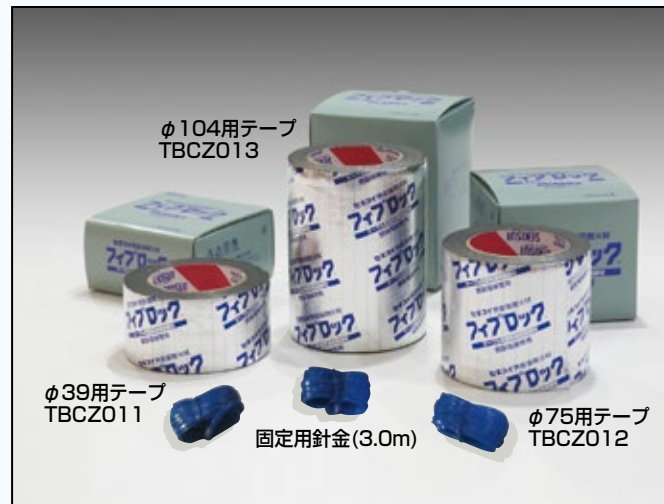


鋼製電線管用

鋼製電線管テープ 工法一覧表

製品一覧	
工法選定早見表 製品別	
工法選定早見表 施工箇所別	
NEO	工法一覧
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
NEO	コンセントボックス (中空壁)
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
NEO	共住区画
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
PFF管フープ/PFF管シート	工法一覧
	ケーブル
PFF管フープ/PFF管シート	PF/CD管
	直ケーブル・PF/CD管 (混合)
PFF管フープ/PFF管シート	共住区画
	直ケーブル・PF/CD管 (混合)
PFF管フープ/PFF管シート	CD管埋設工法
	CD管埋設工法
鋼製電線管用	コンセントボックス (中空壁)
	工法一覧
鋼製電線管用	ケーブルのみ
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
鋼製電線管用	異種管継手
	異種管継手
遮音シート	コンセントボックス (耐火遮音)
	遮音シート
遮音シート	コンセントボックス SW用キット (片壁用)
	コンセントボックス SW用キット (片壁用)
遮音シート	丸穴貫通 (床用)キット
	丸穴貫通 (床用)キット
遮音シート	工法一覧
	ケーブルラック
遮音シート	バスダクト
	バスダクト
遮音シート	延焼防止シート
	延焼防止シート
遮音シート	関連法規
	関連法規
遮音シート	Q&A
	Q&A



国土交通省大臣認定 (建築基準法関連)						
ケーブル直のみ	ALC/ コンクリート壁		中空壁	片壁	準耐火45分壁	ALC/ コンクリート床
	 PS060WL-0269 P.37~38		 PS060WL-0269 P.37~38	 PS060WL-0268-1 P.37~38	 PS045WL-0568 P.39~40	 PS060FL-0290 P.37~38
ケーブル直・PF/CD管 (混合可)	ALC/ コンクリート壁		中空壁	片壁	準耐火45分壁	ALC/ コンクリート床
	 PS060WL-0617-1 P.39~40		 PS060WL-0616 P.39~40	 PS060WL-0618-1 P.39~40	 PS045WL-0568 P.39~40	 PS060FL-0595 P.39~40
異種管継手 (アダプター)	ALC/ コンクリート壁		中空壁	片壁	—	ALC/ コンクリート床
	 PS060WL-0611 P.41~42		 PS060WL-0612 P.41~42	 PS060WL-0610-1 P.41~42	—	 PS060FL-0609 P.41~42

# 鋼製電線管用

国土交通大臣認定品  
PS060WL-0268-1、PS060WL-0269、PS060FL-0290

セキスイ熱膨張耐火材  
ファイブ"ロック"®



**フィブロックの巻付は片側のみでOKです。**

- テープを巻き付ける簡単な施工方法です。
- 乾式間仕切り壁に対応可能です。
- 71.4%の占積率が可能です。
- 小口径の電線管でも施工が確実です。

## 製品仕様

品 名	品 番	サイズ（厚さ×幅×長さ）	梱包単位	
			個包装	外箱(段ボール)
φ39用テープ	TBCZ011	2mm×60mm×2.3m	1巻/箱	12箱/ケース
φ75用テープ	TBCZ012	2mm×100mm×2.3m		6箱/ケース
φ104用テープ	TBCZ013	2mm×150mm×2.3m		

\* 固定用針金 (3.0m) 同梱

## 適用範圍

貫通部位		壁		床
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0269	PS060WL-0268-1	PS060FL-0290
開口部	寸法	φ173.4 mm以下		
	形状	円形		
壁または床の仕様 (国土交通大臣が指定もしくは認定した壁・床)		中空壁(準耐火構造 60 分): 厚100 mm以上(木質下地除く) 耐火構造 60分の壁	片壁(片面強化石膏 ボード重張) 厚 42 mm以上	ALC 床:厚 100 mm以上 コンクリート床:厚 70 mm以上
ケーブル・配管	鋼製電線管 (JIS C 8305)	サイズ	呼び径 104 (外径 113.4 mm) 以下	
		長さ	300 mm以上	
	ケーブル	導体(又は芯線)の 断面積	325 mm <sup>2</sup> 以下 (1本あたり)	
充てん材		※耐熱シール材、せっこう系充てん材 モルタル(ALC、コンクリートのみ) ※推奨品: セキスイ耐火 パテ(NCJM001)	セキスイ耐火パテ (NCJM001)	モルタル
占積率	鋼製電線管*	42.8% 以下		
	ケーブル**	71.4% 以下		

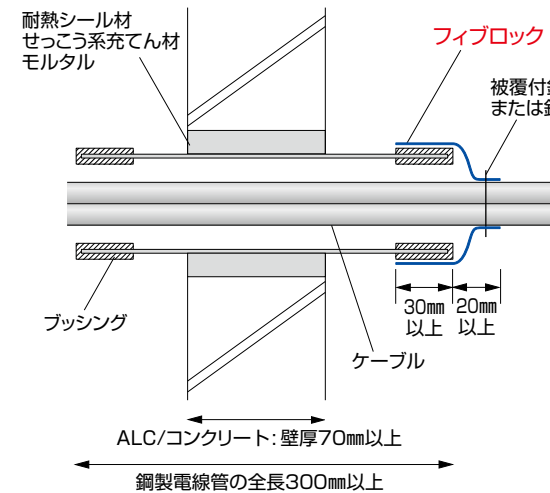
\* 開口面積に対する鋼製電線管の断面積の割合

※鋼製電線管内面積に対するケーブル断面積の総合計の割合

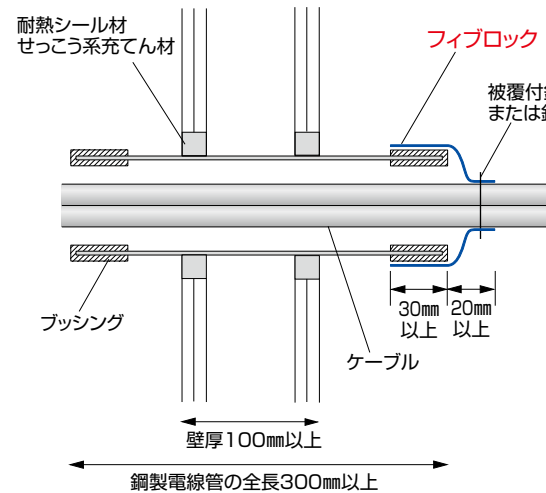
## 標準施工図

## 壁貫通の場合

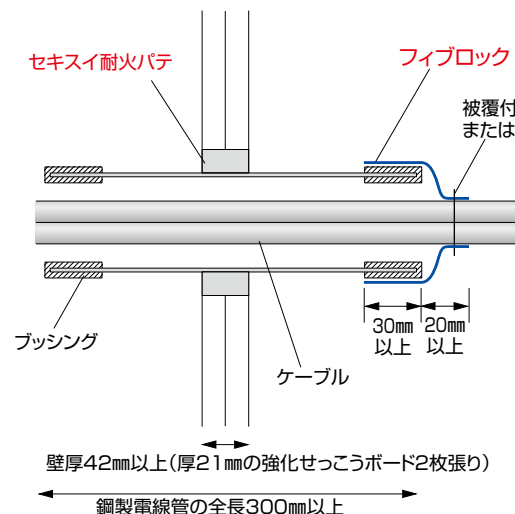
●PS060WL-0269の場合  
(ALC・コンクリート/押出成形セメント板壁)



●PS060WL-0269の場合  
(中空壁)

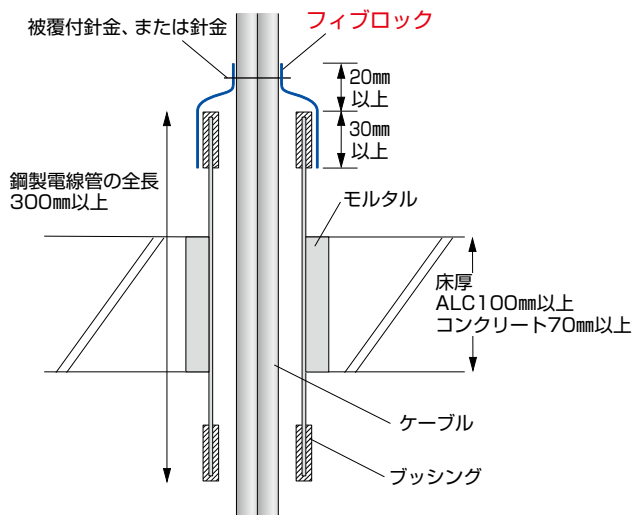


●PS060WL-0268-1の場合  
(片壁)



## 床貫通の場合

●PS060FL-0290の場合  
(ALC・コンクリート床)



※「セキスイ耐火パテ (NCJM001)」は23 ページをご参照ください。

＜参考＞製品1巻の施工箇所数目安

品 名	鋼管サイズ	箇所数	品 名	鋼管サイズ	箇所数	品 名	鋼管サイズ	箇所数
φ39用テーブ (TBCZ011)	C・E管φ19	27	φ75用テーブ (TBCZ012)	C・E管φ51	11	φ104用テーブ (TBCZ013)	G管φ82	7
	C・E管φ25	20		C・E管φ63	9		G管φ92	6
	C・E管φ31	17		C・E管φ75	8		G管φ104	5
	C・E管φ39	14		G管φ36	13			
	G管φ16	24		G管φ42	12			
	G管φ22	21		G管φ54	10			
	G管φ28	17		G管φ70	8			



製品一覧	
工法選定早見表 製品別	
工法選定早見表 施工箇所別	
NEO	工法一覧
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
NEO	コンセントボックス (中空壁)
	共住区画 直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
PFF管・PFF管シート	工法一覧
	ケーブル
PFF管・PFF管シート	PF/CD管
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
鋼製電線管用	共住区画 直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
	CD管埋設工法
遮音シート	コンセントボックス (耐火遮音)
	コンセントボックス SW用キット (片壁用)
プロセレクトキット	丸穴貫通 (床用)キット
	工法一覧
延焼防止シート	ケーブルラック
	バスダクト
関連法規	
Q&A	

## ケーブル区画貫通措置部材

# 鋼製電線管用

国土交通大臣認定品  
PS060WL-0616、PS060WL-0617-1、PS060WL-0618-1、  
PS045WL-0568、PS060FL-0595



## 鋼管内へのPF管の貫通にご使用いただけます。

- 木下地の中空壁にご使用いただけます。
- 床の下側施工が可能です。(上下どちらでも可)

製品仕様				
品 名	品 番	サイズ（厚さ×幅×長さ）	梱包単位	
			個包装	外箱(段ボール)
φ39用テープ	TBCZ011	2mm×60mm×2.3m	1巻/箱	12箱/ケース
φ75用テープ	TBCZ012	2mm×100mm×2.3m		6箱/ケース
φ104用テープ	TBCZ013	2mm×150mm×2.3m		

\* 固定用針金 (3.0m) 同梱

適用範囲

貫通部位			壁				床
国土交通大臣認定番号			PS060WL-0616	PS060WL-0618-1	PS060WL-0617-1	PS045WL-0568	PS060 FL-0595
開口部	寸法		φ 173.4mm以下				
	形状		円形				
壁または床の仕様 (国土交通大臣が指定もしくは認定した壁・床)			中空壁(準耐火構造60分 耐火構造60分) 厚80 mm以上	片壁(片面強化石膏 ボード重張) 厚42 mm以上	ALC 壁 コンクリート壁 厚75 mm以上	準耐火45分壁 厚74mm以上	ALC 床 コンクリート床 厚100 mm以上
ケーブル・配管	鋼製電線管 (JIS C 8305)	サイズ	呼び径104(外径113.4 mm)以下				
		長さ	230 mm以上			300 mm以上	
	ケーブル	導体(又は芯線)の断面積	325 mm <sup>2</sup> 以下 (1 本あたり)				
	合成樹脂製可とう電線管	PF管/CD管	PF 管 呼び径 36( 外径 45.5 mm ) 以下 / CD 管 呼び径 42( 外径 48 mm ) 以下				
充てん材			セキスイ耐火パテ (NCJM001)	モルタル	セキスイ耐火パテ (NCJM001)	モルタル	
占積率	鋼製電線管*	91.8% 以下	42.8% 以下	91.8% 以下	42.8% 以下		
	ケーブル・PF/CD管**	66.3% 以下	66.3% 以下				
鋼製電線管と壁との隙間の寸法			30 mm以下	—	30 mm以下	—	

\* 開口面積に対する鋼製電線管の断面積の割合

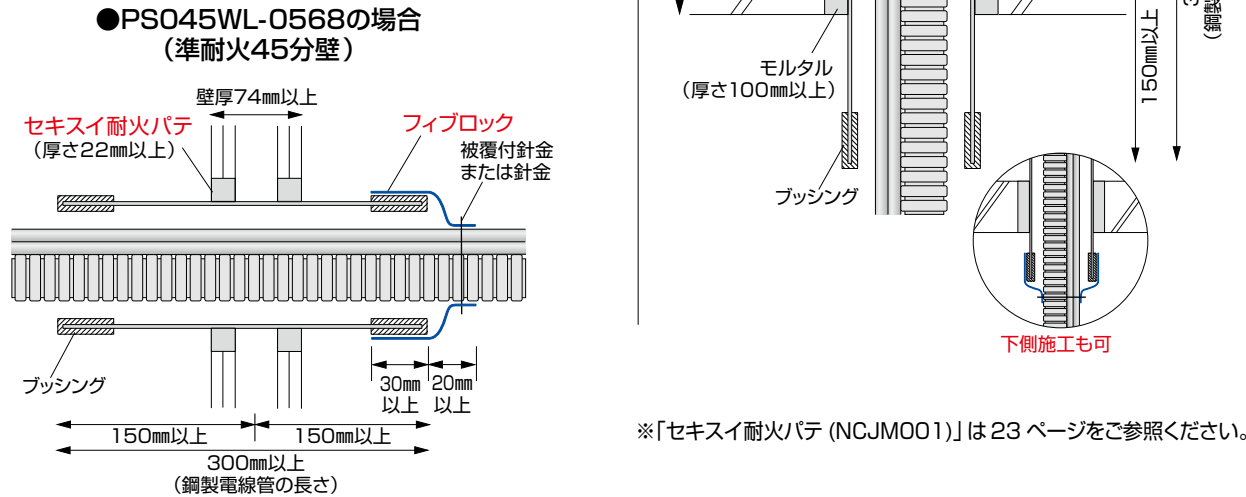
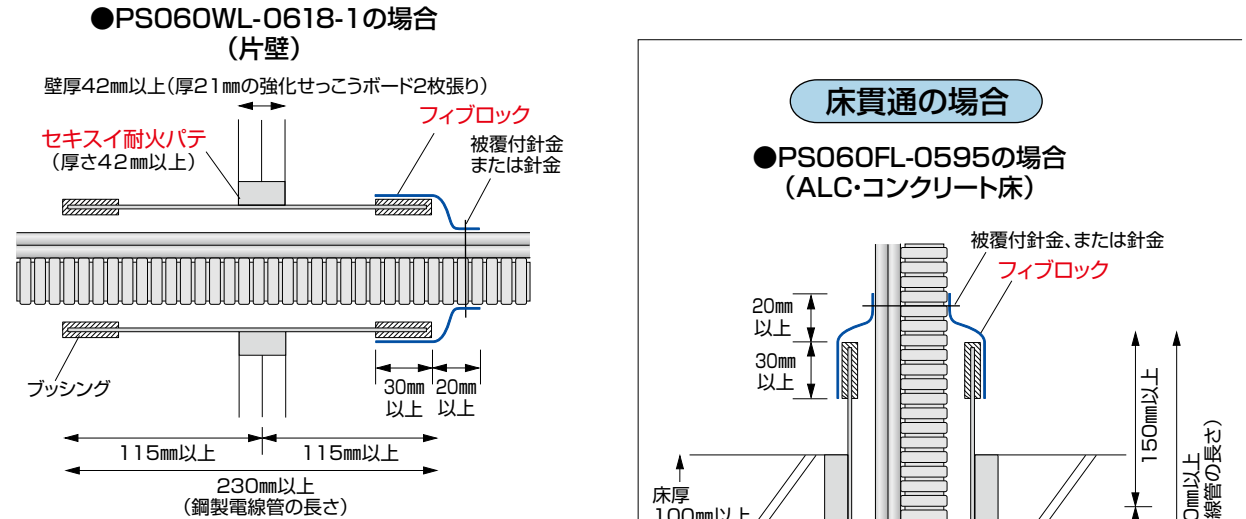
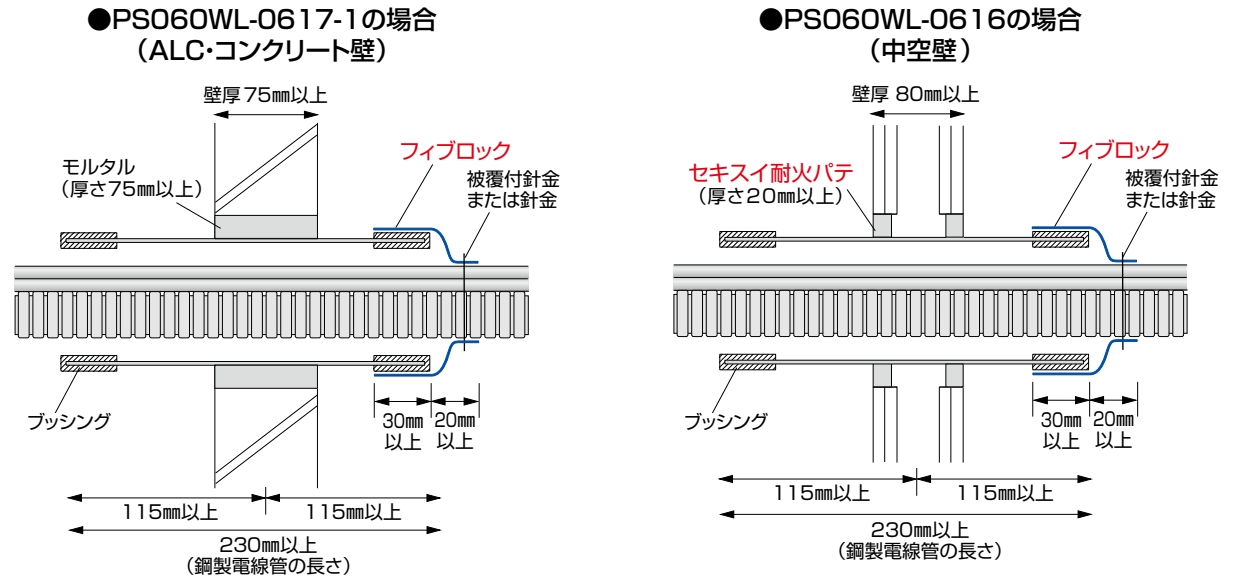
\*\* 鋼製電線管の開口面積に対するケーブル・樹脂製電線管断面積の総合計の割合

## セキスイ熱膨張耐火材 ファイブロック®

### 標準施工図

◆各認定ともケーブル直のみ、PF/CD管のみの貫通も可能です。

#### 壁貫通の場合



※「セキスイ耐火パテ (NCJM001)」は 23 ページをご参照ください。

製品一覧		
工法選定早見表 製品別		
工法選定早見表 施工箇所別		
工法一覧	NEO	
直ケーブル・PF/CD管 (混合可)		
コンセント ボックス (中空壁)		
直ケーブル・PF/CD管 (混合可)	NEO	共住区画
工法一覧		
ケーブル	PF管 ケーブ P管 PF管 シート	共住区画
PF/CD 管		
直ケーブル・PF/CD 管 (混合)		
直ケーブル・PF/CD管 (混合)		
CD管 埋設工法		
コンセント ボックス (中空壁)		
工法一覧		
ケーブル のみ		
直ケーブル・PF/CD 管 (混合可)		
異種管継手		
コンセント ボックス (耐火遮音)	遮音 シート	
コンセントボックス SW 用キット (片壁用)		
丸穴貫通 (床用)キット		
工法一覧	プロセ レクト キット	
ケーブル ラック		
バスダクト		
延焼防止シート		
関連法規		
Q&A		

製品一覧	
工法選定早見表 製品別	
工法選定早見表 施工箇所別	
NEO	工法一覧
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
	コンセントボックス (中空壁)
NEO	共住区画
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
PFF管・フープ/PFF管シート	工法一覧
	ケーブル
	PF/CD管
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可) CD管埋設工法
鋼製電線管用	コンセントボックス (中空壁)
	工法一覧
	ケーブルのみ
	直ケーブル・PF/CD管 (混合可)
遮音シート	異種管継手
	コンセントボックス (耐火遮音)
コンセントボックス SW用キット (片壁用)	
丸穴貫通 (床用)キット	
プロセスレシットキット	工法一覧
	ケーブルラック
	バスダクト
延焼防止シート	
関連法規	
Q&A	

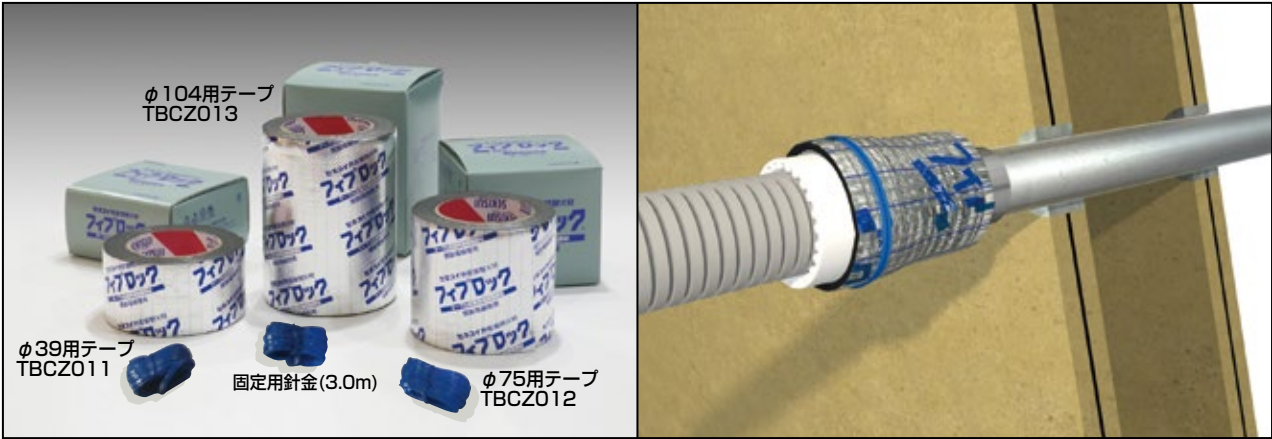
## ケーブル区画貫通措置部材

# 鋼製電線管用

国土交通大臣認定品  
PS060WL-0610-1、PS060WL-0611、PS060WL-0612、  
PS060FL-0609

セキスイ熱膨張耐火材

ファイブロック®



## アダプター(異種管継手)にもご使用いただけます。

- 使用できるアダプター／樹脂部の材質 **ABS+PC・PVC・PP**
- ファイブロック施工箇所／壁のどちらか片側・床の上側

### 製品仕様

品 名	品 番	サイズ（厚さ×幅×長さ）	梱包単位	
			個包装	外箱(段ボール)
φ39用テープ	TBCZ011	2mm×60mm×2.3m	1巻/箱	12箱/ケース
φ75用テープ	TBCZ012	2mm×100mm×2.3m		6箱/ケース
φ104用テープ	TBCZ013	2mm×150mm×2.3m		

\* 固定用針金 (3.0m) 同梱

### 適用範囲

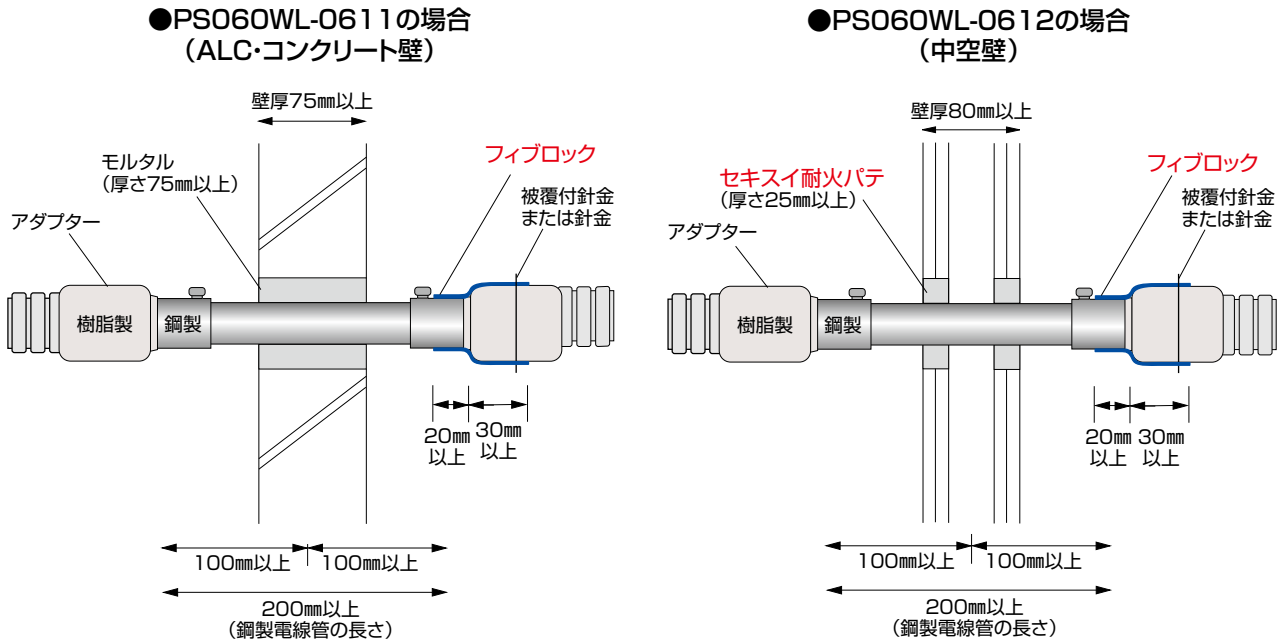
貫通部位		壁			床
国土交通大臣認定番号		PS060WL-0612	PS060WL-0610-1	PS060WL-0611	PS060 FL-0609
開口部	寸法	φ98.1mm以下			
	形状	円形			
壁または床の仕様 (国土交通大臣が指定もしくは認定した壁・床)		中空壁 (準耐火構造 60分耐火構造 60分) 厚 80 mm以上	片壁 (片面強化石膏ボード重張) 厚 42 mm以上	ALC 壁 コンクリート壁 厚 75 mm以上	ALC 床 コンクリート床 厚 100 mm以上
ケーブル・配管	鋼製電線管 (JIS C 8305)	呼び径 39 (外径 38.1 mm) 以下			
	長さ	200 mm以上			
	ケーブル	導体 (又は芯線) の断面積 38 mm² 以下 (1 本あたり)			
	合成樹脂製可とう電線管	呼び径 36 以下 ( 外径 45.5 mm以下 )			
アダプター		材料 鋼製+樹脂製 (樹脂部 ①ABS+PC、②ABS+PVC、③ABS+PP)			
充填材		セキスイ耐火パテ (NCJM001)			モルタル
占積率	鋼製電線管*	78.2% 以下			15.1% 以下
	ケーブル**	40.7% 以下			
鋼製電線管と壁との隙間の寸法		30 mm以下			—

\* 開口面積に対する鋼製電線管の断面積の割合

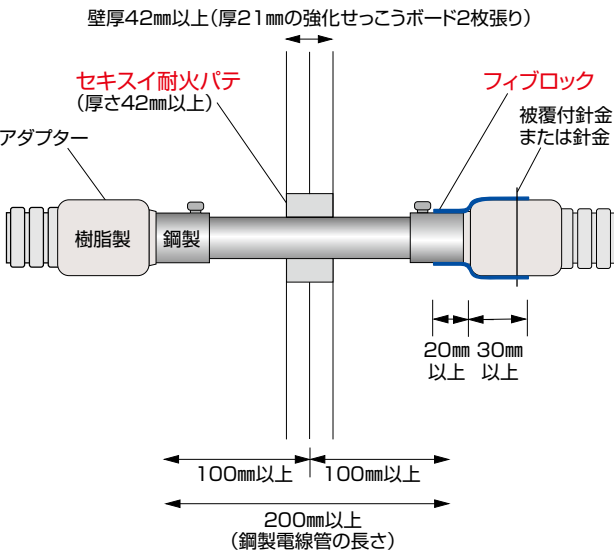
\*\* 鋼製電線管の開口面積に対するケーブル断面積の総合計の割合

### 標準施工図

#### 壁貫通の場合

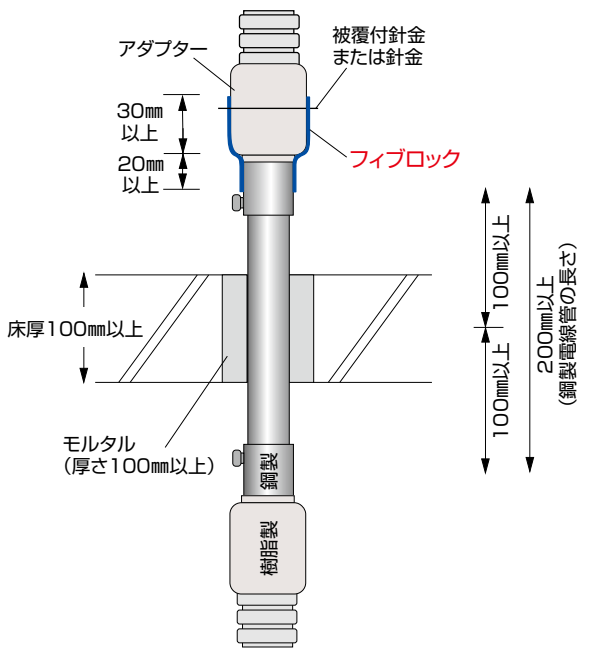


#### ●PS060WL-0610-1の場合 (片壁)



#### 床貫通の場合

#### ●PS060FL-0609の場合 (ALC・コンクリート床)



※「セキスイ耐火パテ (NCJM001)」は 23 ページをご参照ください。

製品一覧			
工法選定早見表 製品別			
工法選定早見表 施工箇所別			
工法一覧		NEO	
直ケーブル・PF/CD管 (混合可)			
コンセントボックス (中空壁)			
直ケーブル・PF/CD管 (混合可)		NEO	
共住区画			
工法一覧		PF管・ケーブル/PF管シート	
ケーブル			
PF/CD 管			
直ケーブル・PF/CD 管 (混合)			
直ケーブル・PF/CD管 (混合)			
直ケーブル・PF/CD管 (混合)		共住区画	
CD管埋設工法			
コンセントボックス (中空壁)			
工法一覧		鋼製電線管	
ケーブルのみ			
直ケーブル・PF/CD 管 (混合可)			
異種管継手			
コンセントボックス (耐火遮音)		遮音シート	
コンセントボックス SW 用キット (片壁用)			
丸穴貫通 (床用)キット			
工法一覧		プロセスレシットキット	
ケーブルラック			
バスダクト			
延焼防止シート			
関連法規			
Q&A			