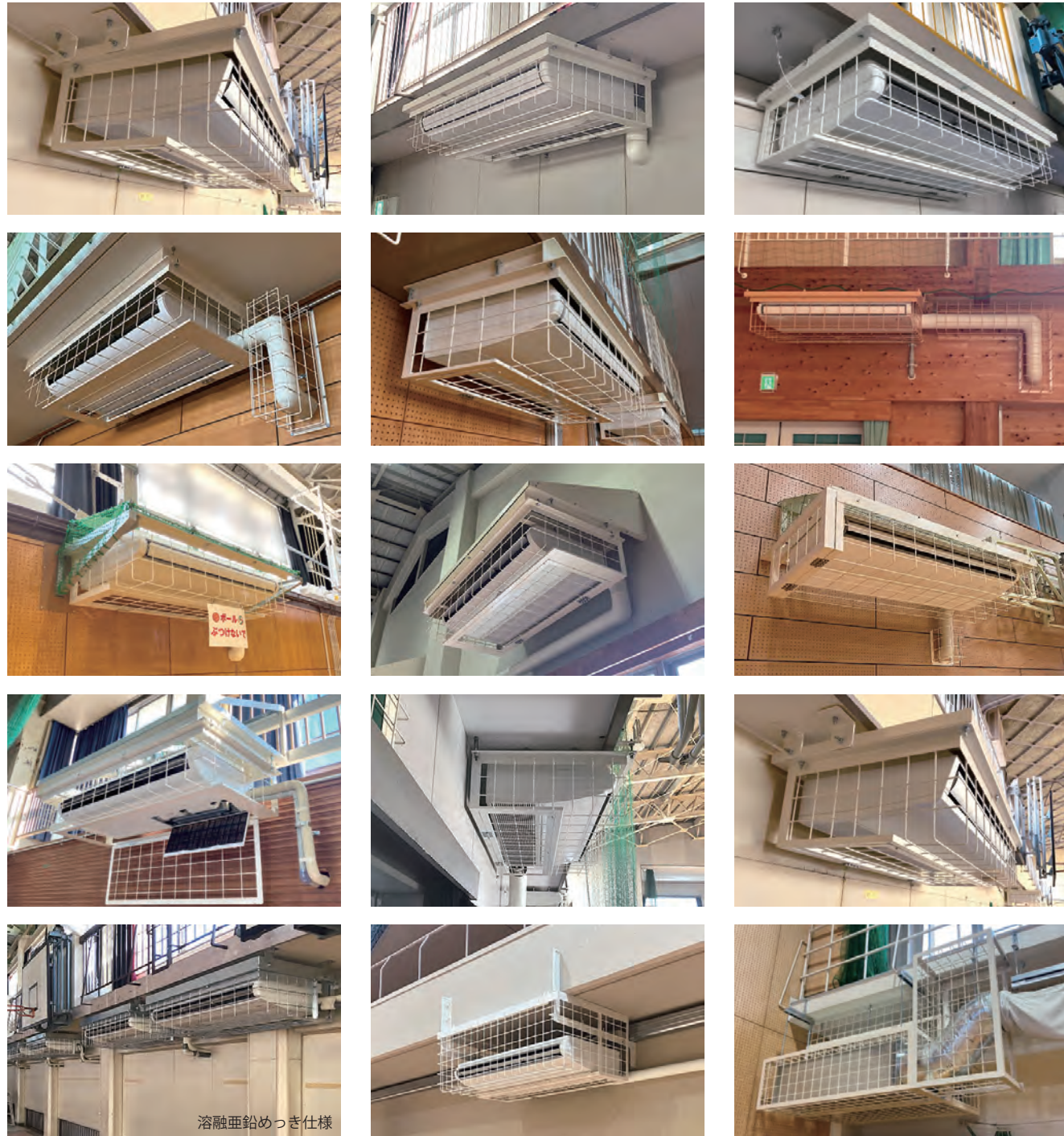


防球ガード施工例



溶融亜鉛めっき仕様

学校体育館の空調機設置工事に

防球ガード^{ES}S

強度向上

丸棒製より
高強度なツイストバー製

軽量化

丸棒製より
最大13%重量軽減

環境配慮

揮発性有機化合物不使用で
人体や環境にやさしい

株式会社宝機材の温室効果ガス排出削減目標は
SBTiによって検証・承認されています



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

ホームページはこちら

宝機材 🔍



2605 BG-T



イメージキャラクター
エコトラくん
©SME

株式会社 宝機材

TEL 058-327-2222 / FAX 058-327-2223



安心・安全の防球ガードS

01

高強度・軽量化を実現する鋼材を使用!!

一般的な丸棒ではなくツイストバー（ねじり六角鋼）を使用しています。丸棒製と比較して強度が高く軽量化できるのが特長です。

ツイストバーは25tトレーラーなど大型車両用の鋼製みぞぶた（グレーチング）の補助部材としても古くから使用されている鋼材です。

外部機関の強度試験において6mmの丸棒よりも5mmのツイストバーの方が良好であることが証明されています。

※ 設計仕様書にあわせて6φ丸棒タイプの防球ガードもご対応いたします。



	丸棒 6mm SS400	ツイストバー 5mm SS400
耐力	555MPa	574MPa
引張強さ	639MPa	671MPa



02

人体や環境にやさしい塗装を使用!!

高耐久かつ環境・身体にやさしいFF塗装が標準仕様です。

剥がれにくい

一般的なペイント塗装と比較してひび割れや剥がれに強い特性があります。

対候性が高い

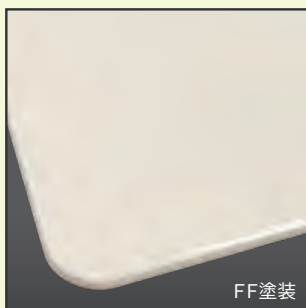
塩水噴霧試験・促進対候性試験において屋内想定で10年以上の耐久性があります。

環境・人体にやさしい

環境汚染や人体に悪影響のある揮発性有機化合物（VOC）は一切不使用です。

工程写真の手間削減

下塗りや中塗りがないため、業者様にとっては工程写真の手間と回数を削減できます。



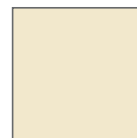
FF 塗料: ポリエステル/ウレタン主成分・高平滑タイプ

試験項目: 光沢試験、鉛筆硬度、衝撃試験、耐酸試験、耐アルカリ試験、耐湿試験、塩水噴霧試験、促進対候性試験 他

環境対応: VOC (揮発性有機化合物) 不使用
PRTR法管理対象物質の削減が可能

防球ガードの色について

ご指定がない限り、塗装カラーは標準色（マンセル値2.5Y9/1）にてお見積もりいたします



※ 設計仕様書にあわせてその他の表面処理もご相談ください。

規格サイズ

仕様	型式記号	サイズ mm 幅×奥行×高さ	重量 kg
天吊用 底面扉型	SFBT15-S	1500X800X350	27.0
	SFBT18-S	1800X800X350	30.0
	SFBT22-S	2200X900X450	38.0
	SFBT23-S	2300X900X450	40.0
天吊用 全面開閉型	SFBZ15-S	1500X800X350	17.0
	SFBZ18-S	1800X800X350	19.0
	SFBZ23-S	2300X900X400	24.0
天吊用 昇降グリル型	SFBG18-S	1800X800X350	24.0
壁掛用 全面開閉型	SFBH14-S	1400X400X530	13.0
エア-搬送ファン用	SFBA9-S	900X350X420	11.0
	SFBA12-S	1200X350X420	12.0

材質: ツイストバー製SS400・SPCC 標準塗装: 粉体塗装 (FF塗装)
ボルト材質: ユニクロメッキ

その他・各種タイプ



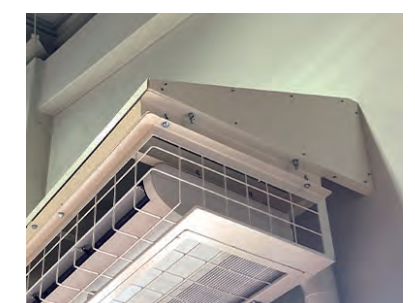
床置き型エアコン用



壁掛け型エアコン用



吊り架台



上部用補助ガード (傾斜付)



配管用ガード



配管用支持金物

規格外サイズやその他の仕様・架台・各種金物のお見積りには図面が必要となります。
(図面がない場合は要相談)