

多くのご要望をいただき、遂に製品化!!

簡単設置で強力ガード!

中型シャッターガード(Mタイプ)

- 工事不要の差込式。設置するだけで、シャッターの強度が大幅に上がる!
- BCP対策と共にシャッターを交換するリスクを軽減する。
- 手動式・電動式のどちらのシャッターにも対応

特許
取得

防災

防犯

工事
不要

日本製

大切な高額の設定・精密機器などの資産や工場・倉庫・施設・
店舗内の商品財産を“**強風・盗難**”から守ります!

[シャッターサイズ:間口W5000×H3500]



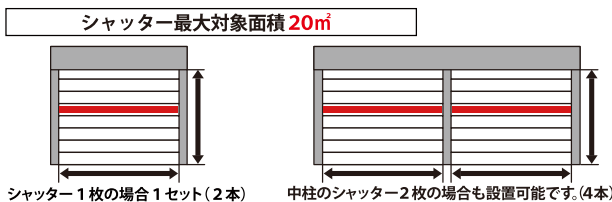
南国殖産株式会社
建設開発事業部 リフォーム課

台風・防風対策に抜群の効果！設置するだけでシャッターが驚きの強度に！

- 間口3.5～6.5mまでのシャッターに対応！ ●工事不要な差込式タイプ ●手動式・電動式どちらのシャッターにも対応
- 防犯対策も効果あり ※詳しくは、製造元・販売店までお問い合わせください。

設置例 シャッター1枚あたりの面積が、20㎡つき1セットが必要です。

取付工事不要 ■差込式モデル（1セットは内・外側各1本）

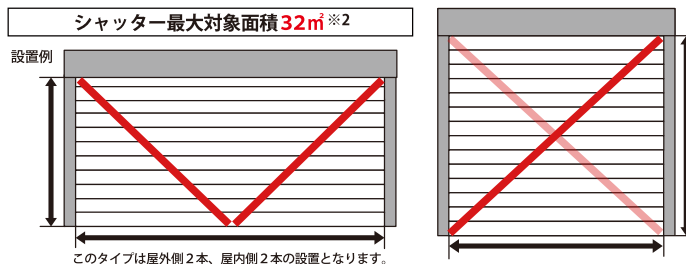


※水圧解除シャッターには取り付け不可となります。

●取付工事不要の『差込式モデル』のシャッター設置例 ※（左右共に電動シャッター）



取付工事必要 ■手動式モデル／連動式モデル※1



- ※1：工事を伴うモデルは、すべて現場調査が必要になり、オーダーメイドとなります。
- ※2：シャッター1枚あたりの面積が20㎡以上になると、セット数が増えます。

例：32㎡の場合、2セットが必要です。

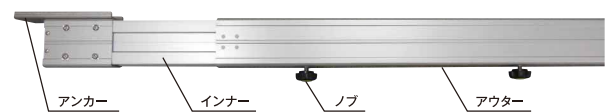
現場に合せたご要望など、お客様の希望に合わせて
オーダーメイドの「手動式モデル」「連動式モデル」の
最適なモデルを専門の担当がご提案します!!

※詳しくは、製造元・販売店までお問い合わせください。

主要仕様（差し込み式モデル / シャッター面積20㎡対象）

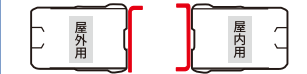
用途	防風対策		防犯対策	
型番	SG-CL 3500	SG-CL 4500	SG-C 3500	SG-C 4500
対応 間口幅 (mm)	3,500～5,000	4,500～6,500	3,500～5,000	4,500～6,500
1本あたり 総重量 (Kg)	18.3	23.3	18.3	23.3
セット内容	1セット：2本 (シャッターの屋内・屋外側に設置)		1本 (シャッターの屋内側に設置)	
素材	アウター・インナー共にアルミ合金押出型材			
アンカー	ステンレスSUS			
アンカー爪の 長さ (mm)	15 (※20mmオプション設定)			

※シャッター開口寸法が3,500mm以下の場合、オーダーにて加工を承ります。

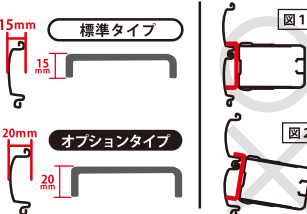


アンカー断面形状

屋外用と屋内用でアンカーの形状が異なります。



ご注意：事前にスラットの深さを確認いただき
ご相談下さい。[図1]の様な設置状態が正常です。
スラット深さが20mm前後で、設置時[図2]の
様になる場合は、アンカー爪の長さを20mm
(オプション)に交換いたします。

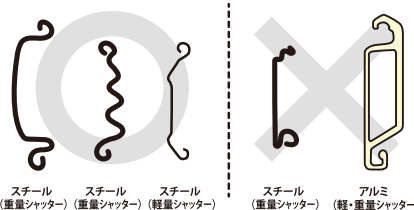


設置可能なスラット形状

設置可能

設置不可能

シャッタースラット断面図



製品強度最終試験

試験名 耐風圧性能強度試験

結果 2800Paまでの耐風圧性能を記録

[平成25年12月5日(木)/日本建築総合試験所(大阪・吹田市)]

設置手順（差込式モデル）

防風対策の場合 屋外側と屋内側に、それぞれ1本ずつシャッターを挟み込むように設置。※屋内側は屋外側よりも少し上に設置します。



シャッターを開め、シャッターガードのノブをおき
しめたまま、設置する高さを決めます。



片方の隙間（スラットとガイドレールの間）に
アンカーを差し込みます。



ノブボルトを緩め、本体部分を伸ばして、もう
片方の隙間に差し込みます。



ノブボルトを2箇所しっかりと固定します。



屋外側の設置完了です。



同様の手順でもう屋内側にも設置して完了です。※1

※1：設置する高さは、屋内側よりも少し下で、シャッターを挟み込むように設置します。

- 【注意事項】●シャッター開閉時には必ず外してください。●防火シャッターには設置しないでください
- 2人で設置することをお勧めします。●シャッターガード着脱時の周囲確認、頭上・足元の確認をお願いします。
- 防犯対策の場合は、屋内側のみのシャッターの下部に設置。

- シャッターガードは(株)沢田防災技研が鳥取県産業技術センターの協力を得て、特殊加工技術メーカーと
共同で開発し、南国殖産(株)が事業譲受した製品であり、販売店を通して皆さまにお届けします。

製造元  **南国殖産株式会社**
建設開発事業部リフォーム課 TEL099-251-5851
〒890-0053 鹿児島県鹿児島市中央町18番地1 FAX 099-253-1575
http://www.sawada-guard.com

販売元