

あなたの
防犯対策
大丈夫？



設置するだけで シャッターが 驚きの強度に！

高額設備・精密機器などの大切な資産、
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！

中型シャッターガード | M TYPE

防風
対策

SG-CL3500

対応間口(内寸3.5m~5.0m)
◎全長3.5m

SG-CL4500

対応間口(内寸4.5m~6.5m)
◎全長4.5m

※シャッター面積が20㎡を超える場合は工事が必要になります。

防犯
対策

SG-C3500

対応間口(内寸3.5m~5.0m)
◎全長3.5m

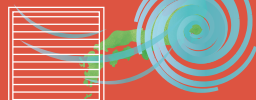
SG-C4500

対応間口(内寸4.5m~6.5m)
◎全長4.5m

※シャッター面積が20㎡を超える場合は工事が必要になります。



**防風
対策**



**防犯
対策**



工事不要

日本製

特許取得

◎工事不要の差し込み式！

※シャッター面積が20㎡を超える場合は工事が必要になります。

◎機能性、効果、強度を配慮した製品設計

◎手動式・電動式のどちらのシャッターにも対応！

◎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！

地方発明表彰
特許庁長官
奨励賞受賞

知財功労賞
特許庁長官
表彰受賞

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

https://nangoku-drr.jp

ホームページ



YouTube動画



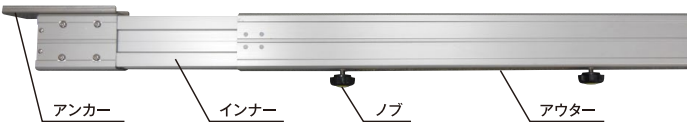
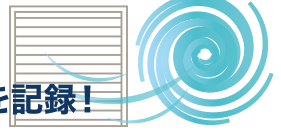
販売元

製品強度最終試験

耐風圧性能強度試験

2800Pa までの耐風圧性能を記録!

(一財)日本建築総合試験所



中型シャッターガード 差込式モデル 設置手順 防風対策の場合

屋内用 **屋外用**

SHUTTER GUARD 断面

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。

【注意事項】

- シャッター閉鎖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辺確認、頭上・足元の確認をお願いします。
- 防犯対策の場合は、屋内側だけのシャッターの下部に設置。

手順 1

シャッターを閉め、シャッターガードのノブをしめたまま、設置する高さを決めます。(※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。

4300mm

460mm

175cm

屋外側

屋内側

手順 2

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。

屋外側

手順 3

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。

屋外側

手順 4

ノブボルトを2箇所しっかりとめて固定します。

屋外側

手順 5

屋外側の設置完了です。

屋外側

手順 6

同様の手順でもう屋内側にも設置して完了です。

屋外側

屋内側

差込式モデル

1セットは内側・外側各1本

中型シャッターガード 最大対応面積 20㎡まで

※20㎡を超えるシャッターに設置する場合は、保証対象外。ご了承ください。

※水圧開放装置付シャッターには取り付け不可となります。

差込式モデルの屋外側設置例

身長 175cmの方の首の辺りが設置位置となります。

W4300mm

差込式モデルの屋内側設置例

身長 175cmの方の目の辺りが設置位置となります。

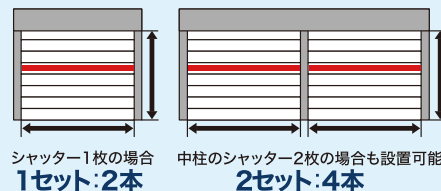
W4300mm

※(左右共に電動シャッター)

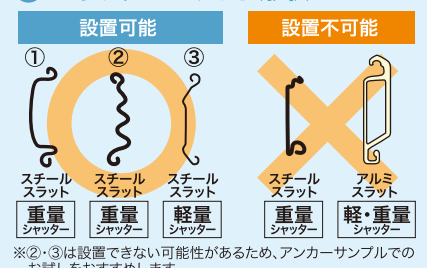
●シャッターガード詳細確認事項(差し込み式モデル)

① シャッター寸法 (内寸)

中型シャッターガードの最大対応面積は20㎡までとなっております。20㎡を超えるシャッターに設置する場合は保証対象外となります。予めご了承ください。



② シャッタースラット形状



③ シャッタースラット深さ

シャッタースラットの深さをご確認ください。通常15mmが20mmです。

15mm~20mm

④ ガイドレール見付幅

◎軽量シャッターの場合、約43mm

◎重量シャッターの場合、約75mm

⑤ ガイドレール隙間幅

ガイドレール隙間幅が20mm未満の場合はシャッターガードのアンカープレートが入らない場合がございます。

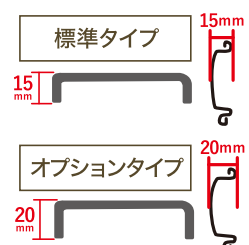
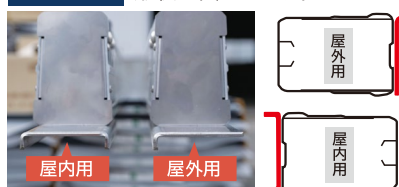
●主要仕様(差し込み式モデル/シャッター面積20㎡以内)

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 開口幅 (m)	3.5～5.0	4.5～6.5	3.5～5.0	4.5～6.5
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304			
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]のようになる場合は、アンカー爪の長さを20mm(オプション)に交換いたします。

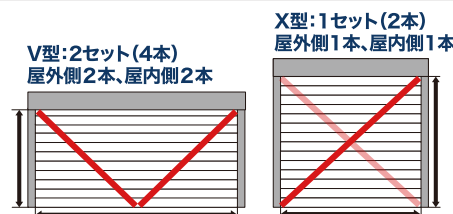
手動式モデル ※1

取付工事 必要

オーダーメイドの「手動式モデル」を専門の担当がご提案します。

※手動式モデルは、取付工事が必要です。

中型シャッターガード 最大対応面積 32㎡まで ※2



※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㎡以上になりますと、セット数が増えます。【例】32㎡の場合、2セットが必要です。

