



SANKO

PAT

# アイアンカー®EZI

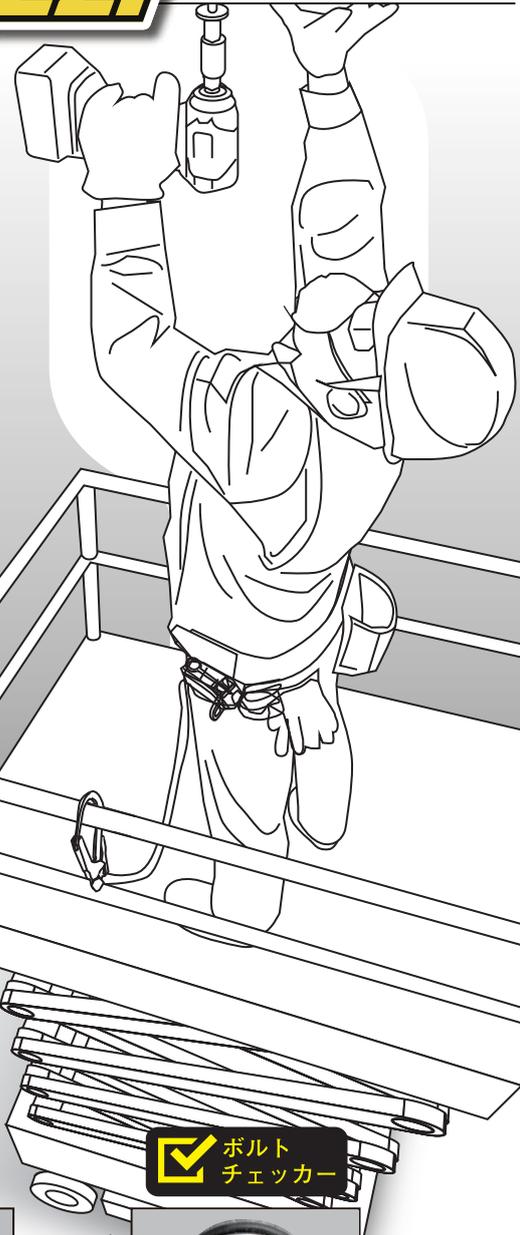
穴あきPC板用トラス筋付きハーフPCa板用  
吊りボルト専用あと施工アンカー

## EZI-PC

タイプ

スチール製 三価クロメート処理

コーンナット式 おねじ形



### 一目瞭然



2つの施工完了を  
目視で簡単確認

✓ チェック  
リング

✓ ボルト  
チェッカー



1 アンカー施工



2 吊りボルト  
ねじ込み



## 廃棄物を出さずに施工が可能

## プラゴミゼロ



**イージー(簡単)**  
インパクトドライバ等  
による施工で簡単



**アイ(目視)**  
施工者が施工完了を  
目視で確認できる



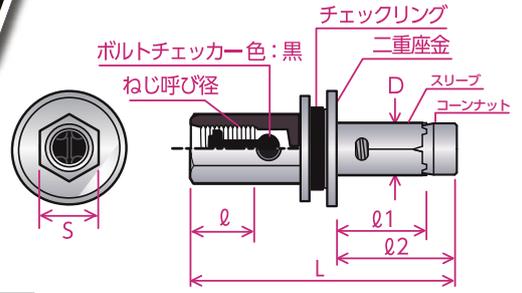
**インスペクション  
(確認)**  
管理者が施工完了を  
目視で確認できる

SANKO TECHNO CO., LTD.

# イージーアイアンカー®EZI

PAT

穴あきPC板用 トラス筋付きハーフPCa板用  
**EZI-PC** 吊りボルト専用あと施工アンカー  
 タイプ コーンナット式 おねじ形



## 製品仕様

スチール製三価クロメート処理

単位: mm

単位: 本

単位: 円

品番	ねじの呼び	アンカー外径 D	全長 L	ねじ部長さ l	穿孔径	有効埋込み長さ l1	アンカー埋込み長さ l2	穿孔深さ	二面幅 S	入数		標準価格 (税抜き)
										小箱	大箱	
EZI-3020PC	W3/8	12.0	64	15	12.5	20	28	30	14	30	180	245
EZI-4020PC	W1/2	14.0	70	19	14.5				17	25	150	510

## 強度表

単位: kN

品番	穴あきPC板 (Fc=40N/mm <sup>2</sup> )				トラス筋付きハーフPCa板 (Fc=36N/mm <sup>2</sup> )	
	中実部		中空部		全面	
	垂直	斜め45度	垂直	斜め45度	垂直	斜め45度
EZI-3020PC	9.3	6.9	8.7	5.0	8.9	6.8
EZI-4020PC	9.6	7.0	9.2	5.1	9.3	6.9

※EZI-PC施工用ストッパー付きドリルを使用した場合のカタログ値です。  
 ※許容荷重や保証値ではありません

## 指定施工ツール

ストッパー付きドリル

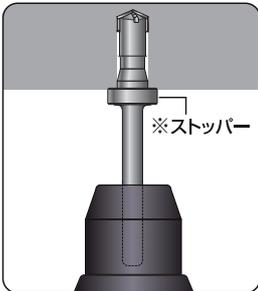
単位: 円

アンカー品番	EZI-PC 施工専用ストッパー付きドリル品番	刃先径	全長	有効長	標準価格 (税抜き)
EZI-3020PC	EZI-12.5x30SDS	12.5	121	31	5,100
EZI-4020PC	EZI-14.5x30SDS	14.5			7,300



専用ドリル製品名: イージーアイドリル

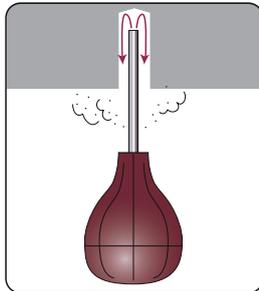
## 施工方法



### 1 穿孔

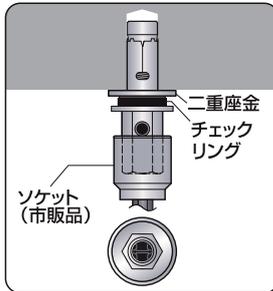
指定のドリルを使用し  
 所定の径・深さで穿孔。

※ストッパーが母材表面に達したら  
 速やかに穿孔を止めてください



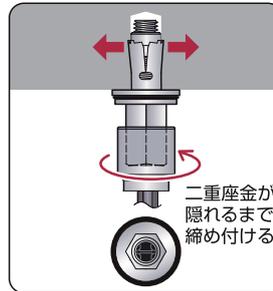
### 2 清掃

ダストポンプなどで  
 孔内の切粉を除去。



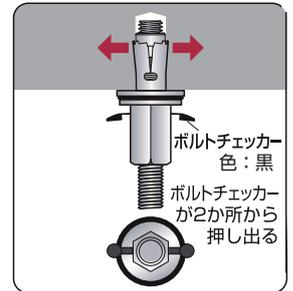
### 3 挿入

インパクトドライバにセットし  
 二重座金の座面がコンクリート  
 面に接するまで挿入する。



### 4 締付け

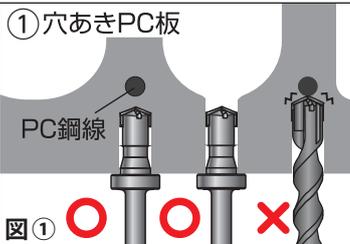
インパクトドライバで締め  
 付けて、**チェックリングが  
 はみ出たら施工完了。**



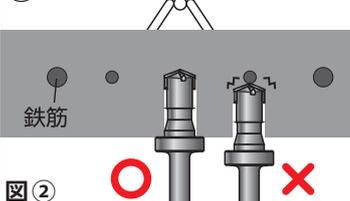
### 5 取付け

吊りボルトをねじ込み、  
**ボルトチェッカーが  
 押し出たらねじ込み完了。**

## ⚠ 施工上の注意点



図①



図②

- ・現場打ちコンクリートには使用できません。
- ・穴あきPC板は所定の穿孔深さより深く穿孔しますとPC鋼線を傷つける恐れがあります。(図①)
- ・トラス筋付きハーフPCa板は鉄筋を鉄筋探査機で確認して避けた位置へ施工してください。(図②)
- ・穴あきPC板のPC鋼線がぶり厚さが35mm未満の場合、中実部へはPC鋼線を避けて施工してください。
- ・母材によって施工位置に制限が生じます。専用ドリルを使用した場合でも母材の種類により貫通してしまうことがありますので、使用前に十分に検討してください。
- ・軽量ハンマードリルの消費電力650W以下の機種で穿孔を行ってください。
- ・アンカーを過剰に締付けると母材が割れる恐れがあります。
- ・挿入前にスリーブにガタつきが無いことを確認してください。スリーブにガタつきがある際は、ガタつかない程度までコーンナットをねじ込んでください。
- ・穴あきPC板、トラス筋付きハーフPCa板以外の母材へ使用する際は、弊社までお問い合わせください。

## サンコーテクノ株式会社

本社 / 〒270-0163  
 千葉県流山市南流山三丁目10番地16

本社営業 04-7157-8181 広島支店 082-275-5091 金沢営業所 076-240-3535  
 大阪支社 06-6748-0833 福岡支店 092-587-0188 岡山営業所 086-296-8031  
 札幌支店 011-876-9035 新潟営業所 0256-47-1135 高松営業所 087-885-7431  
 仙台支店 022-236-2533 横浜営業所 045-340-3517 鹿児島営業所 099-225-8311  
 名古屋支店 052-355-3501 静岡営業所 054-237-0102

お客様相談窓口 (フリーダイヤル)  
**TEL ☎ 0120-350-514**  
 祝日を除く月～金曜日 9:00～12:00/13:00～17:00