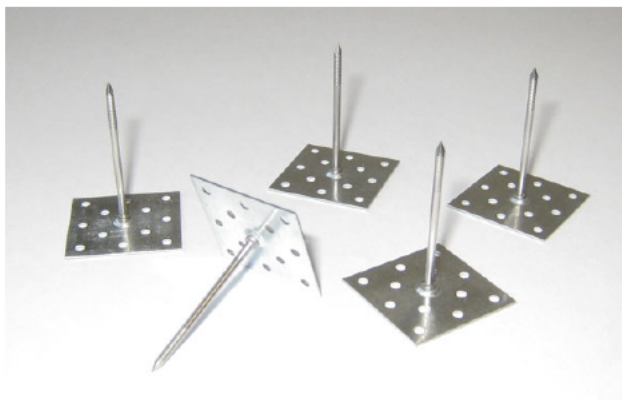


# 保温・保冷・断熱・吸音材 固定用 スピンドル アルミ硬質

スピンドル アルミ硬質はグラスウールやロックウールなど繊維系断熱材の取り付け用釘です。



## 規格及び梱包単位

全 長	1箱入り数	梱包単位
30mm	1,000本	1,000本入り箱×2
38mm		
55mm		
65mm		

※ 接着剤・ワッシャーは別売りです。  
接着剤は「MS-50」を推奨いたします。

●掲載商品の一部内容を、品種の新設・改良・廃止などにより予告なしに変更する場合があります。  
●本カタログの記載内容は、当社技術開発センターの資料を基に作成し、充分信頼し得るものと確信しております。しかし、現場施工においては、施工箇所の環境・使用材料・施工条件などが異なるため、全ての条件を満足するものではありません。確実な施工を行うためにも、施工前に確認試験をされますようお願いいたします。

<b>株式会社 タイルメント</b> 本社営業本部/〒453-0067 名古屋市中村区宿跡町1-58 TEL: 052-412-7321 FAX: 052-412-8900							
東京支店 TEL: 03-3616-2201 FAX: 03-3616-3711	名古屋支店 TEL: 052-411-3511 FAX: 052-411-3516	仙台営業所 TEL: 022-262-5751 FAX: 022-262-5753	広島営業所 TEL: 082-231-1200 FAX: 082-231-7866	北陸出張所 TEL: 076-237-7480 FAX: 076-237-6478	大垣工場 TEL: 0584-89-2225 FAX: 0584-89-2090	技術開発 TEL: 0584-89-8111 センター FAX: 0584-87-0010	
大阪支店 TEL: 06-6386-6141 FAX: 06-6386-6146	札幌営業所 TEL: 011-717-5216 FAX: 011-717-5217	横浜営業所 TEL: 045-242-7441 FAX: 045-242-8136	福岡営業所 TEL: 092-451-6503 FAX: 092-481-0621				

## 用 途

適用箇所	屋内の壁面及び天井面
適用下地	コンクリート、モルタル、折板、 鋼板ダクト
適用仕上げ材	グラスウール、ロックウール、 セラミックウール

注) コンコースなど人通りが多い個所では、誤って手を着いたり、身体を押し当てるとボタンワッシャーよりピンが突き抜け、思わぬ事故に繋がる事があります。そのような個所への施工は、総プラスチック製のFPファスナーのご使用をお願い致します。

## 使用方法

### 【下地の清掃】

接着面はよく乾燥させ、接着不良となる、塗料・油・ホコリ・錆などを取り除きます。  
チェック：塗装面・ガラス面・表面強度の弱い材料には施工を避けて下さい。

### 【接着剤の塗布及び張り付け】

1. 接着剤をスピンドル釘のプレート裏面に塗布します。  
2. スピンドル釘を下地に押し付けるように張り付けます。この時プレートの孔や四方から接着剤がはみ出るようにします。

チェック：・接着剤の塗布量が多すぎると、硬化時間が遅くなりますので注意して下さい。  
・スピンドル釘は約300mm間隔での施工が標準です。

### 【養生】

1. 接着剤が完全に硬化するまで外力が加わらないように養生します。  
チェック：養生時間は環境条件によって変化いたします。  
2. 接着剤が硬化した後、断熱材の取り付け施工をします。

## 取り扱い上の注意事項

- スピンドル アルミ硬質を取り扱う時は、下記の項目を守って下さい。
- 特殊な条件の場所に施工される時には、当社までお問い合わせ下さい。
- プレート及び釘などで変形したものは使用しないで下さい。
- 先端部が鋭角になっています。指などのケガに注意して下さい。
- 保管は湿気を避け、屋内で場所を定めて保管して下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。
- スピンドル釘を踏み付けた時、ケガをする恐れがありますので、釘踏み抜き防止用の中敷きを入れた安全靴を使用すると共に、他の人が踏み抜かないよう、床などに落下したスピンドル釘は速やかに回収して下さい。
- ご不明な点は、当社営業担当にお問い合わせ下さい。