



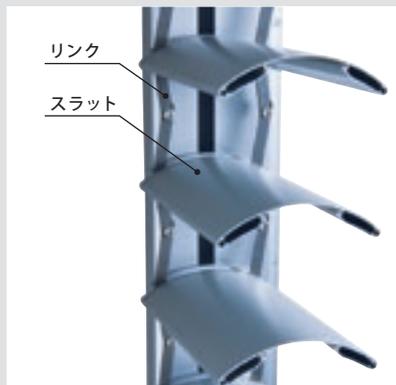
E C O S H A D E

www.oiles.com

CO₂削減、求められる環境負荷対策に貢献する優れた省エネ対策製品です。

ECOSHADE ETD-II

スラット上収納タイプ。
どの位置でも調光可能な
優れた機能を持っています。



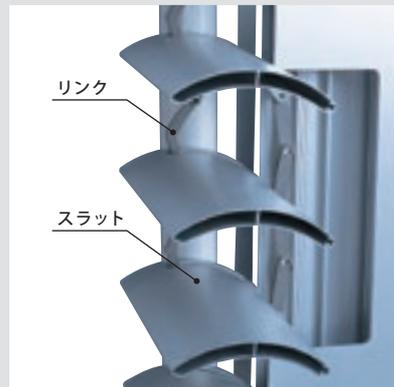
セントライズ栄(名古屋市中区)
設計・監理/安藤忠雄建築研究所
株式会社三菱地所設計
施工/大成建設株式会社



エコシェイドは窓の外で日射熱を防ぎ空調負荷を減らしオフィス環境の快適化・ビルの省エネを実現します。スラット角度調整でやわらかな光を反射させ、快適な空間を演出します。

ECOSHADE ENC-10H

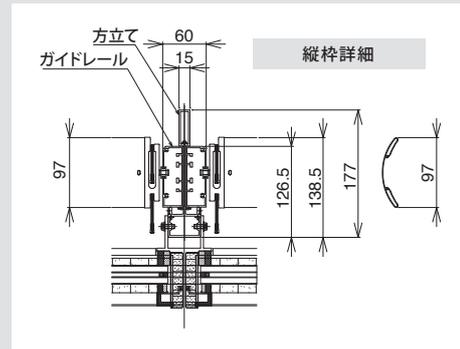
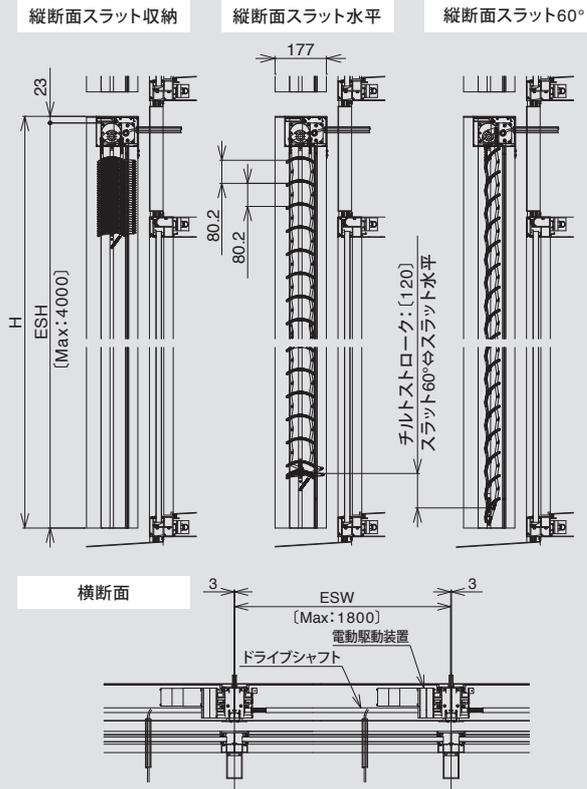
スラット下収納タイプ。
調光は最上部で行います。
水平ラインを強調した美しい
デザインです。



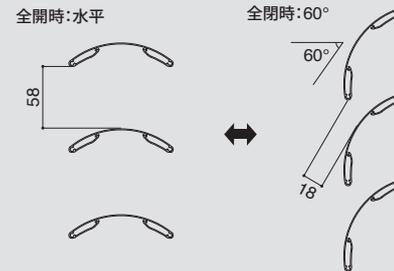
京都大学稲盛財団記念館(京都市左京区)
設計・監理／株式会社日建設計
株式会社三信建築設計事務所
施工／株式会社浅沼組



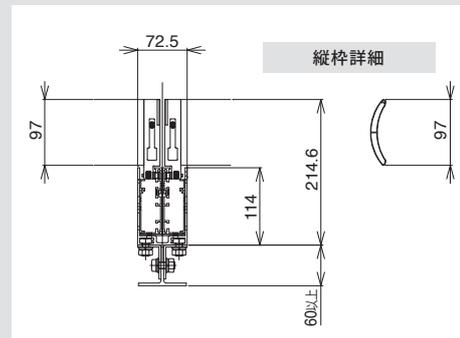
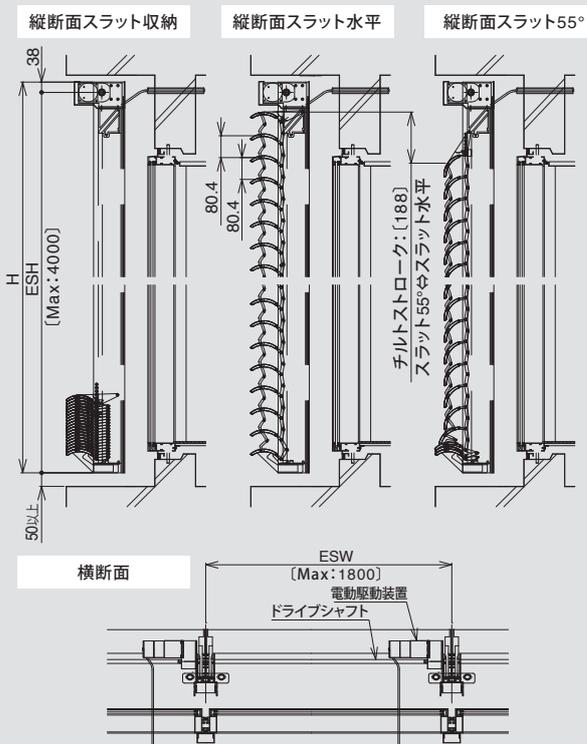
■納まり例:エコシェイドETD-II



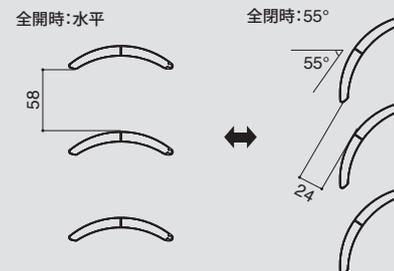
スラット角度調整範囲 [最大調整範囲: 水平 ~ 60°]



■納まり例:エコシェイドENC-10H



スラット角度調整範囲 [最大調整範囲: 水平 ~ 55°]



■設計範囲

エコシェイドW=1000mm~1800mm
 エコシェイドH=1000mm~4000mm
 単窓開口面積 \leq 7.2 m^2
 ※上記以外のサイズについては、お問い合わせください。

■仕様

材 質: アルミ押し出し形材 (スラット、ガイドレール)
 カ ラ ー: シルバー (アルマイト処理)
 モーター: AC100V (50/60Hz単相) 1.5A

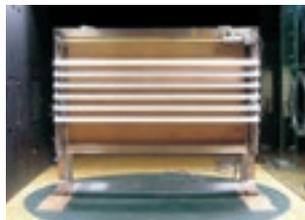
■設置条件・注意事項

1. 建物の高さが31m以下であること。
2. メンテナンス用足場、ゴンドラなどの設備が整っていること。
3. 強風対策のために、風速センサーと連動していること。
4. 強風時はスラットを収納すること。
5. 室内電気配線・配管工事は別途となります。
6. 電源の接続に際しては、必ず専用回線の漏電ブレーカーを設けてください。

※本製品は全開時完全遮光するものではありません。
 ※風速センサーはオプションとなります。
 ※本製品は電動のみです。
 ※上記の標準色以外についてはお問い合わせください。
 ※詳しくはお問い合わせください。

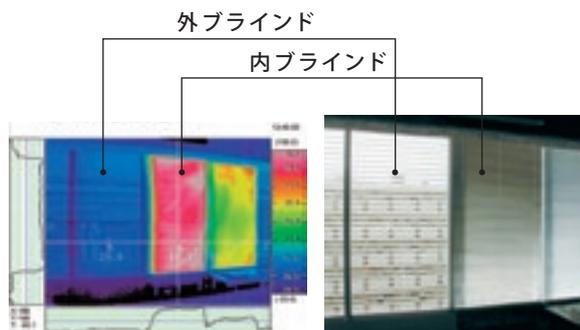
■耐風性能

スラットに作用する風力特性を測定するため、実物大の屋外実験と部分模型による風洞実験を実施。強風時でも十分に耐えることがわかりました。



風洞実験模型

■日射遮蔽性能



東京理科大学井上研究室 実測・評価

外ブラインドとの対比として、同色の内ブラインドを室内にセットし、サーモカメラで室内窓表面温度を撮影。内ブラインドが高温40℃以上になっているのに対し、外ブラインドでは室温より若干高い程度です。

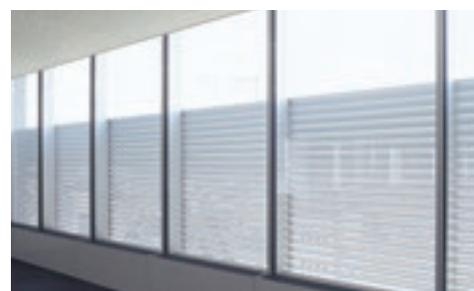


日建設計東京ビル

設計・監理／株式会社日建設計

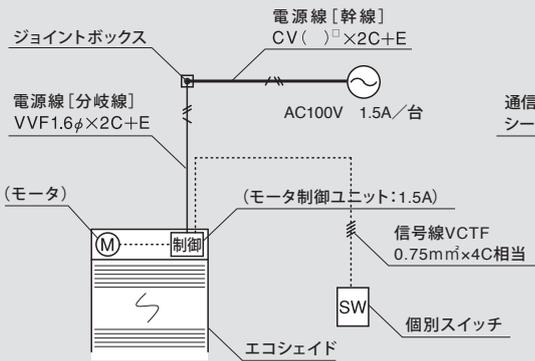
施工／(株)藤木工務店、(株)奥村組、鉄建建設(株)

第3回環境・設備デザイン賞受賞



■システム例

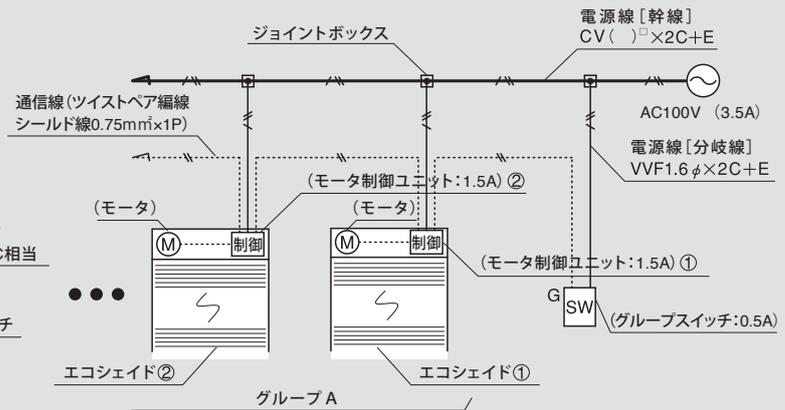
●エコシェイド:個別システム



<エコシェイド個別システム>

仕様:個別スイッチによる「開放・停止・閉鎖」の操作が可能。
 注記:作動中にいずれかのスイッチを押すと途中停止します。

●エコシェイド:グループシステム



<エコシェイドグループシステム>

仕様:グループスイッチによる「開放・停止・閉鎖」の一斉操作が可能。
 注記:作動中にいずれかのスイッチを押すと途中停止します。

注: モーター制御ユニットの設置は室外側・室内側に関わらずメンテナンス可能な場所として下さい。
 注: 一次・二次側電気工事は別途と致します。



オйлズ ECO株式会社

本 社 : 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-1 第5TOCビル
<http://www.oiles-eco.co.jp>

東京支店 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-1 第5TOCビル
 大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-12-8 エス・ティ・エスビル
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-17-3 メイヨンビル5F
 札幌営業所 〒060-0041 札幌市中央区大通東2-3 第36桂和ビル
 仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-18-4 オフィス21泉
 大宮営業所 〒337-0051 さいたま市見沼区東大宮7-43-4 ヨシムラビル
 松本営業所 〒399-0006 長野県松本市野満西2-11-14 スプレnderビル401
 北陸営業所 〒920-0027 石川県金沢市駅西新町3-9-26
 京滋営業所 〒523-0034 滋賀県近江八幡市若宮町33-1
 広島営業所 〒733-0012 広島市西区中広町3-3-18 中広セントラルビル
 九州営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町1-1 楠本第7ビル
 近江工場 〒523-0034 滋賀県近江八幡市若宮町33-1

TEL.(03)5435-5462(代) FAX.(03)5435-5467
 TEL.(06)4806-6211(代) FAX.(06)4806-6311
 TEL.(052)569-2788(代) FAX.(052)569-2778
 TEL.(011)232-8001(代) FAX.(011)232-8002
 TEL.(022)771-0357(代) FAX.(022)771-0358
 TEL.(048)682-2521(代) FAX.(048)682-2660
 TEL.(0263)28-3590(代) FAX.(0263)24-2550
 TEL.(076)232-7491(代) FAX.(076)232-7493
 TEL.(0748)37-4877(代) FAX.(0748)37-4878
 TEL.(082)297-5811(代) FAX.(082)297-5822
 TEL.(092)412-5002(代) FAX.(092)412-4664
 TEL.(0748)37-4870(代) FAX.(0748)37-4871

●この内容は2016年9月現在のものです。製品改良のため予告なく仕様の変更を行うことがあります。
 ●エコシェイドは、オйлズECO株式会社の登録商品です。

OC-608-4-0 1609-3EP



●用紙:適切に管理された森林の木材を利用したFSC®認証用紙
 ●インキ:大豆油インキを含む植物油インキ
 ●印刷:有害な廃液を排出しない水なし印刷