

準防音ドア (SAT)

日常生活で発生する騒音・雑音をシャットアウト。
建物内部はもちろん、外部回りにも使用できる「準防音ドア」。

『防音ドア』に求められる機能は、外部から内部へ侵入する音および内部から外部へ漏れる音を遮ることにあります。自動車や工場など外部の騒音を遮り、ピアノ、カラオケなどの室内の音を漏らさない「準防音ドア (SAT)」。

密着性・気密性にすぐれ、断熱効果も向上。日常生活を快適に保ちます。

■標準仕様

扉 表面材：溶融亜鉛めっき鋼板1.6t〔さび止め塗装〕
力 骨：溶融亜鉛めっき鋼板2.3t
中 骨：溶融亜鉛めっき鋼板1.6t
枠：溶融亜鉛めっき鋼板1.6t/2.3t〔さび止め塗装〕
くつすり：ステンレス鋼板1.5t〔ヘアライン仕上げ〕
タイト材：EPDM

■標準寸法

扉見込：40mm
枠見込：100mm以上

■標準金物

丁番またはピボットヒンジ
ドアクローザ
錠前
戸当り
フランス落し



完全防音ドア (PAT)

条件に応じて選べる2つのグレード、「PAT」「PAT-R」。
ハイグレードの遮音性能を誇る「完全防音ドア」。

「完全防音ドア (PAT)」は扉の四方に、ドア枠の気密ゴムに食い込んで密着性を高めるステンレス性エッジを配し、さらに締付金物を使って気密性を向上させました。

「PAT-R」は扉の内部にもロックウールを充てんし、すぐれた吸音性能を確保。完全防音性能を実現させます。

■標準仕様

扉 表面材：溶融亜鉛めっき鋼板1.6t〔さび止め塗装〕
力 骨：溶融亜鉛めっき鋼板2.3t
中 骨：溶融亜鉛めっき鋼板1.6t
ATエッジ：ステンレス鋼板1.5t〔ヘアライン仕上げ〕
枠：溶融亜鉛めっき鋼板1.6t/2.3t〔さび止め塗装〕
くつすり：ステンレス鋼板1.5t〔ヘアライン仕上げ〕
タイト材：ネオプレンスポンジゴム

■標準寸法

扉見込：40mm
枠見込：120mm以上

■標準金物

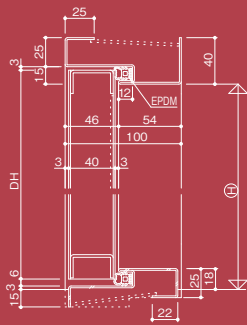
丁番またはピボットヒンジ
ドアクローザ
グレモン装置
戸当り

※遮音性能はあくまでも目安であり、遮音設計を考える場合には、周波数分析を行うなど、騒音の種類をよく知る必要があります。

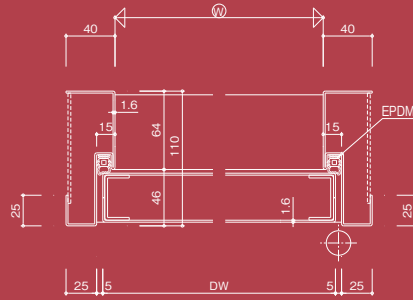
準防音ドア (SAT)

【単位：mm】

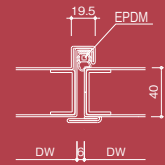
■縦断面詳細図



■横断面詳細図



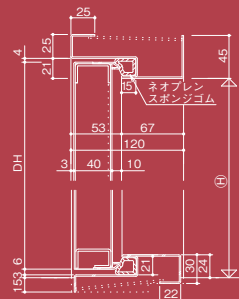
■召合せ詳細図



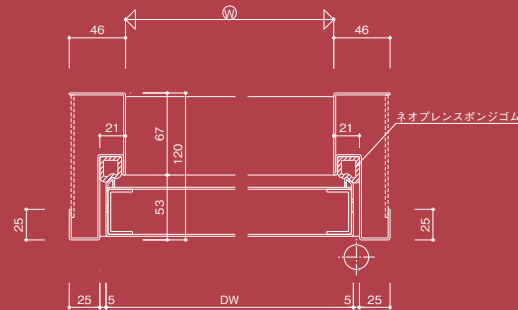
完全防音ドア (PAT)

【単位：mm】

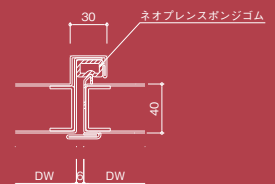
■縦断面詳細図



■横断面詳細図



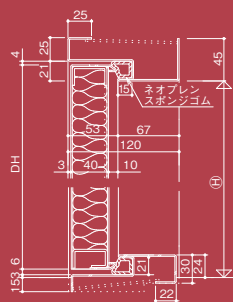
■召合せ詳細図



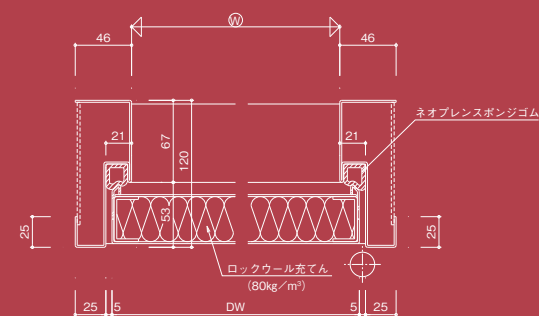
完全防音ドア (PAT-RA/-RB)

【単位：mm】

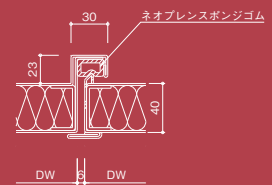
■縦断面詳細図



■横断面詳細図



■召合せ詳細図



ドアの各種性能

	SAT		PAT		PAT-RA		PAT-RB	
	片開き戸	両開き戸	片開き戸	両開き戸	片開き戸	両開き戸	片開き戸	両開き戸
遮音性能	T-2	T-2	T-2	T-3	T-4	T-4	T-2	T-3
気密性能	A-4	A-4	A-4	A-4	A-4	A-4	A-4	A-4
水密性能	W-2	W-1	W-4	W-2	W-4	W-2	W-4	W-2
耐風圧性能	S-5	S-5	S-6	S-6	S-6	S-6	S-6	S-6

※試験体寸法 片開き W850×H1,800

両開き W1,800×H2,000

※PAT-RAドアは独立中骨とすることで遮音性能を向上した製品です。