

厳冬の荒波・どんな厳しい塩害環境にも
フッ素樹脂(FEP)コートで金具の錆を完全に遮断

国土交通省新技術活用システム
NETIS 登録
(NETIS登録番号 QS-110027-A)

究極の塩害対策

プロテックPコン

ZC・ZI

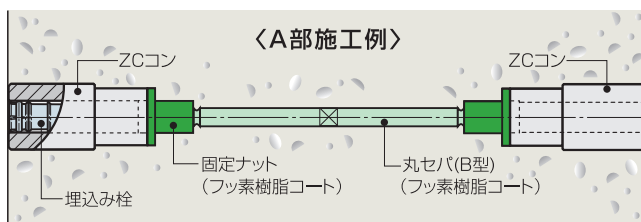
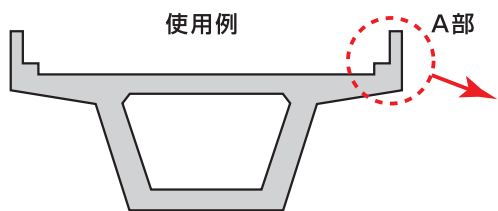
PAT.P



■ 特長

- **かぶりは、セラミックスでしっかり確保します。**
副資材といえど“設計かぶり”をしっかり確保します。
- **セラミックスは、コンクリートと適合性がピッタリです。**
セラミックス(陶磁器)は、物性および弾性係数がコンクリートと同等なので、ピッタリと一体化します。
- **金属ナットは、フッ素樹脂(FEP)コート[※]をしっかり施工しました。**
フッ素樹脂コートは・作業性・耐久性・耐候性で亜鉛ドブメッキと比較すると、仕上がりが・艶やかで・滑らか。さらにオーバータップの必要がなく、**優れています。**
※同規格(但し、他社ボルトメーカー)のものが、青函トンネル・東京湾岸横断道路・NTTパラボラアンテナ・JR・地下鉄の塩害対策として、各重要部分に使用されています。

1 用途 ●厳しい塩害環境 ●壁高欄 ●地覆 ●地下 ●海中

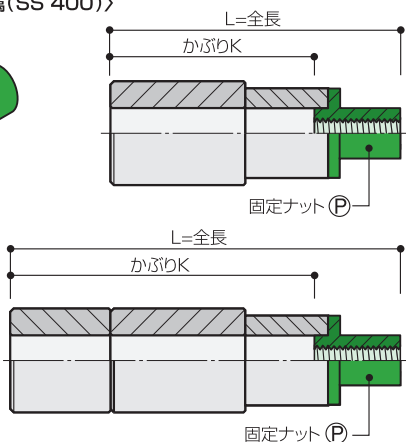
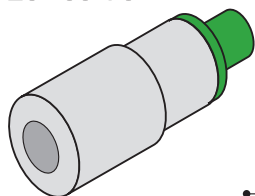


(単位: mm)

2 ZCの規格

〈材質: セラミックス+金属(SS 400)〉

●ZC-50・70



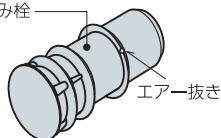
区分	かぶりK	規格	丸セバねじ	全長L	固定ナット長Ⓟ	
腐食性(塩害)環境	35	ZC-35-9	W ³ / ₈	60	25	
		12	W ¹ / ₂	70	35	
		16	W ⁵ / ₈	85	50	
	40	ZC-40-9	W ³ / ₈	65	25	
		50	ZC-50-9	W ³ / ₈	75	25
			12	W ¹ / ₂	85	35
	70	16	W ⁵ / ₈	105	50	
			ZC-70-9	W ³ / ₈	95	25
		12	W ¹ / ₂	105	35	
	100	16	W ⁵ / ₈	127	50	
			ZC-100-9	W ³ / ₈	125	25
			12	W ¹ / ₂	135	35

使用鋼材: JIS G 3507 SWRCH6R(SS 400)

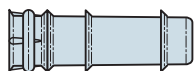
3 埋込み栓(Gタイプ)

〈材質: エラストマー〉

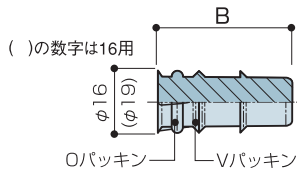
埋込み栓



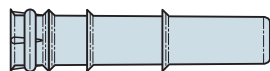
●G-50・G-55



●G-35・G-38・G-40



●G-70・G-75



(単位: mm)

かぶり	12(φ14.5孔)		16(φ18孔)	
	規格	B	規格	B
35	G-35	33	G-40	33
40	G-38	38	—	—
50	G-50	48	G-55	49
70	G-70	68	G-75	71
100	G-50 + G-50		—	—

4 埋込み栓のセット要領

●埋込み栓を指で押込んだあと、押し込み棒で約2mmへこむまで押し込んで下さい。

2mm

約1~2mm面落ち仕上げ

セット要領

埋込み栓

押し込み棒 (φ13以下の棒専用があります。)

各性能試験は、(社)プレストレスト・コンクリート建設業協会(PC建協)「インサートの設計・施工マニュアル(案)」平成17年4月版に準拠して行いました。(但し、フッ素樹脂コートの試験は別資料です。)

●製造元



本社 〒818-0105 太宰府市都府楼南5-16-13
TEL (092)925-8161 FAX (092)925-3449
URL <http://www.zen-g.co.jp/>

関東営業所 〒228-0803 相模原市相模大野7-22-5-101
TEL (042)701-3175 FAX (042)701-3048

●代理店