

# 【 ハイアンカー 】

## 技術資料

資料内容： ◆製品仕様書  
◆材料規格書  
◆試験成績書  
◆承認図

品名： ハイアンカー HWタイプ

品番： HW12100



**サンライズ工業株式会社**

TEL : 0857(23)2731 FAX : 0857(22)9692

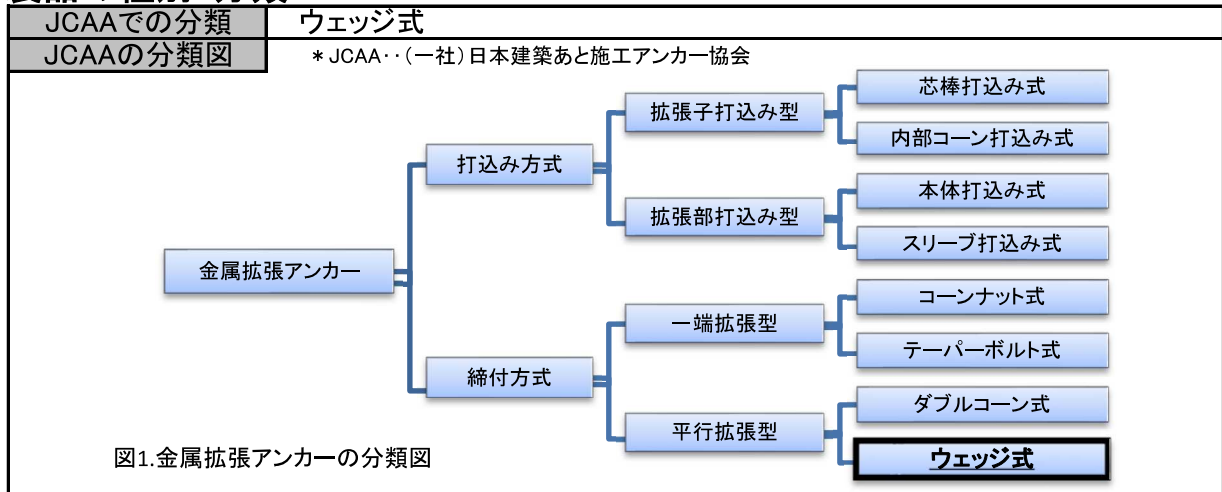
URL : <http://www.sunrise-ic.jp/>

# 製品仕様書

## 1.対象製品

品名	ハイアンカー HWタイプ
対象サイズ	HW857、HW1068、HW10100、HW1280、HW12100、HW12120、 HW16100、HW3068TN
対象母材	普通コンクリート（圧縮強度：18N/mm <sup>2</sup> ～36N/mm <sup>2</sup> ）

## 2.製品の種別・分類



### 3-1.製品イメージ (HW3068TN除く)



図2-1.製品の外観

\* サイズにより外観は異なります。

### 3-2.製品イメージ (HW3068TN)



図2-2.製品の外観

#### 4.製品構成

本体、ウェッジ、ナット、座金  
 (\* HW3068TNは高ナット仕様となります。)

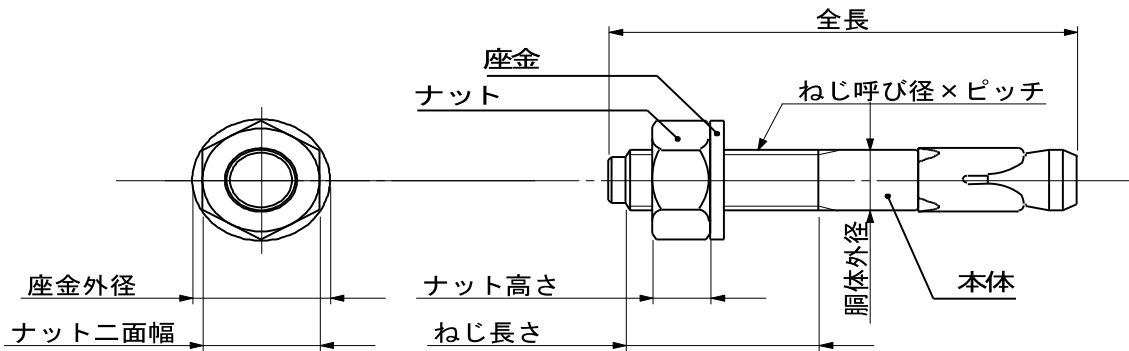


図3.製品外観・製品構成図

#### 5.製品仕様

##### アンカー本体の仕様

(mm)

品番	主要寸法					穿孔仕様			目安単重(g) (ナット等含む)
	ねじ	胴体外径	全長	ねじ長さ	最大取付物 厚さ	ドリル径	穿孔深さ	埋込長さ	
HW857	M8×1.25	8	57	22.5	3	8	45	35	24.4
HW1068	M10×1.5	10	68	28	7	10	55	40	48.2
HW10100			100	60	39				63.2
HW1280	M12×1.75	12	80	33	9	12	65	45	80.7
HW12100			100	53	29				94.9
HW12120			120	73	49				198.0
HW16100	M16×2.0	16	100	45	17	16	70	50	174.0
HW3068TN	W3/8-16	10	68	28	—	10	55	40	66.3

##### ナット・座金の仕様

(mm)

品番	ねじ	ナット 二面幅	ナット 高さ	座金 外径	座金 厚さ
HW857	M8×1.25	13	6.5	16	1.6
HW1068、HW10100	M10×1.5	17	8	20	2.0
HW1280~HW12120	M12×1.75	19	10	24	2.5
HW16100	M16×2.0	24	13	30	3.0
HW3068TN	W3/8-16	14	40	20	2.0

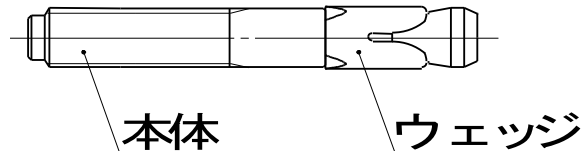
##### 表面処理の仕様

対象	表面処理の種類	表面処理記号
アンカー本体	電気亜鉛めっき(JIS H8610) (膜厚:5μm以上)	Ep-Fe/Zn5/CM1
ナット及び座金	六価クロム化成処理 (*一般的にユニクロと呼ばれる処理になります。)	

# 材料規格書

## 1.対象製品

品名	ハイアンカー HWタイプ
対象サイズ	HW857、HW1068、HW10100、HW1280、HW12100、HW12120、HW16100、HW3068TN



### 2-1.アンカー本体

規格名	一般構造用圧延鋼材 (JIS G3101) 又は その類似材
鋼種名	SS- 又は その類似材

化学成分	C	Mn	P	S					
規格 (SS400)	—	—	0.050 以下	0.050 以下					

- \* 上記の化学成分は、JIS G3101によるもので、鋼種の一例としての記載となります。
- \* 類似材の化学成分は上記成分規格によらない場合があります。

### 2-2.ウェッジ

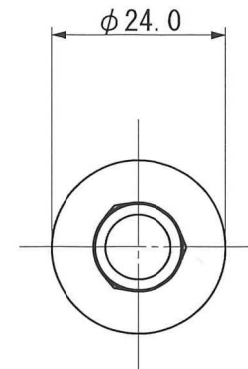
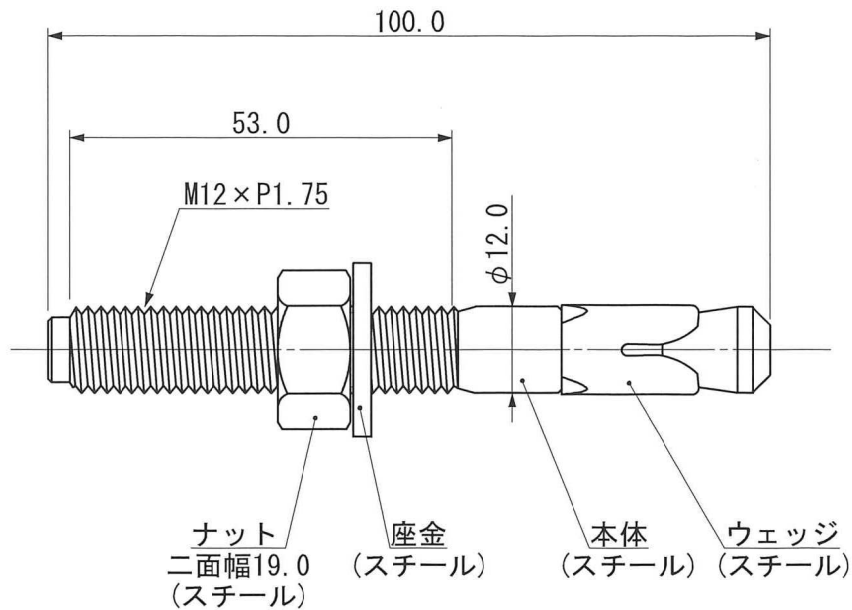
規格名	冷間圧延鋼板及び鋼帯 (JIS G3141) 又は その類似材
鋼種名	SPCC 又は その類似材

化学成分	C	Mn	P	S					
規格 (SPCC)	0.15 以下	1.00 以下	0.100 以下	0.035 以下					

- \* 上記の化学成分は、JIS G3141によるもので、鋼種の一例としての記載となります。
- \* 類似材の化学成分は上記成分規格によらない場合があります。







電気亜鉛めっきクロメート処理

品名	ハイアンカーハイウェッジタイプ HW12100		
作成日	2021年4月2日	図番	承-HW12100
尺度	1/1	承認	製図
 			
サンライズ工業株式会社			