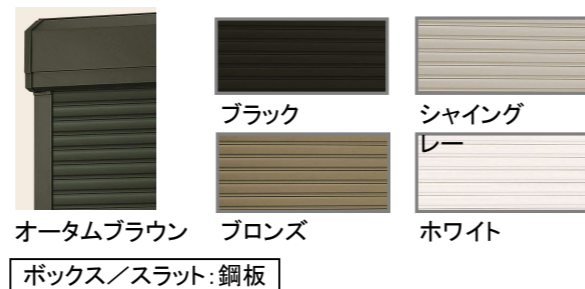


土間シャッター イタリヤ



土間に納める様々な
場所で使える土間シャッター

Color Variation



- 土間に簡単に納められる施工性
専門工事や現場加工の必要がなく、
窓シャッター同様の簡単施工です。
- 一体枠(半外付型)も品揃え
トステムの「店舗引戸」と同仕様の障子を使った
一体枠もラインナップしました。
- 一棟内でデザインコーディネート
ボックスデザイン・色が窓シャッターと同じなので、
一棟内でのトータルコーディネートが可能です。
- ラクラクの操作性
窓シャッターと同様に軽い力で開閉できます。

商品体系



店舗併用住宅に



玄関引戸に



倉庫や納戸に

窓シャッターと同一のスッキリしたデザイン

- ボックスが小さく、スマートな印象です。
S型ボックスは本体同梱となります。H型・D型は選択品となります。



スリムなデザインのS型 ひさしを兼ねたH型 軒天納まりに適したD型

選べるボックス

簡単施工&メンテナンス

土間シャッターなら、取付け、取り替えなどの施工が簡単に。
メンテナンス性に優れているので、万一の場合にも容易に対応できます。

- 専門工事や現場加工の必要がなく、短時間施工。
- メンテナンス時もボックス・本体・ガイドレールの取り替えが簡単。
- 「店舗引戸」との一体枠仕様を品揃え。
施工性も高く、雨仕舞いの心配の少なさも魅力です。

ガイドレールと土間埋込み部をつないでいるジョイント部品により、ガイドレールは簡単に取り替えできます。

雨水の付きにくい、「さらっとスラット」

①ゆるやかなカーブで雨水が溜まりにくい
②隙間が狭いので、雨水が入り込みにくい

軽快な操作性

シャッターの開閉の重さを解消し、さらに手掛けも操作しやすい位置に。
女性でも楽に開閉できるので毎日の操作が楽です。

- 住宅用窓シャッターと同様に開閉に力がいらないので開閉操作が楽にできます。
- 室内外の腰高位置に手掛けが付いているので、しゃがみ込まずに自然な姿勢で操作ができます。

室内側 室外側

頑丈な構造、安心の防犯性

サビなどが起こりやすい枠やガイドレールにはアルミ素材を使用しています。
また、ディンプルキーを採用し、シャッターの防犯性を高めています。

- 防犯性と耐風圧性を向上させるために。新開発の「防犯耐風フック」を標準装備。スラットを抜けにくくした構造になっています。
- 枠・ガイドレールには耐久性のあるアルミ素材を使用しています。耐風圧強度は窓シャッターと同等の800Paです。
- 高い防犯性を発揮するディンプルキーを採用しています。
- 頑丈な幅木※が安定性と防犯性を高めています。

※シャッターと障子の同一キーはできません。

ディンプルキー

幅木

室外側 室内側