

## [断熱ファスニング FID セット]

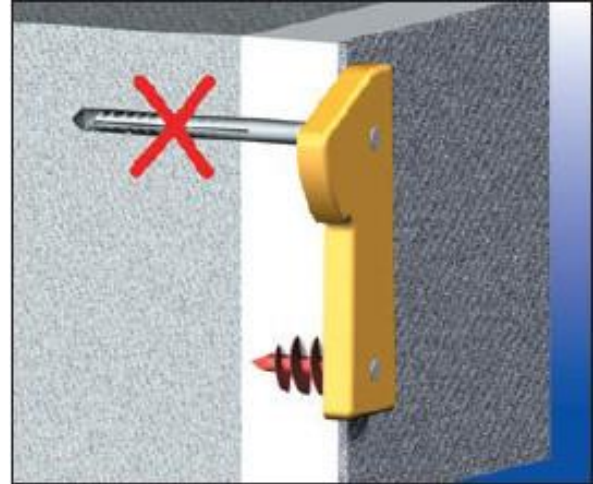
[ヒートブリッジを作らず、金物を取り付けできる樹脂製ファスニング]

### 製品説明

右図、上のビスの場合は支持金物やビスが熱橋になります。またビス周囲には防水対策が必要になり断熱性能が低下します。

下の FID は断熱材を貫通しないので熱橋が生じませんし防水対策も必要ありません。

欧米の外断熱システムには、大半の場合で熱橋・防水対策として断熱ファスニングが使用されています。



断熱ファスニング FID50 ビスセット	断熱ファスニング FID90 ビスセット	断熱ボルト：サーマックス 10 断熱材厚 100～240 mm対応
		
荷重： 1 本あたり 5 kg 以内	荷重： 1 本あたり 8 kg 以内	荷重： 1 本あたり MAX50 kg (RC 造の場合)
在庫品 納期：ご注文後 2 営業日以内 出荷	受注生産品 納期：約 1 か月後	受注生産品 納期：約 1 か月後
発注ロット：1 セット (1 セット：100 本入り)	発注ロット：40 セット (1 セット：100 本入り)	発注ロット：20 本
対応断熱材厚(mm)：50 以内	対応断熱材厚(mm)：90 以内	対応断熱材厚(mm)： 100,120,140,160,180,200,240, 以上から断熱材厚みに合わせてご注文ください

## FID 5 0 (1 本あたり)の許容重量は 5 kg です。重量が 5 kg を超える場合

FID90、重量物支持には断熱ボルト「サーマックス」を取り揃えています。（常時在庫しておりませんのでお問い合わせをお願いします。）

### 適している母材：

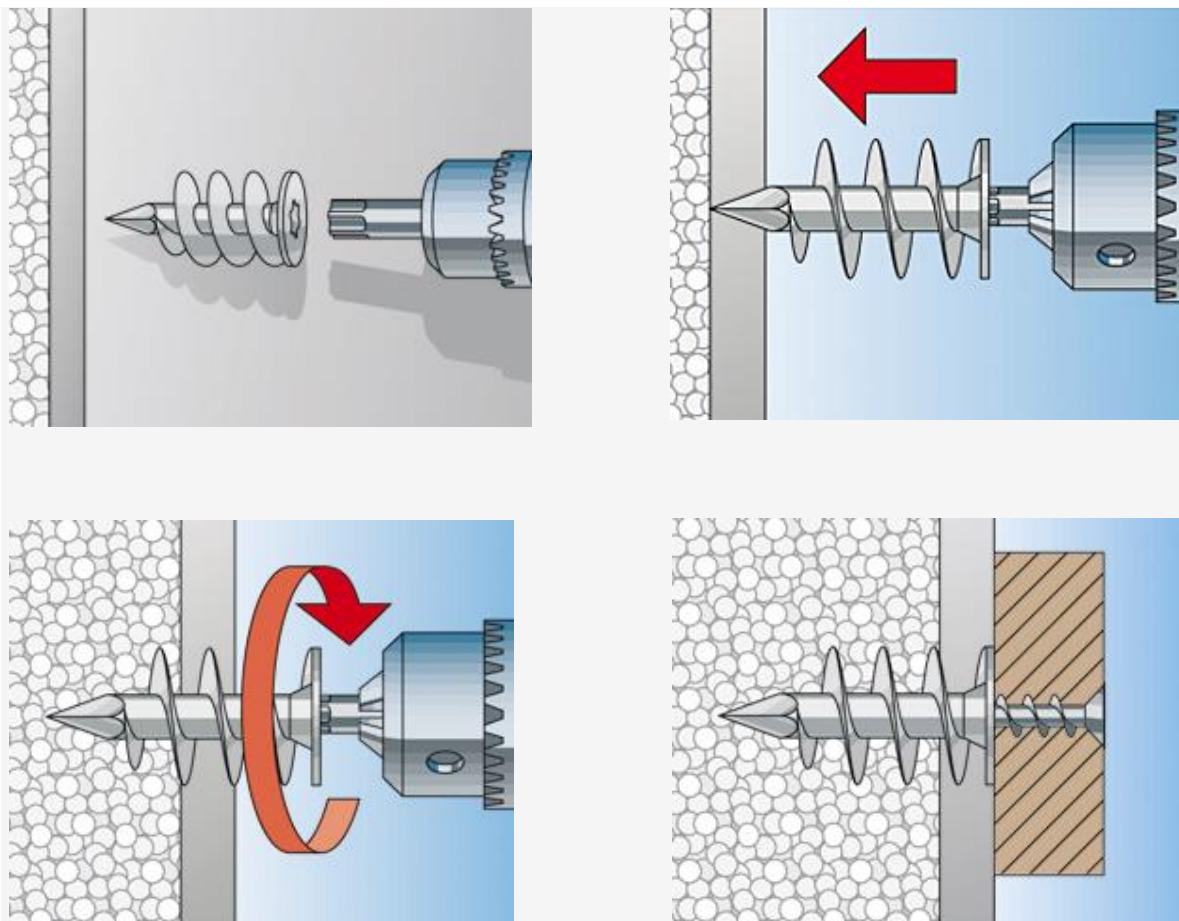
- 発泡スチロール（EPS.XPS） 化学系断熱材 発泡ポリウレタン（EPU）密度が高い繊維系断熱材（GW.RW）

**取り付け用途：** 照明器具のような荷重が軽量なもの 郵便受け 看板・標識 表示器

## 施工

### 施工タイプ<sup>®</sup> 仕上げ前に先付け取付、またはベースコート塗装後取付

- 低密度繊維系断熱材等に望ましくない水の進入を防ぐためには、取り付けが終了したあとで、固定するエッジを建築シリコンまたはアクリルシーラント剤等で封止してください。
- ファスニングを取り付けたあとで、取付物を直径 4.5～ 5mm のチップボードネジで固定します。
- 仕上げ塗は最終段階ですが、プレートなどの面状のものを取り付けの場合はネジ穴を 4～5 mmの棒状木材かプラスチック材で養生したうえで仕上げ塗を行い、支持金物取り付けは最終工程にします。



## テクニカルデータ

タイプ	品番	アンカー 全長 [mm]	最小 埋込み深さ [mm]	最大 貫入長 [mm]	チップボード ネジ径 [mm]	小箱 入り数 [個]	ロット [個]
FID 50	048213	50	50	35	4.5~5.0	50	100

## 荷重

許容荷重 Nrec [kN]と 最大荷重（平均） Nu[kN]

タイプ	FID 50	
チップボードネジ径 [mm]	ø4.5~5.0	
母材	Nrec	Nu
発泡スチロール EPS 15	0.03	0.21
発泡スチロール EPS 20	0.09	0.63

- 許容荷重は最大荷重の平均値に安全係数等を考慮した値です。
- 最大荷重（平均）には安全係数等が含まれていません。

お問い合わせ EDFS エディフィス 省エネテック株式会社

電話番号: 0422-26-6922 | メール: [contact@edfs.co.jp](mailto:contact@edfs.co.jp) | Web: [www.edfs.co.jp](http://www.edfs.co.jp)

