

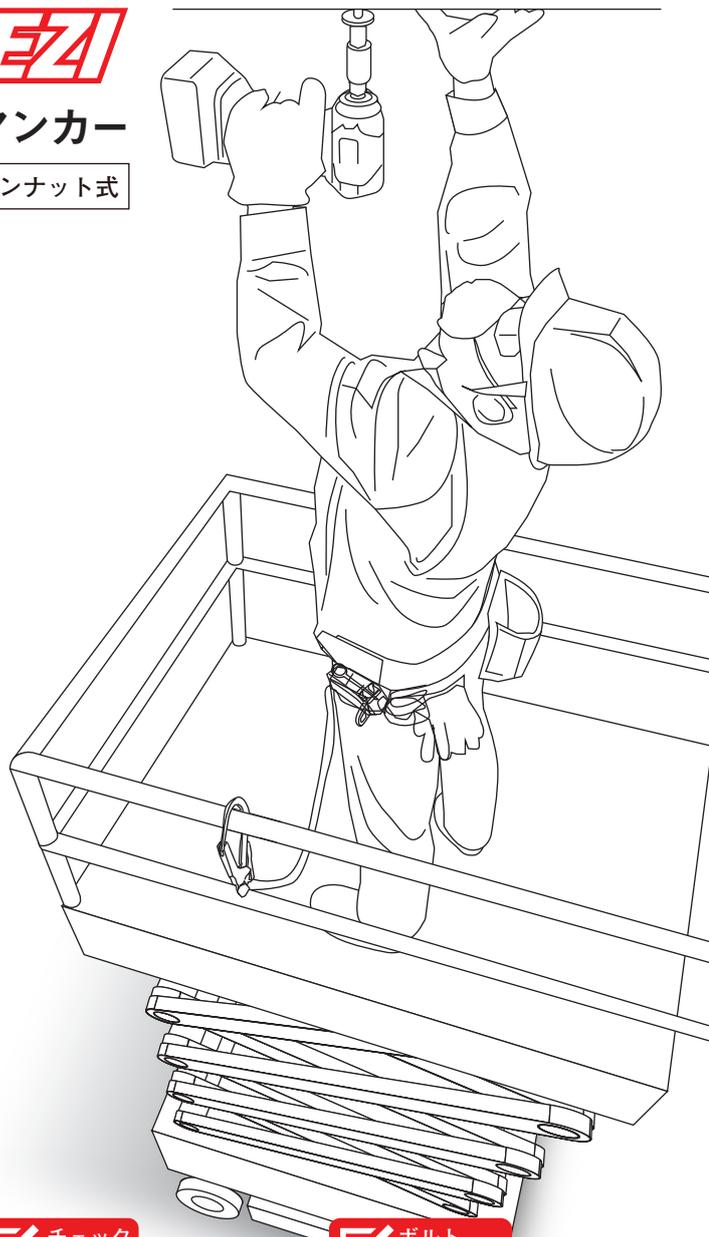


# イーザンカー®EZI

コンクリート / 吊りボルト専用あと施工アンカー

EZI-CNタイプ スチール製 三価クロメート処理 コーンナット式

## 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

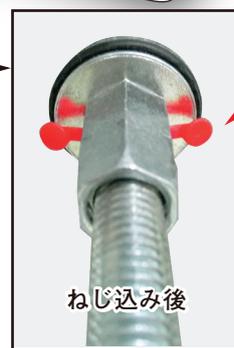
✓ ボルト  
チェッカー



1 アンカー施工



2 吊りボルト  
ねじ込み



  
**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

  
**追従拡張機能**  
 引張力に追従し、  
 拡張するため安定した  
 強度を発揮

**ボルトチェッカー色**

 **標準タイプ (赤)**

 **ショートタイプ (青)**



### 適合仕様

※EZI-3045CN、EZI-4060CNのみ適合

一般社団法人 公共建築協会

●公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)平成31年版

(監修)国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課 (編集・発行)一般社団法人 公共建築協会

●機械設備工事監理指針 令和元年版

(監修)国土交通省大臣官房官庁営繕部 (編集・発行)一般社団法人 公共建築協会

●電気設備工事監理指針 令和元年版

(監修)国土交通省大臣官房官庁営繕部 (編集)一般社団法人 公共建築協会

一般財団法人 日本建築センター

●建築設備耐震設計・施工指針 2014年版

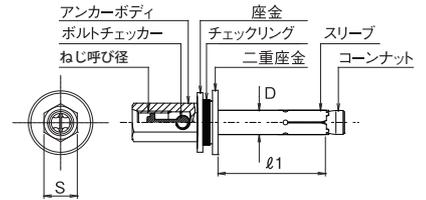
(監修)独立行政法人 建築研究所 (編集)建築設備耐震設計・施工指針2014年版編集委員会

●公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)平成31年版

ボルト径	埋込み長さ	許容引抜荷重(長期) <sup>※1</sup>
M10	45 mm	2.5 kN
M12	60 mm	4.5 kN

●電気設備工事監理指針 令和元年版

ボルト径	許容引抜荷重(長期) <sup>※1</sup>
M10	2.5 kN以上
M12	4.5 kN以上



### 製品仕様

スチール製三価クロメート処理

### 標準タイプ

品番	ねじの呼び	アンカー外径 D	穿孔径	穿孔深さ	埋込み長さ l1	二面幅 S	最大引張荷重 <sup>※1</sup>	許容引張荷重の目安 <sup>※1,※2</sup>		標準価格(税抜)	入数		ボルトチェッカー色
								長期	短期		小箱	大箱	
								単位: mm			単位: kN		
EZI-3045CN	W3/8	10	10.5	55	45	14	16.4(18.1)	3.2(3.6)	4.8(5.4)	220	30	180	赤
EZI-4060CN	W1/2	12	12.5	70	60	17	24.7(26.8)	4.9(5.3)	7.3(7.9)	440	15	90	

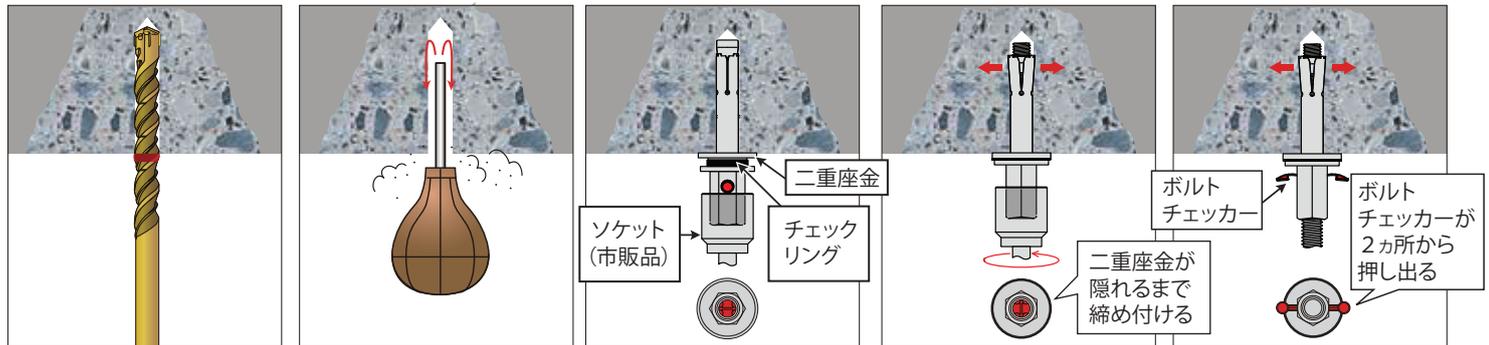
### ショートタイプ

品番	ねじの呼び	アンカー外径 D	穿孔径	穿孔深さ	埋込み長さ l1	二面幅 S	最大引張荷重 <sup>※1</sup>	許容引張荷重の目安 <sup>※1,※2</sup>		標準価格(税抜)	入数		許容引抜荷重 <sup>※3</sup>	ボルトチェッカー色
								長期	短期		小箱	大箱		
								単位: mm			単位: kN			
EZI-3025CN	W3/8	10	10.5	35	25	14	9.2(9.6)	1.8(1.9)	2.7(2.8)	210	30	180	0.7	青
EZI-4030CN	W1/2	12	12.5	40	30	17	11.3(12.3)	2.2(2.4)	3.3(3.6)	420	25	150	1.1	

※1 コンクリート強度 $F_c=18N/mm^2$ の値です。( )内は $F_c=21N/mm^2$ の値です。 ※2 当社のあと施工アンカー設計ガイドより算出した値です。(P46参照)

※3 埋込み長さが適合仕様と異なるため、許容引抜荷重は「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」に準じた推奨値となります。(  $F_c=18N/mm^2$  )

### 施工方法



① 穿孔

アンカードリルを使用し、所定の径・深さで穿孔。

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 締め付け

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。

安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

無断複写・転載禁止

- 施工上の注意**
- 現場打ちコンクリート専用です。
  - 十分なアンカー強度を確保するため、穿孔には当社製アンカードリルをご使用ください。
  - アンカーの穿孔深さは、サイズ表の数値以上としてください。
  - 下孔の切粉の清掃は念入りに行ってください。
  - 下孔への挿入は、二重座金の座面がコンクリート面に接するまで行ってください。
  - 締め付けは、適切なインパクトドライバで行ってください。
  - 施工時は、安全保護具(ヘルメット・安全めがねなど)を着用してください。
- ※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。

## 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

☎ 0120-350-514

受付時間 祝日を除く月曜～金曜日 9:00～12:00 / 13:00～17:00