

安全・安心・パーフェクト



JFE建材株式会社

業界初

QLデッキ合成スラブ対応

# AAP 膨張アンカー

AAP Inflate Anchor



人の命を大切にをモットーに

株式会社 豊和

## ■合成スラブ用デッキプレートメーカーのJFE建材(株)と共同で試験を実施

**業界初** あと施工アンカーAAP膨張アンカーのQLデッキ合成スラブへの適用が可能となりました。<sup>\*1</sup>

AAP膨張アンカーの設置位置は、QLデッキフランジ部で山谷どちらでも<sup>\*2</sup>、へりあきを気にせずに施工が可能です。<sup>\*3</sup>  
 特定天井の改修設計方法として妥当であることが確認された実績があります。<sup>\*4</sup>

\*1 AAP 膨張アンカー及び QL デッキの詳細は、別途 (株) 豊和及び JFE 建材 (株) のカタログをご参照ください。

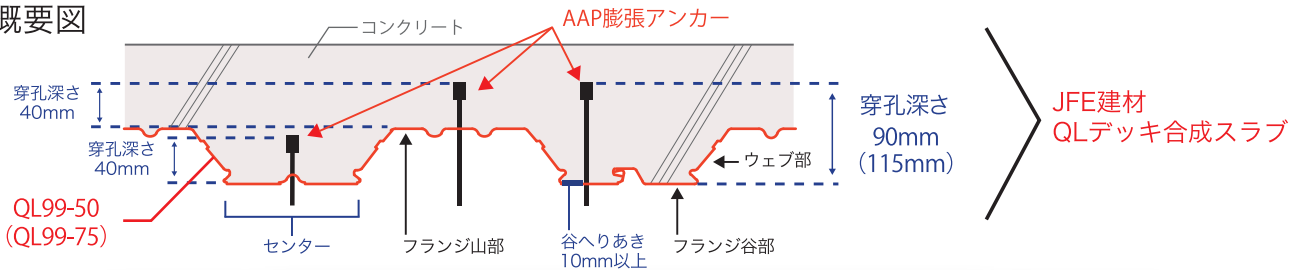
\*2 AAP 膨張アンカーは、QL デッキウェブ部には施工できません。フランジ部に施工してください。

\*3 フランジ谷部に施工(※)する際、穿孔深さが40mmの場合はフランジ谷部のセンターに設置してください。穿孔深さ90mm(QL99-50)、115mm(QL99-75)の場合はへりあき10mm以上を確保してください。また、耐火補強筋は所定のかぶり厚さを確保してください。

※空気調和・衛生工学会規格「SHASE-S」(建築設備用あと施工アンカー)では谷部は推奨していません。

\*4 (一財)日本建築センター BCI 評定 -SS0033-01 に準じます。

## ■概要図



## ■寸法及び強度表

Dimensions and Strength Table

### ■アンカー寸法

品番	ねじの呼び	材質	外径 (mm)	全長 (mm)	ドリル径 (mm)
Z4W3/8	W3/8	亜鉛ダイカスト (ZAS)	17.5	32.5	18.0

### ■QLデッキ合成スラブシリーズ強度表

●試験条件 : コンクリート設計基準強度: 18N/mm<sup>2</sup>、ボルト材質: F4T (SS400)

デッキプレート	アンカーサイズ	穿孔位置	穿孔深さ (mm)	引張耐力 (kN)
QL99-50 (QL99-75)	W3/8	山	40	11.18 (10.99)
		谷	40	9.12 ( 9.45)
		谷	90 (115)	15.94 (15.20)
		谷へりあき20mm	90 (115)	15.37 (15.39)
		谷へりあき10mm	90 (115)	15.18 (15.25)

※表内()外の数字はQL99-50、()内の数字はQL99-75における数値です。

※引張耐力は試験値です。設計の際は、設計者が適宜安全率を設定してご使用ください。

※その他のアンカーサイズの適用についてはお問合せください。

ISO 9001 認証取得

# 株式会社 豊和

AAP事業本部

〒661-0981 兵庫県尼崎市猪名寺2-21-32  
 TEL 06-6494-1110(大代) FAX 06-6494-1336

NETIS登録製品「SK-160014-A」

JCAA工法・製品認証 第14-0023号

一般財団法人 日本建築センター BCI 評定-SS0033-01

一般社団法人 日本建築あと施工アンカー協会 (JCAA) 会員

日本耐震天井施工協同組合 賛助会員

大阪本部 ☎ 0120-198-551

東京本部 ☎ 0120-428-717

※記載されている規格や寸法は予告なしに変更する場合がございます。

QLデッキお問い合わせ先 : JFE建材株式会社 建築建材商品営業部 <http://www.jfe-kenzai.co.jp/>  
 TEL 03-5715-7520 FAX 03-5715-1050