

着脱式マシンハッチ (脱着パネル)



THZ40 -軽量間仕切りやRC壁に対応する万能マシンハッチ-

3方枠 (下部に硬質塩ビライナーが付きます。) 4方枠 (オプションで下枠取外式に出来ます。)

普段は壁として使用し、年に数回あるいは数年に一回大型機械の入れ替えやメンテナンス用に開口として使いたい場合に便利な着脱式のマシンハッチ。壁に取付ける外枠はアルミ押出型材で、しかも枠見込みは110mm~200mmまで10mm単位で指定でき、枠の見込み寸法に合わせた溶接用アンカー材を枠に取付けて出荷しますので、軽量間仕切りやRC壁への溶接固定などにも柔軟に対応できます。大型機械の出し入れに支障のある下枠のない3方枠にもできますが、床面の不陸が建付けに影響しますので、水平な床面を確保することが必要です。4方枠では下枠が邪魔になりがちですが、下枠を着脱式にすることができます。

- ◆ 枠見込み寸法を110mm~200mmの間で自由に設定可能
- ◆ 扉のアルミエッジ材やアルミ型材の外枠は精度の高いメカットで、外見上もスマート
4方枠下枠取外し仕様は異なります)
- ◆ 扉の表面材は当社指定色の焼付カラー鋼板のほか、ステンレスやアルミ材などにも対応可能。オプションで化粧シートを貼っての出荷も可能です※1
- ◆ ドア内部はアルミフレームとスチレンフォーム (不燃の場合は不燃ポリスチレンフォームまたはフェノールフォーム) の組み合わせなので、非常に軽量。
- ◆ テーパー付きのドア窓やガラリなどのクリーンルーム用ドアメーカーならではの豊富なオプション
- ◆ クリーンルーム用ドアメーカーが製作する高い寸法精度で、すべて1mm単位のオーダーメイド

※1 外枠はアルミ、扉本体にはアルミエッジ材が回っており、現場でのSOPには向いておりません。この場合、表面材のほかエッジ材や外枠も含めて事前に焼付塗装とするか、現場もしくは工場にて化粧シート貼りにて対応してください。

※ 下枠取外し式にする場合、下枠はモルタル詰めはできません。

仕様

型 式	THZ40
ドア厚 (総厚)	41mm (47mm)
形 態	1枚割・2枚割・3枚割・4枚割 など
外枠・フレーム	アルミ型材 (アルミ・クリア仕上げ)
面 材	金属板 0.4mm~0.6mm (鋼板・アルミ・ステンレス・支給材)
芯 材	スチレンフォーム
	ペーパーハニカム
	不燃ポリスチレンフォームまたはフェノールフォーム
	セラミックハニカム
締込み金物	カムラッチ締込みハンドル (亜鉛ダイキャスト)
持 手	露出持手 (ステンレス)
パ ッ キ ン	エラストマー
窓※1	FX40 (シングル)・FW40 (複層)
ガラリ※1	GA40

※1 「窓」「ガラリ」はオプションで追加することができます。

製作範囲

単位=mm

枠外寸法	THZ40
	W寸法 310~ ※1
	H寸法 400~4000

※1 4200mmを超えると枠材は分割となります。

●枠の見込み寸法を指定できる、新しいマシンハッチ

当社のクリーンルーム用・工場用の着脱式マシンハッチTHZ40が、RC壁や軽量間仕切りなどのように様々な壁厚が考えられる壁にも対応できるようになりました。壁に取付ける枠は本体と副体、二つのアルミ押出型材からなり、副体をズラすことで10mmピッチで見込み寸法を調節することができます。副体には見込み寸法110mm~150mm用と、160mm~200mm用の2種類を用意していますので、壁の厚さに応じてお選びいただけます。

