

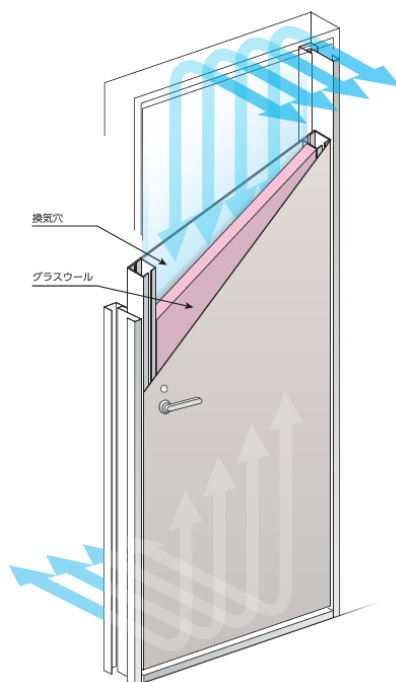
感染症対策におけるニーズを反映し 防火+防音+換気機能を実現  
画期的なスチールドア『TS ベンチタイト』を開発。

東洋シャッター株式会社（本社：大阪市中央区/代表取締役社長 岡田 敏夫）は、スチールドアに防音・換気の機能を加えた特定防火設備ドア『TS ベンチタイト』を発売致します。

防音ドアに換気機能を加え防音機能+換気機能を両立させることに成功し、感染症対策に求められる現代市場に則した画期的なドアを開発しました。

## 【特長】

- **当社独自の扉内部構造で、通気しながらも T-2 の遮音性能を確保。**  
小スペースのミーティングルームや休憩室、個室の出入口を防音にしたいとの要望はありますが、防音ドアは気密性が高く空気の通り道を遮断し、ドアでの通気はできませんでした。本製品は感染症対策として常時換気をしたいという要望に応えるために、ドアからの通気を可能にし、かつ防音性能 T-2 等級を確保しました。
- **追加操作不要で性能を発揮する「アクション フリー」**  
ドアが閉鎖すれば性能を発揮する商品です。
- **換気口やガラリを設けない高い意匠性**  
換気を行うため扉表面にガラリや換気口を用いると、空間デザインのイメージを損ないかねません。TS ベンチタイトを用いれば意匠性はそのままに、換気・防音・防火の性能を確保することができます。



当社は、追加操作不要で性能を発揮する「アクションフリー」シリーズとして下記の2種に加えます。

- ・TS レバータイト : 従来のグレモンハンドルを使用することなくレバーハンドルにて同等以上の防音性能を発揮する防音ドア。
- ・TS ウォータータイト : 当社独自の止水ゴムを用いることで追加操作なしで止水性能を発揮する止水ドア。

※フェーズフリー認証品

#### 【仕様】

- ・設計範囲 (丁番吊り、屋内設置のみ)

片開き                      開口幅 ㊦ 750~1100 mm              開口高さ ㊦ 1800~2400 mm

両開き (親子開き)      開口幅 ㊦ 1175~2200 mm              開口高さ ㊦ 1800~2400 mm

- ・扉厚 : 45 mm

#### 【性能】

- ・防火性能 : 特定防火設備 (平成 12 年建設省告示 1369 号、遮煙対応は不可)

- ・遮音性能 : T-2 等級

- ・通気性能 : 片開き 43 m<sup>3</sup>/h (圧力差 10 Pa、㊦ 900×㊦ 2000 でのデータ)

両開き 76 m<sup>3</sup>/h (圧力差 10 Pa、㊦ 1800×㊦ 2000 でのデータ)

※圧力差により換気量が変わりますので、問い合わせください。

#### 【発売時期】

- ・2022 年 5 月 23 日

本件に関するお問い合わせ先 : 大阪本社 営業推進統括部 TEL. 06-4705-2134

東京本社 営業推進統括部 TEL. 03-3639-0795