

# ファイブロック® さや管用 [認定・評定一覧]

## 壁

●用途／給水管、給湯管、排水管、冷水管、さや管、ケーブル、ガス さや管の使用最大呼び径は36Aです。

### 壁 / 丸 穴、矩 形

#### ALC・コンクリート(厚75mm以上)

貫通配管種		使用最大配管	貫通開口寸法	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター 性能評定番号 共住区画
さや管 挿入管	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787) (エスロベックス)	20A (3本以下)	矩形: 横350mm以下 × 縦200mm以下  円形: φ200mm以下	PS060WL-0623	KK 24-016号
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792) (エスロPB)	20A			
	軟質塩化ビニルライニング ステンレス鋼フレキシブル管	φ32.3mm			

### 壁 / 丸 穴

#### ALC・コンクリート(厚75mm以上)

貫通配管種		使用最大配管	ボイド径 (開口寸法)	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター 性能評定番号 共住区画
さや管 挿入管	被覆付き架橋ポリエチレン管 (エスロベックスCV)	20A	75以下 (φ80mm以下)	PS060WL-0587	KK 24-005号
	金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)	25A			
直管	軟質塩化ビニルライニング ステンレス鋼フレキシブル管	φ32.3mm	φ60mm以下	PS060WL-0622	KK 24-015号
	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787) (エスロベックス)	20A (2本以下)	75以下 (φ80mm以下)	PS060WL-0066	KK 19-133号
	被覆付き架橋ポリエチレン管(エスロベックスCV)				
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792) (エスロPB)				
	金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)	20A		PS060WL-0065	
	保温付架橋ポリエチレン管(保温厚10mm以下)			PS060WL-0192	
保温付ポリブテン管(保温厚10mm以下)	PS060WL-0207				

★印のケーブルは0.3mm<sup>2</sup>×3芯以下1本となります。

#### コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種		使用最大配管 呼び径等	ボイド径 (開口寸法)	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター 性能評定番号		
				共住区画		令8区画	
さや管 挿入管	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)	25A	75以下 (φ80mm以下)	PS060WL-0065	KK 19-133号	RK 19-035号	
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)						
	ケーブル(JIS C 3342, 3605)	CV600V 38mm <sup>2</sup> ×4C					PS060WL-0003
直管	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)	20A		75以下 (φ80mm以下)	PS060WL-0065	KK 19-133号	RK 19-035号
	被覆付架橋ポリエチレン管(エスロベックスCV)						
	金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)	30A					
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)						
ケーブル(JIS C 3342, 3605)	CV600V 38mm <sup>2</sup> ×4C	PS060WL-0006	KK 19-134号				

### 中空壁 / 丸 穴

#### 中空壁(厚100mm以上)

貫通配管種		使用最大配管 呼び径	貫通開口寸法	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター 性能評定番号 共住区画
さや管 挿入管	架橋ポリエチレン管2本(+ケーブル★)	13A(2本)	φ50mm以下	PS060WL-0101	KK19-102号
	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)	25A			
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)				
直管	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)	20A	φ40mm以下	PS060WL-0101	
	被覆付架橋ポリエチレン管(エスロベックスCV)				
	金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)	25A			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)(JIS K 6741, 6742)	30A			
ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)	φ50mm以下				

★印のケーブルは0.3mm<sup>2</sup>×3芯以下1本となります。

※KK19-102号共住区画では、JIS A6901 GB-Fに規定する強化せっこうボードを使用します。

# ファイブロック® さや管用 [認定・評価一覧]

## 床 ●用途/給水管、給湯管、排水管、冷水管、さや管、ケーブル さや管の使用最大呼び径は36Aです。

### ALC・コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径	ボイド径(開口寸法)	国土交通大臣認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号
					共住区画
さや管 挿入管	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)	25A	75以下 (φ80mm以下)	PS060FL-0073	KK 19-099号
	被覆付架橋ポリエチレン管(エスロベックスCV)	20A		PS060FL-0586	KK 24-004号
	金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)	25A			
直管	被覆付架橋ポリエチレン管(エスロベックスCV)	20A		PS060FL-0073	KK 19-099号
	保温付ポリブテン管(保温材厚10mm以下)			PS060FL-0206	KK 19-106号

### コンクリート(厚150mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径等	ボイド径(開口寸法)	国土交通大臣認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号	
					共住区画	令8区画
さや管 挿入管	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)	25A	75以下 (φ80mm以下)	PS060FL-0005	KK 19-135号	RK 19-036号
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)					
	ケーブル(JIS C 3342, 3605)					
直管	金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)	20A		PS060FL-0106	PS060FL-0009	RK 19-036号
	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)					
	被覆付架橋ポリエチレン管(エスロベックスCV)					
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)	30A				
ケーブル(JIS C 3342, 3605)	CV600V 38mm <sup>2</sup> ×4C					

## スラブ埋設[サブウェイ]工法 ●用途/給水管、給湯管、排水管、冷水管、さや管、ケーブル、ガス さや管の使用最大呼び径は36Aです。

### ALC・コンクリート壁(厚75mm以上)、コンクリート床(厚100mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径	最大貫通開口寸法(さや管外径)	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号
				共住区画
さや管 挿入管	架橋ポリエチレン管2本(+ケーブル★)	13A(2本)	42mm以下	KK 19-101号
	架橋ポリエチレン管3本(+ケーブル★)	13A(3本)		
	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)(+ケーブル★)	20A		
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)(+ケーブル★)			
	金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)(+ケーブル★)	25A	47mm以下	
軟質塩化ビニルライニングステンレス鋼フレキシブル管(表面材:軟質ポリ塩化ビニルコンパウンド JIS K 6723)(内 管:冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯 JIS K 4305)				

★印のケーブルは0.3mm<sup>2</sup>×3芯以下1本となります。

## 壁 ●用途/給水管、給湯管、排水管、冷水管、さや管、ケーブル さや管の使用最大呼び径は36Aです。

### 片面強化せっこうボード重張 壁/丸 穴

### 片面強化せっこうボード壁(厚42mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径	貫通開口寸法	国土交通大臣認定番号
さや管 挿入管	架橋ポリエチレン管2本(+ケーブル★)	13A(2本)	φ52mm以下	PS060WL-0470
	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)	20A		
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)	25A		
直管	被覆材付架橋ポリエチレン管(エスロベックスCV)	30A		
	ポリブテン管(JIS K 6778, 6792)	20A		
	架橋ポリエチレン管(JIS K 6769, 6787)			

★印のケーブルは0.75mm<sup>2</sup>以下1本となります。

※対応耐火構造壁の詳細は、認定書をご確認ください。

# ファイブロック® 塩ビ管用 [認定・評定一覧]

## 壁 ●用途 / 給水管、給湯管、排水管、冷温水管、空調用ドレン排水管、高温排水管

### 壁 / 丸 穴

#### ALC・コンクリート(厚75mm以上)

貫通配管種	使用最大配管呼び径	貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号	
				共住区画	令8区画
硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)(JIS K 6741、6742)	100A	150(φ158mm)以下	PS060WL-0063	KK 19-117号	
リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RFVP管)(JIS K 9798)			PS060WL-0064		
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)(JIS K 6776)		φ210mm以下	PS060WL-0512	KK 22-018号	
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管)	50A	φ90mm以下	PS060WL-0220		

※耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)の呼び径65以上はメーカー規格品の寸法です

#### コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種	使用最大配管呼び径	貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号	
				共住区画	令8区画
硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)(JIS K 6741、6742)	150A	200(φ210mm)以下	PS060WL-0069	KK 19-119号	RK 19-023号
リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RFVP管)(JIS K 9798)	100A	150(φ158mm)以下	PS060WL-0063	KK 19-117号	
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管)	50A	100(φ107mm)以下	PS060WL-0220	KK 19-111号	
金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)			PS060WL-0068	KK 19-119号	

### 中空壁 / 丸 穴

#### 中空壁(厚100mm以上)

貫通配管種	使用最大配管呼び径	貫通開口寸法	国土交通大臣認定番号	貫通部埋め戻し方法	
				シーリング材※	ロックウール+プレート+シーリング材※
硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)(JIS K 6741、6742)	100A	φ125mm以下	PS060WL-0102	シーリング材※	
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管)	50A	φ170mm以下	PS060WL-0103	ロックウール+プレート+シーリング材※	
		φ90mm以下	PS060WL-0220	シーリング材※、せっこう系パテ・接着剤	

※推奨商品:積水フラー社製シリコン材または変成シリコン系シーリング材

### 片面強化せっこうボード重張 壁 / 丸 穴

#### 片面強化せっこうボード壁(厚42mm以上)

貫通配管種	使用最大配管呼び径	貫通開口寸法	国土交通大臣認定番号	貫通部埋め戻し方法
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管)	50A	φ96mm以下	PS060WL-0671	シーリング材※

※推奨商品:積水フラー社製シリコン材または変成シリコン系シーリング材

## 床 ●用途 / 給水管、給湯管、排水管、冷温水管、空調用ドレン排水管、高温排水管

### 床 / 丸 穴

#### ALC・コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種	使用最大配管呼び径	貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号	
				共住区画	令8区画
硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)(JIS K 6741、6742)	125A	175(φ182mm)以下	PS060FL-0070	KK 19-116号	
リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RFVP管)(JIS K 9798)	100A	150(φ158mm)以下	PS060FL-0072		
硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+VP管	125A	175(φ182mm)以下	PS060FL-0329		
硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+RFVP管			PS060FL-0071		
硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)+保温材(保温厚10mm以下)	50A	φ150mm以下	PS060FL-0484	-	
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)(JIS K 6776)	100A	φ210mm以下	PS060FL-0349	KK 19-151号	
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管)	50A	φ150mm以下	PS060FL-0468	-	

※1: 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)の呼び径65以上はメーカー規格品の寸法です

※2: 耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HT管)は、高温排水の立て管としてご使用ください。

#### コンクリート(厚150mm以上)

貫通配管種	使用最大配管呼び径	貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号	
				共住区画	令8区画
硬質ポリ塩化ビニル管(VP管)(JIS K 6741、6742)	125A	175(φ182mm)以下	PS060FL-0070	KK 19-116号	RK 19-037号
リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RFVP管)(JIS K 9798)※1	100A	150(φ158mm)以下	PS060FL-0013	KK 19-114号	
			PS060FL-0072		
硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+VP管	125A	175(φ182mm)以下	PS060FL-0329	KK 19-116号	RK 19-037号
硬質ポリ塩化ビニル管継手(JIS K 6739)+RFVP管			PS060FL-0071		
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン管)	50A	100(φ107mm)以下	PS060FL-0015	KK 19-114号	
金属強化ポリエチレン管(スーパーエスロメタックス)※2	50A		PS060FL-0107	KK 19-121号	RK 19-037号
	40A				

※1、2:令8区画を貫通する場合の最大の呼び径は、RFVP管が100A、スーパーエスロメタックスが40Aとなります。

# ファイブロック® 保温材付スーパーエスロメタックス用

## 壁

### ALC・コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径	貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号 共住区画
被覆金属強化ポリエチレン管 (スーパーエスロメタックスFC・EC)	保温厚30mm以下	50A	φ208mm以下	PS060WL-0715	KK19-148号
	保温厚20mm以下	25A	縦150mm×横250mm以下 φ150mm以下	PS060WL-0373	

### 中空壁(厚100mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径	貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター性能評定番号 共住区画
被覆金属強化ポリエチレン管 (スーパーエスロメタックスFC・EC)	保温厚30mm以下	50A	φ144mm以下	PS060WL-0719	KK20-008号
	保温厚20mm以下	25A	φ93mm以下	PS060WL-0409	

※保温厚30mm以下について：壁厚110mm以上に使用する場合の施工方法につきましては、弊社担当までご連絡ください。

### 片面強化石膏ボード重張壁(厚42mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径	貫通開口寸法ポイド径	国土交通大臣認定番号
被覆金属強化ポリエチレン管 (スーパーエスロメタックスFC・EC)	保温厚30mm以下	50A	φ144mm以下	PS060WL-0698

## 床

### ALC・コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種		使用最大配管呼び径	貫通開口寸法ポイド径	国土交通大臣認定番号
被覆金属強化ポリエチレン管 (スーパーエスロメタックスFC・EC)	保温厚30mm以下	50A	φ182mm以下	PS060FL-0714

# ファイブロック® エスロハイパー AW用

## 壁

### ALC・コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種		貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター 性能評定番号 共住区画
給水用高密度ポリエチレン管(エスロハイパー AW)	呼び径20~75用	125(φ133mm)以下	PS060WL-0194	KK19-105号
	呼び径100以下用	175(φ182mm)以下	PS060WL-0476	KK21-011号

### 中空壁(厚100mm以上)

貫通配管種		貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣認定番号
給水用高密度ポリエチレン管(エスロハイパー AW)	呼び径200以下用	φ320mm以下	PS060WL-0817

※管外面には被覆材(グラスウール 32K以上、厚さ40mm以下)を使用。

### 片面強化石膏ボード重張壁(厚42mm以上)

貫通配管種		貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣認定番号
給水用高密度ポリエチレン管(エスロハイパー AW)	呼び径200以下用	φ320mm以下	PS060WL-0816

※管外面には被覆材(グラスウール 32K以上、厚さ40mm以下)を使用。

## 床

### ALC・コンクリート(厚100mm以上)

貫通配管種		貫通開口寸法 ポイド径	国土交通大臣 認定番号	(一財)日本消防設備安全センター 性能評定番号 共住区画
給水用高密度ポリエチレン管(エスロハイパー AW)	呼び径20~75用	125(φ133mm)以下	PS060FL-0195	KK19-104号
	呼び径100以下用	175(φ182mm)以下	PS060FL-0475	KK21-010号
	呼び径200以下用	300(φ311mm)以下	PS060FL-0720	

※コンクリートの場合、呼び径20~75用は国土交通大臣認定のみ厚70mm以上で使用可能。

※呼び径200以下用は床上側のみ出しのみ使用可能。