

100年の安心に、こたえる



廊下 × 耐震

ボルトレス・ライト

SQ 天井 + エアリライト（設備ラインタイプ）

SQ-BAR の施工性と軽量な天井仕上げ材「エアリライト®」を組み合わせた工法

「エアリライト®」はパナソニックホールディングス株式会社の登録商標です。

標準仕様

- 適用廊下幅：3m 以下
- 天井材の総厚：60mm 程度
- SQ-BAR ピッチ：915mm

※廊下幅が適用寸法を超える場合には、ご相談ください。

※天井が取り付く間仕切り壁が 5m を超える場合は、別途ご相談ください。

※設備重量は補強用 SQ-BAR 2 本あたり 3kg 程度までを想定しています。

● 主な用途

・廊下ほか

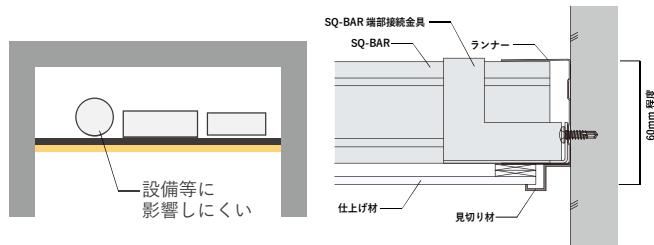
>>> 耐震設計可能

廊下幅 3m を想定した実大ユニット試験を実施しました。
試験結果を用いた耐震設計が可能です。



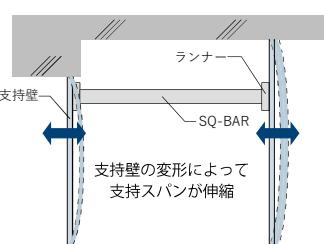
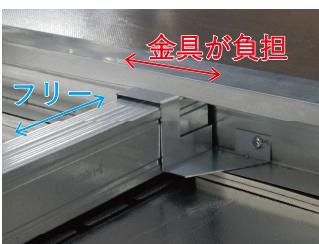
>>> 吊り材を使用せず施工可能

吊り材を使用せず SQ-BAR を用いることで、仕上げ材を含む天井材の総厚を 60mm 程度で納めることができます。
設備機器等の影響を受けやすい廊下などの天井に最適です。



>>> SQ ウイング 4050 用の特性

SQ-BAR 端部接続金具『SQ ウイング 4050 用』を用いることで廊下長手方向への水平力は金具が負担し、廊下短手方向は壁の変形に合わせて SQ-BAR をスライド可能にする事で壁の支持スパンの伸縮に対する追従性を確保しています。



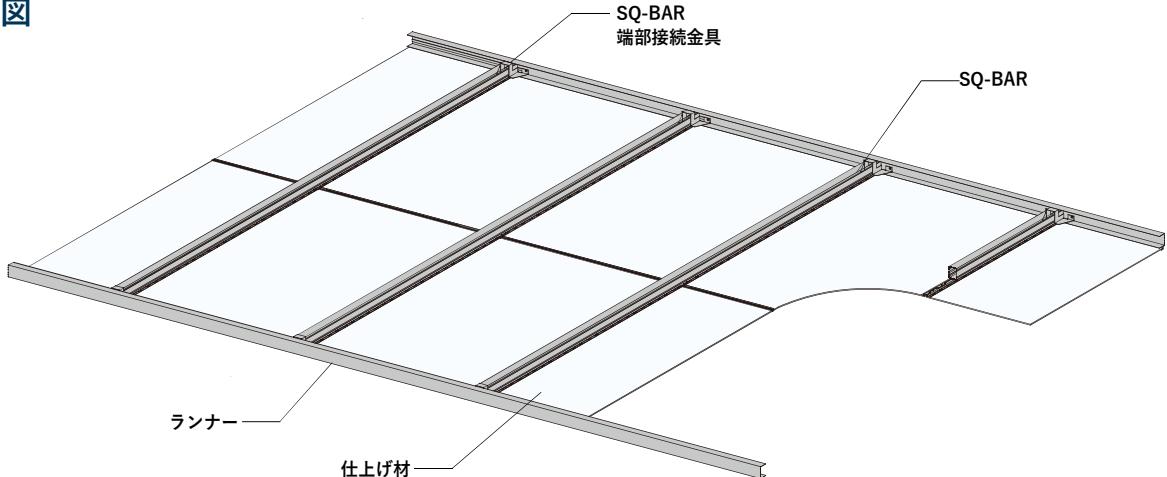
>>> 軽量かつ不燃性に優れた仕上げ材

「エアリライト®」は厚さ 4mm、重量 0.6kg/枚であり、化粧石膏ボード重量と比べ約 1/12 の軽い面材です。
国土交通大臣認定を取得している不燃材料です。
(不燃認定番号 NM5073-1、NM5477-1、NM5446)

安全性を「ライト」する
軽さは、やさしさ。



>>> 姿図



>>> 仕上げ材施工



SQ-BARに対して仕上げ材の下地固定バーのA側とB側を組み合わせ、下孔位置から仕上げ材用ビスで固定します。

>>> 設備納まり



小型設備を取り付ける場合は補強用SQ-BARを2本設置し、タッピングビスで補強板を留付けます。
補強用SQ-BARへのSQウイング4050用の設置は不要です。

>>> 仕上げ材情報

パネル	種類	ガラス繊維シート 仕上げパネル	化粧シート仕上げパネル※目はSQ-BAR方向になります。						
	色柄	オフホワイト色 [WH]	エクリュ ホワイト柄 [WE]	シルバー グレー柄 [GS]	チャコール ブラック柄 [BC]	アッシュ柄 [NL]	オーク柄 [EV]	チェリー柄 [CY]	ウォールナット柄 [TY]
	イメージ								
天井材（標準パネル）		天井材（標準パネル）							
サイズ：t10.5×W924×L（仕上げ材 t4×W906×L）		サイズ：t10.5×W924×L600（仕上げ材 t4×W906×L600）							
長さ L：600/800/1000/1200/1400/1600/1800/2200		(単位：mm)							
入数：2枚									

>>> 使用パート一覧

SQ-BAR	ランナー	SQ-BAR 端部接続金具	点検口パネル用下地材	エアリライト®(仕上げ材)
SQ-BAR 4050	SQ-ランナー 50	SQ ウイング 4050 用	折曲長物 [L-30×30×0.6]	エアリライト (標準パネル)
エアリライト®(仕上げ材)	見切り材	施工治具	補強板	セルフドリーリングビス
エアリライト (点検口パネル) 受注生産品	同梱 アダプタナット 脱落防止ねじ ナット	58091アルミMZ-10 ※((株)創建製)	マグネット施工治具 (VFP2J9N04) 受注生産品	ケイ酸カルシウム板 t6mm 受注生産品の納期・その他お問い合わせ先
仕上げ材用ビス	タッピングビス (フレキ)	エアリライト®に関するお問い合わせ先	受注生産品の納期・その他お問い合わせ先	
天井パネル専用固定ねじ (VFP2N14B1000) 受注生産品	現場調達品 サイズ：3×20mm	パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社 建築システム事業部 営業戦略企画部 非住宅商品販売・企画課 TEL : 06-6909-6088 【受付時間】月～金 / 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日・年末年始除く)	<受注生産品の納期・ご注文およびお見積りなど> お近くの株式会社桐井製作所営業拠点にお問い合わせください。 <その他のお問い合わせ> 株式会社桐井製作所 (本社・開発部) TEL : 03-4345-6004 URL : https://www.kirii.co.jp/	