



## 高性能断熱材サーマックスと セッコウボードの複合パネル

# サーマックス RCP

準耐火建築物(口準耐-2)対応

高性能断熱材  
**サーマックス**

セッコウボード

外壁(非耐力壁)30分防火構造  
PC03ONE-3904  
断熱材 50mm  
セッコウボード 12.5mm

不燃材料認定  
NM-5841  
断熱材 20~200mm  
セッコウボード 12.5mm

### 省施工化

複合パネルのため  
作業時間短縮

### 遮音性

セッコウボードの  
特長による  
遮音性能

### 高断熱

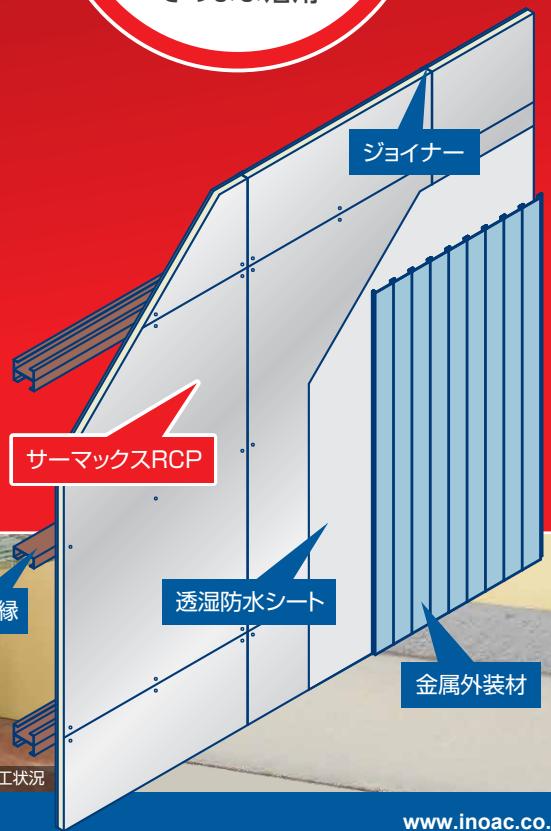
サーマックスの  
高断熱性能を  
そのまま活用

### 外装 仕上げ

外装に  
スパンドレル鋼板、  
角波鉄板が可能

### 外張り 断熱

躯体の外側で  
熱橋対策



## 製品仕様

RCP-25・30・50は、不燃材料認定取得

| 品番                   | 厚さ [mm] |         |      | 幅 × 長さ<br>[mm] | 概算製品重量*2<br>[kg/枚] | 熱伝導率*3<br>[W/(m·K)] | 平均熱貫通率*4<br>[W/(m·K)] |
|----------------------|---------|---------|------|----------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
|                      | サーマックス  | せっこうボード | 総厚   |                |                    |                     |                       |
| RCP-25               | 25      | 12.5    | 37.5 | 910×1,820      | 16.4               | 0.020               | 0.686                 |
| RCP-30               | 30      |         | 42.5 |                | 16.7               | 0.020               | 0.586                 |
| RCP-50 <sup>*1</sup> | 50      |         | 62.5 |                | 17.9               | 0.020               | 0.369                 |

※1 RCP-50 は、防火構造認定 30 分取得

※2 重量は標準的な重量を示しています。

※3 热伝導率はサーマックスとしての断熱性能を示します

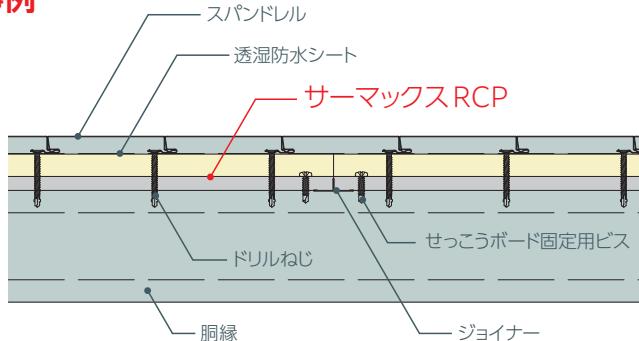
※4 平均熱貫通率はサーマックスとせっこうボードの複合材料としての断熱性能で、以下の数値を用いて算定しています。

普通せっこうボード熱伝導率: 0.221[W/(m·K)], 室内側熱伝達抵抗: 0.11[(m·K)/W], 屋外側熱伝達抵抗: 0.04[(m·K)/W]

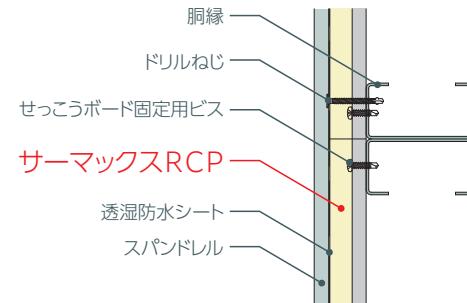
※5 普通せっこうボードについて色の変更が可能です。(グレー色)

| 断熱材                                   | 複合材料                               |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| サーマックス : JIS A 9521 硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号 | 普通せっこうボード12.5mm :GB-R (JIS A 6901) |

## 納まり事例



水平断面詳細図



垂直断面詳細図

## 防火構造認定について

✓ サーマックスRCPの取付けは、 $\phi 3.5\text{mm}$ 以上、 $L=25\text{mm}$ 以上の市販のドリルねじを用いて胴縁に固定し、ビス頭がせっこうボードまでめり込むように取付けてください。

✓ 30分防火構造の場合は、板間裏面にジョイナーを設置してください。  
✓ せっこうボードの種類はGB-R (ベベル: ベージュ色、グレー色)

## 注意事項

### 1. 保管運搬時の注意

- ⚠ サーマックスは燃えにくい性質のため着火せずに炭化するだけですが、保管、運搬、作業、施工の際は火気に十分ご注意ください。
- ⚠ 先の尖った物に当たったり、角を当たたりすることで、商品破損の恐れがありますのでご注意ください。
- ⚠ 保管・運搬時・施工時には雨水等に注意し、適切な養生を行ってください。

### 2. 施工時の注意

- ⚠ 強風下での作業は、風にあおられるため危険ですので控えください。
- ⚠ 施工時には、関連法規に準じた安全措置を必ず行い、万が一の事故防止対策を必ず行ってください。
- ⚠ 切断作業をする際に粉塵が発生する場合がありますので、集塵機を設置し、保護メガネ・防塵マスク等の保護具を着用の上、作業してください。(異常を感じたら医師の処置を受けてください)
- ⚠ 粉塵が目に入った場合は、擦らずきれいな流水で洗浄してください。また、粉塵を吸入した場合はうがいをして洗い出してください。
- ⚠ 付近で溶接作業をする際には火花等が当たらないよう養生して、消火設備を準備の上作業してください。
- ⚠ サーマックスRCPは建築用鋼製下地材に必ずビス留めしてください。
- ⚠ 恒久接着ではない為、取り扱いに注意してください。

お問い合わせ

サーマックス  
フリーコール

0800-170-3971

平日9:00~17:00(土日、祝日、年末年始はお休みです)

株式会社 イノアック コーポレーション INOAC CORPORATION

本社 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目13番4号  
TEL: 052-581-1086 FAX: 052-581-4726本社 〒141-0032 東京都品川区大崎2丁目9番3号 大崎エウストシティビル4F  
(東京) TEL: 03-3492-9171 FAX: 03-3492-8319

|      |                   |       |                    |
|------|-------------------|-------|--------------------|
| 東京支店 | TEL: 03-3492-9171 | 札幌営業所 | TEL: 011-851-7171  |
| 中部支店 | TEL: 052-583-4821 | 東北営業所 | TEL: 050-3145-5900 |
| 大阪支店 | TEL: 06-7657-7980 | 浜松営業所 | TEL: 050-3145-5811 |
| 九州支店 | TEL: 092-431-8323 | 広島営業所 | TEL: 050-3145-5810 |

●掲載の内容は2026年1月現在のものです。 ●記載されている表・図面・写真等を無断で転載、あるいは複製することは、かたくお断りします。 ●製品改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。