



文化シャッターグループ

BXティアル株式会社 柏工場

## エリファイトクリア(耐熱強化ガラス入り特定防火設備)



オフィス、マンション、店舗、ホテルなどの防火区画に、クリアなガラス（パイロクリア）を使用し、見た目も安全性も確保する空間を作り出します。（片開、両開、親子開、FIX）

## エア・バランサー（開放軽減機構付き鋼製ドア）



病院、マンション、オフィスなどの加圧防排煙設備付き附室に圧力差による開閉力を軽減し火災発生時に避難経路を確保することができます。（消防長官表彰「優秀賞」受賞）

## アスコード（大変形追従随時閉鎖型防火戸）

---



大規模震災時は建物や壁が斜めになり防火戸が閉鎖しないことがあります。扉上部のクリアランス拡大、扉下部の「変位吸収機構」等により震災直後でも防火性能および確実な避難経路を確保することができます。※建物の層間変形角が90分の1（瞬間最大60分の1）以内

## アクアード（止水ドア）

---



スチールドアの軽い操作性はそのままに止水高3mまで対応の高い止水性能を備えました。さらに防火性能を兼ね備えた止水ドアです。

## SDT-DB35・DB40・M35(高遮音スチールドア)

---



通常のレバーハンドルを使用し、T4等級の高い遮音性能を実現しました。段差の少ない三方枠でも高い遮音性能を実現します。

## 生産図課

建具図面を基に専用ソフト（TB-CAD）を使用して展開図を作成し、そのデータをサーバーに保管します。製品を作る基礎データです。



## 製作部(素材課)

展開図データを各機械に読みませ、1枚の鋼板から、組立てるもとの部品を製作していきます。



## 製作部(組立課)

---

素材係で製作した各部品を組み付けし、溶接・接着することにより、枠、扉などを形作っていきます。



## 塗装課

---

塗装設備を使い、製品の下地塗装(錆止塗装)を行います。大きな製品は平置きして手塗りしていきます。



## 納品課

---

現場からの搬入依頼書を基に指示製品を抽出しキズ等が付かないように養生し、フォークリフトにてトラックに積載します。

