

アンカーパルスステスターの適用範囲

1-1. アンカー種類による分類-接着系

		定着部の健全性評価	超音波長さ測定
カプセルタイプ	有機系	○	○※1
	無機系	○	○※1
カートリッジタイプ	エポキシ樹脂系	○	○
	ラジカル反応樹脂系	△	○
	無機セメント系	○	○


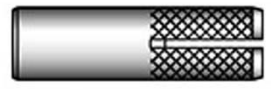
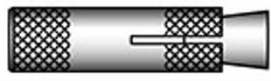
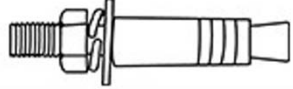

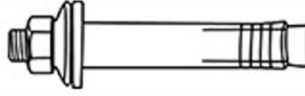
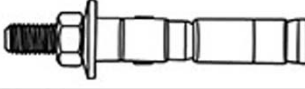

※1：アンカー先端45° カットしてあると長さが測れない場合がある

凡例

- : 適用可能
- △ : 適用にあたって試験体による事前検証が必要
- × : 適用不可

アンカーパルステスターの適用範囲

1-2. アンカー種類による分類-金属系

		定着部の健全性 評価	超音波長さ測定	
打込み式	芯棒打込み式	×	×	
	内部コーン打込み式	△※2	○※3	
	本体打込み式	○※2	○※3	
	スリーブ打込み式	○	○	
締付け式	コーンナット式	△	○	
	テーパボルト式	△	○	
	ダブルコーン式	△	○	
	ウェッジ式	△	○	

※2：ボルト分離タイプなので測定にあたってはボルトを締めこんでおく必要がある

※3：ボルト分離タイプなのでボルトの長さのみ測定可能

凡例

○ : 適用可能

△ : 適用にあたって試験体による事前検証が必要

× : 適用不可

アンカーパルステストの適用範囲

2-1. アンカー径による分類（定着部の健全性評価）

ネジ径	異径鉄筋径	定着部の健全性評価	備考
～M10	～D6	△	
M12～24	D10～22	○	
M27～	D25～	△	

2-2. アンカー径による分類（超音波長さ測定）

ネジ径	異径鉄筋径	1500mm以下	1500mmより長い
～M10	～D10	○	×
M12～	D13～	○	△

凡例

- : 適用可能
- △ : 適用にあたって試験体による事前検証が必要
- × : 適用不可