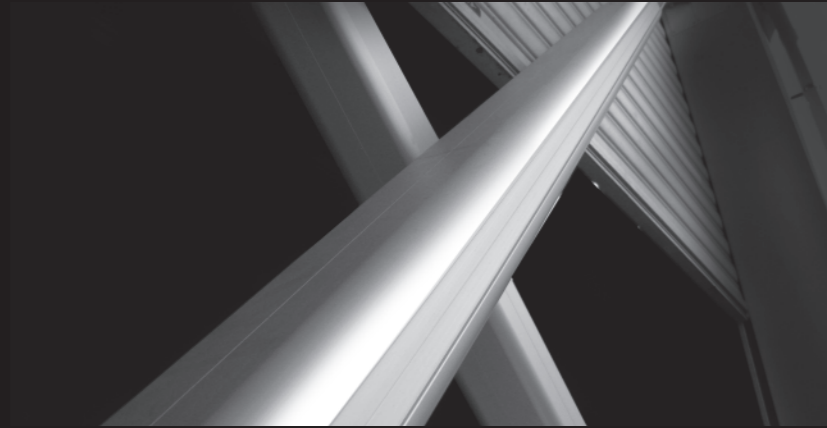


既設・新設シャッターの耐風対策！



シャッターガード

既設・新設シャッターに取り付けて、伸縮する「筋交い」として機能させ、耐風圧強度を高める軽量かつ作業性の良い補強材です。

強風災害・台風などによるシャッターの破損を防ぎ、ビジネスの大切な資産、倉庫・工場・施設・店舗などを守るBCP（事業継続計画）対策商品です。

【製造元】南国殖産株式会社

大型シャッターガード

耐風圧性能 **3400Pa**

動風圧試験時における試験体の実験値（試験体シャッターサイズ：W3850×H5800）

手動モデル：対応シャッター幅はW3000以上、対応面積は60㎡まで対応します。

シャッターガード無しに比べ、耐風圧が約**1.7倍**に！



中型シャッターガード

耐風圧性能 **2800Pa**

動風圧試験時における試験体の実験値（試験体シャッターサイズ：W3850×H5800）

シャッターガード無しに比べ、耐風圧が約**1.4倍**に！

■ 手動モデル

対応シャッター幅はW3000以上、対応面積は32㎡まで対応します。

■ 差込式モデル

最大シャッター幅はW6500まで、対応面積は20㎡まで対応します。



小型シャッターガード

グッドデザイン賞（2007年度）
「商品デザイン部門」受賞

耐風圧性能 **800Pa**

最大シャッター幅はW3200まで、対応面積は8㎡まで対応します。

SG-140なら重量は**2kg以下と非常に軽い**ので、女性ひとりでも楽に設置が可能です。



BX
文化シャッター

文化シャッター株式会社
本社／〒113-8535 東京都文京区西片1丁目17-3
お客様相談室
☎0570-666-670（ナビダイヤル有料）
03-5844-7111（IP電話・海外からのご利用）
ホームページ <https://www.bunka-s.co.jp/>

●ご用命は

BX

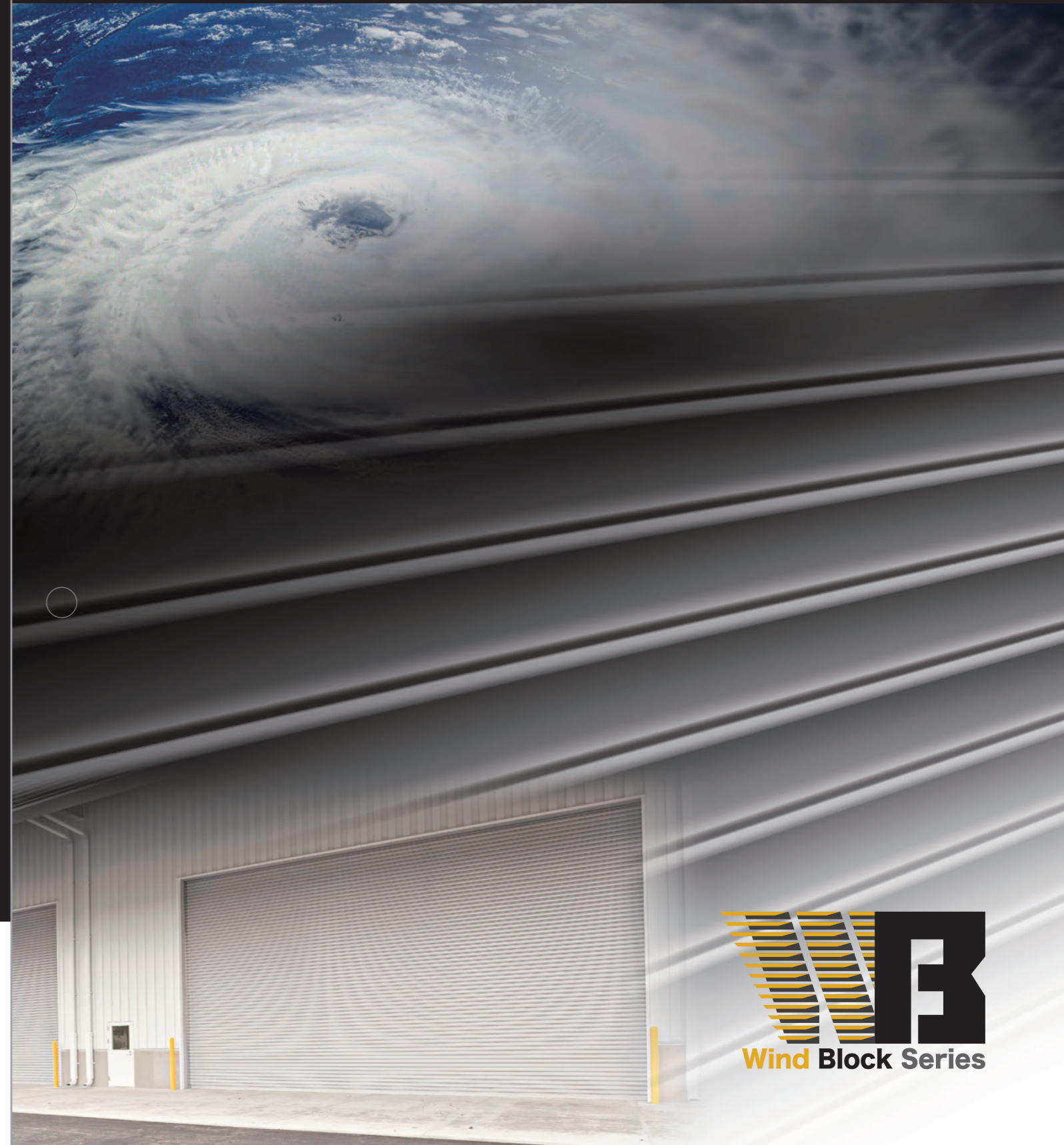
文化シャッター

ウインドブロックシリーズ

重量シャッター C96V/C956N/FC-76N

高強度オーバースライディングドア 400・360・250シリーズ

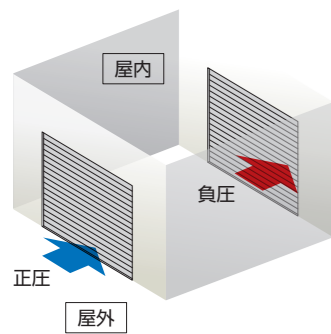
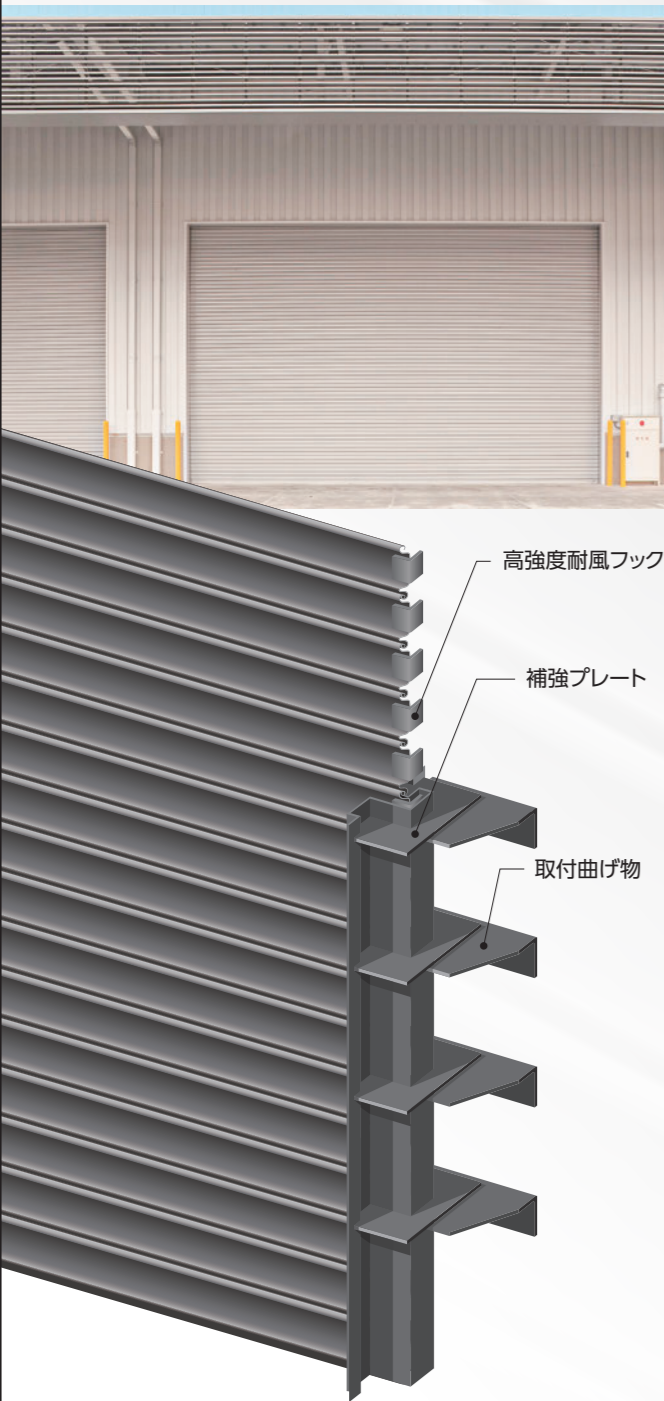
窓シャッター マドマスターリード/マドマスタータップ2/カルーチェ4



Wind Block Series

高耐風圧製品【ウインドブロック】シリーズ

近年強大化している台風や突風。それらによる市場要求の高まりなどを考慮し、物流倉庫や大型施設の大開口部向け製品、住宅窓の窓シャッターの耐風圧強度を確保した“高耐風圧仕様”のハイスペック開口部製品が【ウインドブロック】シリーズです。



シャッターに外面から風圧（正圧）がかかると、建物の反対側にあるシャッターには屋外に向かって引っ張られる力（負圧）がかかります。大型台風や突風により、正圧だけではなく負圧方向の力によるシャッターの抜け出し被害も多数報告されています。文化シャッターのウインドブロックシリーズは、正圧だけではなく負圧にも高い耐風圧性能を実現しています。

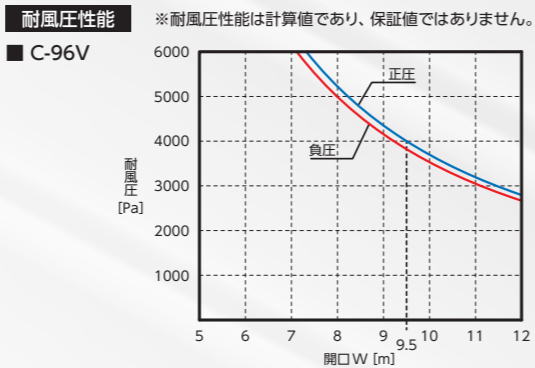
重量シャッター

耐風圧性能 **4000Pa**
(風速 81m/ 秒相当) W9500 時 (正圧)

C-96V

業界ナンバーワンの耐風圧性能 4000Pa

高強度耐風フック付きスラットと、補強プレート付きガイドレールの採用で、ガイドレールからのスラットの抜け出しを防ぎます。ガイドレールの補強プレートピッチを短くする事で強度を大幅UP。負圧でも 3800Pa を実現しました。
※十分な躯体強度が必要になります。

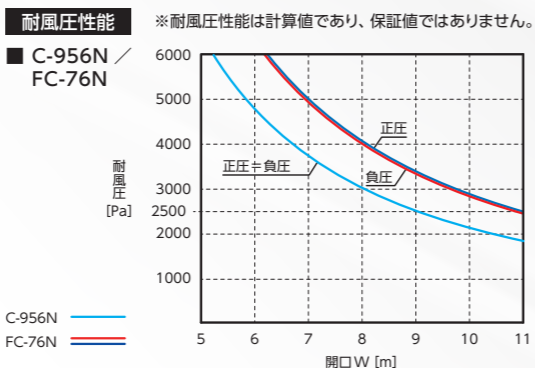


耐風圧性能 **2500Pa**
(風速 64m/ 秒相当) (正圧・負圧)

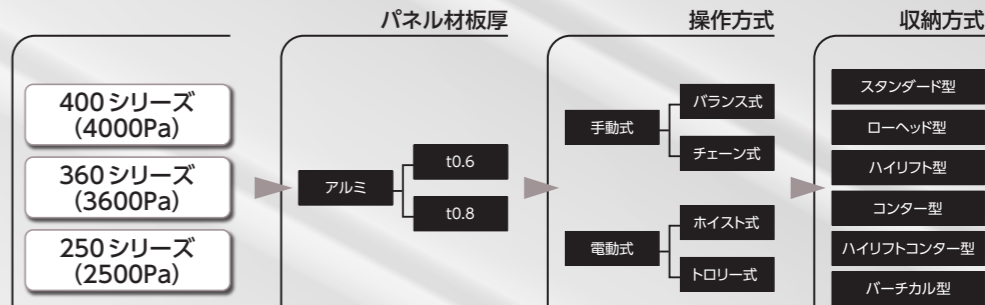
C-956N・FC-76N

正圧でも負圧でも高い耐風圧性能！

正圧でも負圧でも 2500Pa を実現しました。
(C-956N スラットはW9000、FC-76N スラットはW10900 時)
※十分な躯体強度が必要になります。



ラインアップ



窓シャッター

耐風圧性能 **1400Pa**
(風速 68m/ 秒相当・最大開口 W1700) (負圧)

台風などの強風による飛来物から窓ガラスを守る窓シャッターの、耐風圧強度をアップ。最大で 1400Pa (風速 68m/ 秒相当) (負圧) の耐風圧強度を実現しました。

例) マドマスタートップ 2 の場合
開口 W 698～1700…1400Pa (風速 68m/ 秒相当) (負圧)
1701～2400…1000Pa (風速 57m/ 秒相当) (負圧)
2401～2930…800Pa (風速 51m/ 秒相当) (負圧)

窓シャッターラインアップ

マドマスターリード
マドマスタートップ 2
カラーチェ 4