

△ 注意事項

- フィブロックの用途、使用条件の詳細については各認定書・評定書・取扱説明書をご確認ください。
- 区画貫通措置以外の目的には使用しないでください。
- フィブロックの幅は規定の寸法となっていますので、幅を変えて使用しないでください。
- 配管・ケーブルや電線管の支持機能はありません。別途、支持固定を行ってください。
- 別途内線規程がある場合、遵守して施工してください。
- 防水機能はありません。必要な場合には別途、防水処理を行ってください。
- 必要に応じて、手袋や保護メガネ等適切な保護具を使用してください。
- 水濡れや直射日光、高温下は避けて運搬・保管してください。
- 紫外線や水、薬品等のかかるところや高温多湿の環境下、結露する場所では使用しないでください。
- 製品に局所的な荷重が加わると、潰れなどの変形や破れの恐れがあるため、保管や輸送の際はご注意ください。
- 残材や使用後の廃材の処分は、法令及び地方自治体の条例に従ってください。
- 防火区画貫通について不明な点は、所轄の行政機関へご確認ください。

SEKISUI

Fi- BLOCK NEO

Sekisui's Thermal Expansion Fire-Resistant Material

防火区画貫通部材 フィブロックNEO(壁・床用)

電気用・冷媒管用

NEW



製造元 積水化学工業株式会社

耐火材料事業部

<https://www.sekisui.co.jp/fp/>



販売元 積水マテリアルソリューションズ株式会社

耐火資材営業所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-6

TEL 03(6744)5806 FAX 03(6744)5807

●お問い合わせは上記連絡先にお問い合わせいたします。

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2026年2月初版

熱膨張耐火材フィブロック
NEO(電気用・冷媒管用)カタログ

積水化学工業株式会社
耐火材料事業部

ツールコード

No. 07206

2026. 2. 0TH TX

セキスイ熱膨張耐火材
フィブロックNEO®
区画貫通措置部材

新認定!

認定範囲拡大で、さらに使いやすく!

電気用・冷媒管用どちらでもパテ不要!

国土交通大臣認定品



パテ埋め不要の 防火区画貫通措置部材

高占積率

壁 : 92.9%
床 : 91.7%

簡単施工・確実な仕上がり

ファイブロックNEOシートを留め具で固定し、カバー材を被覆付針金で巻くだけの簡単施工

目視検査の確実さ

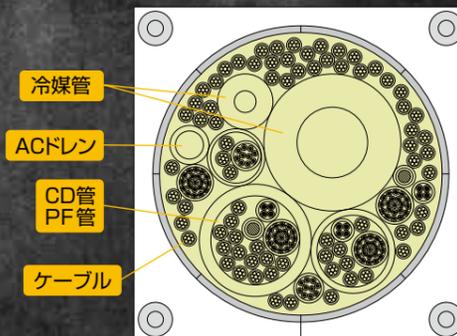
パテ充てんを無くして、完工見え掛り部での目視検査精度向上

追加配線対応のしやすさ

充てん材がない為、配線作業が簡単、高占積率なので追加配線でも問題なし

ACドレン管・塩ビ管(保温あり・なし)対応

空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管や硬質ポリ塩化ビニル管(保温あり・なし)にも対応



※内線規定等を守って施工してください。

施工手順



NEOシートの仮固定

留め具で固定

カバー材で包む

被覆付針金の巻き付け

ファイブロックNEOは 様々な認定・評価を取得しています!



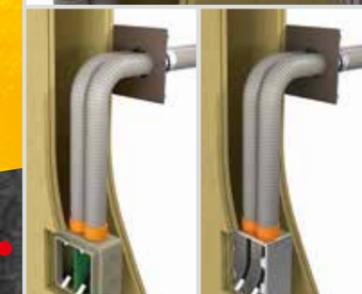
ファイブロックNEO (片側施工用)

ファイブロックNEO (両側施工用)

ファイブロックNEO (片側施工用)

電気用から冷媒管用まで幅広くカバー!

床貫通にもご利用頂けます!



ファイブロックNEO (コンセントボックス片側施工用)

鋼製・樹脂製どちらのボックスにもファイブロックNEOを使用可能!



P.06

ファイブロックNEO (片側施工用) 塩ビスリーブ

面倒なボイド除去作業を無くせます!



P.07

共用区画用

ファイブロックNEO (片側施工用)

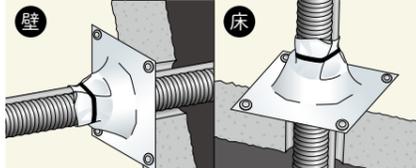
ファイブロックNEO (両側施工用)

共用区画にもパテ埋め不要のファイブロックNEO!

国土交通省大臣認定(建築基準法関連)

貫通物の種類

ケーブル直・PF/CD管・被覆金属管
塩ビ管・ドレン管(混合可)



貫通部位 **壁** RC ALC 片壁 中空壁 準耐火45分 **床** RC ALC 中空床

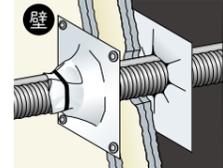
使用部材：片側施工用(壁・床用)

φ80以下:SKCCC01
φ110以下:SKCCC02
φ160以下:SKCCC03

※表示は、適用外です。

貫通物の種類

ケーブル直・PF/CD管・被覆金属管
塩ビ管・ドレン管(混合可)



貫通部位 **壁** RC ALC 中空壁 片壁 準耐火45分

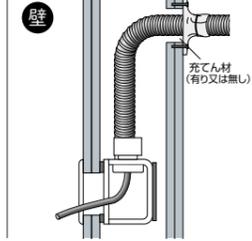
使用部材：両側施工用(壁用)

φ80以下:SKCCC04 φ110以下:SKCCC05
φ160以下:SKCCC06

※ケーブル PF/CD管 ※表示は、適用外です。

貫通物の種類

コンセントボックス(樹脂製・鋼製)
遮音処理あり又はなし



貫通部位 **壁** RC ALC 中空壁 片壁 準耐火45分

使用部材：片側施工用(壁・床用) 遮音(あり又はなし)

φ80以下:SKCCC01
φ110以下:SKCCC02
φ160以下:SKCCC03

※表示は、適用外です。

製品仕様

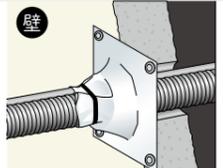
品名 ファイブロックNEO	品番	1開口当たりの内容				梱包単位		
		厚み×縦×横(mm)	枚数	ビス	ワッシャー	被覆付針金	個包装	外箱(段ボール)
片側施工φ80以下(壁 床用)	SKCCC01	4×110×110	1枚	呼び径4 長さ40mm 4本	外径φ20 厚さ1mm 4個	300mm×1本	10開口分/袋	50開口分/ケース
片側施工φ110以下(壁 床用)	SKCCC02	4×140×140				410mm×1本		
片側施工φ160以下(壁 床用)	SKCCC03	4×190×190				600mm×1本		
両側施工φ80以下(壁用)	SKCCC04	3×110×110	2枚	呼び径4 長さ25mm 8本	外径φ20 厚さ1mm 8個	300mm×2本	5開口分/袋	25開口分/ケース
両側施工φ110以下(壁用)	SKCCC05	3×140×140				410mm×2本		
両側施工φ160以下(壁用)	SKCCC06	3×190×190				600mm×2本		

※ビス・ワッシャー(各100個入)別売。品番:HCJM005(片側施工用)、HCJM006(両側施工用) ●詳しくは各認定書をご確認ください。

(一財)日本消防設備安全センター性能評定(消防法関連)

貫通物の種類

ケーブル直・PF/CD管(混合可)



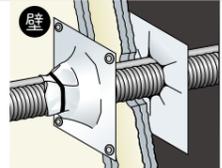
貫通部位 **壁** RC ALC 中空壁 片壁 準耐火45分

使用部材：片側施工用(評定品)

φ61以下:SKCCC07

貫通物の種類

ケーブル直・PF/CD管(混合可)



貫通部位 **壁** RC ALC 中空壁 片壁 準耐火45分

使用部材：両側施工用(評定品)

φ65以下:SKCCC08

※表示は、適用不可です。

●製品に関してはP.07をご確認ください。



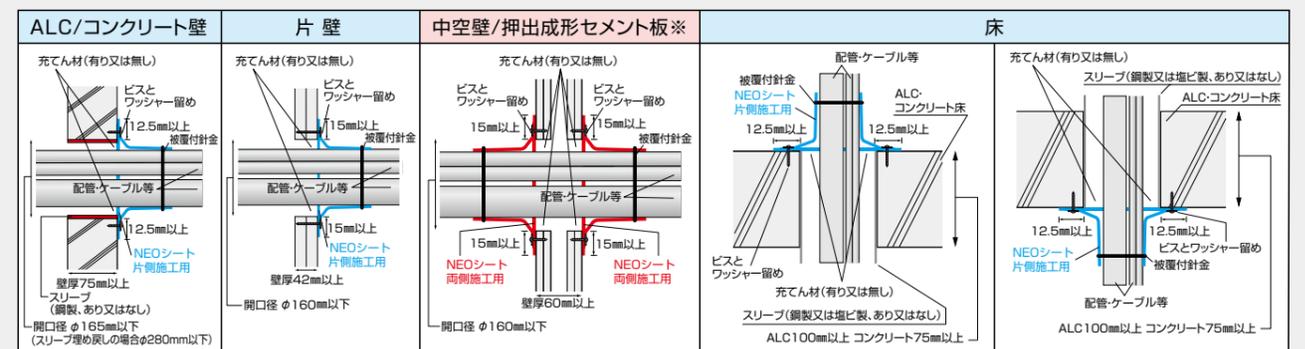
適用範囲 配管・ケーブル貫通工法

●用途/電気配線・空調/衛生配管 ※詳しくは各認定書をご確認ください。

用途	壁		床		壁
	PS060WL-1338 (PS060WL-1169-2)	PS060WL-1339 (PS060WL-1171)	PS060WL-1340 (PS060WL-1170)	PS060FL-1341 (PS060FL-1236)	
国土交通大臣認定番号(上記認定に包含される認定番号)	PS060WL-1338 (PS060WL-1169-2)	PS060WL-1339 (PS060WL-1171)	PS060WL-1340 (PS060WL-1170)	PS060FL-1341 (PS060FL-1236)	PS045WL-1172
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)	片壁(片面強化石膏ボード重葺)	中空壁/押出成形セメント板壁	ALC/コンクリート壁	ALC床 コンクリート床	準耐火45分壁
仕様	厚さ 42mm以上	60mm以上	75mm以上	100mm以上 75mm以上	74mm以上
形状	円形				
開口	スリーブなし	φ160mm以下		φ165mm以下	
	スリーブあり	-		鋼製スリーブのみ	鋼製スリーブ・塩ビスリーブ
ケーブル	導体(又は芯線)の断面積	325mm ² 以下(1本あたり) 1734mm ² 以下(総合計)		φ280mm以下※1	
		325mm ² 以下(1本あたり) 1776mm ² 以下(総合計)		325mm ² 以下(1本あたり) 1659mm ² 以下(総合計)	
電線管	PF管・CD管 FEP管・VE管	PF管：呼び径54(外径65.3mm)以下 CD管：呼び径54(外径60.8mm)以下		PF管：呼び径54(外径65.3mm)以下 CD管：呼び径54(外径60.8mm)以下 波付硬質ポリエチレン管(FEP管)：呼び径80(外径φ102mm)以下 硬質ポリ塩化ビニル電線管(VE管)：呼び径100(外径φ114mm)以下	
		PF管：呼び径54(外径65.3mm)以下 CD管：呼び径54(外径60.8mm)以下		PF管：呼び径42(外径52mm)以下 CD管：呼び径42(外径48mm)以下	
金属管 被覆金属管	鋼管、ステンレス鋼管	呼び径1 1/2" (外径φ38.1mm、被覆外径φ81mm、被覆厚20mm)以下		-	
		呼び径25A(外径φ34.0mm、被覆外径φ77mm、被覆厚20mm)以下		-	
硬質ポリ塩化ビニル管 結露防止層付硬質塩化ビニル管(ACドレン)	VU, VP, HVP, HT	呼び径50(外径φ60mm、被覆外径φ81mm、被覆厚10mm)以下		-	
		呼び径65(外径φ89mm、厚さ10mm)以下		-	
断熱ドレンホース ドレンホース	-	外径φ37mm、厚さ6mm以下		-	
		外径φ22mm以下		-	
本数	本数制限なし				
占積率	92.9%以下		91.7%以下		84.2%以下
	開口面積に対する配管・ケーブル等の断面積合計の割合		開口面積又はスリーブ内面積に対する配管・ケーブル等の断面積合計の割合		開口面積に対する配管・ケーブル等の断面積合計の割合
備考	必要に応じて貫通孔にセキスイ耐火パテ(品番NCJM001)を充ててできます。				
使用製品	ファイブロックNEO・片側施工用 ※両側施工用は使用しないでください。	ファイブロックNEO・両側施工用	ファイブロックNEO・片側施工用 ※両側施工用は使用しないでください。	ファイブロックNEO・両側施工用	ファイブロックNEO・両側施工用

※1 施工時にスリーブをモルタルで埋め戻す場合 ◎PS060WL-1301(塩ビスリーブ対応)に関しては、別途HP-認定書をご確認ください。

標準施工図(使用部位)



「樹脂製コンセントボックス」が中空壁の防火区画に使用できます!

※樹脂コンセントボックス側に耐火処理が不要な認定工法として。(2025年6月時点自社調べ)

**施工時間も、
検査工程も短縮**

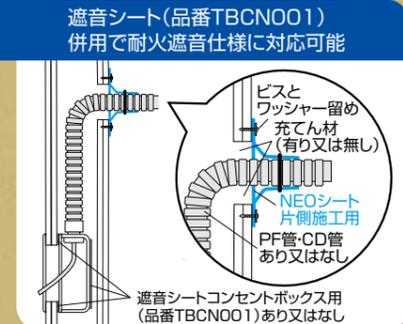
面倒なアース線作業、およびその
検査工程も短縮できます。

**樹脂製にすることで
軽量化実現**

運搬負担軽減。落としても安全。

**コンセントボックスを
樹脂製に統一可能**

材料選定や管理が楽に。



適用範囲 (コンセントボックス) ※中空壁の場合

●用途/電気配線 ※詳しくは各認定書をご確認ください。

国土交通大臣認定番号 (上記認定に含まれる認定番号)	PS060WL-1324 (PS060WL-1290を包含する)	PS060WL-1173-1	PS045WL-1177
壁の仕様 (国土交通大臣が 指定もしくは 認定した壁)	仕様 中空壁	仕様 中空壁	仕様 準耐火45分壁
厚さ	94mm以上(1~3個用(浅・深型))	100mm以上(1~3個用(浅・深型)) 115mm以上(4~6個用)	94mm以上(1~3個用(浅・深型))
開口寸法	電線管貫通部 円形:φ110mm以下 矩形:110×110mm以下 アウトレットボックス部 (コンセントボックス) 矩形:150×100mm以下	円形:φ110mm以下 矩形:110×110mm以下	円形:φ110mm以下 矩形:110×110mm以下
サイズ	3個用以下	6個用以下	3個用以下
寸法	182(±4)×122(±4)×54(±4)mm以下	320(±4)×117(±4)×54(±4)mm以下	182(±4)×117(±4)×44(±4)mm以下
材料	樹脂製(ポリ塩化ビニル樹脂系)、 鋼製または鋳鉄製	鋼製または鋳鉄製	鋼製または鋳鉄製
質量	400(±40)g以下(樹脂製)		
厚さ	1.6mm以上(鋼製または鋳鉄製)		
ケーブル	導体(又は芯線) の断面積	23.76mm ² 以下(1本あたり) 86.02mm ² 以下(総合計)	22mm ² 以下(1本あたり) 177.5mm ² 以下(総合計)
合成樹脂製 可とう電線管	PF管・CD管 (JIS C 8411)	あり又はなし ありの場合:呼び径22(外径30.5mm)以下	あり又はなし ありの場合:呼び径28(外径36.5mm)以下
占積率	53.6%以下	55.8%以下(1~3個用(浅・深型)) 52.6%以下(4~6個用)	55.8%以下
備考	アウトレットボックス(コンセントボックス)貫通孔(ノック穴) アウトレットボックス(コンセントボックス)の貫通孔の 面積に対するケーブル断面積の総合計の割合 		
使用製品	ファイブロックNEO・片側施工用 ※両側施工用は使用しないでください。		

面倒なボイド撤去作業が不要!! 塩ビスリーブをRC壁の
打設時/ALC(壁・床)に残したまま防火区画貫通措置が可能です!!



認定範囲拡大

塩ビスリーブ、VP/VU/VEいずれもOK!
スリーブ内に、VE管・FEP管も貫通OK!

鋼製スリーブ代替

施工反対側は塩ビスリーブ突出可能!
軽量化実現!

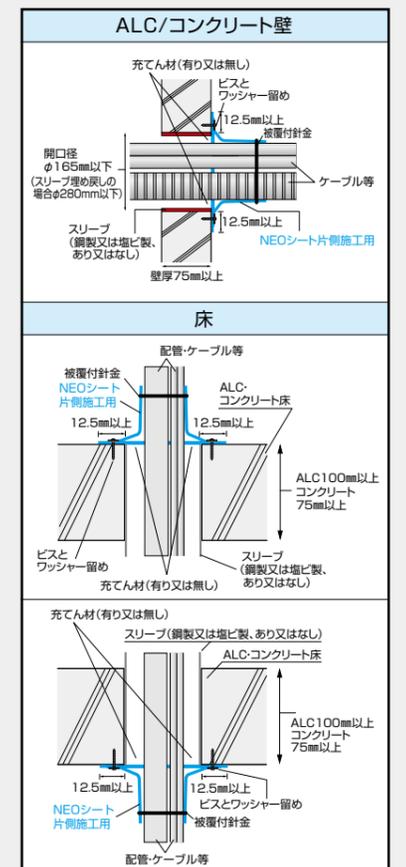
適用範囲 配管・ケーブル貫通工法

●用途/電気配線・空調/衛生配管 ※詳しくは各認定書をご確認ください。

	壁	床
国土交通大臣認定番号 (上記認定に含まれる認定番号)	PS060WL-1301 (PS060WL-1170)	PS060FL-1341 (PS060FL-1236)
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)	仕様 ALC/コンクリート壁	仕様 ALC床 コンクリート床
厚さ	75mm以上	100mm以上 75mm以上
形状	円形	
開口寸法	φ165mm以下 φ280mm以下※1	
ケーブル	導体(又は芯線) の断面積	325mm ² 以下(1本あたり) 1776mm ² 以下(総合計)
電線管	PF管・CD管 FEP管・VE管	PF管: 呼び径54(外径65.3mm)以下 CD管: 呼び径54(外径60.8mm)以下 波付硬質ポリエチレン管(FEP管): 呼び径80(外径102mm)以下 硬質ポリ塩化ビニル電線管(VE管): 呼び径100(外径114mm)以下
貫通物	金属管 被覆金属管	呼び径1 1/2" (外径φ38.1mm、被覆外径φ81mm、 被覆厚20mm)以下 呼び径25A (外径φ34.0mm、被覆外径φ77mm、 被覆厚20mm)以下 呼び径50 (外径φ60mm、被覆外径φ81mm、 被覆厚10mm)以下 呼び径65 (外径φ89mm、厚さ10mm)以下
硬質塩化ビニル管	VU、VP、HIVP、HT	
結露防止層付硬質塩化ビニル管 (ACTレン)		呼び径65 (外径φ89mm、厚さ10mm)以下
断熱ドレンホース		外径φ37mm、厚さ6mm以下
ドレンホース		外径φ22mm以下
本数	本数制限なし 92.9%以下	本数制限なし 91.7%以下
占積率	開口面積又はスリーブ内面積に対する 配管・ケーブル等の断面積総合計の割合	
備考	必要に応じて貫通孔にセキスイ耐火パテ(品番NCJM001)を充てんできます。	
使用製品	ファイブロックNEO・片側施工用 ※両側施工用は使用しないでください。	

※1 施工時にモルタルで埋め戻す場合

標準施工図(使用部位)



※中空壁/押出成形セメント板の場合、
ファイブロックNEOは両側施工(壁用)をご使用ください。

マンションの共住区画(壁)にご使用いただけるファイブロックNEO!!

※総務省令第40号で定められる特定共同住宅等の防火対象物

- パテ埋め不要で簡単・確実施工。追加配線が容易に!
- ALC/コンクリート壁・中空壁に対応



製品仕様

品名 ファイブロックNEO	品番	1開口当たりの内容				梱包単位	
		ファイブロックNEOシート 厚み×縦×横(mm) 枚数	ビス	ワッシャー	被覆付針金	個包装	外箱 (段ボール)
片側施工 (評定品)	φ61mm以下 SKCCC07	4×110×110 1枚	呼び径4 長さ40mm 4本	外径φ20 厚さ1mm 4個	300mm×1本	10開口分 /袋	50開口分 /ケース
両側施工 (評定品)	φ65mm以下 SKCCC08	3×110×110 2枚	呼び径4 長さ25mm 8本	外径φ20 厚さ1mm 8個	300mm×2本	5開口分 /袋	25開口分 /ケース

※ビス・ワッシャー(各100個入)の注文も可能です。【品番:HCJM005(片側施工用)、HCJM006(両側施工用)】注(一財)日本消防設備安全センター性能評定専用

適用範囲

●用途/電気配線 ※詳しくは各認定書をご確認ください。

評定番号	KK2023-017号	KK2023-016号	KK2025-008号
壁の仕様 (国土交通大臣が指定 もしくは認定した壁)	ALC/コンクリート壁	中空壁 (両面強化石膏ボード12.5mm 2枚重ね張り)	中空壁(普通硬質石膏ボード9.5mm+ 強化石膏ボード12.5mm2枚重ね張り) グラスウール充填(厚さ12mm以上、密度9.8kg/m以上)
開口	厚100mm以上	厚100mm以上	厚94mm以上
開口	形状 寸法	円形	
	φ61mm以下	φ65.3mm以下	
貫通物	ケーブル	38mm ² 以下(1本あたり)	
		備考 適用ケーブルの詳細は評定書をご参照ください	
	合成樹脂製 可とう電線管	PF管 呼び径42(外径52mm)以下	呼び径54(外径64.5mm)以下
	CD管 呼び径54(外径60mm)以下	呼び径54(外径60mm)以下	
	本数	1本まで	

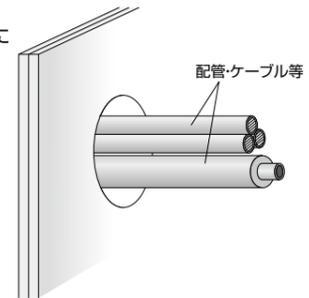


1開口当たりの使用製品	片側施工(評定品)φ61mm以下 (ALC/コンクリート壁用) 品番: SKCCC07	両側施工(評定品)φ65mm以下(中空壁用) 品番: SKCCC08
	NEOシート (紫色)	NEOシート (ピンク色)
	ワッシャー ビス 被覆付針金	ワッシャー ビス 被覆付針金

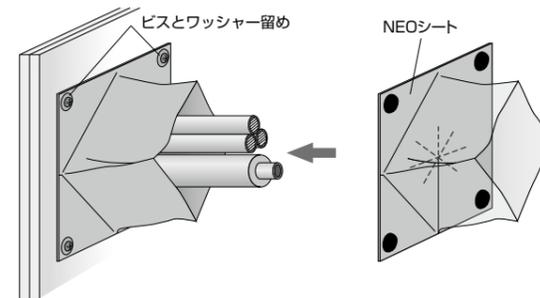
標準施工例: 配管・ケーブル貫通工法(参考例)

壁(片側施工の場合)

- 1.配管・ケーブルの敷設
 - 配管・ケーブル等のサイズ、本数に応じて適正な占積率となるように開口部を設けます。
 - 配管・ケーブル等を敷設します。

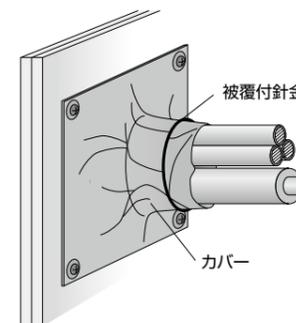


- 2.NEOシートの貼り付け
 - 付属のビス、ワッシャーを用いてNEOシートの4隅を留め付けます。
 - ※NEOシートの●印を目安に留め付けてください。



片壁・ALC/RC壁には片側施工用のシート(水色)を、中空壁には両側施工用のシート(赤色)をご使用ください。

- 3.カバーの固定
 - カバーを配管・ケーブル等に沿わせ、施工側から反対側への隙間が生じないように塞いでください。
 - カバー端部を被覆付針金で、配管・ケーブル等に縛り、固定してください。



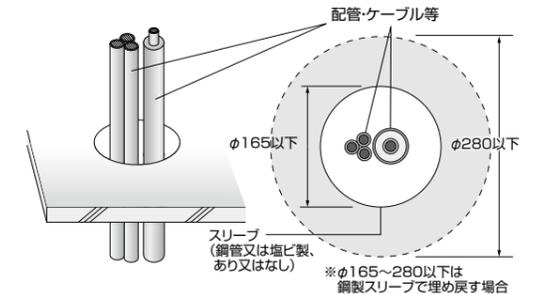
ポイント

- 付属のビスとワッシャーをご使用ください。
- NEOシートの●印を留付目安にしてください。
- コンクリートの場合は、必ず下穴をあけてからご使用ください。

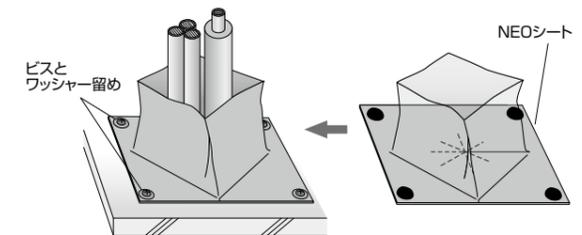
- ◆開口部の「充てん材」は不要です。
- ◆中空壁の場合は反対側も同様に施工してください。

床(上側施工の場合)

- 1.配管・ケーブル等の敷設
 - 配管・ケーブル等のサイズ、本数に応じて適正な占積率となるように開口部を設けます。
 - 配管・ケーブル等を敷設します。

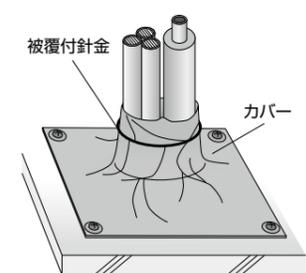


- 2.NEOシートの貼り付け
 - 付属のビス、ワッシャーを用いてNEOシートの4隅を床面又は天井面に留め付けます。
 - ※NEOシートの●印を目安に留め付けてください。



床には片側施工用のシート(水色)をご使用ください。

- 3.カバーの固定
 - カバーを配管・ケーブル等に沿わせ、床下側又は上階側への隙間が生じないように塞いでください。
 - カバー端部を被覆付針金で、配管・ケーブル等に縛り、固定してください。



ポイント

- 付属のビスとワッシャーをご使用ください。
- NEOシートの●印を留付目安にしてください。
- コンクリートの場合は、必ず下穴をあけてからご使用ください。
- 施工側にスリーブが突き出している場合は施工できません。

◆開口部の「充てん材」は不要です。

ファイブロック製品の認定書・評定書、カタログ、リーフ、取扱説明書、CAD、仕様書・承認図・完成図などの資料関連はこちらからダウンロード頂けます!

https://www.fiblock.com/downloads/#neo_cable



冷媒配管(収納)本数の適合表 (ACドレンパイプ同時貫通なし)

セキスイ熱膨張耐火材 **ファイブロックNEO**
<https://www.fiblock.com/results/water/>



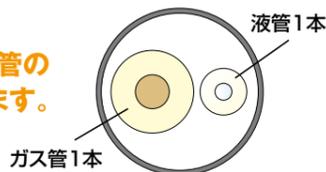
※ACドレンパイプが同時貫通する場合の適合表は上のファイブロックサイトをご参照ください。

		保温材厚 液管 / 10mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 10mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	27	1						
	12.70	34							
	15.88	37							
	19.05	41							
	22.22	44							
	25.40	47							
	28.58	50							
	31.75	53							
	34.92	57							
38.10	60								

適合表の見方

【例:1と記載の場合】

数字は、ガス管、液管の
各本数を表しています。



注意事項

- ①本適合表記載の開口径は認定上の最大口径としています。
- ②本適合表の冷媒管本数は収納の目安となります。
スリーブ径、ポイド径及び占積率をご確認の上、
施工をお願いします。
- ③本数は各ガス管、液管の本数です。
保温厚10mmの場合、金属管外径6.35と9.52は
被覆金属管の製品上、保温厚は8mmとなります。

認定シール・評定マーク /
一括プレート請求 WEB申請

ファイブロックサイトから申請できます!



https://anet.sekisui.co.jp/fp_doc_dl/webshinsei.aspx



その他、冷媒管用ファイブロックの情報はこちら!



<https://www.fiblock.com/results/coolant/#coolant>



ファイブロックNEO φ80mm以下用
(片側・両側施工用)

		保温材厚 液管 / 10mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 10mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	27	3						
	12.70	34	2	2					
	15.88	37	2	1					
	19.05	41	1	1					
	22.22	44	1						
	25.40	47							
	28.58	50							
	31.75	53							
	34.92	57							
38.10	60								

		保温材厚 液管 / 10mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 20mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	27	1						
	12.70	34	1						
	15.88	37							
	19.05	41							
	22.22	44							
	25.40	47							
	28.58	50							
	31.75	53							
	34.92	57							
38.10	60								

		保温材厚 液管 / 20mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 20mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	27							
	12.70	34							
	15.88	37							
	19.05	41							
	22.22	44							
	25.40	47							
	28.58	50							
	31.75	53							
	34.92	57							
38.10	60								

適合せず

ファイブロックNEO φ110mm以下用
(片側・両側施工用)

		保温材厚 液管 / 10mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 10mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	27	5						
	12.70	34	4	4					
	15.88	37	3	3	2				
	19.05	41	2	2	2	2			
	22.22	44	2	2	2	2	2		
	25.40	47	2	2	2	2	2	1	
	28.58	50	2	2	2	2	1	1	1
	31.75	53	1	1	1	1	1	1	1
	34.92	57	1	1	1	1	1	1	1
38.10	60	1	1	1	1	1	1	1	

		保温材厚 液管 / 10mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 20mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	51	2	2	2	2	1	1	1
	12.70	54	1	1	1	1	1	1	1
	15.88	57	1	1	1	1	1	1	1
	19.05	61	1	1	1	1	1	1	1
	22.22	64	1	1	1	1	1		
	25.40	67	1	1	1	1	1		
	28.58	70	1	1	1	1			
	31.75	73	1	1	1				
	34.92	76	1	1					
38.10	80	1	1						

		保温材厚 液管 / 20mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 20mm	金属管 外径	被覆管 外径	48	51	54	57	61	64	67
	9.52	51	1						
	12.70	54	1	1					
	15.88	57	1						
	19.05	61							
	22.22	64							
	25.40	67							
	28.58	70							
	31.75	73							
	34.92	76							
38.10	80								

ファイブロックNEO φ160mm以下用
(片側・両側施工用)

		保温材厚 液管 / 10mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 10mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	27	14						
	12.70	34	10	9					
	15.88	37	9	9	7				
	19.05	41	8	7	6	5			
	22.22	44	7	6	5	5	4		
	25.40	47	6	6	5	4	4	4	
	28.58	50	6	5	4	4	4	4	3
	31.75	53	5	5	4	4	4	3	3
	34.92	57	4	4	4	3	3	3	3
38.10	60	3	3	3	3	3	3	2	

		保温材厚 液管 / 10mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 20mm	金属管 外径	被覆管 外径	24	27	34	37	41	44	47
	9.52	51	5	5	4	4	4	3	3
	12.70	54	4	4	4	4	3	3	3
	15.88	57	4	4	4	3	3	3	2
	19.05	61	4	4	3	3	3	2	2
	22.22	64	4	4	3	3	2	2	2
	25.40	67	3	3	3	3	2	2	2
	28.58	70	3	3	3	2	2	2	2
	31.75	73	2	2	2	2	2	2	2
	34.92	76	2	2	2	2	2	2	2
38.10	80	1	1	1	1	1	1	1	

		保温材厚 液管 / 20mm							
		金属管 外径	6.35	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40
保温材厚 ガス管 / 20mm	金属管 外径	被覆管 外径	48	51	54	57	61	64	67
	9.52	51	3						
	12.70	54	3	2					
	15.88	57	3	2	2				
	19.05	61	2	2	2	2			
	22.22	64	2	2	2	2	2		
	25.40	67	2	2	2	2	2	1	
	28.58	70	2	2	2	2	1	1	1
	31.75	73	2	2	2	2	1	1	1
	34.92	76	2	2	2	1	1	1	1
38.10	80	1	1	1	1	1	1	1	