

アルミフレームシステム CS型 ケーススタディ

クリーンブース

クリーンブースとは塵や埃や異物などの不純物が混入することを制御し規定の清浄度レベルに管理している限定した空間を仕切り、FFUとHEPAフィルターでクリーン化した空気を循環させて清浄度を保つ簡易的なクリーン空間。クリーンルーム内でより清浄度を高め、加えて安全性、機密性を図る際に設置される場合が多い。

ハードウォールタイプ (制電PVC)



ハードウォールタイプ



ハードウォールタイプ (出入口はカーテン仕様)



ハードウォールタイプ (出入口はカーテン仕様)



ソフトウォールタイプ (制電PVCシート仕様)



ソフトウォールタイプ (制電UVカット仕様)



■ ■ ■ 間仕切り

スライド間仕切り

工場見学などの来客時に間仕切りをする事で安全を確保する為のスライド間仕切り。



風対策間仕切り



風対策間仕切り



環境対策 P R 間仕切り



ロビーとオフィスとの間仕切り



装置カバー

脱水機カバー：防塵対策



屋外コンプレッサカバー：防塵・雨・防音対策

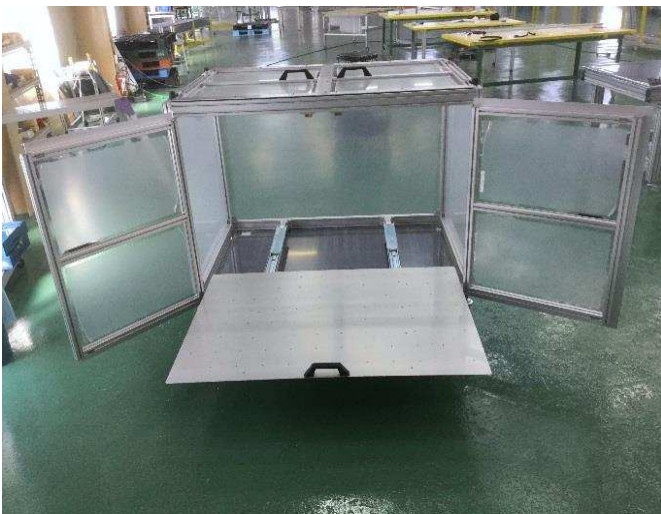
屋外濾過水カバー：防塵対策



飛散防止ブース：飛散防止対策



屋外テスト用カバー：商品の耐久テストで屋外にて使用



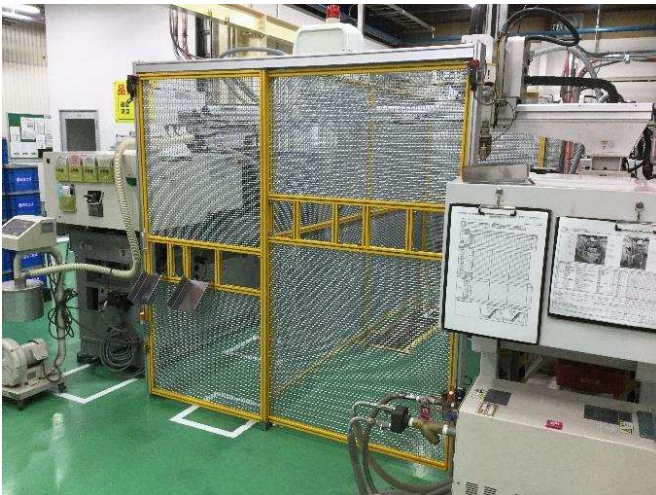
安全柵

工場などの設備の防護や機械区域への侵入防止。作業者への安全を確保する為の間仕切り。
アルミフレームのカラーは、安全用のイエロー色での製作も可能です。

自動コンベア設備への侵入防止



機械設備への侵入防止



防音対策

【コンプレッサー防音対策】
オーラルソニック
FFパネルで防音
(規格品：キャスター脚付)



【ブロワ防音対策】

ブロワの動作音により 96 dBの騒音が発生し、作業環境が問題となっていた。ハードウォールにオーラルソニック接着した防音ブースを設置することにより、88 dBに抑えることができ、作業者の負担が軽減。また、声が聞き取りやすくなり会話がスムーズにできる環境になった。

