

Tredoor

EKOA

NEW

トレドール エコア

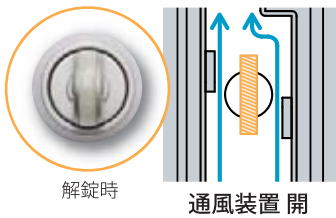
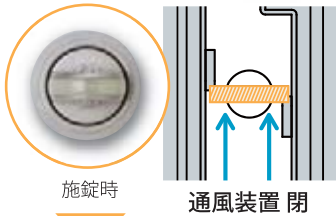
マンションでは、レンジフードの使用によりドアが重くてなかなか開かなくなることがあります。これは室内の気圧が低下して、室外との気圧差（差圧）が生じているから。差圧を緩和すれば、ドアの開放力も軽減される。トレドール「エコア」は、こうして誕生しました。

ココがPOINT

錠と連動して
通風装置を開きます

気密性の高いマンションにありがちな、玄関ドアの開けにくさ。解消するには、ドアを開ける直前に外気を通し、室内外の差圧を緩和させる工夫が必要です。そこでエコアは錠と通風装置を連動させ、解錠すると同時にドアに風が通るよう設計しました。

室内側サムターン ドア断面



※室外側と同色仕上げも
できます。

ココがPOINT

フィルター設置で
空気はいつもクリーン

外気の取込口にフィルターを付けることで、ドア内部を通りぬける空気を清潔に。フィルターは内側から引き出して掃除機や水洗いなどで簡単にお手入れすることができます。



ココがPOINT

ドアを閉めたままで
スマートに通風

常に風が通ってしまうドアだと冷暖房効率下がります。反対に風を一切通さないと、差圧で重くなった窓やドアを開けるのが一苦労。エコアなら通風装置の開閉が錠一つででき、しかもフィルターを通したきれいな空気を取り込めます。さらに、通風中も上の錠を施錠しておけます。外からは通風口が目立たない、スタイリッシュなドアデザインも魅力です。

仕様

■ 対応枠一覧

目板一体
目板一体耐震F
目板一体耐震G
指はさみ防止(目板一体)
指はさみ防止耐震F(目板一体)

■ 規格サイズ (単位:mm)

W×H	DW×DH
850×1900	872(878)×1918 ※1
850×2000	872(878)×2018 ※1

※1 指はさみ防止(目板一体)、指はさみ防止耐震F(目板一体)は、DW878です。

■ 性能

防火性 ※2	特定防火設備(通風装置は温度ヒューズ付)
遮音性 ※3	T-1等級
断熱性 ※3	H-2等級(3.79W/m ² K)
耐震性	D-3等級(耐震仕様のみ)

※2 防火性は、平成12年建設省告示第1369号に示す構造方法による特定防火設備です。

※3 遮音・断熱性は、通風装置を閉じた場合です。

●CP/CPα仕様はありません。 ●ポスト・郵便受箱は対応不可です。

●本カタログに記載されている性能等級は、JISで規定された試験方法により実験室で測定された性能です。実際の建築物に取り付けた状態で測定した場合は、記載されている性能等級と差異が生じることがあります。

●遮煙性能が必要な区画には設置できません。

■ 実験室での参考データ ※4

通風装置	閉	開
室内外の気圧差	140Pa	85Pa
ドアの開放力	150N	100N

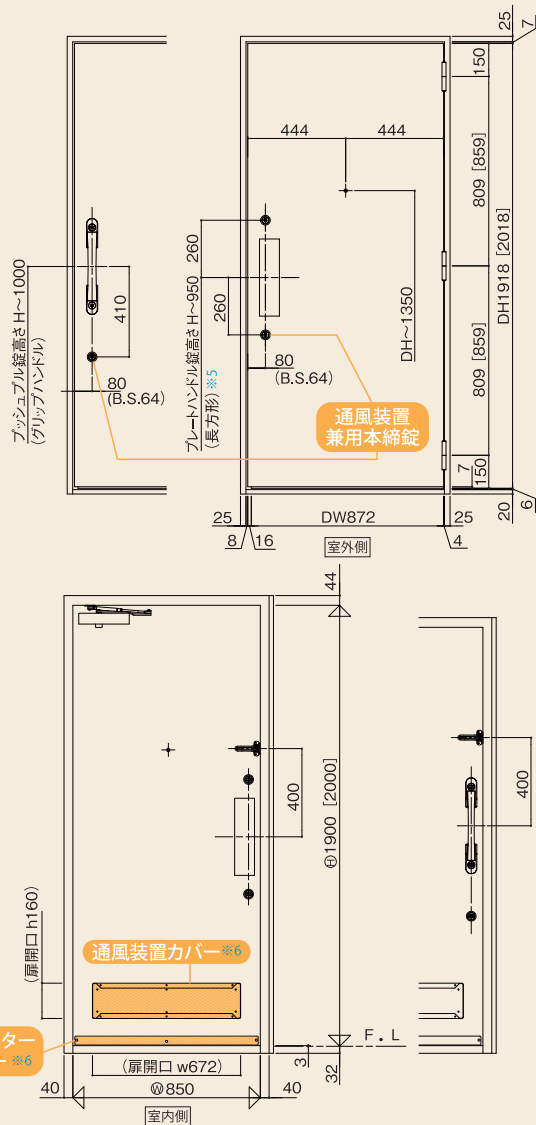
※4 設置環境により、室内外の気圧差と開放力は異なります。

デザインはフラットタイプ(デザイン記号:00)のみとなります。カラーバリエーションに関してはマンションドアコレクションカタログのX-DOORをご覧ください。

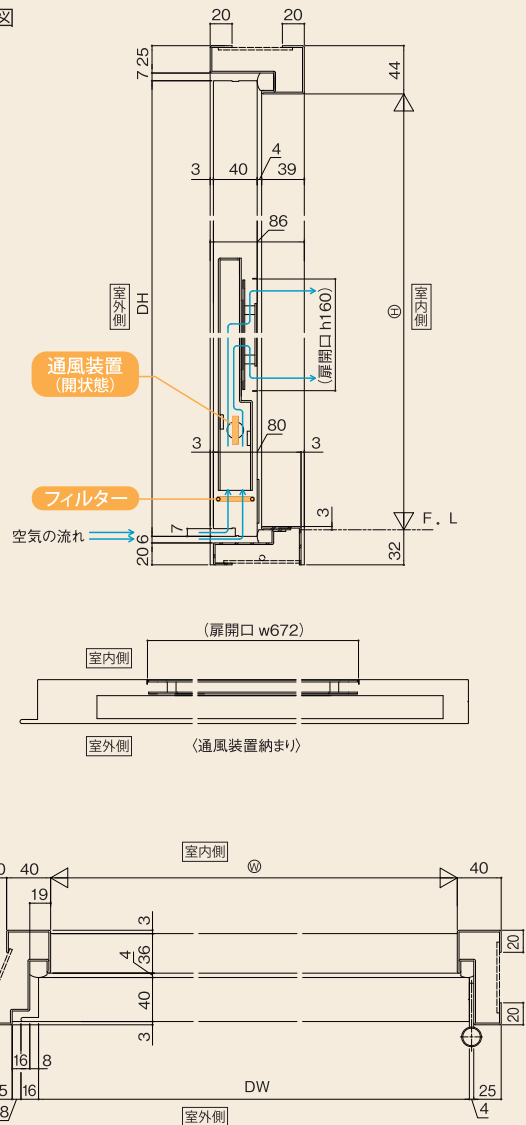
参考図<目板一体耐震F仕様>

単位:mm

姿図



断面図



※5 正方形タイプもあります。 ※6 表面材近似色塗装(単色)仕上げになります。

ご使用上の注意

- ドアの前や周囲には物を置かないでください。開閉や通行の支障になります。 ●ドアは風にあおられて閉まることがありますので注意してください。
- ドアと枠の間に手や足を入れないでください。はさまれケガをするおそれがあります。
- 本商品は防火設備ですので、防火管理上いつも閉鎖状態しておく必要があります。ストッパーやドアガードなどをかませて開いたままにしないでください。
- ドアに直接雨水のかかる場所でのご使用は避けてください。屋外に面する場所に設置する場合には、ひさしなど雨水が直接かからない対策をお願いします。
- 外出時や就寝時の際は通風装置を開けたままにせず、安全のために下側の本締錠を施錠して通風装置を開めてください。
- 通風装置を開けた状態で放置すると、室内温度が外気温度と同等になることがあります。

■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。 ■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。



三和シャッター工業株式会社

<http://www.sanwa-ss.co.jp/>

○商品に関するお問い合わせは **03-3346-3011**
(土日祝を除く平日 9:00~17:00)

○修理に関するお問い合わせは **0120-3030-17**
(年中無休・24時間対応)

このカタログは環境に配慮した再生紙を使用しています。

●お問い合わせは

印刷2013年5月

(D-211)A3A3(AN/NH)13.05