2026年9月 取扱開始のお知らせ

SEKISUI

セキスイ熱膨張耐火材

フィブロックNEO®

フィブロック史上 **最強の** 国土交通大臣認定 **取得!**

時代はパテ無し工法! ⇒ 空調業界にも来たー!



1 簡単施工・確実な仕上がり

フィブロック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

高占積率
壁：92.9%
床：91.7%

2 目視検査の確実さ

パテ充てんを無くして、完工見え掛かり部での目視検査精度向上

3 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

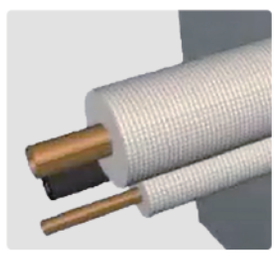
◎フィブロック空調製品ウェビナー講習が定期的に開催中!!

- 冷媒管用の防火区画貫通について知りたい
- いつもの施工方法で検査時に指摘を受けないか心配
- 新しい法規や標準施工方法について学びたい

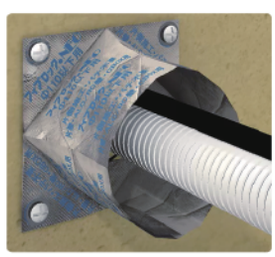
＼ウェビナーではそんなお困り事を解決します／

ウェビナー講習
お申し込みフォーム

冷媒



電気



冷媒管・ケーブル両方に使用可能

パテ不要 **高占積率**

ACドレン管・保温付塩ビ管対応

製品内容

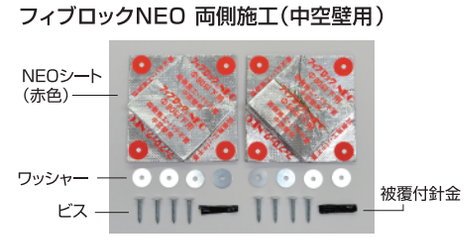
品名 フィブロックNEO®		品番	1開口当たりの内容				
			フィブロックNEOシート		ビス	ワッシャー	被覆付針金
			厚み×縦×横（㎜）	枚数			
片側施工（壁・床用）	φ80以下	SKCCC01	4×110×110	1枚	呼び径4 長さ40㎜ 4本	外径φ20 厚さ1㎜ 4個	300㎜×1本
	φ110以下	SKCCC02	4×140×140	1枚			410㎜×1本
	φ160以下	SKCCC03	4×190×190	1枚			600㎜×1本
両側施工（中空壁用）	φ80以下	SKCCC04	3×110×110	2枚	呼び径4 長さ25㎜ 8本	外径φ20 厚さ1㎜ 8個	300㎜×2本
	φ110以下	SKCCC05	3×140×140	2枚			410㎜×2本
	φ160以下	SKCCC06	3×190×190	2枚			600㎜×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)

フィブロックNEO
片側施工(片壁・ALC/RC壁 床・コンセントボックス用)



フィブロックNEO 両側施工(中空壁用)



フィブロックの特徴

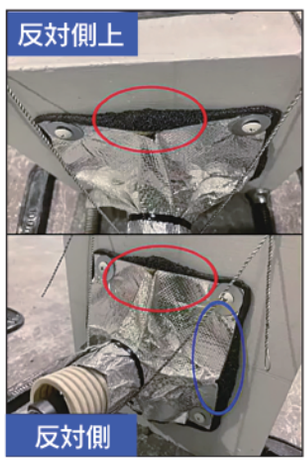
1 FIREをBLOCKするFIBLOCK

熱くなれば、厚くなる

フィブロックは、火災が発生すると**瞬時に5～40倍に膨張**して断熱層を形成するプラスチック系の耐火材料です。







▲NEO燃焼試験後膨張状況

2 フィブロックNEOで色々な認定取得

●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（上記認定に包含される認定番号）			PS060WL-1338（PS060WL-1169-2）	PS060WL-1339（PS060WL-1171）	PS045WL-1343（PS045WL-1172）	PS060WL-1340（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	片壁(片面強化石こうボード重張り)	中空壁/押出成形セメント板壁	準耐火45分壁	ALC/コンクリート壁	ALC床	コンクリート床
		厚さ	42㎜以上	60㎜以上	74㎜以上	75㎜以上	100㎜以上	75㎜以上
開口		形状	円　形					
	寸法	スリーブなし	φ160㎜以下			φ165㎜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	
						φ280㎜以下 ※1		
貫通物	ケーブル	導体(又は芯線)の断面積	325㎟以下（1本あたり） 1734㎟以下（総合計）			325㎟以下（1本あたり） 1776㎟以下（総合計）	325㎟以下（1本あたり） 1659㎟以下（総合計）	
	電線管	PF管・CD管 FEP管・VE管	PF管：呼び径54（外径65.3㎜）以下 CD管：呼び径54（外径60.8㎜）以下			PF管 ： 呼び径54（外径65.3㎜）以下 CD管 ： 呼び径54（外径60.8㎜）以下 波付硬質ポリエチレン管（FEP管） ： 呼び径80（外径φ102㎜）以下 硬質ポリ塩化ビニル電線管（VE管） ： 呼び径100（外径φ114㎜）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					
		鋼管	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	VU、VP、HIVP、HT	呼び径50(外径φ60mm、被覆外径φ81mm、被覆厚10mm)以下					
	結露防止層付硬質塩化ビニル管（ACドレンパイプ）		呼び径65(外径φ89mm、厚さ10mm)以下					
	断熱ドレンホース		外径φ37 ㎜、厚さ6 ㎜以下					
	ドレンホース		外径φ22 ㎜以下					
本　数			本数制限なし					
占積率			92.9%以下				91.7%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			フィブロックNEO・片側施工用 ※両側施工用は使用しないでください。	フィブロックNEO・両側施工用		フィブロック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。

お問合せ

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

カタログ・認定書・評定書ご確認頂けます➡

●詳しくは各認定書、評定書、取扱説明書をご確認下さい。

フィブロックHP➡

ご注文は…

関東器材工業株式会社

〒345-0023　埼玉県北葛飾郡杉戸町本郷 730-9

TEL 0480-37-0050　FAX 0120-0000-93