

# ファイブロックNEO®

ケーブル区画貫通措置部材

PF管・ケーブル貫通(壁用)



業界初※

※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。(2024年9月時点自社調べ)

**「樹脂製コンセントボックス」が中空壁の防火区画に  
使用できるようになりました!**



ファイブロックNEO  
(片側施工用)

**参考商品**  
パナソニック株式会社製

|          |         |
|----------|---------|
|          |         |
| DM4744DK | DM80200 |
|          |         |
| DM59111  | DM4912B |

※掲載品番は2024年9月時点のものになります。

**樹脂製に対応!!**

遮音シート(品番TBCN001)  
併用で耐火遮音仕様に対応可能

防火区画でも  
**樹脂製**が  
使用できます!!



- ① 施工時間の短縮**  
面倒なアース線作業が不要。
- ② 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。
- ③ 中空壁内の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。

ファイブロックNEOの特長である簡単施工・確実な仕上がりはそのまま!

### 施工方法

- ① NEOシートの仮固定**
- ② 留め具で固定**
- ③ カバー材を包む**
- ④ 被覆付針金の巻き付け**

施工比較動画はこちら



※樹脂製コンセントボックスへの耐火処理は不要です。

# 製品仕様

| 品名<br><b>ファイブロックNEO</b> | 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  |    | ビス                     | ワッシャー                  | 被覆付針金    | 単価<br>(円) | 個包装(袋) |               | 外箱(段ボールケース) |                 |
|                         |                | 厚み×縦×横<br>(mm) | 枚数 |                        |                        |          |           | 入数/袋   | 積算価格<br>/袋(円) | 入数/ケース      | 積算価格<br>/ケース(円) |
| 片側施工<br>(壁 床用)          | φ80以下 SKCCC01  | 4×110×110      | 1枚 | [呼び径4<br>長さ40mm]<br>4本 | [外径φ20<br>厚さ1mm]<br>4個 | 300mm×1本 | 2,904     | 10開口分  | 29,040        | 5袋(50開口分)   | 145,200         |
|                         | φ110以下 SKCCC02 | 4×140×140      |    |                        |                        |          |           |        |               |             | 211,750         |

※樹脂製コンセントボックスにはファイブロックNEO片側施工用をご使用ください。

(積算価格には消費税は含まれていません)

※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)】

## 適用範囲 (コンセントボックス) ※中空壁の場合

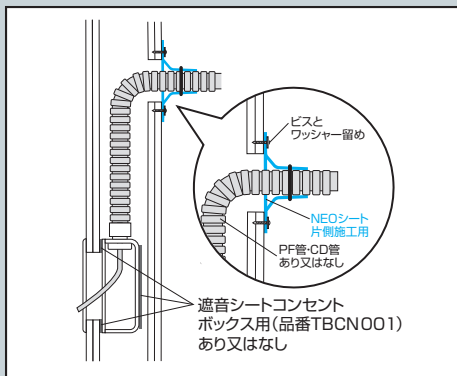
| 認定番号                                 |                            | PS060WL-1290 <b>新認定</b>                                      | PS060WL-1173-1  | PS045WL-1177   |
|--------------------------------------|----------------------------|--|---|--|
| 壁の仕様<br>(国土交通大臣が<br>指定もしくは<br>認定した壁) | 仕様                         | 中空壁  |   | 準耐火45分壁  |
|                                      | 厚さ                         | 100mm以上(1~2個用)   |   | 94mm以上(1~3個用)  |
| 開口寸法                                 | 電線管貫通部                     | 円形:φ110mm以下 矩形:110×110mm以下                                   | 円形:φ110mm以下 矩形:110×110mm以下                                  | 円形:φ110mm以下 矩形:110×110mm以下                                 |
|                                      | アウトレットボックス部<br>(コンセントボックス) | 矩形:100×100mm以下   |   | 矩形:150×100mm以下   |
| アウトレット<br>ボックス<br>(コンセントボックス)        | サイズ                        | 2個用以下  |   | 3個用以下  |
|                                      | 寸法                         | 136(±4)×122(±4)×45(±4)mm以下                                   | 320(±4)×117(±4)×54(±4)mm以下                                  | 182(±4)×117(±4)×44(±4)mm以下                                 |
|                                      | 厚さ                         | 2.5(±0.4)~3.5(±0.4)mm以下(樹脂製)<br>1.6mm以上(鋼製または鋳鉄製)            |   |  |
|                                      | 材料                         | 樹脂製(ポリ塩化ビニル樹脂系)、鋼製または鋳鉄製                                     |   |  |
| ケーブル                                 | 導体(又は芯線)<br>の断面積           | 8.64mm <sup>2</sup> 以下(1本あたり)<br>40.1mm <sup>2</sup> 以下(総合計) | 22mm <sup>2</sup> 以下(1本あたり)<br>177.5mm <sup>2</sup> 以下(総合計) | 22mm <sup>2</sup> 以下(1本あたり)<br>67.6mm <sup>2</sup> 以下(総合計) |
| 合成樹脂製<br>可とう電線管                      | PF管・CD管<br>(JIS C 8411)    | あり又はなし<br>ありの場合φ23.0mm以下(呼び径18以下)                            | あり又はなし<br>ありの場合φ36.5mm以下(呼び径28以下)                           | あり又はなし<br>ありの場合φ30.5mm以下(呼び径22以下)                          |
| 占積率                                  |                            | 26.4%以下  | 55.8%以下(1~3個用)<br>52.6%以下(4~6個用)                            | 55.8%以下  |
|                                      |                            | アウトレットボックス(コンセントボックス)の貫通孔の<br>面積に対するケーブル断面積の総合計の割合           |   |  |
| 備考                                   |                            | 強化石膏ボード重張  | 普通石膏ボード重張   |  |
|                                      |                            | 遮音シートコンセントボックス用(品番TBCN001)あり又はなし                             |   |  |

※RC壁への適用をご検討される場合は別途ご相談ください。

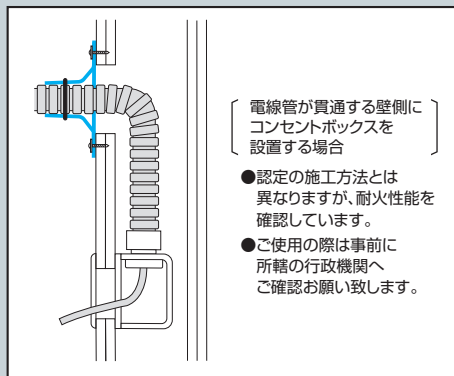
### 1開口当たりの製品



### 標準施工図(中空壁)



### 応用施工例(中空壁)



※樹脂製コンセントボックスは1~2個用のみ使用可能です。

●詳しくは各認定書、取扱説明書をご確認ください。

ファイブロックホームページは  
こちらから



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  
TEL03(6744)5806 FAX03(6744)5807  
●お問い合わせは上記連絡先をお願いいたします。

\*ファイブロックNEOは積水化学工業株式会社の登録商標です。 \*印刷のため製品の色調は実物と異なる場合があります。  
\*価格には消費税は含まれていません。 \*改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

\*記載価格は2024年10月1日からのものです。

2024年9月初版

ツールコード

No. 07225

2024. 9. 0TH TX