



新製品

ECO差筋アンカー



エコウサギ

PAT.NO.2036911/PAT.D

■ECO差筋アンカーの特徴は

- ① アンカー径が細い。D10.D13.D16。3種類。
- ② アンカーと異径鉄筋の接合部は**ネジ加工**と**カシメ**
- ③ アンカー穿孔用のキリ径が細い 使用する機械の小型・軽量化が図れる
- ④ キリ径が細いので鉄筋の干渉が少ない
- ⑤ キリ径が細いので穿孔時間が速い
- ⑥ 従来のワンタッチ・差筋アンカーより引張強度が安定（**ガタツキが無い**）

■寸法表

種類	全長	ドリル径	穿孔深さ	最大引張強度	最大剪断強度	状況
	(mm)	(mm)	(mm)	20.6N/mm ² (210kg/cm ²)		
ECO- D10	400	12.7	50	14.7 kn	21 kn	コンクリート破壊
ECO-D13	600	16.7	60	22.3 kn	34.5 kn	コンクリート破壊
ECO-D16	750	22.5	70	35.3 kn	58.5 kn	コンクリート破壊

従来から使用されていますワンタッチ差筋アンカーは、アンカー本体と異径鉄筋接合部分が簡単に**カシメ**て一体化してあるだけで、強度的には施工時においてハンマー等で打ち込んだ時**カシメ**である部分がハンマー等の打撃振動で緩む場合があります、本来必要とする引張強度が確保できない不安定な状況が発生する可能性があります。（ボルトがガタつき抜ける事がある）**ECO差筋アンカー**は、完全なアンカー引張強度を確保するためアンカー本体と異径鉄筋の接合部分を**ネジ加工**して**カシメ**てあり、ハンマー等で打ち込んだ時**カシメ**である接合部がハンマー等の打撃振動で決して緩む事はありません。また**剪断強度**に対してもアンカー部の改良を施してあります。本来のアンカー強度が100%確保出来るのが**ECO差筋アンカー**です。

