

# ハードエッジアンカー®

HEA

電気亜鉛めっき（有色）処理品は、順次三価クロメート処理品へ移行してまいります。

ねじ固定式あと施工アンカー

## HEA TYPE

コンクリート用

スチール製

電気亜鉛めっき（有色）

ねじ固定式/ハードエッジアンカー



安全第一

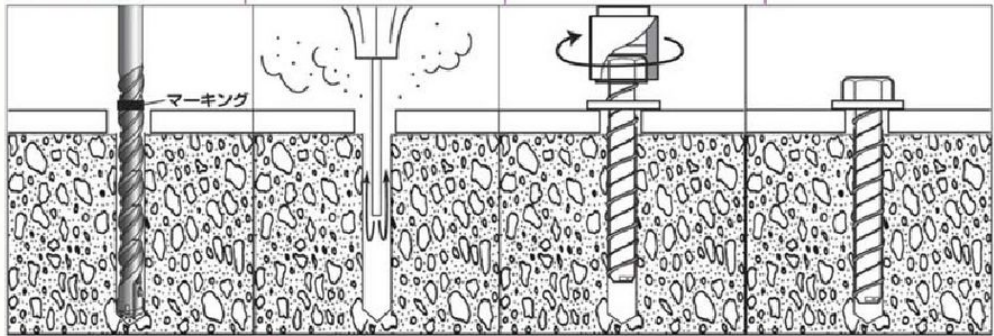


施工は、必ず  
保護メガネ・安全帽  
安全装備を着用してください。

### ■用途

- ・仮設足場
- ・ベンチ取り付け
- ・展示会場仮設
- ・配管工事

### ■施工方法



- ① 所定の径・深さに穿孔。
- ② 吸塵機または、ダストポンプ等で孔内の切粉を除去。
- ③ 本体にワッシャーをセット後、インパクトドライバで下穴に挿入して締付け。
- ④ 施工完了 所定締付けトルクまで締付け、施工完了。

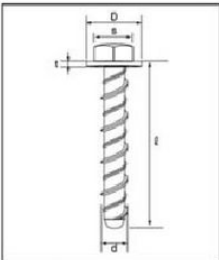
### ■特長

- ・コンクリートにねじを切り、確実に定着
- ・施工後の取り外しが可能
- ・インパクトドライバの標準施工で、短時間多量施工を実現
- ・取付物の上から施工が可能
- ・穿孔径が小さく施工時間の短縮に貢献

### ■施工上の注意点

- ・下穴穿孔には必ず当社指定のアンカードリルをご使用ください。
- ・締付けには当社推奨のインパクトドライバをご使用ください。
- ・過剰な締付けは行わないでください。
- ・一度使用したハードエッジアンカー及び下穴は再使用しないでください。
- ・施工の際は、コンクリートにクラックの発生や、著しい劣化がないことを確認してから行ってください。
- ・モルタル等の仕上材がある場合は、その厚み分深く埋込んでください。

### ■サイズ表



品番	外径 d	首下長さ l	二面幅 s	ワッシャー		ドリル径	穿孔 深さ	取付 物厚h	標準締付 トルク	コンクリート強度 $F_c 21 \text{ N/mm}^2 (210 \text{ kgf/cm}^2)$			埋込み 深さ
				厚みt	外径D					比例最大荷重	引張最大荷重	剪断最大荷重	
HEA-860	10	60	13	2.3	20	8.5	70-h	1~12	40	5.0	9.0	11.0	45
875		75					85-h	12~27		(510)	(918)	(1,122)	
1075	12	75	17	2.3	24	10.5	85-h	1~17	60	7.0	12.0	18.0	55
1010		100					110-h	17~42		(714)	(1,224)	(1,836)	
1275	14	75	19	2.3	26	12.5	85-h	1~7	80	9.0	15.0	27.0	65
1210		100					110-h	7~32		(918)	(1,530)	(2,754)	
1213		130					140-h	32~62					

● 穿孔深さ = (首下長さ + 10mm) - 取付物厚h

● 上記値は、表中の埋込み深さにおける実験値であり、規格値ではありません。