

# 天井点検口

天井裏は配線や配管が通っており、定期的な点検やメンテナンスが必要です。Jotoの天井点検口は目立ちにくい意匠を実現するだけでなく、住宅の高断熱化に伴い重要性が増している「高気密」と、点検後に断熱材をしっかりと戻せる「手掛け付き袋入りの断熱材」の採用で、屋根断熱をしっかりサポート。



## 高気密型天井点検口 クロス貼りタイプ

P.192

### フレームにクロスを貼ることが可能!

シングルフレームのアルミの枠にクロスを貼れるため、縁が目立たずスッキリとしたデザインで、天井との一体感がさらにアップします。さらに、クロス下地テープ付き(水活性タイプ)なので、施工もラクラク。

### 気密性に優れた天井点検口!

ダクトや配線のチェックに欠かせない天井点検口。閉じたときの気密性能にも優れ、小屋裏からの気流の侵入や失熱を防ぎます。



### 逃げ込み代を設けて気密材の弾性を維持!

JIS A 4706 (サッシ) の気密性等級A4相当 (当社試験値) の高い気密性能で空気の入出りを阻止。しかも気密材の取り付け部分にくぼみを設けているため、長時間にわたって弾性が損なわれず、優れた気密性能を維持します。

## 高気密型天井点検口 (断熱材とのセットタイプ)

P.194

### 断熱材は用途に合わせて2タイプをご用意! (高断熱タイプ・寒冷地高断熱タイプ)

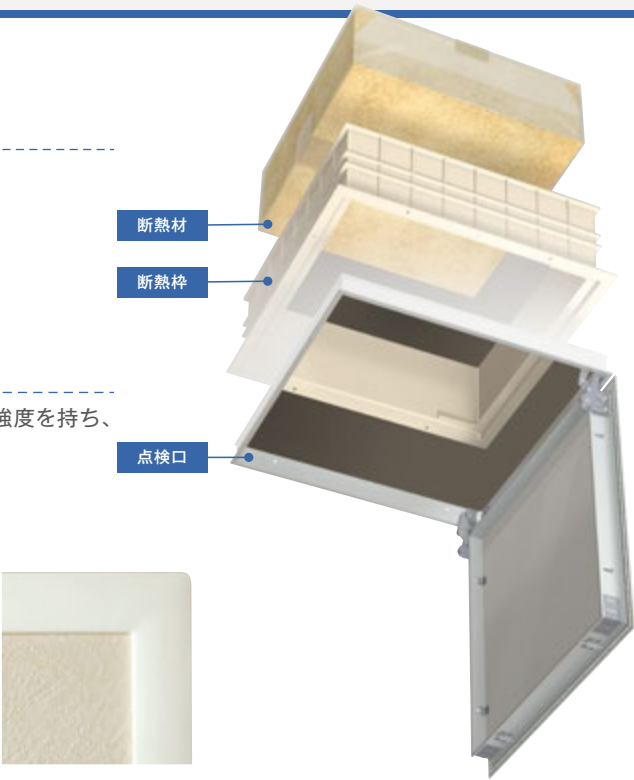
グラスウール断熱材32Kの採用で優れた断熱性能を維持します。

### 断熱枠は樹脂製を採用!

断熱枠はヒートブリッジになりにくい樹脂製を採用。材料として十分な強度を持ち、施工も簡単です。

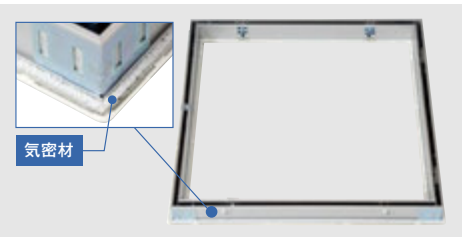
### シングルフレームのすっきりデザイン!

化粧面の枠はすっきりシングルフレームで、色はホワイト。樹脂一体型のシンプルなデザインで住宅空間と美しく調和します。



### 逃げ込み代を設けて気密材の弾性を維持!

JIS A 4706 (サッシ) の気密性等級A4相当 (当社試験値) の高い気密性能で空気の入出りを阻止。しかも気密材の取り付け部分にくぼみを設けているため、長期間にわたって弾性が損なわれず、優れた気密性能を維持します。



### 天井点検口 (断熱材とのセットタイプ) の熱抵抗値・熱貫流率

Jotoの天井点検口 (断熱材とのセットタイプ) の断熱性能は、断熱材の熱抵抗値または断熱材を含む商品の熱貫流率のいずれかで表記しております。該当する地域区分、工法、建物の断熱性能に合わせて、**熱抵抗値においては基準値以上の熱貫流率においては基準値以下**の数値を満たす製品の選定を推奨します。

品番	SPC-S2424BH3	SPC-S4545BH3 SPC-S4060BH3	SPC-S4545BH2 SPC-S4060BH2	SPC-S4545AH3 SPC-S4545AH4 SPC-S4060AH3
熱抵抗値	6.71㎡・K/W	6.25㎡・K/W	4.17㎡・K/W	-
熱貫流率	-	-	-	0.17W/(㎡・K)以下

### 仕様基準による天井断熱の熱抵抗値の基準 [㎡・K/W]

省エネルギー基準	工法	断熱材の施工法	地域区分								住宅性能表示制度の断熱等性能等級
			1	2	3	4	5	6	7	8	
平成28年 誘導基準 [ZEH基準] 2030年適合義務化予定	木造軸組構法 桝組壁工法	外張又は内張	6.3		4.8					0.9	等級5
		充填	5.7		4.4					0.8	
平成28年 省エネ基準 2025年4月適合義務	桝組壁工法	充填	5.7		4.0					0.89	等級4
		外張又は内張	5.7		4.0					0.78	
	木造軸組構法	充填	5.7		4.0					0.78	
		外張又は内張	5.7		4.0					0.78	

### 仕様基準による天井断熱の熱貫流率の基準 [W/(㎡・K)]

省エネルギー基準	工法	断熱材の施工法	地域区分								住宅性能表示制度の断熱等性能等級
			1	2	3	4	5	6	7	8	
平成28年 誘導基準 [ZEH基準] 2030年適合義務化予定	木造軸組構法 桝組壁工法	-	0.17		0.22					0.99	等級5
平成28年 省エネ基準 2025年4月適合義務	木造軸組構法 桝組壁工法	-	0.17		0.24					0.99	等級4

※断熱材の熱抵抗値、外皮の熱貫流率の基準に関する上表は、住宅の省エネルギー基準と評価方法2024 戸建て住宅版【一般社団法人 住宅・建築SDGs推進センター】の3.1 断熱材の熱抵抗の基準/3.3 外皮の熱貫流率の基準 より引用して作成。

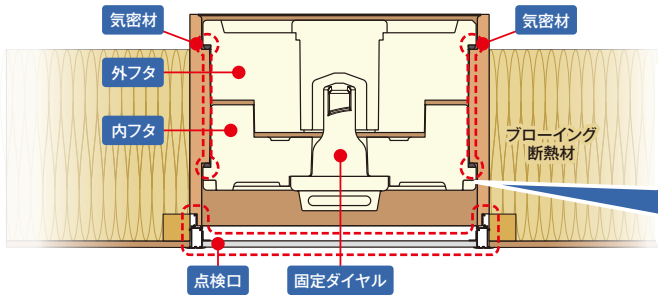
高気密・高断熱型 天井点検口

P.196

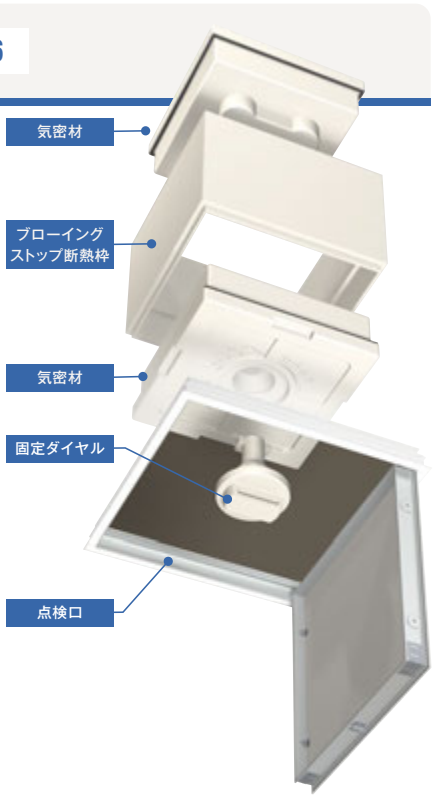
ブローイング断熱に対応

省施工とハイレベルな気密性・断熱性を実現

熱貫流率が0.17W (㎡・K) なので、1・2地域の断熱性能等級4・5にも対応。寒冷地でも安心してお使いいただけます。また、ブローイングストップ機能付きの断熱材なので、現場でせき板を組む必要がなく省施工。

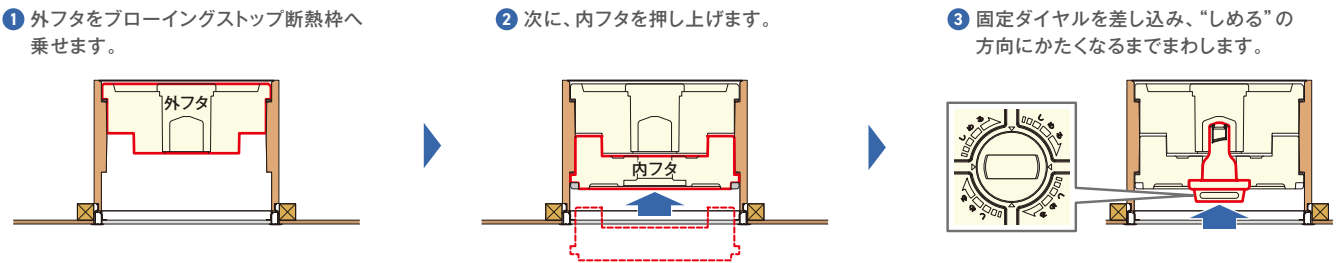


**ブローイングストップ断熱材**  
ブローイングストップ断熱材の充分な高さと、せき板の役割を果たします。



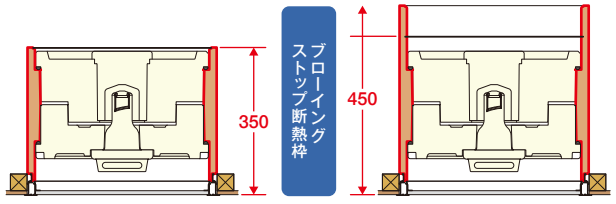
独自の機構で高い気密性を実現

高い気密性を実現するため「サンドイッチ方式」を採用。ブローイングストップ断熱材と中フタを挟み込み、外フタと中フタの気密材を固定ダイヤルで締め込み、密閉させます。



2種類の高さが選べる

H350mm (AH3)とH450mm (AH4)の2種類の高さをラインアップ。ブローイング断熱を敷きこむ厚みなど、必要な寸法に合わせて選べます。また、開口は450×450mmサイズに加えて2×4工法で使いやすい400×600mmサイズ (H350mm (AH3)のみ) もご用意しています。



逃げ込み代を設けて気密性の弾性を維持!

JIS A 4706 (サッシ) の気密性等級A4相当 (当社試験値) の高い気密性能で空気の入りを阻止。気密材の取り付け部分にくぼみを設けているため、長期間にわたって弾性が損なわれず、優れた気密性能を維持します。



防火・高気密型天井点検口 (45分準耐火構造対応品)

P.197

45分準耐火構造において、より高度な防火性能を確保

従来のアルミ製の天井点検口は、不燃材料\*の定義である、20分は変形・溶融しないことを確認していますが、45分準耐火構造において、より高度な防火性能と安全性を発揮する製品を開発しました。  
※法第二条第九号 令第108条の2



施工の簡略化

現場製作のボックス状の防火被覆を設けるなどの施工手間が不要になります。

高い気密性を確保

JIS A 4706 (サッシ) の気密性等級A4相当 (当社試験値) の高い気密性能で空気の入りを阻止します。



防火・気密型天井点検口 (60分準耐火構造・強化天井対応品)

P.197

「60分準耐火構造」「強化天井」どちらにも対応

<主な対象建物>  
○木造三階建共同住宅 ○木造三階建学校  
○木造非住宅 ○強化天井採用の物件  
\*各種法令などに基づきご使用ください。



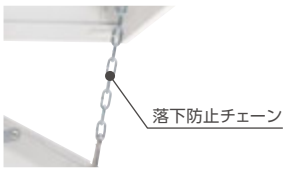
意匠性を追及した見付幅のスリム化

45分準耐火構造対応品と比較して見付けを細くし、基材に塗装を施してスッキリした見た目に。



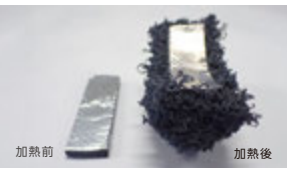
開閉時や点検中の安全性にも配慮

60分準耐火構造や強化天井は天井材が重くなるので、点検時にフタが勢いよく全開しないよう落下防止チェーンを標準装備。



熱膨張性シートで防火性能アップ

素材をアルミから鉄に変更し、熱膨張性シートを付けることにより防火性能を発揮。火災時に熱膨張性シートが隙間を塞ぎます。



**45分・60分準耐火構造や強化天井において 防火被覆の連続性を確保**

**当社従来品 (アルミ製) の天井点検口の場合**

当社従来品 (アルミ製) の防火性能は28分程度 (当社試験値) なので、準耐火構造や強化天井においては防火被覆の連続性が確保できないことが考えられます。

**防火天井点検口の場合**

防火天井点検口にすることで防火被覆の連続性を確保できます。

対応する告示仕様			
	告示仕様	45分準耐火構造対応品	60分準耐火構造・強化天井対応品
45分準耐火構造	厚さ15mm以上の強化せっこうボードを張る	○	○
	厚さ12mm以上の強化せっこうボードを張り、その裏側に厚さ50mm以上のロックウールまたはグラスウールを張る	○	—
60分準耐火構造	厚さ12mm以上の強化せっこうボードの上に厚さ12mm以上の強化せっこうボードを張る	—	○
	厚さ12mm以上の強化せっこうボードの上に厚さ9mm以上のロックウール吸音板を張る	—	○
	厚さ12mm以上のせっこうボードの上に厚さ12mm以上のせっこうボードを張り、その裏側に厚さ50mm以上のロックウールまたはグラスウールを張る	—	○
	厚さ15mm以上の強化せっこうボードを張り、その裏側に厚さ50mm以上のロックウールまたはグラスウールを張る	—	—
強化天井	強化せっこうボードを2枚以上張ったもので、その厚さの合計が36mm以上	—	○

\*横線 (—) は対応できない仕様です。



# 高気密型天井点検口(クロス貼りタイプ)

枠にクロスが貼れ、天井に調和する高気密型天井点検口。

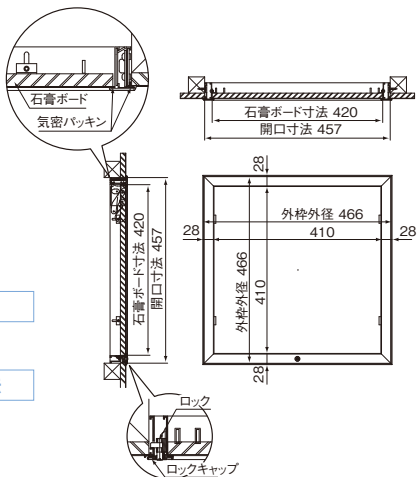
## 在来軸組用



■ SPC-4545D



施工資料



天井開口寸法

457×457mm

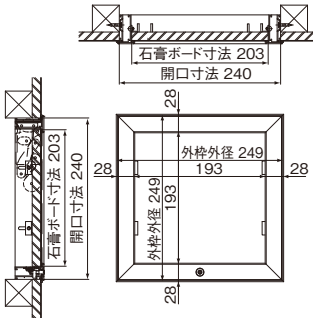
天井材切断寸法

420×420mm

■ SPC-2424D



施工資料



天井開口寸法

240×240mm

天井材切断寸法

203×203mm

## 2×4 工法用

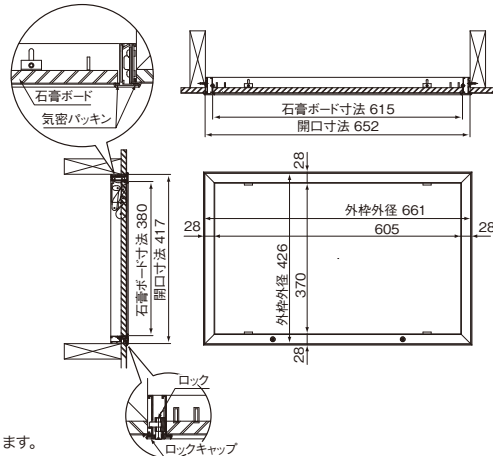


施工資料

■ SPC-4060D



施工資料



天井開口寸法

417×652mm

天井材切断寸法

380×615mm

### 注意

- ◎天井には天井点検口を、壁には壁点検口をご使用ください。
- ◎浴室などの湿気の多い場所や屋外でのご使用は避けてください。製品の品質が維持できないおそれがあります。
- ◎高気密型天井点検口用断熱材と組み合わせてご使用頂けます。
- ◎高気密型天井点検口(SPC-2424D)には、断熱材のご用意はありません。
- ◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

# 高気密型天井点検口

シングルフレームがシンプルな納まりを実現する高気密型天井点検口。

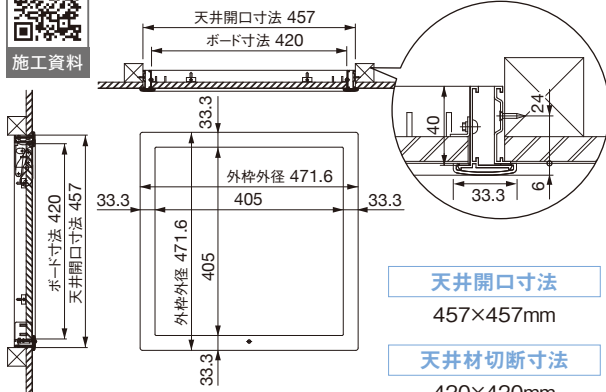
## 在来軸組用



■ SPC-4545B (1)



施工資料



天井開口寸法

457×457mm

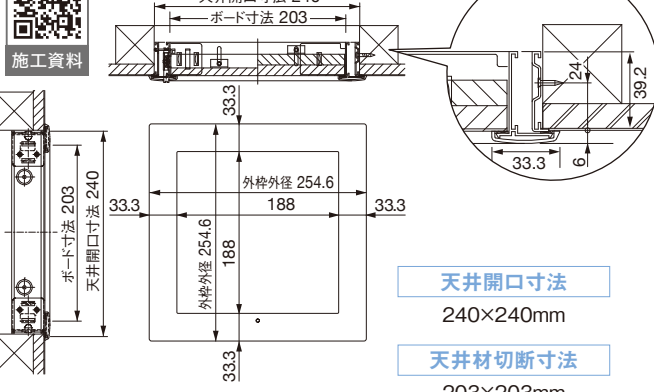
天井材切断寸法

420×420mm

■ SPC-2424B



施工資料



天井開口寸法

240×240mm

天井材切断寸法

203×203mm

## 2×4 工法用

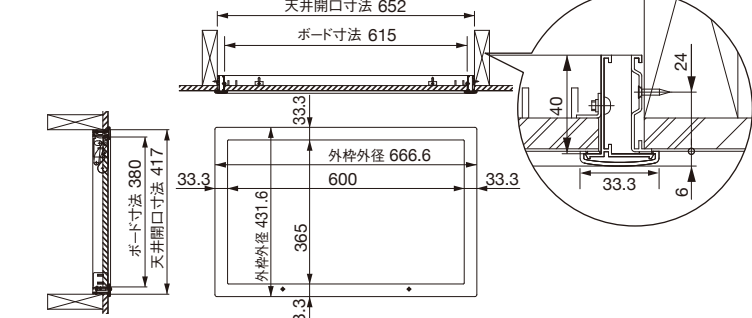


施工資料

400×600	
品番	SPC-4060B(1)
色・柄	ホワイト
材質	化粧枠:ABS 枠:アルミ
梱包	1台/ケース
正価	12,100円/台
付属品	取付ビス1袋(20mm×8本)

※天井下地材およびクロスなどの仕上材は付属していません。  
※対応できる天井材の厚みは9～25mmです。

■ SPC-4060B (1)



### 注意

- ◎天井には天井点検口を、壁には壁点検口をご使用ください。
- ◎浴室などの湿気の多い場所や屋外でのご使用は避けてください。製品の品質が維持できないおそれがあります。
- ◎高気密型天井点検口用断熱材と組み合わせてご使用頂けます。
- ◎高気密型天井点検口(SPC-2424B)に断熱材を組み合わせて使用したい場合は、セット品のSPC-S2424BH3をお買い求めください。
- ◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

## 基礎

キノパッキン  
シリーズ

基礎断熱工法部材

基礎工事部材

束シリーズ

## 内装建材

抗菌樹脂枠

シートラッピング  
樹脂枠

床下点検口・  
収納庫

天井点検口

壁点検口

空調・屋内  
換気部材

ニッチ収納

防震吊木

見切

## GAISO

水切り

通気見切

オーバーハング

笠木換気材

目地ジョイナー

防水役物

その他

軒天換気材  
防火認定品

軒天換気材  
非防火

## エクステリア

ハウステップ

## リフォーム

リフォーム

運賃のお知らせ

インデックス

## 高気密型天井点検口 (セット梱包品)

断熱材とのセットタイプ。

### 在来軸組用



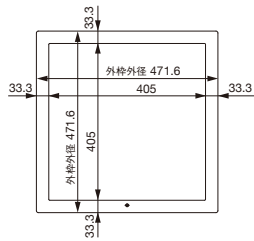
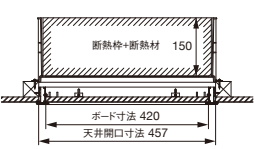
455×455			240×240
品 番	SPC-S4545BH2	SPC-S4545BH3	SPC-S2424BH3
	高断熱タイプ		寒冷地高断熱タイプ
色 ・ 柄	点検口：ホワイト 断熱枠：アイボリー	断熱材：淡黄色	点検口：ホワイト 断熱材：アイボリー
熱抵抗値	4.2㎡・K/W	6.3㎡・K/W	6.7㎡・K/W
材 質	化粧枠：ABS 枠：アルミ 断熱枠：PP 断熱材：グラスウール32K(F☆☆☆☆) 袋：PE	化粧枠：ABS 枠：アルミ 断熱材：EPS	
梱 包	1セット/ケース		
正 価	25,550円/セット	28,050円/セット	24,000円/セット
セット明細	高気密型天井点検口1台 断熱材1台		
付 属 品	点検口用取付ビス1袋(20mm×8本)・断熱枠用取付ビス1袋(25mm×12本)		

※天井下地材およびクロスなどの仕上材は付属しておりません。※対応できる天井材の厚みは9～25mmです。

※SPC-S4545BH2:断熱材厚さ150mm SPC-S4545BH3:断熱材厚さ225mm

※455×455サイズ密度:32kg/m<sup>3</sup>(熱伝導率:0.036W/(m・k))

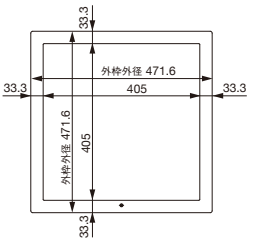
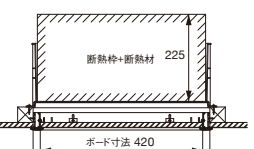
#### ■ SPC-S4545BH2



##### 天井開口寸法

457×457mm

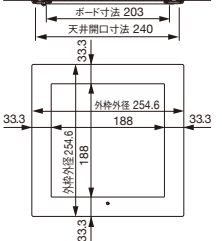
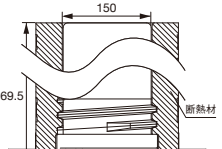
#### ■ SPC-S4545BH3



##### 天井材切断寸法

420×420mm

#### ■ SPC-S2424BH3



##### 天井開口寸法

240×240mm

##### 天井材切断寸法

203×203mm

### 2×4 工法用



400×600		
品 番	SPC-S4060BH2	SPC-S4060BH3
	高断熱タイプ	
色 ・ 柄	点検口：ホワイト 断熱枠：アイボリー	断熱材：淡黄色
熱抵抗値	4.2㎡・K/W	6.3㎡・K/W
材 質	化粧枠：ABS 枠：アルミ 断熱枠：PP 断熱材：グラスウール32K(F☆☆☆☆) 袋：PE	
梱 包	1セット/ケース	
正 価	27,200円/セット	29,600円/セット
セット明細	高気密型天井点検口1台 断熱材1台	
付 属 品	点検口用取付ビス1袋(20mm×8本)・断熱枠用取付ビス1袋(25mm×12本)	

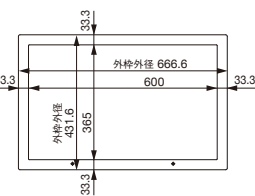
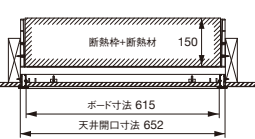
※天井下地材およびクロスなどの仕上材は付属しておりません。

※対応できる天井材の厚みは9～25mmです。

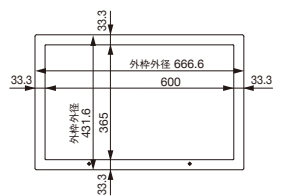
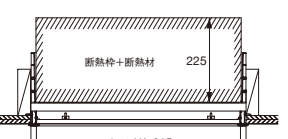
※SPC-S4060BH2:断熱材厚さ150mm SPC-S4060BH3:断熱材厚さ225mm

※密度32kg/m<sup>3</sup>(熱伝導率:0.036W/(m・k))

#### ■ SPC-S4060BH2



#### ■ SPC-S4060BH3



注意

◎天井には天井点検口を、壁には壁点検口をご使用ください。 ◎本製品は、「高気密型天井点検口」と「高気密型天井点検口用断熱材」がセットになった製品です。

◎浴室などの湿気の多い場所や屋外でのご使用は避けてください。製品の品質が維持できないおそれがあります。

◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

●ご注文時の注意事項 運賃については P.238 をご確認ください。

## 高気密型天井点検口用 断熱材

袋入り断熱材で点検しやすい。

### 在来軸組用

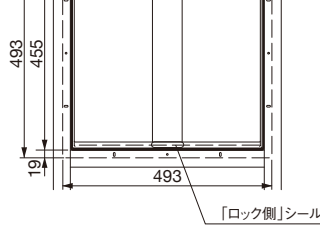
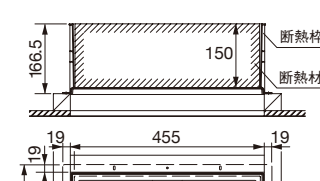


455×455		
品 番	SPC-4545B-H2	SPC-4545B-H3
	高断熱タイプ	
色 ・ 柄	断熱枠：アイボリー	断熱材：淡黄色
熱抵抗値	4.2㎡・K/W	6.3㎡・K/W
材 質	断熱枠：PP 断熱材：グラスウール32K(F☆☆☆☆) 袋：PE	
梱 包	1台/ケース	
正 価	14,400円/台	17,400円/台
付 属 品	取付ビス1袋(25mm×12本)	

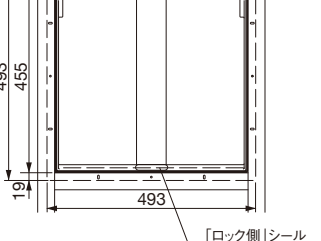
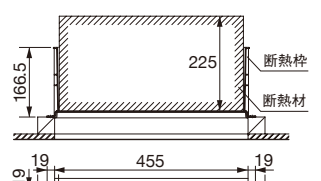
※SPC-4545B(1)・SPC-4545D・SPC-F4545-J45用 断熱材

※密度:32kg/m<sup>3</sup>(熱伝導率:0.036W/(m・k))

#### ■ SPC-4545B-H2



#### ■ SPC-4545B-H3



### 2×4 工法用

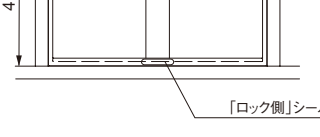
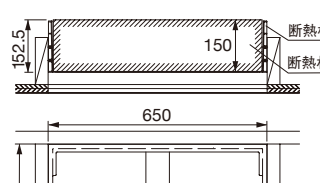


400×600		
品 番	SPC-4060B-H2	SPC-4060B-H3
	高断熱タイプ	
色 ・ 柄	断熱枠：アイボリー	断熱材：淡黄色
熱抵抗値	4.2㎡・K/W	6.3㎡・K/W
材 質	断熱枠：PP 断熱材：グラスウール32K(F☆☆☆☆) 袋：PE	
梱 包	1台/ケース	
正 価	15,350円/台	18,500円/台
付 属 品	取付ビス1袋(25mm×12本)	

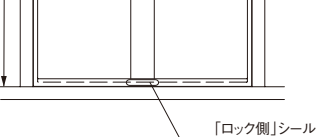
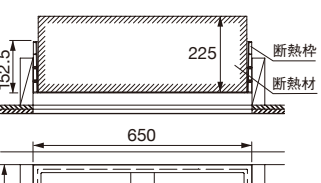
※SPC-4060B(1)・SPC-4060D用 断熱材

※密度:32kg/m<sup>3</sup>(熱伝導率:0.036W/(m・k))

#### ■ SPC-4060B-H2



#### ■ SPC-4060B-H3



注意

◎本製品単体での使用はできません。


●ご注文時の注意事項 運賃については P.238 をご確認ください。



## 高気密・高断熱型天井点検口

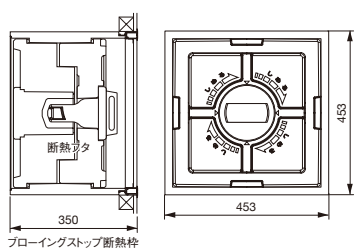
ブローイング断熱に対応した寒冷地向けのハイレベルな気密性・断熱性を実現。





455×455		400×600
品番	SPC-S4545AH3	SPC-S4545AH4
	在来工法向け	
色・柄	点検口：ホワイト 断熱フタ：ホワイト	
熱貫流率	0.17W/(㎡・k)以下	
材質	点検口：アルミ 断熱フタ：EPS	
梱包	1セット/ケース	
正価	30,350円/セット	31,800円/セット
セット明細	気密型天井点検口1台 断熱フタ1セット ブローイングストップ断熱枠1コ	
※天井下地材およびクロスなどの仕上材は付属しておりません。		
※対応できる天井材の厚みは9～12mmです。		

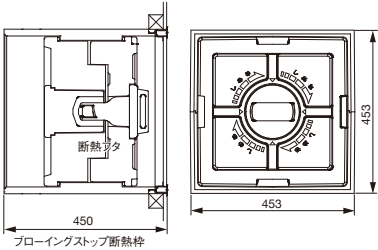
### ■ SPC-S4545AH3



#### 天井開口寸法

SPC-S4545AH3：457×457mm  
SPC-S4545AH4：457×457mm  
SPC-S4060AH3：417×652mm

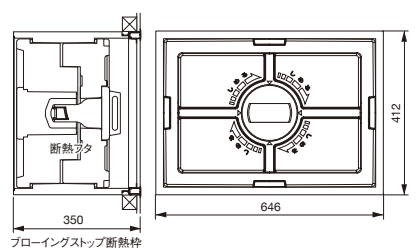
### ■ SPC-S4545AH4



#### 天井材切断寸法

SPC-S4545AH3：414×414mm  
SPC-S4545AH4：414×414mm  
SPC-S4060AH3：374×609mm

### ■ SPC-S4060AH3



### ⚠ 注意

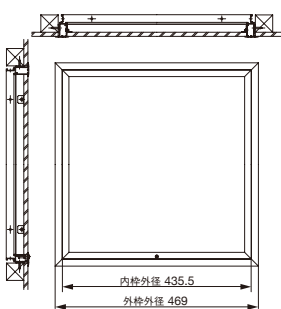
- ◎天井には天井点検口を、壁には壁点検口をご使用ください。
- ◎浴室などの湿気の多い場所や屋外でのご使用は避けてください。製品の品質が維持できないおそれがあります。
- ◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

## 気密型天井点検口

JIS A 4706(サッシ)の気密性等級A3相当(自社試験値)の気密性能を確保。



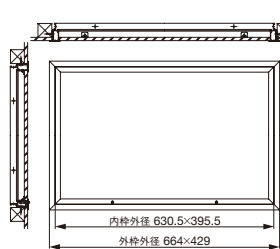
### ■ SPC-4545A



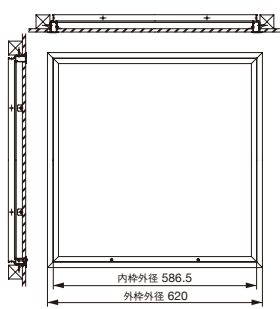
#### 天井開口寸法

SPC-4545A：457×457mm  
SPC-4060A：417×652mm  
SPC-6060A：608×608mm

### ■ SPC-4060A



### ■ SPC-6060A



#### 天井材切断寸法

SPC-4545A：414×414mm  
SPC-4060A：374×609mm  
SPC-6060A：565×565mm

### ⚠ 注意

- ◎天井には天井点検口を、壁には壁点検口をご使用ください。
- ◎浴室などの湿気の多い場所や屋外でのご使用は避けてください。製品の品質が維持できないおそれがあります。
- ◎ブローイングストップ断熱枠・断熱フタは同梱されておりません。ブローイング断熱でご使用の場合は「高気密・高断熱型天井点検口」をご使用ください。
- ◎振動によりロックが外れた場合や支えのない状態でフタを開放した場合、丁番部分に過度の力がかり、フタが落下するおそれがあります。フタを開ける際はしっかりとロックをかけ、開ける際はフタを手で支えて開けてください。
- ◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

## 防火・高気密型天井点検口(45分準耐火構造対応品)

45分準耐火相当の性能を確保した高気密型天井点検口。



#### 天井開口寸法

457×457mm

#### 天井材切断寸法

418×418mm

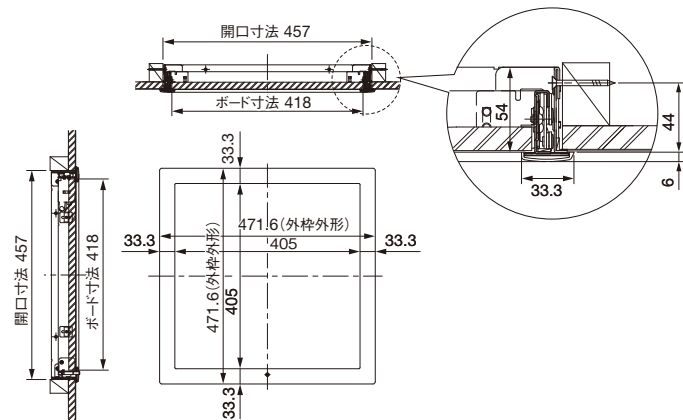
#### 木下地材断面寸法

30×40mm以上

### ⚠ 注意

- ◎防火性能を確保するため対応する告示仕様(P.191参照)をご確認いただき、本製品をご使用ください。
- ◎本製品は認定品ではございません。45分準耐火相当の性能を実証した製品です。
- ◎天井には天井点検口を、壁には壁点検口をご使用ください。
- ◎浴室などの湿気の多い場所や屋外でのご使用は避けてください。製品の品質が維持できないおそれがあります。
- ◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

### ■ SPC-F4545-J45



## NEW 防火・気密型天井点検口(60分準耐火構造・強化天井対応品)

防火被覆ラインに取り付けても 防火上の欠点にならない、60分準耐火構造・強化天井対応の天井点検口。



#### 天井開口寸法

457×457mm

#### 天井材切断寸法

434×434mm

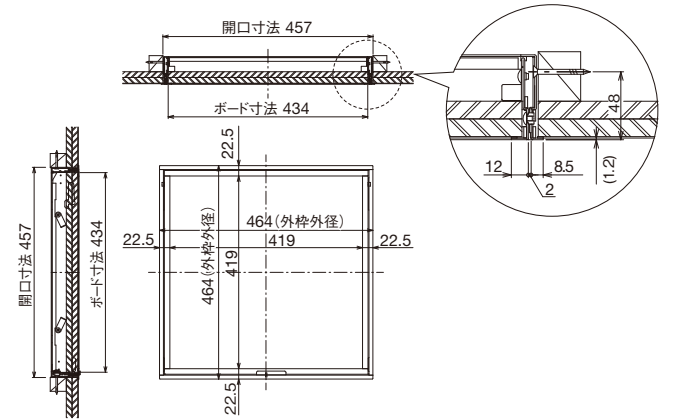
#### 木下地材断面寸法

30×35mm以上

### ⚠ 注意

- ◎防火性能を確保するため対応する告示仕様(P.191参照)をご確認いただき、本製品をご使用ください。
- ◎本製品は認定品ではございません。60分準耐火相当の性能を実証した製品です。
- ◎天井には天井点検口を、壁には壁点検口をご使用ください。
- ◎浴室などの湿気の多い場所や屋外でのご使用は避けてください。製品の品質が維持できないおそれがあります。
- ◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

### ■ SPC-F4545-J60



455×455	
品番	SPC-F4545-J60-□□
色型番	WT・GS
色・柄	ホワイト・シルバークレー
材質	枠：SGCC（熔融亜鉛メッキ鋼板） 熱膨張性シート
梱包	1台/ケース
正価	29,800円/台
付属品	取付ビス1袋(38mm×8本)
※天井下地材およびクロスなどの仕上材は付属しておりません。	
※対応できる天井材の厚みは15～36mmです。	
※天井点検口取り付け部の下地材は必ず木下地としてください。	