



SANKO

# ネーブルアンカー®

新技術情報提供システム

**NETIS**

登録番号: KT-200154-A

コンクリート / 吊りボルト専用あと施工アンカー

スチール製

**NEW** ステンレス製

おねじ形

**NEW** スチール製 (溶融亜鉛めっき)

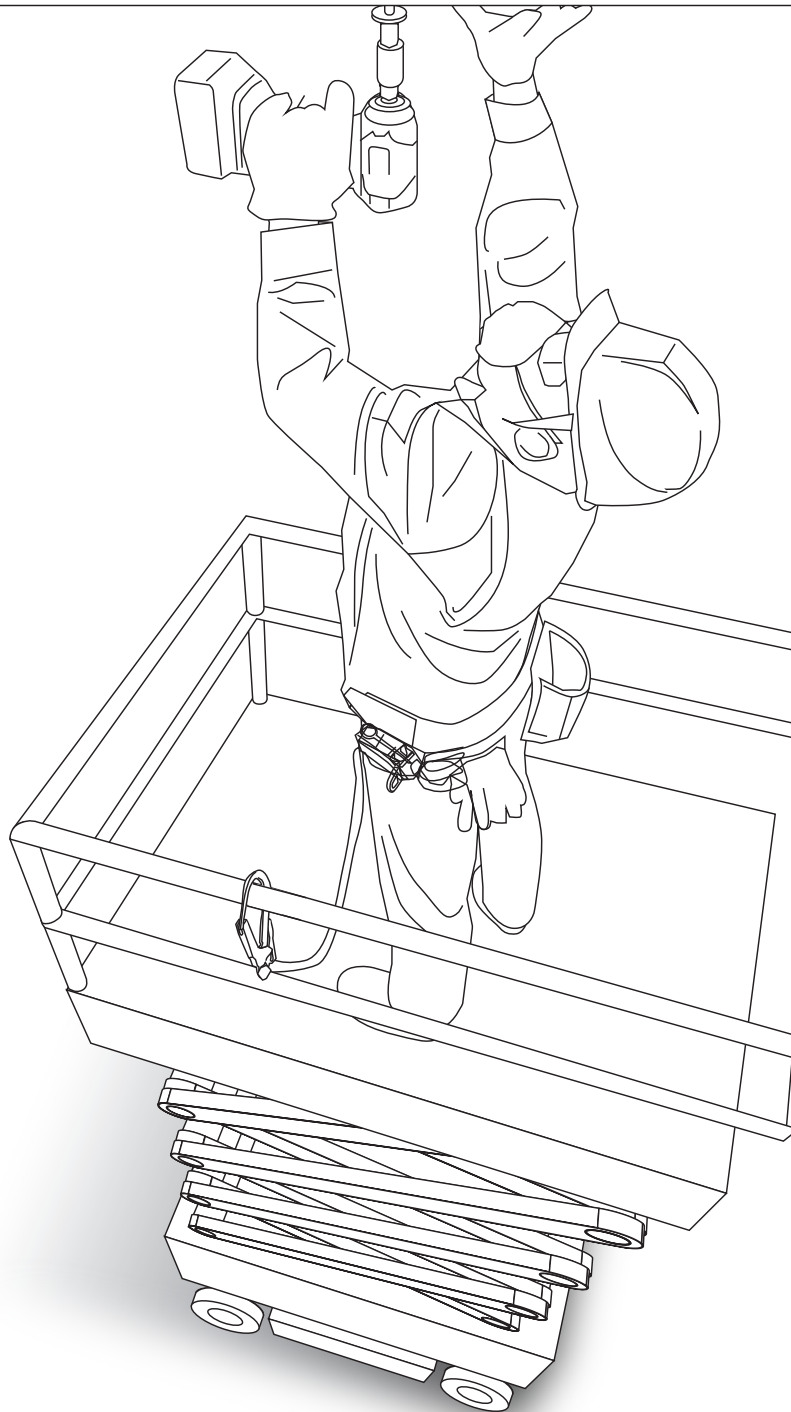
コーンナット式



▲施工動画はこちら

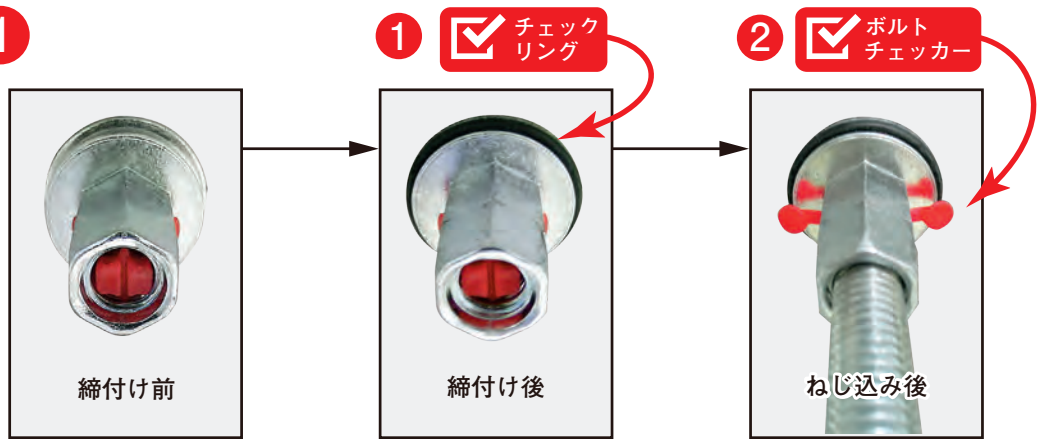


一目瞭然

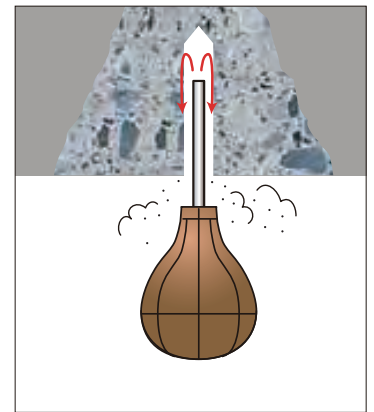


SANKOTECHNO CO.,LTD.

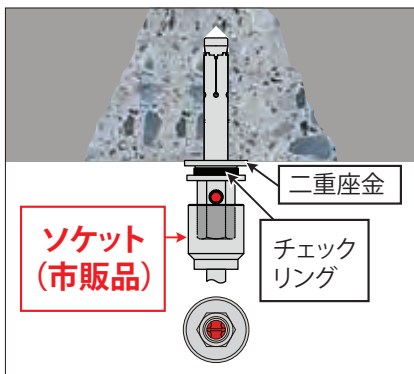
# 2つの施工完了を 目視で簡単確認



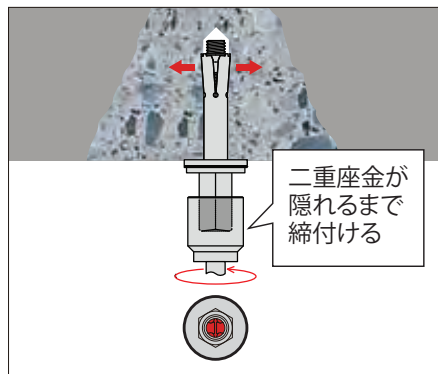
**1 穿孔**  
アンカードリルを使用し、所定の径・深さで穿孔。



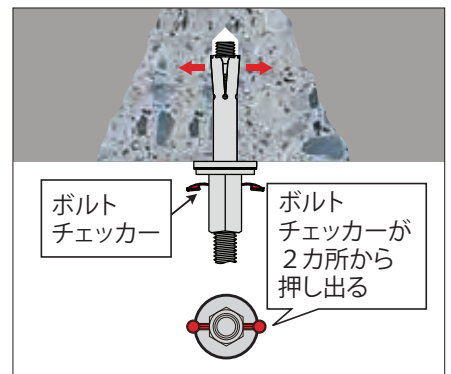
**2 清掃**  
ダストポンプなどで孔内の切粉を除去。



**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 締付け**  
インパクトドライバで締付けて、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したら、ねじ込み完了。



**適合仕様**

- **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
- **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

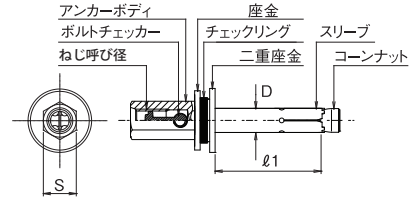
ボルト径	埋込み長さ	許容引抜荷重(長期) <sup>※1</sup>
M10	45 mm	2.5 kN
M12	60 mm	4.5 kN

※1 コンクリート強度 $F_c=18\text{N/mm}^2$ の値です。

●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

※1 コンクリート強度 $F_c=18\text{N/mm}^2$ の値です。



**適合製品: EZI-3045CN、EZI-4060CN、SEZI-3045CN、SEZI-4060CN**

**製品仕様**

**EZI-CNタイプ / スチール製 三価クロメート処理**

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 $l_1$	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		単位: 円	単位: 本	
EZI-3045CN	W3/8	10	10.5	55	45	14	15.0 (16.2)	3.0 (3.2)	4.5 (4.8)	220	30	180	赤
EZI-4060CN	W1/2	12	12.5	70	60	17	23.2 (25.1)	4.6 (5.0)	6.9 (7.5)	440	15	90	

**SEZI-CNタイプ / ステンレス製 SUS304系**

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 $l_1$	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		単位: 円	単位: 本	
SEZI-3045CN	W3/8	10	10.5	55	45	14	15.0 (16.2)	3.0 (3.2)	4.5 (4.8)	850	30	180	赤
SEZI-4060CN	W1/2												

近日発売

**EZI-CNDタイプ / スチール製 溶融亜鉛めっき(ドブめっき)**

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 $l_1$	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		単位: 円	単位: 本	
EZI-3045CND	W3/8	12	12.5	55	45	14	15.7 (16.7)	3.1 (3.3)	4.6 (4.9)	450	30	180	赤
EZI-4060CND	W1/2	14	14.5	70	60	17	24.4 (26.3)	4.8 (5.2)	7.2 (7.8)	750	15	90	

**ショートタイプ / スチール製 三価クロメート処理**

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 $l_1$	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		単位: 円	単位: 本		
EZI-3025CN	W3/8	10	10.5	35	25	14	8.4 (8.7)	1.6 (1.7)	2.4 (2.5)	210	30	180	0.7	青
EZI-4030CN	W1/2	12	12.5	40	30	17	10.5 (11.3)	2.1 (2.2)	3.1 (3.3)	420	25	150	1.1	

※1 コンクリート強度 $F_c=18\text{N/mm}^2$ の値です。( )内は $F_c=21\text{N/mm}^2$ 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。(Fc=18N/mm<sup>2</sup>)

**イージー(簡単)**  
インパクトドライバによる施工で簡単

**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**  
引張りに追従し、拡張するため安定した強度を発揮

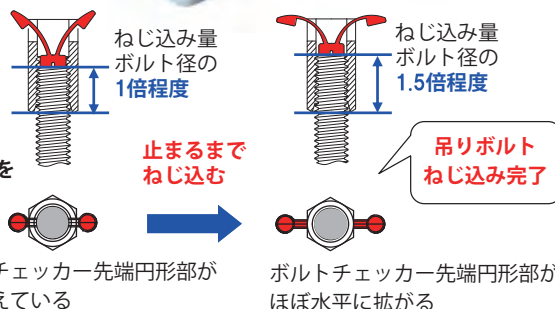
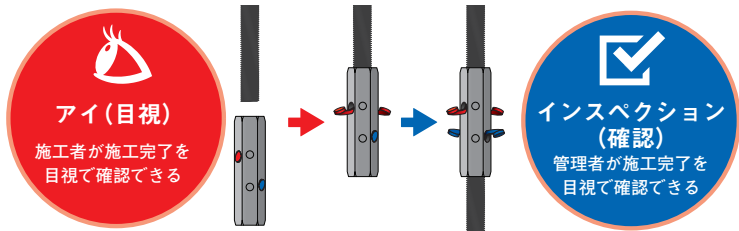
**ボルトチェッカー色**

標準タイプ (赤) | ショートタイプ (青)

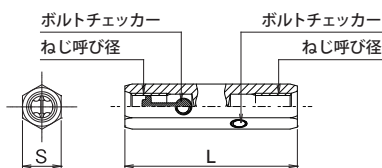
# 天井吊り用 **ボルトチェッカー付 同径高ナット**

TN-BC タイプ スチール製 三価クロメート処理

**2か所から突出する2色**のボルトチェッカーにより  
吊りボルト継ぎ足し時のねじかかりを目視で確認！



## 製品仕様



ボルトチェッカー先端円形部が  
全て見えている

ボルトチェッカー先端円形部が  
ほぼ水平に拡がる

単位：mm                      単位：円                      単位：個

品番	ねじの呼び	二面幅 S	全長 L	ねじ部長さ	標準価格 (税抜)	入数	
						ビニール	大箱
TN-W3/8-BC	W3/8	14	50	17	220	50	400
TN-W1/2-BC	W1/2	17	60	21	440	25	200

## 推奨施工ツール

# オールツール® パワーSDS

PWL タイプ | **デッキプレート(貫通)+コンクリート用**

コンクリート/ブロック/モルタル/石材

石材は4.8mm以上が適応となります。

**[ 高耐久×真円 ]**

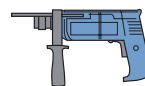
- 鉄筋干渉に強い長寿命
- 5エッジの頑強な超硬ヘッドで、真円に近い穴あけができる



シャンク形状  
SDS-plus軸



適合機種  
軽量ハンマードリル



## 製品仕様

単位：mm                      単位：円                      単位：本

品番	刃先径	全長	有効長	標準価格 (税抜)	箱入数
PWL-10.5×165P	10.5	165	100	1,950	10
PWL-12.5×165P	12.5			2,050	5
PWL-14.5×165P	14.5			2,920	

安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

- 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、穿孔には当社製推奨施工ツー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。
  - 締付けは14.4Vまたは18Vの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。

無断複写・転載禁止

# 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

A211200AD