

# フルフラットドア



## DRF50 -凹凸を極限まで抑えたフルフラットなドア-

3方枠   4方枠

※4方枠の場合、下枠はステンレスになります。

フラッシュドアには本来あまり凹凸がありませんが、それでも丁番やドアチェックといった金物や覗き窓が付く場合にはそこに凹凸ができてしまい、チリなど溜まることがあります。また、クリーンルームでは、ちょっとした突起が気流を乱す原因となってしまいます。フルフラットドアはそんな凹凸を可能な限りなくし、GMPを意識して清掃のしやすいクリーンな環境を保持することができます。二重ガラスの覗き窓※1はフレームレスでフラット、丁番やドアチェックもドア本体内蔵※2されるのでフラット、さらに標準アルミ外枠の見込みはドア本体の厚みと全く同じでフラット。開閉のためのハンドルと施錠するための錠前※3だけは露出しますが、それ以外は枠から扉までまさに“フルフラット”です。サンワサイズのクリーンルーム用ドアの特長である軽い開閉と気密性の良さはそのままに、清掃のしやすさと気流の乱れ防止を追求した“フルフラットドア”は、クリーンルーム用扉の究極の形です。

※1 窓はオプションです。

※2 オプションでオートヒンジに変更することもできます(露出します)。

※3 錠はオプションです。

- ◆ 覗き窓部の窓みや窓枠フレームやヒンジの出っ張り※1をなくし、ハンドルや鍵の差し込み口以外はほとんどの突起をなくしたフルフラットなドア

- ◆ 余計な出っ張りがないからチリやホコリ、粉末なども溜まり難く清掃も容易

- ◆ 枠も扉と同じ見込み寸法だから、枠も扉から出っ張ることがない※2

- ◆ 扉の内部はアルミ形材と断熱材、表面は0.4mmの薄い鋼板で超軽量

- ◆ 枠と扉はパッキンで密着しており、気密性も確保できる

※1 出っ張りの無いヒンジ隠し丁番の場合、製作できる寸法に制限があります。

※2 外枠がアルミ押出形材の場合です。壁の厚みに合わせてスチール枠又はステンレス枠で製作することも可能ですが、その場合は、枠と扉はフラットになりません。

## 仕様

型式	DRF50
ドア厚	51mm
枠見込み	51mm
開き形態	片開き・親子開き・両開き
外枠・フレーム	アルミ形材(アルマイト・クリアー仕上げ)
骨組み	アルミ形材
面材	カラー鋼板0.4mm
芯材	スチレンフォーム(不燃仕様はご相談ください)
パッキン	F0系:EPDMゴム グレモン系:エラストマー
丁番	スガツネ 三次元調整機能付隠し丁番 / 日東工器 オートヒンジ
ズレゴム	ポリエチル基布 アクリル樹脂塗装付
F0系	
丸ノブ: HMW、MAW (美和ロック) / UC-Q、AS-Q (ゴール)	
レバー錠: LA52 (美和ロック) / LG-Nu (ゴール)	
ケース錠: MACC、HMCC (美和ロック) / UCC、ASC (ゴール)	
丸ノブ電気錠: AUR(T)W (美和ロック) / EUR(T)-Q (ゴール)	
レバー電気錠: AUR(T)52 (美和ロック) / EUR(T)-Nu (ゴール)	
グレモン系	
53シリーズ(シブタニ)	
電気錠EE55(シブタニ)	
ドアチェック	リヨービ コンシールドアクローザー
窓	FFペア FL-FL⑤41⑤

※1 電気錠はオートヒンジの場合のみ対応可能です。

## 製作範囲

単位=mm

枠外寸法	DRF50
片開き	W 925~1000 H 1400~2400
	DW寸法がDH寸法を超えることはできません。
両開き	W 1800~1940 H 1400~2400
	DW寸法がDH寸法を超えることはできません。

※ 使用する金物によって製作可能寸法が変わることあります。詳しくはお問い合わせください。

※ 仕様は予告なく変更する場合があります。

## 製作可能仕様

仕様	自閉装置(オプション)	電気錠組み込み
隠し丁番仕様	コンシールドアクローザー	×
旗丁番仕様	オートヒンジ	○