

飛散・安全・荷揚げ対策



飛散



安全



荷揚げ



野口興産株式会社

【パラスタン】

パラスタンは屋上単体工事の際、仮設足場が設置できない時パラペットに設置し、安全対策・荷揚げ対策・飛散対策等に効果的な治具です。

・ スライド式

SS-45 11.3kg

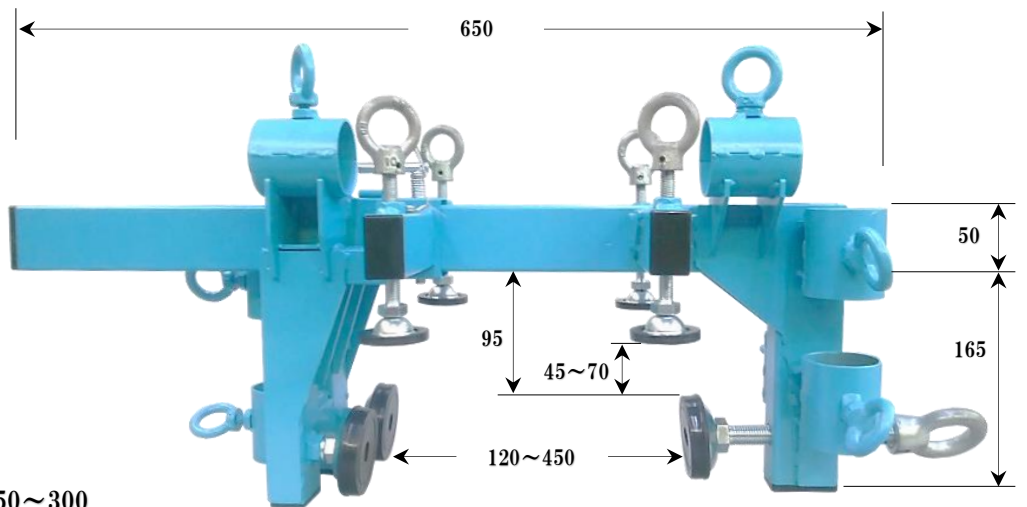
設置幅：120～450

斜壁対応

(パラスタンリバー)

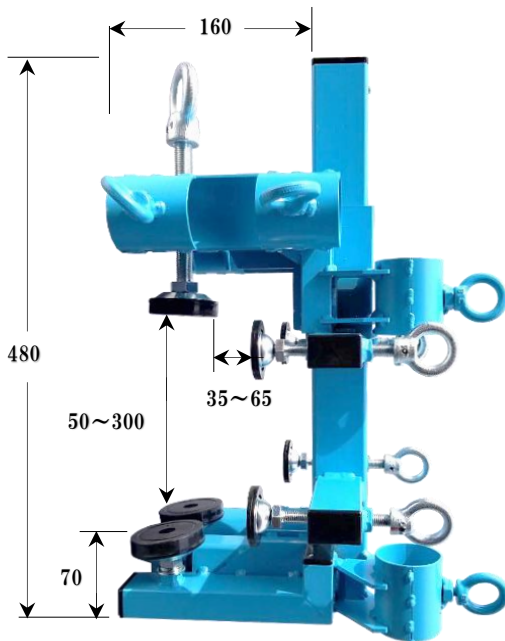
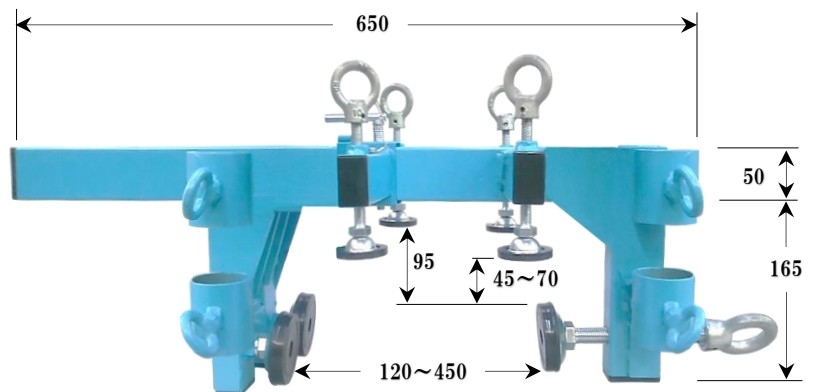
SR-30 10.8kg

設置幅：50～300



SL-45 8.2kg

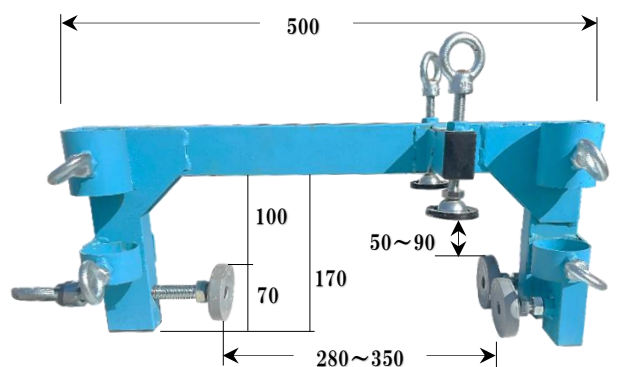
設置幅：120～450



・ 固定式

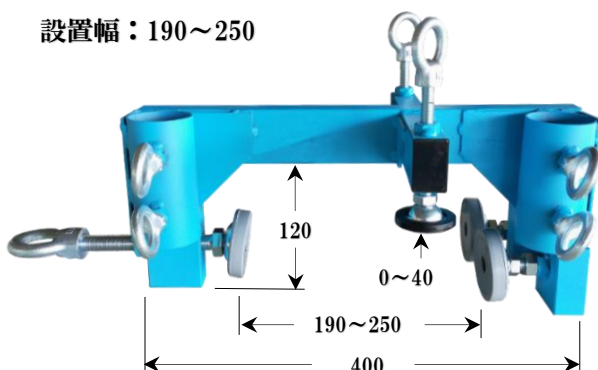
FH-35 7.1kg

設置幅：280～350



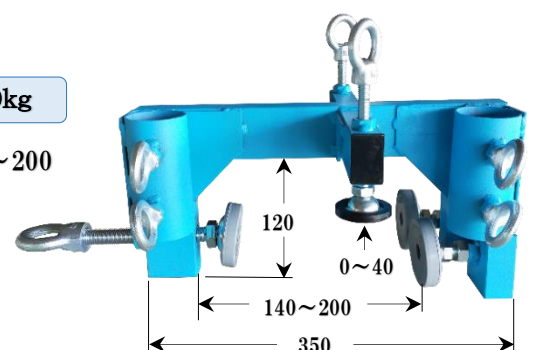
FL-25 6.5kg

設置幅：190～250



FL-20 6.0kg

設置幅：140～200

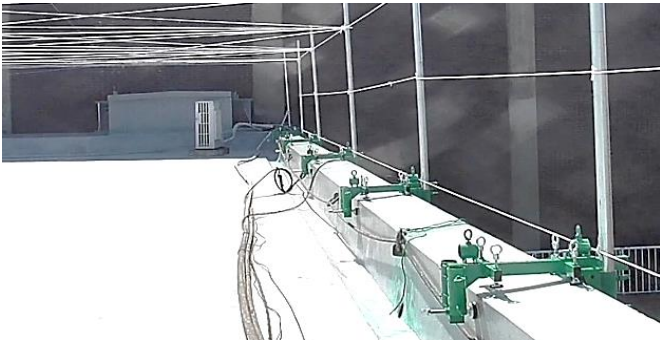


【飛散対策施工例】



施工動画

陸屋根 1



パラストン枠組み完了



通り雨（小雨）の中での吹付

陸屋根 2



ノンスリップマスキング隔離養生

折板屋根



安全対策・飛散対策兼用

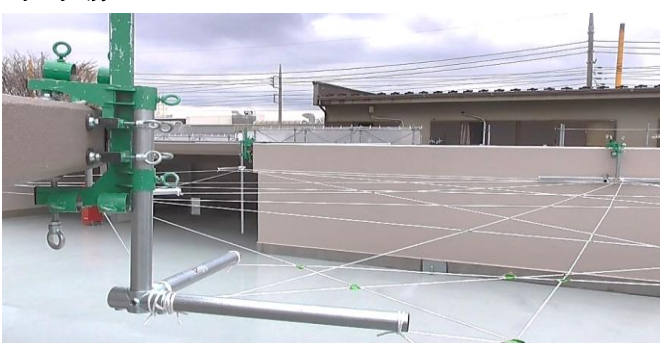


天井：飛散防止ネット

スタンド



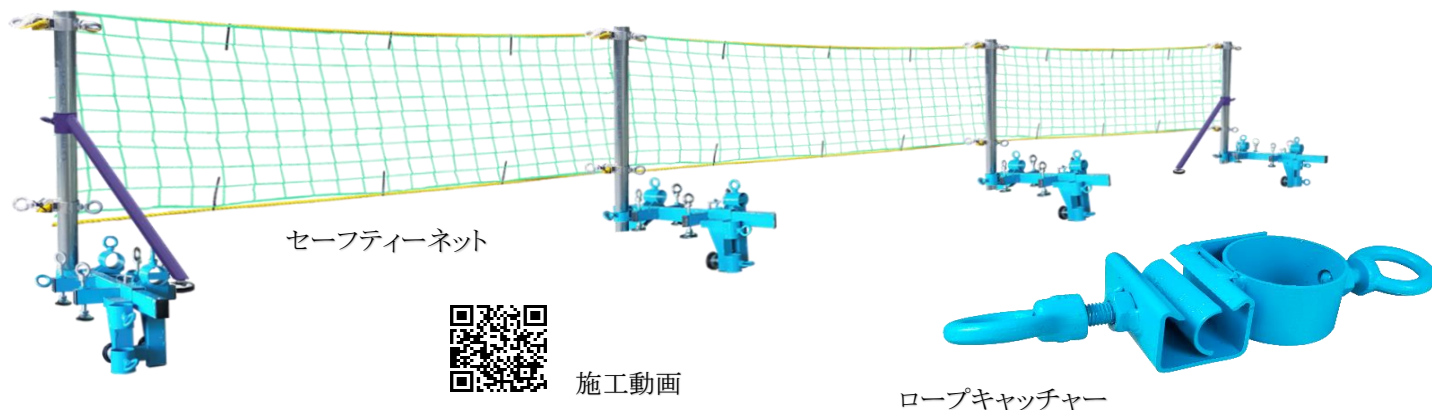
駐車場



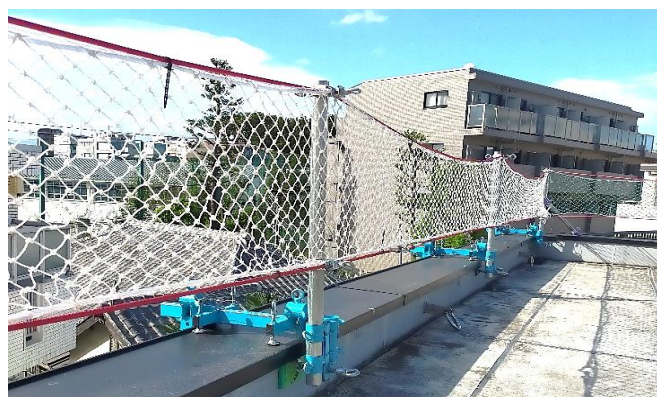
【安全対策：キャッチネット工法】

パラスタン、ロープキャッチャー、ブレースの枠組みに親綱を設置し、セーフティネットで囲い込む工法で、屋上単体改修工事の安全対策として有効です。

(実用新案登録 第322097号)



ネット網目幅:120mm



ネット網目幅:60mm

【パラウィンシステム】

パラペットにパラスタンをトライアングルに設置し、単管・筋交いの枠組みに電動ウィンチを設置する工法で、短時間での設置が可能です。



(実用新案登録 第322097号)

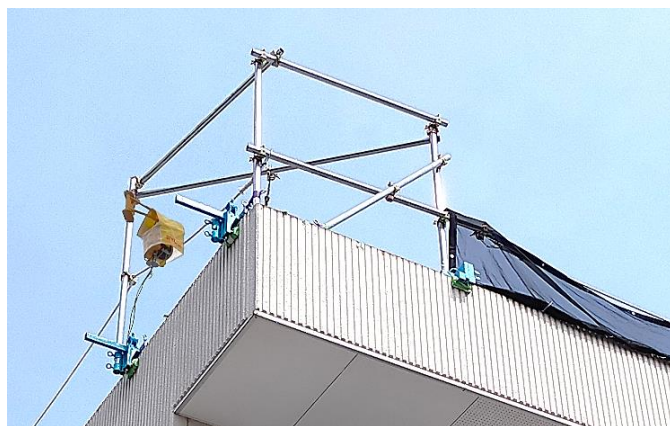
※ パラウインの控え補強

独立した点検口、アンテナ、明かり取り基礎等の強固な既設物への控えを優先し、既設物がない場合は、パラスタンで必ず控え補強を取ります。

組立動画



施工例



【スプレーボックス工法】

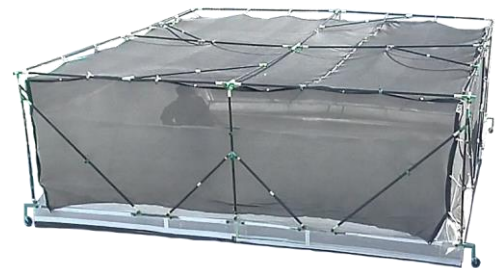
(実用新案登録 第3205128号)

ボックス枠組みは、軽量スチールパイプとオリジナルジョイントを連結し組立てます。外部養生は、飛散防止ネット2重張り、内部はマスキング養生します。

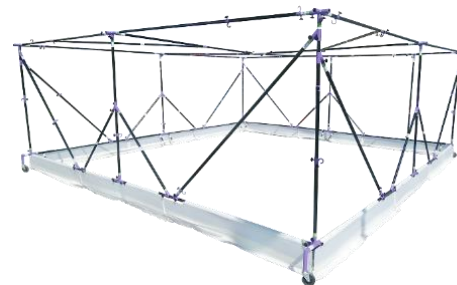
平場用



5.2×9.0 H=2.0 120kg



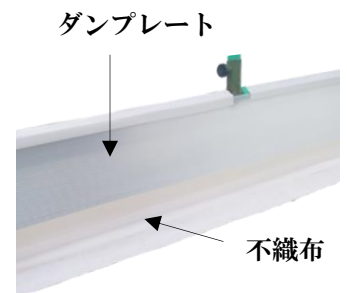
5.2×5.2 H=2.0 90kg



組立動画



内部飛散対策（下部）



外部飛散対策（下部）



2.7×3.4 H=2.0
48kg

立上がり用



組立動画



【スプレーボックス工法施工例】

施工動画



商業施設駐車場



屋上駐車場



屋上駐車場



駐車場スロープ



陸屋根



陸屋根



折板屋根



リ・ルーフシステム



シルバークール



熱中症対策

【ターンテーブル工法】

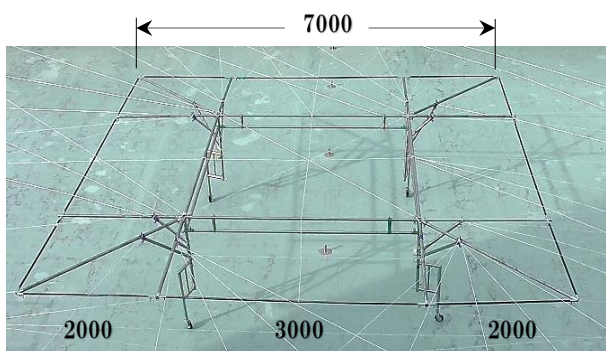
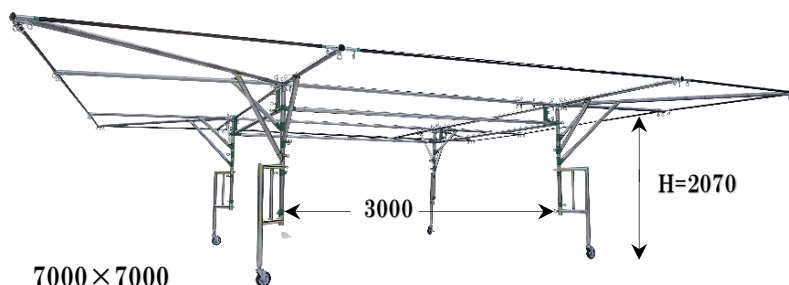
(特許第 6513756号)

ターンテーブル工法は、駐車場などの大規模な吹付工事の際、中央部のたるみを防ぐ利点があります。パラスタン、セパレート枠組みと連結することで、より強固な枠組みが出来ます。また、支柱が回転するので吹き残しがなくなります。

☆ 単管枠組み



組立動画



支柱が 360° 回転するので吹き残しがなくなります。

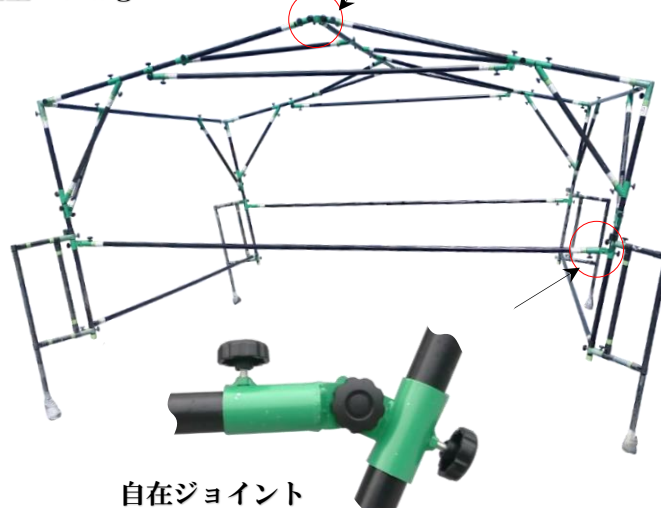
☆ イレクター枠組み

軽量イレクターパイプ枠組みは、切妻屋根や寄棟屋根等の金属屋根の養生に適しています。



妻側専用自在ジョイント

3000×3000
重量：45 k g



自在ジョイント

【ターンテーブル工法施工例】



☆ 単管枠組み

屋上駐車場

施工動画

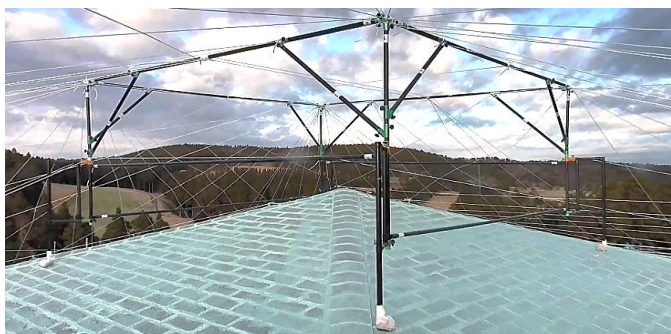


陸屋根



☆ イレクター枠組み

方形屋根



寄棟屋根



切妻屋根

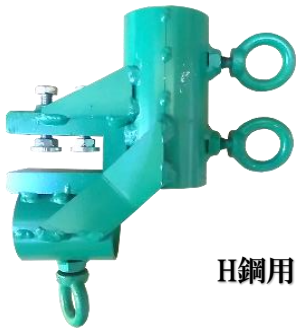


【 フランジキャッチ工法 】

H鋼のフランジ及び平鋼に設置し、安全対策や飛散対策に活用します。

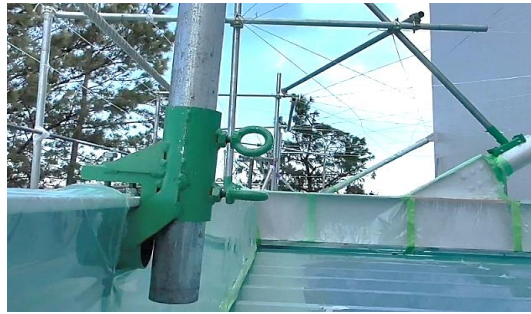


施工動画

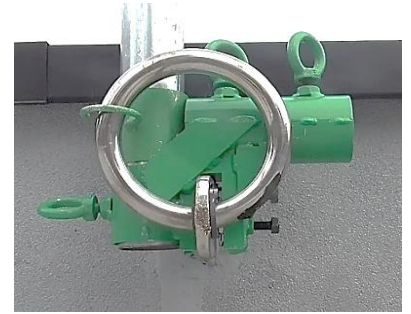


H鋼用

(意匠登録 第3223831号)



飛散対策（折板屋根根庇）



安全対策（丸環）

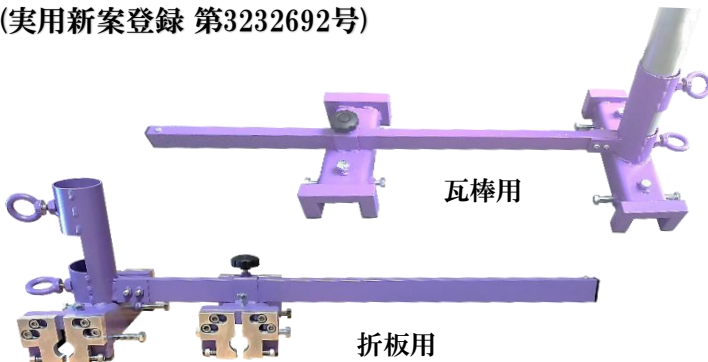


【 スライドキャッチ工法 】

瓦棒屋根、折板屋根のハゼ部に設置します。

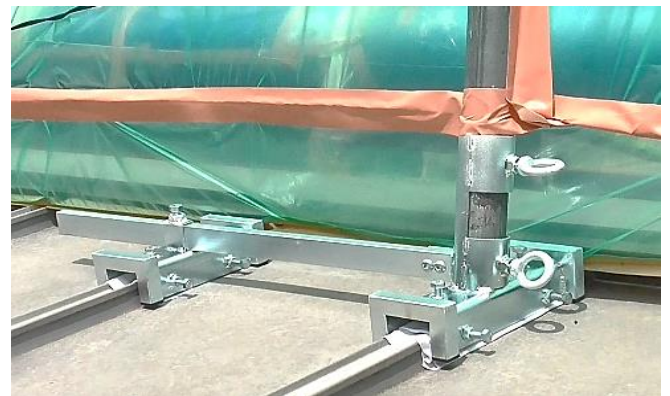
(実用新案登録 第3232692号)

施工動画



瓦棒用

折板用



【 熱中症対策 】



移動式休憩所



施工動画

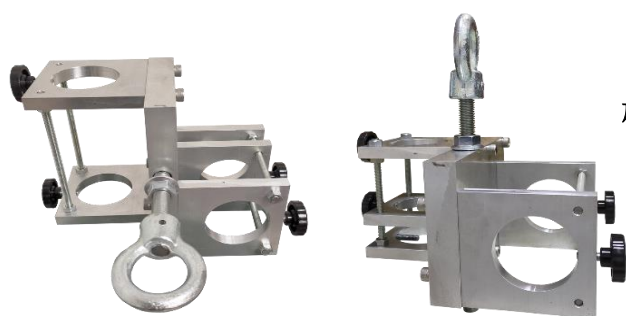


パラスタンによる休憩所

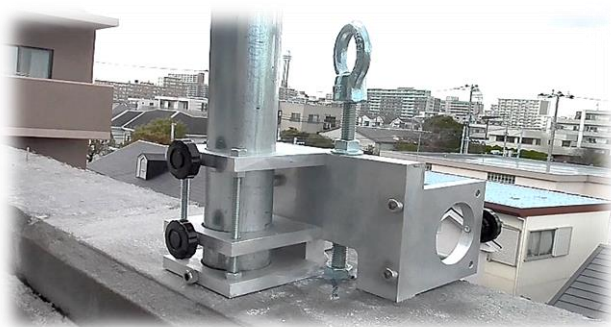
【キャビティアンカー工法】

安全柵の支柱支持に、パラスタンが使えない時に、アンカーと併用して使用します。

(実用新案登録 第3232691号)



施工動画



【セパレート施工例】

単管とオリジナルジョイントを組み合わせて、自由な枠組みが作れます。



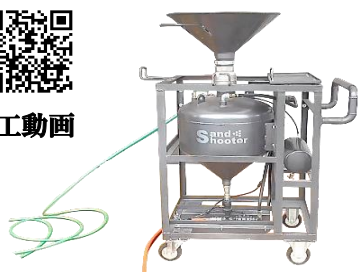
【はつり粉塵対策施工例】



【サンドシューター】



施工動画





東京支店	〒176-8522	東京都練馬区豊玉北2-16-14	TEL 03-3994-5602
東関東支店	〒279-0025	千葉県浦安市鉄鋼通り3-5-3	TEL 047-381-1601
		SMR推進部（担当部署）	TEL 047-381-1601
南関東支店	〒231-0048	横浜市中区蓬萊町2-4-1 6F	TEL 045-315-2159
北関東支店	〒335-0033	埼玉県戸田市笹目北町12-1	TEL 048-449-8822
西関東支店	〒183-0035	東京都府中市四谷5-7-1	TEL 042-354-6622
静岡営業所	〒421-0121	静岡市駿河区広野1-19-21	TEL 054-268-5100
東海支店	〒462-0011	名古屋市北区五反田町64	TEL 052-902-2280

飛散・安全対策

