプ2000のみ)
草加製作所設置
- 1985 マルキルクス 布地発売開始
- 1987 草加製作所より茨城工場へ移転
ファルアーム 発売開始
- 1988 大阪営業所 開設
タイプ3000 発売開始
- 1991 九州営業所 開設
- 1996 タイプ7000 発売開始
- 1998 タイプ1100・タイプ1500 発売開始
- 1999 タイプ7000からタイプ8000にモデルチェンジ
- 2000 タイプ2000からタイプ2200にバージョンアップで登場
- 2001 タイプ3000からタイプ3300にバージョンアップで登場



Garden Awning

そよかぜ
微風に誘われて…。
ガーデンオーニングしませんか。



例えば、家族の笑い声に包まれた週末、
友人を招いての気軽なティーパーティーなど。
きっと探していたライフスタイルがあります。

新商品



markilux Baum バウム

間口は2000mmから4000mmまで
出幅は1.5m・2.0m・2.5mの3タイプ



様々な効果をもたらすマルキルックス。

オーニングを導入することにより、いろいろな効果が期待できます。

●身体的効果 ～「閉鎖的人工環境」の解消～

現代社会は建築物の気密性の向上など、自らの手で「閉鎖的人工環境」を作りあげています。これは冷房障害を始め、ストレス、風邪など人体に悪影響を及ぼす環境といえるでしょう。日射し(紫外線)をカットすることで外気温をやわらげ、室内空気の調和や温度差の解消を実現できるオーニングは、この様な「閉鎖的人工環境」の解消に多大な効力を発揮しています。



●広告的效果 ～店舗独自のイメージを演出～

オーニングはエクステリアとして店舗独自のイメージを演出します。季節や改装などで張り替えをし、常に新鮮なイメージを表現することも可能です。フリルまたはボックスのフロント部分は、広告用のスペースとして有効活用ができます。



●遮蔽効果 ～住空間に大きな影響を与える日射熱を遮る効能～

オーニングとその他の日除け材の日射遮蔽係数(※1,SC)を比較した実験(※2)では、その他の日除け材がSC0.38～0.77に対して、オーニングは0.03～0.29と、オーニングの性能の高さが立証されています。

(早稲田大学理工学部教授 日本太陽エネルギー学会前会長 木村建一教授の研究室において実験資料より)

※1:日射遮蔽係数(SC)とは窓から入ってくる太陽の光の量を数字で表そうとしたものです。この数値が低い程、日除け材としての性能が高いといえます。

※2:日本工業規格(JISA1422)で規定された試験法でオーニング13種類とその他の日除け材5種類の日射遮蔽を比較して行われました。

●オーニング収納時



●オーニング使用時



■クーラーの稼働率比較

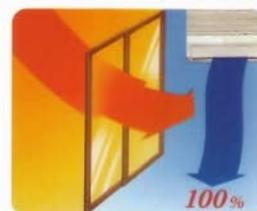
●オーニング使用時



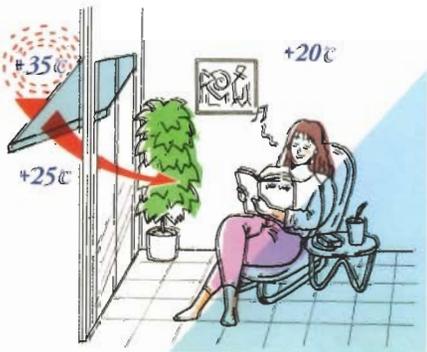
●ブラインド使用時



●一般的なガラスのみ使用時



■遮蔽効果と周辺の温度変化



オーニングと省エネルギー

クーラーを使用する場合、オーニングを出し入れすることにより、室温の上昇を防止、冷暖房費を大幅に節約できます。1日、窓110㎡あたり630円分、冷房で使用する電気代を節約できます。(当社実験資料による)

多彩なステージで見る施工例の数々。

街行く人々の気持ちが明るくなる、エレガントな空間。

強い日射しや雨から大切なものを守り、やさしいエクステリアを演出します。

markilux 2200



お台場オープンカフェ



上：マリンヒア神戸
左：福岡セキヤヒルズホテル

markilux 3300



上右：上野公園案内所
上左：OLD ENGLAND 青山店
下右：事務所入口
下左：東中野某ビル入口



物流の現場でも活躍中。

- 可動式なので、雨天時に作業スペースを確保し、荷物の積み降ろしがスムーズです。
- 電動式の場合、開閉がワンタッチ。大切な荷物を迅速に日射しや雨から守ります。
- シンプルな構造なので、コンパクトに収納でき、運搬率も問題ありません。
- 脇に支えの柱がないので、積み降ろしの作業に支障をきたしません。

倉庫施工例



福岡青空市場



マルキスクリーン

markiscreen

簡単操作で快適空間を演出するロールアップ式オーニング。
コンパクトに収納でき、どんな場所にもすっきりフィットします。

Aタイプ

窓の内、外、軒先にコンパクトに収納できるケースタイプのオーニング。
シックなデザインで小さめの間口にジャストフィット。



Bタイプ

大きい間口にも対応。建物内の塗装作業時の間仕切りとして最適です。
ロールアップ式で不使用時は広くスペースが活かせます。



Cタイプ



ファルアーム

falarm

窓辺を快適に演出するお洒落なオーニングです。簡単な取り付けで、
コンパクトに収納ができます。

最大間口2間(4000mm)、出幅は3タイプ
(0.8/1.2/1.5m)をラインナップ。
操作は手動式と電動式。
用途に合わせてお選びください。



markilux 2200

出幅 1.0m/1.5m/2.0m/2.5m/3.0m/3.5m

さらに進んだ高度な技術、安全設計。

高度な技術と安全性でご好評いただいた2000シリーズをベースに、より安全性、デザイン性を高めた新世代オーニング、マルキルクス2200。ドイツ・シュミット社よりパーツを輸入後、国内で一本一本組み立てをし、厳格なテストと細部にまでわたる調整を重ね、出荷されています。布地の交換は簡単にでき、色のバリエーションも大変豊富、季節よっての交換や、イメージチェンジなども手軽にできます。

※フレーム標準色はシルバーグレーです。

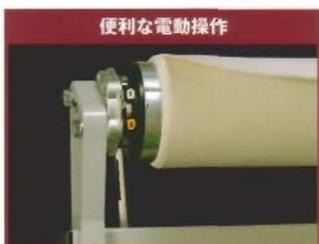


雨ケース装着時(上)と非装着時(左)
(雨ケースは別売りです。)



ギヤーによる手動巻き取り

ギヤーが標準装備されており、布の開閉を自由に調節します。



便利な電動操作

モーターはコンパクトで布シャフトに内蔵されています。



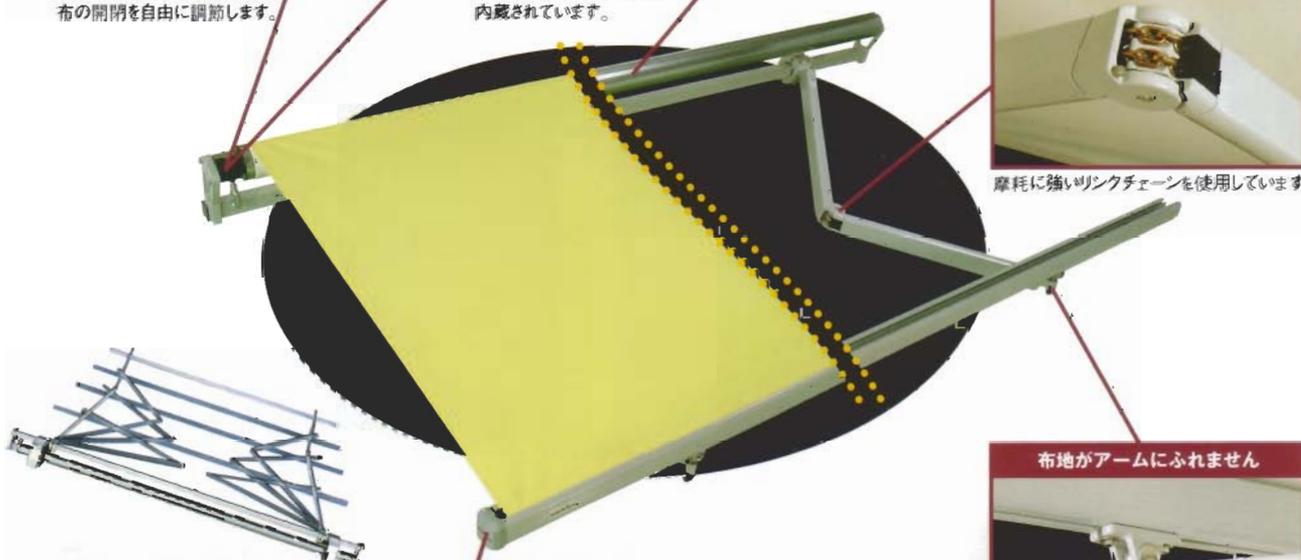
中受け

布地を傷つけないベルト式です。



強い張り

摩耗に強いリンクチェーンを使用しています。



フロントバーは雨樋い兼用

キャンバスのセット位置により、雨樋型にもなります。



シャッテンプラス (オプション)

本体とは別のキャンバスがフロントバーより下げられます。



布地がアームにふれません

アームと布地との間が広いので、布地にアームがふれず、汚れや傷がつきません。

OPTION 世界特許 シャッテンプラス

フレームの先端のフリルの長さを自由に調節できる“シャッテンプラス”。アームの長さを変えずに、低い日射しも完全に遮ります。



markilux 3300

出幅 1.5m/2.0m/2.5m/3.0m/3.5m

壁面に綺麗に収納できるボックスタイプ。
電動式、リモコン式でさらに快適仕様に。

壁面や軒下にすっきり納まるマルキルクス3300は、
シンプルかつ洗練されたデザインでご好評をいただいています。
雨やほこりをシャットアウトする完全収納タイプで、布地が傷まず美しさが長持ち。
オプションとして風センサーや、室内から操作できるリモコン式でさらに快適になります。

※フレーム標準色はシルバーグレーです。



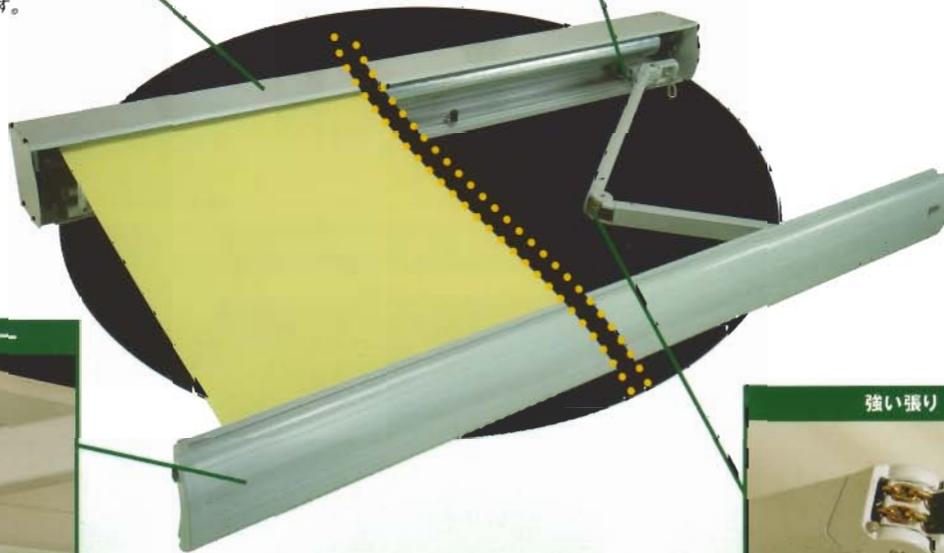
コンパクトなボックス

コンパクトな(190mm×190mm)の
アルミケースに収まります。



ウインドロック機構

どのような傾斜角度で使用しても、
キッチリと美しく収納できます。



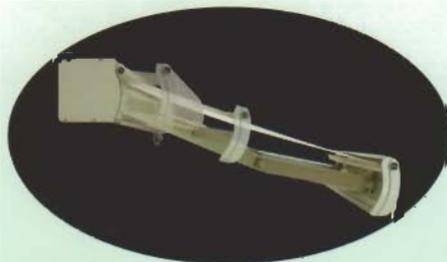
幅の広いフロントバー

収納時は建物と一体化し、
正面から布地が見えません。



強い張り

摩耗に強いリンクチェーンを使用しています。



水平収納

水平収納はマルキルクスだけの特許機構です。
オープン時、収納時ともに美しい外観を保ちます。



より快適なオーニングライフのために 電動システムラインナップ。

店舗、オフィス、住まいと多様なニーズにお応えするために、
さまざまな快適仕様を取り揃えました。

複数のオーニングをスイッチ1つで簡単に操作でき、

強風や雨天時の、安全性の追求にも怠りはありません。

外観や使用目的で、多彩なラインナップよりお選びください。



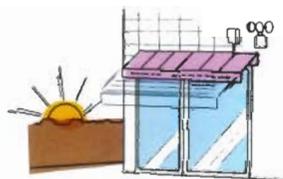
風 センサー



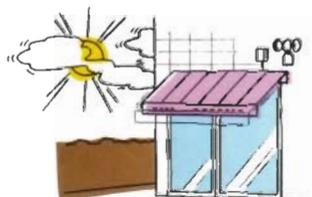
風を感知して自動的に巻き上げます。



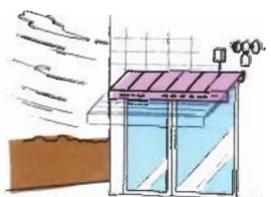
日射が強くなれば自動的に巻き出します。



日射が弱くなれば自動的に巻き上げます。



日射の強弱により自動的に対応します。



風が強くなれば自動的に巻き上げます。

リモコン式



離れた場所や室内からでも操作できます。
(20m以内)

電動式

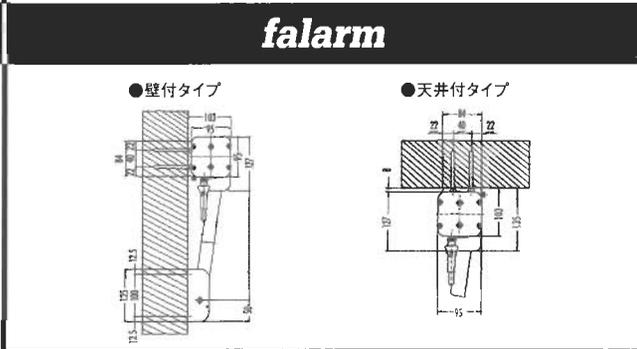
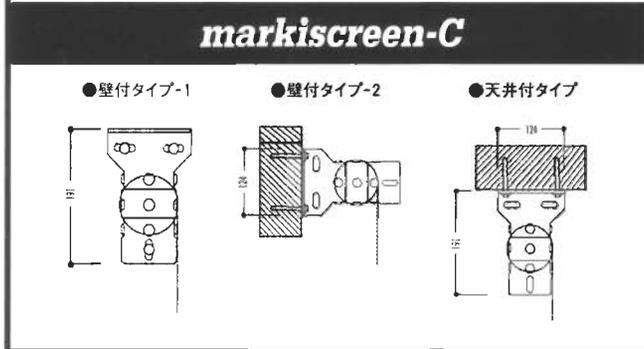
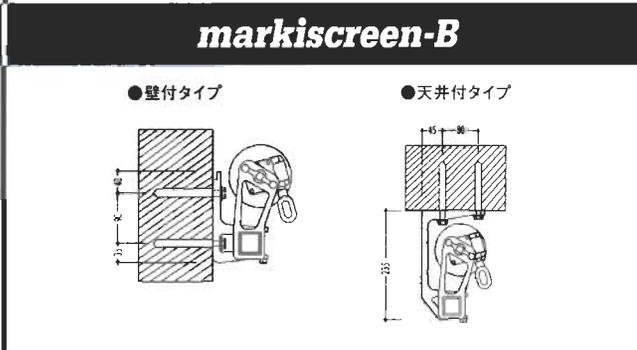
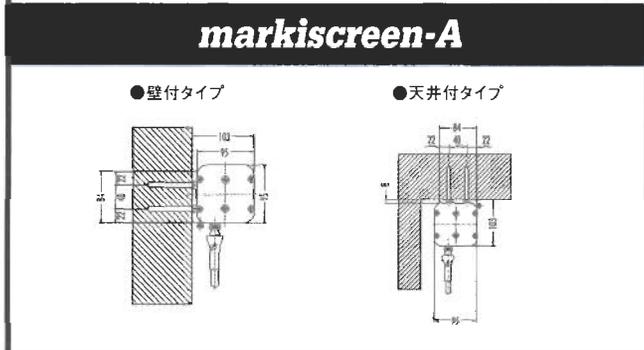
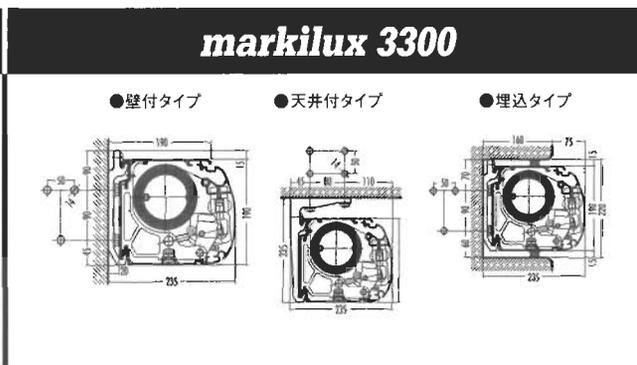
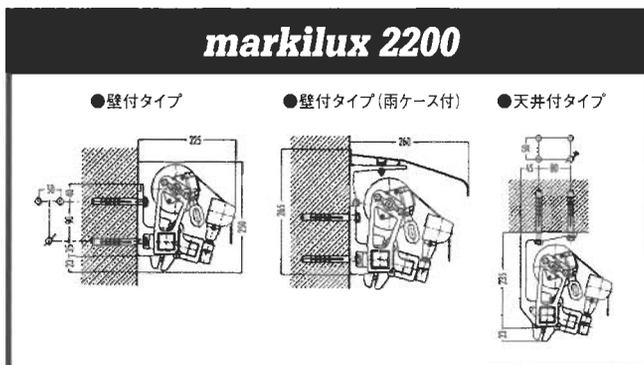


大きなオーニングでもワンタッチで簡単に
操作できます。

手動式



簡単なハンドル操作でオーニングの開閉
ができます。



設計範囲

2200タイプ

	単装		2連装		3連装		
間口 mm	1500~3000~4000~6000		~9000	~12000	~15000	~16500	
アーム	2		3	4	5	6	
ブラケット数	90mm	2	2	3	4	5	6
	45mm	1	2	2	2	2	3
中受け			1	2	3		
手動ギヤ	小型		中型	大型	電動のみ		
シャッテンプラス	1連	4000	2連	8000	4連		

3300タイプ

間口	mm	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
アーム		2									
ブラケット	90mm	2		2		2		2			
	60mm			2		3					
中受け								1			

ファルアーム・スクリーン

タイプ	間口(mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	~12000	~16500
ファルアーム													
ブラケット数		2		3									
スクリーンA													
ブラケット数		2		3									
スクリーンB													
ブラケット数		2											
スクリーンC													
ブラケット数		2											
中受け		0						1		2			