

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





■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

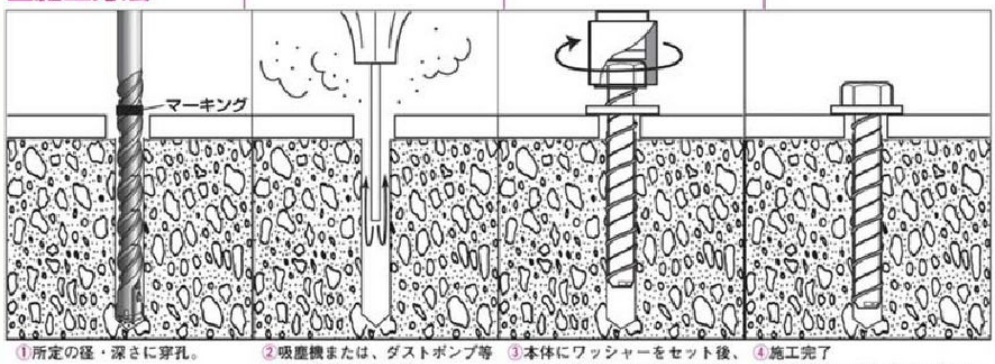
■施工上の注意点

- 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。

■用　途

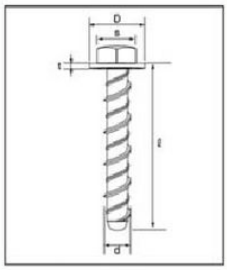
- 仮設足場
- ベンチ取り付け
- 展示会場仮設
- 配管工事

■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。

■サイズ表



品　番	外径 d (mm)	首下長さ ℓ (mm)	二面幅 s (mm)	ワッシャー 厚み t (mm)	ワッシャー 外径D (mm)	ドリル径 (mm)	穿孔深さ (mm)	取付物厚h (mm)	標準締付トルク (N·m)	コンクリート強度Fc21N/mm²(210kgf/cm²) 比例最大荷重 kN(kgf)	引張最大荷重 kN(kgf)	剪断最大荷重 kN(kgf)	埋込み深さ (mm)
HEA-860	10	60	13	2.3	20	8.5	70-h	1~12	40	5.0 (510)	9.0 (918)	11.0 (1,122)	45
875		75					85-h	12~27					
1075	12	75	17	2.3	24	10.5	85-h	1~17	60	7.0 (714)	12.0 (1,224)	18.0 (1,836)	55
1010		100					110-h	17~42					
1275	14	75	19	2.3	26	12.5	85-h	1~7	80	9.0 (918)	15.0 (1,530)	27.0 (2,754)	65
1210		100					110-h	7~32					
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。