







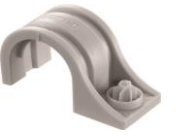





設備工事情報シート	その他	Ⅱ-S-7-改 <sub>2</sub>	制定	2006年4月1日
			改訂	2019年3月1日
機器・材料	鋸打ち機による ケーブル・配管固定方法		日本ヒルティ編	

### 1. 目的・概要

ケーブル、配管などの固定には、通常インサートボルトが使われるが、変更等でインサートが使えない場合にはあと施工アンカーを使用する。この場合、コンクリート面に下穴をあけ、アンカーを打設するという一連の作業が必要となる。

軽量物支持のあと施工アンカー代わりに『鋸打ち機用ファスナーシステム』を使用することで、施工のスピードは従来工法の約4倍となり、作業効率が飛躍的に向上する。

### 2. システムの内容・特徴

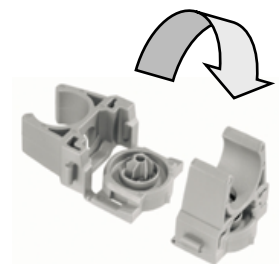
バッテリー式鋸打ち機本体	+	ピン	+	ファスナー
BX 3-ME 		X-P B3 20MX, X-P B3 24MX  X-S B3 14MX 		ケーブルハンガー  パイプクリップ  メタルサドル  樹脂サドル (充電式推奨)  軽量物吊り金物 2点留め (3/8"ボルト)  軽量物吊り用金物 (3/8"ボルト) 
ガス式鋸打ち機本体 GX 3-ME 		X-P G3 20MX, X-P G3 24MX  X-S G3 14MX 		

- \* 下穴が不要、瞬間留め付け（従来工法の4倍の施工性）
- \* コンクリート、鋼材などあらゆる母材に対応するピン
- \* ドリルによる穴あけの振動、騒音、粉塵の問題を解決
- \* 豊富なファスナーの種類、サイズにより幅広いパイプ径、用途に対応
- \* バッテリー式及びガス式鋸打ち機は、所持許可・申請が不要

### 3. 設備用ファスナーの種類

#### (1) X-EKS / X-EKC パイプクリップ

- ・ パイプ外径20から32mmに対応
- ・ ワンタッチでパイプを固定
- ・ ファスナー同士の連結可能
- ・ CD管、塩化ビニル管、架橋ポリエチレン管など



## 資 料

### (2) X-FB / X-UCS メタルサドル／樹脂サドル

- ・豊富なサイズ
- ・電気垂鉛めっき
- ・リブが入っているので留め付けたパイプが安定
- ・最大外径40mmまで
- ・電気配管、冷媒管、給水管など



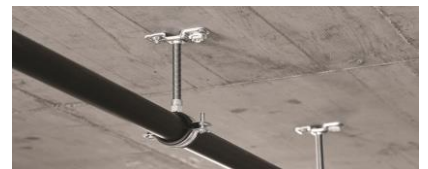
### (3) X-ECT / X-UCT ケーブルタイホルダー

- ・さまざまなサイズと本数のケーブル固定や垂れ止め、パイプ固定
- ・9mm幅までの結束バンドが使える
- ・耐紫外線、耐火用もご用意
- ・打錠前に結束バンドを挿入しておくことが可能



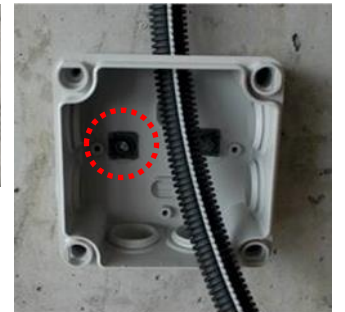
### (4) X-EHS / X-DHS 軽量物吊り金物

- ・3/8" 吊りボルトに対応
- ・軽量配管、ケーブルの支持
- ・安全を考慮した、2点留めもご用意
- ・生産性を考慮した天井向けポールツールあり



### (5) X-ET MX プラスティックワッシャー

- ・万能ワッシャー
- ・押さえ付け面が広く、留め付け箇所数を減らすことが可能
- ・取付物を傷めにくい
- ・スイッチボックス固定など



## 4. 問い合わせ先

日本ヒルティ株式会社 カスタマーサービス

電話番号 フリーダイヤル 0120-661159 (平日 8:30~18:30)