

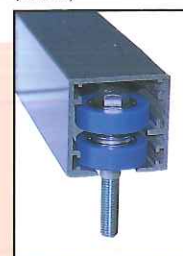
シンプル構造のSDシリーズ。

パネルやレールはシンプルな構造で操作も簡単。

簡単移動

ベアリング内蔵の樹脂ランナーは、アルミレールを滑らかに走行し、スライディングパネルを簡単に移動出来ます。

●後付簡易型レール&ランナー (SD-30)



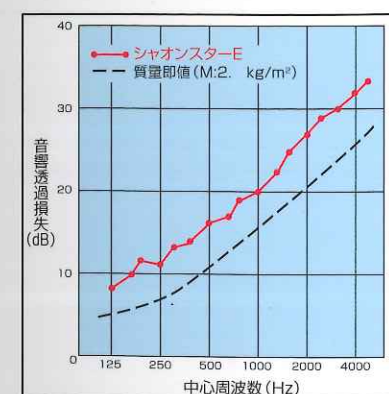
●先付埋込み型レール&ランナー (SD-38/40/50/60)



遮音性と断熱性

遮音タイプ (SD-40/50/60) は、パネルと表面材の間に特殊遮音シート (シャオンスター-E) をラミネートしたパネルで、より静かな空間を作り出します。断熱タイプ (SD-60) は、パネルの芯材にウレタンフォームを使用し、効果的な空調を実現します。

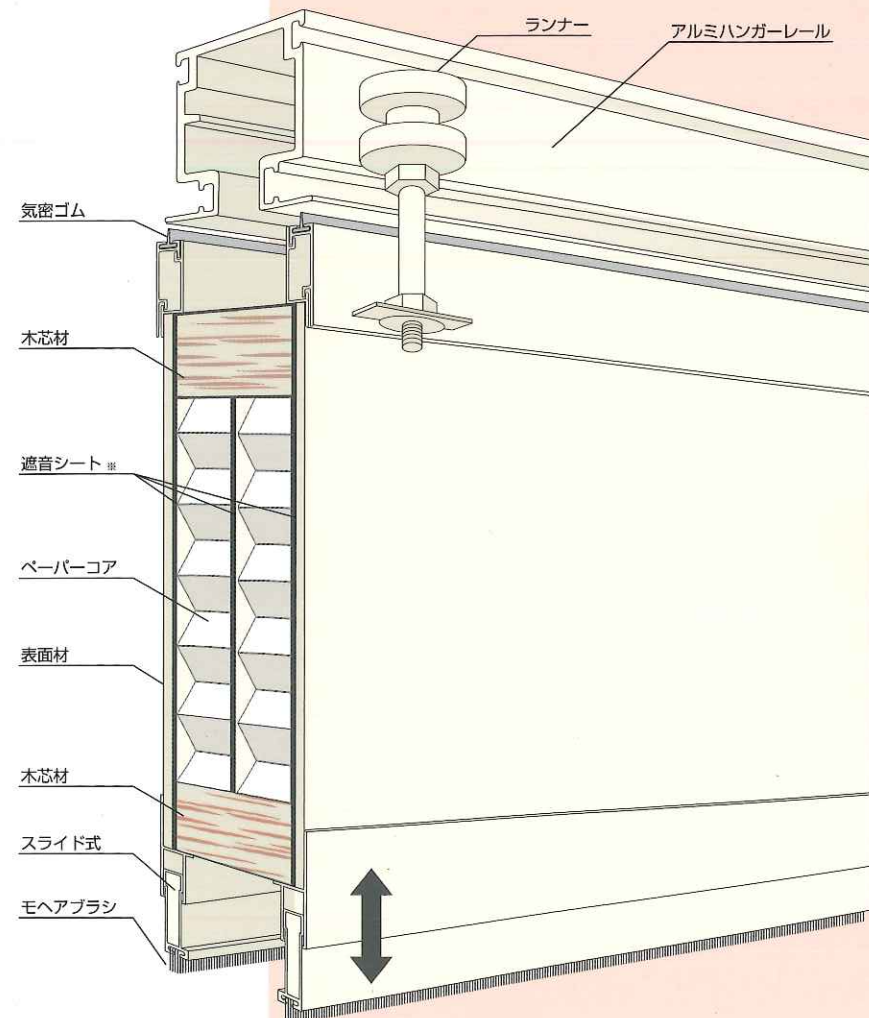
※遮音と断熱のミックスタイプも可能です。



▲遮音特性

確実動作の パネル下部

床面とパネルの下部の隙間は、シンプル構造のスライド式幅木で耐久性と確実な動作を実現します。(固定部分にはフランス落としを使用)



※イラストはSD-60 (シャオンスター-E×3枚使用)

SD-40	遮音シート (シャオンスター-E×1枚使用)	
SD-50	"	×2 "
SD-60	"	×3 "

オフィスのミーティングルームや会議室に!

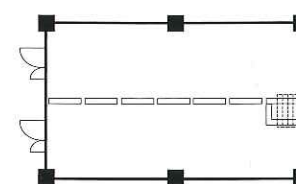
遮音タイプは、会議室やミーティングルームなど静かさが要求される空間に適した間仕切りです。また、断熱タイプは空調のムダをなくし省エネ効果を高めたい場合に適した間仕切りです。(※遮音と断熱のミックスタイプも可能です。)



●SD-50 遮音タイプ

オフィス・会議室例

■オフィスや集会室等の大会議室を
中心で仕切って2つの小会議室に。

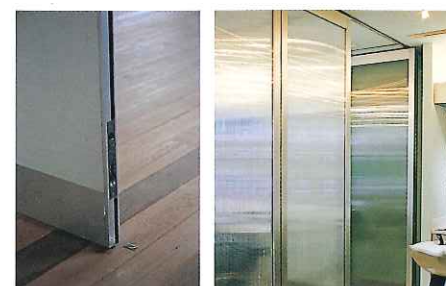
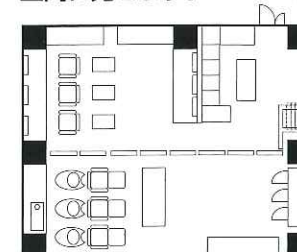


おしゃれな店舗やショールームに

標準タイプは、遮音効果よりも簡単な操作やパネルのデザインにこだわった、オシャレな空間に適した間仕切りです。

店舗・ショールーム例

■美容院のシャンプースペースと
セッティングスペースをエリア分割。
ポリカーボネイト素材で広々とした
空間に見えます。



●SD-38 標準タイプ



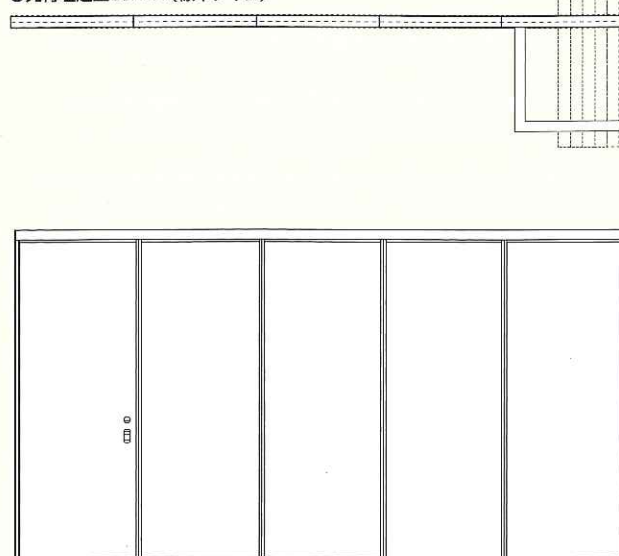
製品名		SD-38	SD-40	SD-50	SD-60	SD-30
用途		オフィス・病院・店舗・ショールーム・一般住宅・マンション	オフィス・学校・病院・店舗・ショールーム・公民館・集会所	オフィス・学校・病院・店舗・ショールーム・多目的ホール・公共施設	オフィス・学校・病院・店舗・ショールーム・多目的ホール・公共施設	オフィス・病院・店舗・ショールーム・一般住宅・マンション
タイプ	標準タイプ	○	○	○	○	○
	遮音タイプ	—	○ (シャオンスターE、シングル使用:-15db) ^{※1}	○ (シャオンスターE、ダブル使用:-28db) ^{※1}	○ (シャオンスターE、トリプル使用:-38db) ^{※1}	—
	断熱タイプ	—	—	—	○ (芯材:スタイロフォーム)	—
寸法	高さ(MAX)	4,000mm	3,000mm	3,000mm	3,000mm	3,000mm
	幅(MAX)	2,000mm	1,200mm	1,200mm	1,200mm	1,200mm
	パネル厚	38mm(框厚)	40mm	50mm	60mm	30mm
	重量	19kg/1000×2500(パネル別) ^{※2}	標準9.7kg/m ² 遮音13.1kg/m ² ^{※2}	標準10.8kg/m ² 遮音17.6kg/m ² ^{※2}	標準11.9kg/m ² 遮音22.1kg/m ² ^{※2}	標準8.5kg/m ² ^{※2}
パネル	表面材	ガラス・アクリル・ポリカーボネイト・アルミ板・メラミン化粧板・化粧ケイカル板(焼付塗装鋼板:t=0.5mm)	ラワン合板/ポリエステル化粧板:t=2.5mm 遮音材ラミネートラワン合板:t=4mm(焼付塗装鋼板:t=0.5mm)	ラワン合板/ポリエステル化粧板:t=2.5mm 遮音材ラミネートラワン合板:t=4mm(焼付塗装鋼板:t=0.5mm)	ラワン合板/ポリエステル化粧板:t=2.5mm 遮音材ラミネートラワン合板:t=4mm(焼付塗装鋼板:t=0.5mm)	ラワン合板/ポリエステル化粧板:t=2.5mm(焼付塗装鋼板:t=0.5mm)
	芯材	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア/スタイロフォーム	ペーパーコア
	エッジ	アルミニウム押出型材	アルミニウム押出型材	アルミニウム押出型材	アルミニウム押出型材	アルミニウム押出型材
ランナー		クロス走行式樹脂ランナー	クロス走行式樹脂ランナー	クロス走行式樹脂ランナー	クロス走行式樹脂ランナー	クロス走行式樹脂ランナー
レール		アルミニウム押出型材 先付埋込型	アルミニウム押出型材 先付埋込型/後付型(内装仕上後の取付可能)	アルミニウム押出型材 先付埋込型	アルミニウム押出型材 先付埋込型	アルミニウム押出型材 後付型(内装仕上後の取付可能)
アルミ框		○	—	—	—	—

※1:当社試験データ(80db/パネル単位):天井や床からの周囲環境からも音は進入しますので、立地条件によっては、データ通りの数値が測定できない場合があります。 ※2:ラワン合板/ポリエステル化粧板、遮音材ラミネートラワン合板

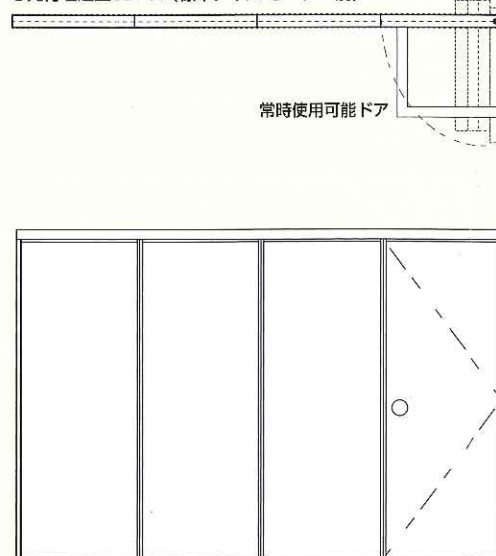
<実測データ平均値>周囲環境70db=SD-50シャオンスターEダブル使用で54db

参考図

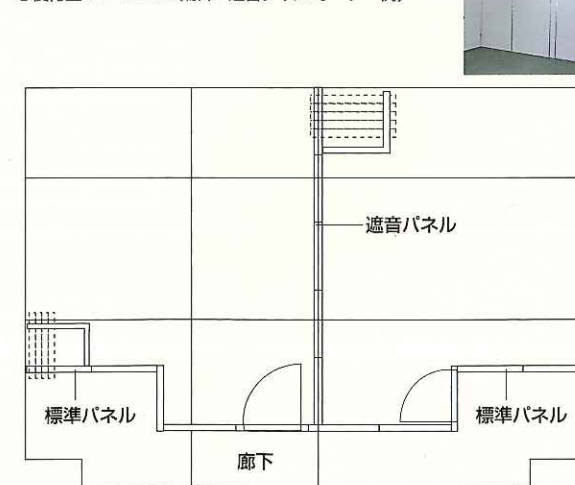
●先付埋込型SD-50(標準タイプ)



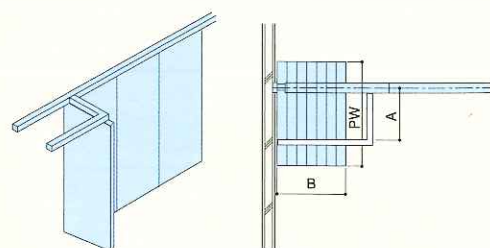
●先付埋込型SD-40(標準タイプ/オーダー別)



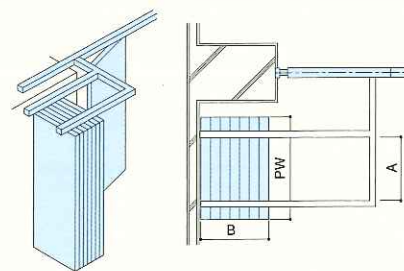
●後付型SD-40+50(標準+遮音タイプ/オーダー例)



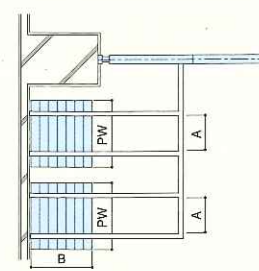
収納方法



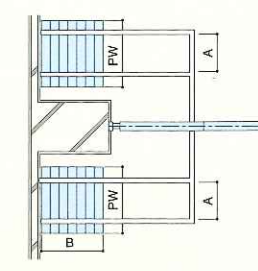
A:ランナー間隔
B:パネルたたみ込み寸法



A:ランナー間隔
B:パネルたたみ込み寸法



A:ランナー間隔
B:パネルたたみ込み寸法



A:ランナー間隔
B:パネルたたみ込み寸法

遮音効果は高価?!

音の大きさを表す単位をdb(デシベル)といい、約10db上がると聞こえる騒音は2倍に感じます。これに対して騒音を半分に(10db)下げるには、設備の費用が4倍必要とされます。

当社では、コストパフォーマンスに優れた効果的な遮音をパネル厚をあげずに達成しています。

これまで高価だった遮音効果の高い可動間仕切りも、現実的な価格でご提供しています。

10~20db

きわめて静か

小さな寝息

30~40db

静か

ひそひそ話

50~60db

普通

普通の会話
事務所内

70~80db

やかましい

大声での会話
繁華街

90~100db

きわめてやかましい

ガード下
地下鉄車内