

着脱式マシンハッチ (脱着パネル)



TH30 -リーズナブルな薄型マシンハッチ-

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し式に出来ます。)

ドアでは実現しがたい大きさの開口を設けることが出来る着脱式のマシンハッチ。TH30型は有効H寸法3000mmまで対応します。着脱のために多少の作業を要しますので、開閉頻度が少ないことが条件です。複数枚の着脱式パネルを1枚ずつ外し、そして再び元に戻します。3方枠仕様は、床面の不陸が建て付けに影響しますので水平な床面を確保する必要があります。気密性重視の4方枠仕様は、下枠が邪魔になりがちですので、下枠を取外し式にすることが一般的です。

- ◆ 枠の見込み寸法や見切り寸法が小さいので、すっきりとした外観
- ◆ パネル内部はアルミフレームとスチレンフォーム (不燃の場合はフェノールフォーム) の組み合わせなので、非常に軽量
- ◆ 4方枠はオプションで下枠取外し式へ変更可能
- ◆ マドやガラリなどのオプションも充実
- ◆ すべて1mm単位のおオーダーメイド

TH40 -大型機械搬入出用にも対応できるマシンハッチ-

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し式に出来ます。)

TH30型では不可能な、有効H寸法4500mmの大型サイズに対応可能な着脱式のマシンハッチです。基本的な機能はTH30型と同じです。H寸法が大きくなるときは、外枠への係りを大きくするプラス棒の使用をお勧めします。プラス棒詳細は56頁をご参照ください。

- ◆ 有効H寸法4500mmまでの大型サイズに対応可能
- ◆ パネル内部はアルミフレームとハニカム材やスチレンフォーム (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
- ◆ 4方枠はオプションで下枠取外し式へ変更可能
- ◆ マドやガラリなどのオプションも充実
- ◆ コーナーパネル兼用のL型マシンハッチも製作可能
- ◆ すべて1mm単位のおオーダーメイド

仕様

型式	TH30	TH40
ドア厚 (総厚)	31mm (36mm)	41mm (47mm)
形態	1枚割・2枚割・3枚割・4枚割 など	
外枠・フレーム	アルミ形材 (アルマイト・クリアー仕上げ)	
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	スチレンフォーム ペーパーハニカム
	フェノールフォーム	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	FX30 (シングル)・FW30 (複層)	FX40 (シングル)・FW40 (複層)
ガラリ※1	GA30	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	TH30	TH40
	W寸法 300~ ※1 ※2 H寸法 300~3060※1	W寸法 310~ ※2 H寸法 400~4580

※1 持手なしであれば220mmまで製作可能です。

※2 4200mmを超えると枠材は分割となります。