




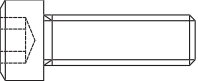
## 9 S造(ALC) 金属胴縁工法・木胴縁工法の標準施工

### 9-4 胴縁・アンカー・ビスの割り付け

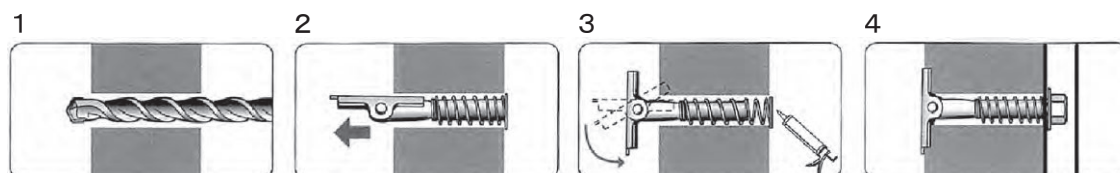
#### 3) -1 アンカー・ビスの種類

##### ■ALC用アンカー

##### ① ITハンガーの種類

項 目	内 容				
外 観	はさみ固定式 				
メーカー名	サンコーテクノ株式会社				
製品名	ITハンガー ITL-Wタイプ(めねじ)				
適応種類	ALCパネル厚	品番	ねじの呼び	ドリル径	締め付けトルク
	100mm	ITL-1010W	M10	17.0mm	15N・m
別途調達品	金属胴縁用ボルト : 六角穴付きボルト(長さ25~30mm)、平ワッシャー 木胴縁用ボルト : 六角ボルト(長さ50mm程度)、平ワッシャー    六角穴付きボルト				

##### ② ITハンガーの施工手順



1. 所定の径に穴をあけます。
2. ITハンガーを挿入し、ロールプレートが中空になるまで押し込みます。
3. ロールプレートが自然に回転し、スプリング効果でボルトが戻ります。  
貫通穴の表面周囲に捨てシーリングを施工します。
4. 金属(木)胴縁をあて、平ワッシャーと六角ボルトでトルクを確認しながら締め付けます。

##### ③ ITハンガーの施工上注意点

- 穴あけは所定のドリル径で行ってください。所定より大きい径で施工すると保持力が低下します。
- ロールプレート(反転羽根)を締め付けてから胴縁の取り付けを行ってください。
- 下穴部分に捨てシーリング材を施工し、止水処理を施してください。
- 穴内の切り粉は必ず除去してください。
- 留め付けなどに失敗して残った穴は再度使用しないでください。
- 残った穴は放置せず補修を行ってください。「漏水、既存壁の劣化」につながるおそれがあります。