

ご要望にお応えする、それがエーディエフの特技です

エリアセンサー付き二重扉構造 [クリーンルーム (クラス1000・クラス10000)]



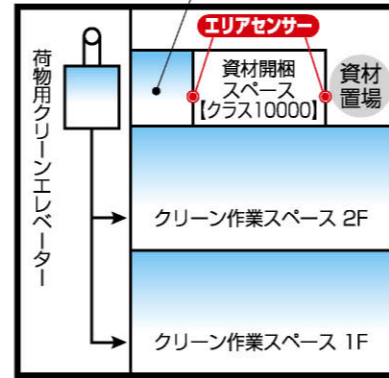
施工日数
1日

▶材質：アルミ複合板・帯電防止アクリル・最下部(アルミ複合板パンチングパネル)
▶幅3160×奥行3940×高さ2440mm

◎1つのクリーンルーム内にクラス1000とクラス10000の環境を実現

パーティクルを“持ち込まない”クリーン製品の搬入を実現

クリーンエレベーター前、搬入スペース【クラス1000】



クリーンベンチ・機械カバー等もおまかせください〈実績集〉

上下スライド扉

軽くタッチするだけで上下にスライド、任意の位置で止まるようになっています



●材質：アルミ複合板(3.0t)・帯電防止ポリカーボネート(3.0t)
●幅1600×奥行750×高さ900mm (1台のサイズ)

天井二重構造

ベンチ内へクリーンエアを均等に入れるよう、天井部にパンチングパネルを使用して二重構造にしました



●材質：正面開口部、帯電防止ビニールカーテン(0.3t) アイフランチ部、アルミ複合板(3.0t) その他、帯電防止アクリル
●幅1000×奥行890×高さ750mm ●クラス1000

付帯設備 施工例



天井高・開口スペース

室内に納める設備に合わせてその部分だけ天井(H3600)を高くしました



自動ドア

手がふさがっていてもスムーズにルームへ出入りできます



大型吊り戸

フォークリフトが出入りできる扉です



簡易前室付きグローブボックス

直接手が触れない製品のため、グローブと前室を設置しました



●材質：帯電防止アクリル(3.0t)
●幅1000×奥行600×高さ500mm

3連結パンチングパネル仕切板

3つの空間をクリーンエアが行き来できるように、パンチングで仕切りをしました



●材質：帯電防止アクリル(3.0t)、アルミ複合板パンチングパネル(3.0t)ブラック色
●幅1500(単体500)×奥行600×高さ600mm

簡易デシケータ

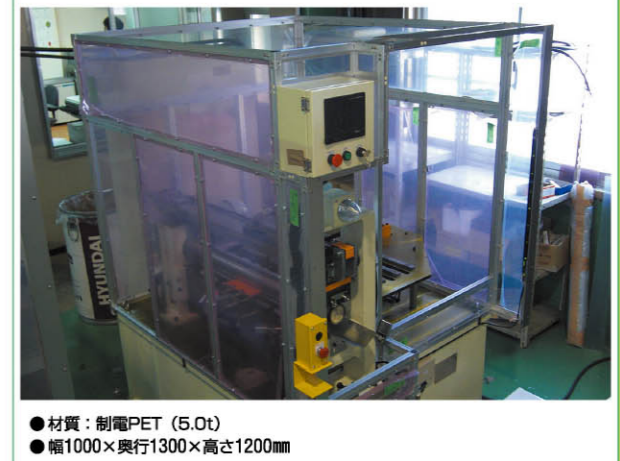
異臭を陰圧除去するための収納庫です。棚板はすべてアルミパンチングで内部のエアが通るようになっています



●材質：棚板はすべてアルミパンチングパネル、扉部及び両側面・強化ガラス
●幅900×奥行500×高さ1800mm

精密機械カバー

板面をすべてボルト留めしているため、自由に取り外すことができ、メンテナンス時も容易に作業できます



●材質：制電PET (5.0t)
●幅1000×奥行1300×高さ1200mm