

超大型折戸  
しゅもん

## 超大型折戸で、屋内と屋外の境界を取り払う

美術館のリニューアルでは、入口の場所を変更し、これまで入館料がないと入れなかった敷地内の公園にも自由に入出入りできるようになった。それに伴い、公園に接する多目的ホールには超大型の折戸を採用している。レセプションやワークショップなどが行われる多目的ホールでは、目的に合わせて折戸を全開にすることが可能。外の公園でピクニックを楽しむ人やたまたまその場を通りかかった人も、屋内での活動を感じ、参加もできるオープンな空間となった。

川口さん・鄭さん、  
なぜこの建材を  
採用したのですか？



前面に豊かな環境が広がるので、内外が完全につながるフルオープンの建具にしたいと考えていました。「市原湖畔美術館」では手動の折戸を使いましたが、とても開放感があり、開閉のしやすさも含め、扱いやすいのが良いですね。

## メーカーさんへ聞いた 建材開発秘話

お話を伺ったのは…  
奥野木 宏一さん



## ドイツの技術を国内仕様に

超大型折戸はドイツのガートナー社と技術提携しています。製造・販売にあたり、ドイツ仕様で動くメカニズム関係の部分を国内の仕様に合わせて納入するところが非常に苦労しました。現在は100%受注生産で対応していますが、より多くの方々が使いやすいように製品の標準化を進めています。

## 建物に合わせた納め方を模索

「市原湖畔美術館」では、折戸を内側へ納めたいという要望がありました。しかし、建物の床は水が入らないように勾配がついているため、戸が内側に折れると床と干渉してしまう。そのため内側に折れても綺麗に納まるよう、新たな止水方法を検討し、対応いたしました。

## 菊川工業と超大型折戸の特徴

01 ワンストップで  
解決策をご提案

金属建材の設計から製造・施工までワンストップで対応可能。素材から仕上げ、納まりまで、お客様のご要望に合わせた提案が強み。

02 高い意匠性と  
堅牢・操作性

大きなガラス開口が得られ、意匠性が高い。丈夫で短時間での開閉が可能。電動・手動の切替も容易で、停電時には簡単に手で開けられる。

## 菊川工業株式会社

〒270-1406 千葉県白井市中 98-15  
TEL 047-492-2014 FAX 047-492-6672  
MAIL g.tech@kikukawa.com(担当:中川)  
URL www.citytexture.com/

超大型折戸 しゅもん  
500,000円/㎡～(材工設計価格)  
最大寸法:  
開口 W7,200×H4,500mm

カタログ  
送付可

見積  
作成可