

横浜市戸塚区 事業所入口 ガラス扉修繕工事 | 杉本ガラス建材 |

横浜市戸塚区

事業所入口ガラス扉が強風により、勢いよく開き、上部のみストッパーで止められた為に歪みが生じ破損（ガラス修理と対策修繕）



事業所入口ガラス扉のガラス修理と対策修繕工事。
少し前にガラス修理をしたガラス扉が再度、破損してしまった。
原因として、既存のドアクローザーにストップ機能がなく、強風などにより大きく勢いよく開いてしまう。
その扉を止めるために上側には、ドアストッパーが取付けられているが下側にはない為、下側は、勢いのまま開こうとし続けるので、ガラス扉に歪みガラスが破損したと思われる。

その対策として、ガラス修理と一緒にドアクローザーをストップ機能付きのものに取替え、扉が勢いよく開くことを防止する。
また、ガラス扉に歪みが生じないように上側のドアストッパーと平行に下側のにも床付けドアストッパーを取付け、ガラス破損の再発防止修繕工事をした。

建物	その他		
築年数	36年～40年		
リフォーム箇所	入口ガラス扉		
商品	ストップ機能付きドアクローザー、床付けド ストッパー、ガラス ヒシワイヤー透明		
工期	2日		
都道府県	神奈川県		
地域	横浜市戸塚区		
紫外線対策	破損および破損対 策		
横浜市戸塚区	ガラスの修理	ドアストッパー	ドアクローザー ストップ機能付き

②ドアクローザー交換



①ガラス修理

③ドアストッパー取付



①ガラス修理



【施工前 全体】

①ガラス破損

(強風にあおられて、
勢いよく開いた衝撃で破損)

②ドアクローザー

(現状、ストップ機能なし)

③下側ドアストッパー無し

(ドアストッパーは上部のみ)

①ガラス修理

【施工後】

ヒシワイヤー透明

W:622×H:1753

四方コーキング施工

(ドア修正及び調整)

②ドアクローザー交換



②ドアクローザー交換

【施工前】



【施工後】

(ストップ機能付き)

③ドアストッパー取付



上部ドアストッパー有

下部ドアストッパー無



③下側ドアストッパー取付

【施工前】

(上部にはドアストッパーがあり、下部には無い為、ドアが勢いよく開いた際にドアに歪みが生じ、破損原因となる可能性あり)



【施工後】

(下部にもドアストッパーを取付け、扉を上下で受け止めるようにしました)

