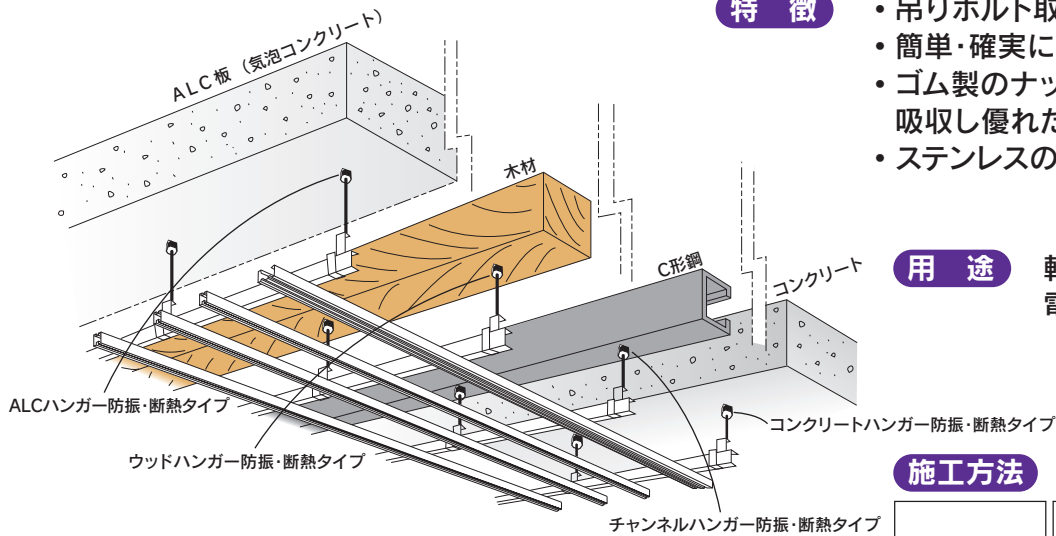


# ナット付き防振・断熱ハンガー

## 吊りボルト支持具防振・断熱タイプ

軽天・軽設備用 W3/8-16

### ▼軽量天井の使用例



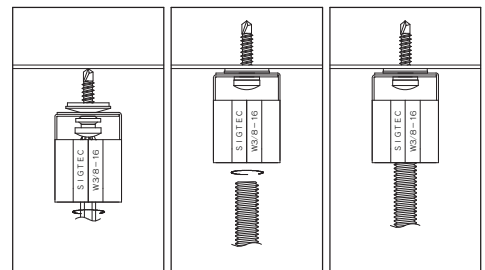
### 特徴

- 吊りボルト取り付け工事の省力化に。
- 簡単・確実に取り付けできます。
- ゴム製のナットケースにより、振動を吸収し優れた断熱性。
- ステンレスのフレームでさびにも強い。

### 用途

軽量天井、配管、空調機器、電気設備等

### 施工方法



- ①付属の十字ビットで締め付ける  
②吊りボルトをねじ込む  
③完了

### ALCハンガー 防振・断熱タイプ

気泡コンクリート用

熱伝導率 天然ゴム：0.13W/m・k  
鉄：75.36W/m・k  
鉄の約1/580

※目安としての参考値です。保証値ではありません。

### コンクリートハンガー 防振・断熱タイプ

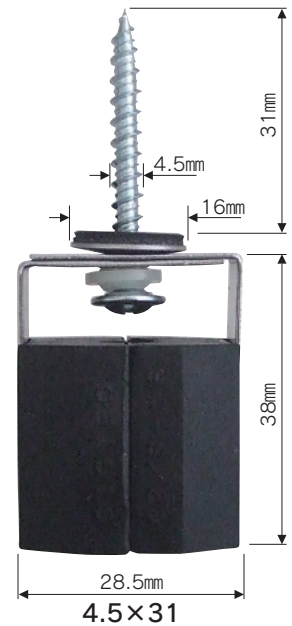
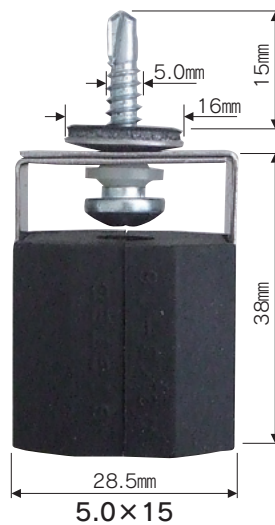
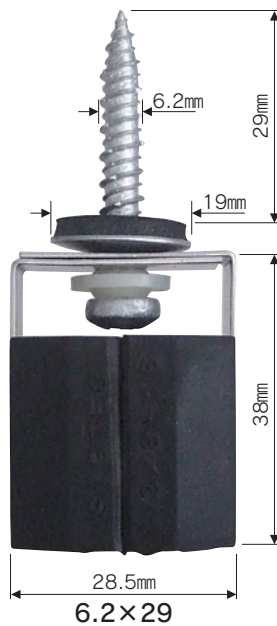
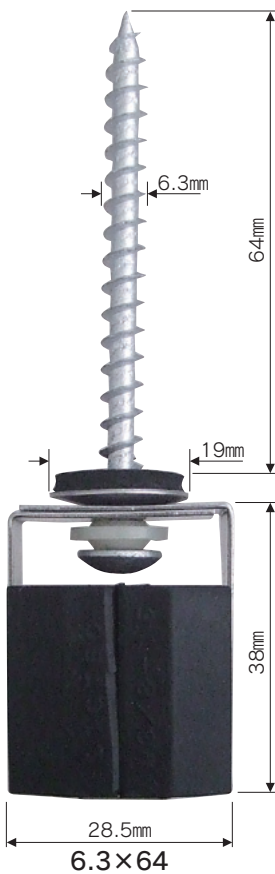
コンクリート・ブロック用

### チャンネルハンガー 防振・断熱タイプ

鉄材用

### ウッドハンガー 防振・断熱タイプ

木材用



▲携帯からの資料請求はこちら



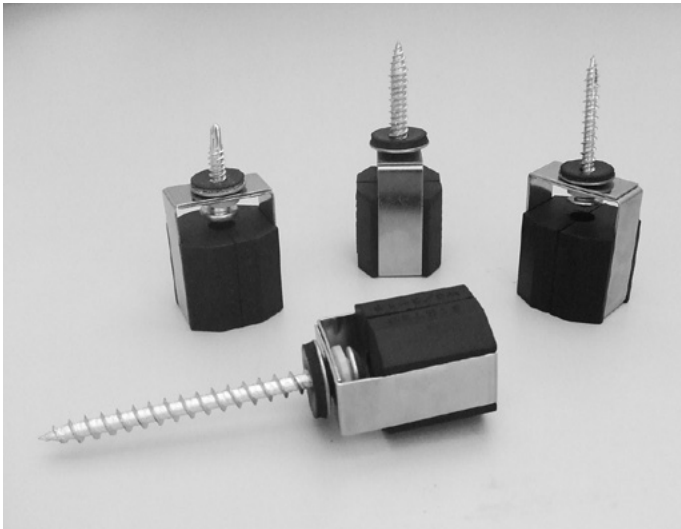
工業用ファスナーの販売、企画・提案

**アイファス株式会社**

〒061-1274 北広島市大曲工業団地1丁目2番地6 TEL(011)377-8481 FAX(011)377-8592

フリーダイヤル 0120-60-4919 フリーダイヤルFAX 0120-20-4969

詳しい製品案内はこちらから ホームページ <http://www.iifas.jp>



品名	用途	下穴	ナット	推奨使用工具	ケース入数
ALCハンガー防振・断熱タイプ 3/8×6.3×64	気泡コンクリート	不要	No.2	回転専用 毎分500回転以下	50×4
コンクリートハンガー防振・断熱タイプ 3/8×6.2×29	コンクリート、ブロック	φ5.5	No.3	回転専用 500ワット以上強力型	50×4
チャンネルハンガー防振・断熱タイプ 3/8×5.0×15	鋼板0.8~3.2mmまで	不要	No.2	回転専用 毎分2,500回転以下	60×4
ウッドハンガー防振・断熱タイプ 3/8×4.5×31	木材(堅木でも割れない)	不要	No.2	回転専用 毎分500回転以下	60×4

●ウッドハンガー防振・断熱タイプは軽量鋼(1mm以下)下穴不要で使用出来ます。

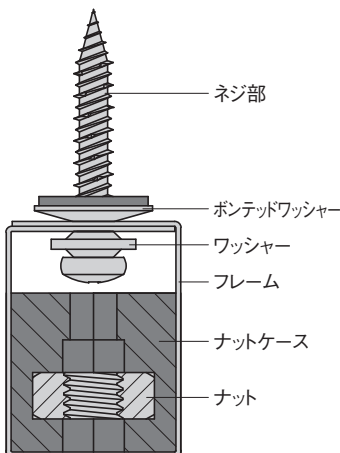
## 強度

品名	最大引張強度 <sup>ニュートン</sup> N(kgf)	試験材	状態
ALCハンガー防振・断熱タイプ 3/8×6.3×64	2,157(220)	気泡コンクリート 埋め込み深さ:68mm	ビス抜け
コンクリートハンガー防振・断熱タイプ 3/8×6.2×29	12,749(1,300)	コンクリート圧縮強度33.4N/mm <sup>2</sup> 下穴: φ5.5 埋め込み深さ:33mm	ナット抜け
チャンネルハンガー防振・断熱タイプ 3/8×5.0×15	鋼板厚1.6 - 3,825(390) 鋼板厚2.3 - 6,374(650) 鋼板厚3.2 - 7,845(800)	リップ溝形鋼1.6 リップ溝形鋼2.3 リップ溝形鋼3.2	ビス抜け ビス抜け ナット抜け
ウッドハンガー防振・断熱タイプ 3/8×4.5×31	4,413(450)	針葉樹 埋め込み深さ:36mm	ビス抜け

\*ウッドハンガー防振・断熱タイプは木質、打ち込み箇所により最大引張強度が変わります。

\*フレーム変形開始 1961N (200kgf)

\*最大引張強度は実測値です。 \*安全率は使用状態・状況により異なりますので十分に考慮してご使用下さい。



## 材質

品名	ネジ部	フレーム	ナットケース	ナット	ワッシャー	ボンテッドワッシャー
ALCハンガー防振・断熱タイプ 3/8×6.3×64	鉄 セラミックコーティング	SUS 304	天然ゴム	鉄 ユニクロメッキ	ナイロン 66	SUS304 +EPDMゴム
コンクリートハンガー防振・断熱タイプ 3/8×6.2×29	鉄 シルバーメッキ	SUS 304	天然ゴム	鉄 ユニクロメッキ	ナイロン 66	SUS304 +EPDMゴム
チャンネルハンガー防振・断熱タイプ 3/8×5.0×15	鉄 ユニクロメッキ	SUS 304	天然ゴム	鉄 ユニクロメッキ	ナイロン 66	SUS304 +EPDMゴム
ウッドハンガー防振・断熱タイプ 3/8×4.5×31	鉄 ユニクロメッキ	SUS 304	天然ゴム	鉄 ユニクロメッキ	ナイロン 66	SUS304 +EPDMゴム