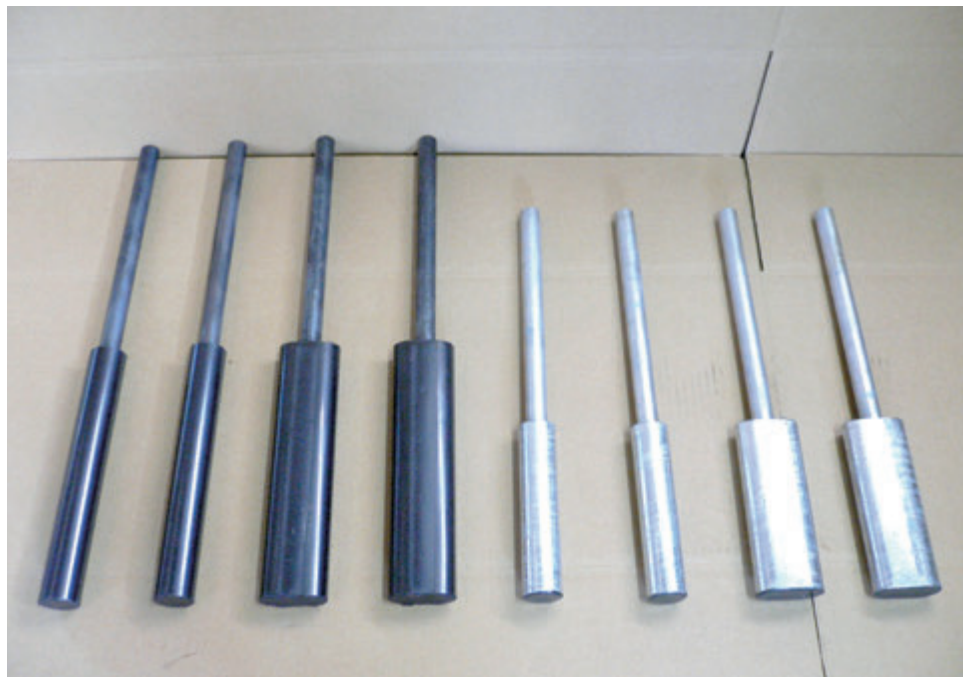


PCアンカー (アンカーバー&キャップ・アイガス)



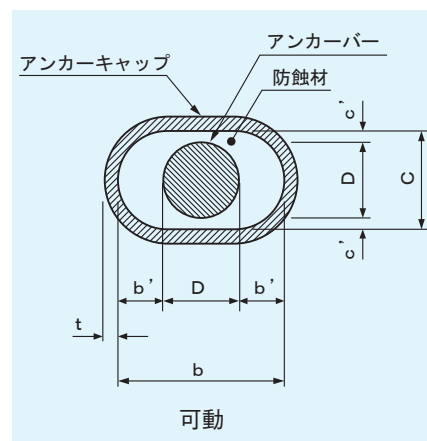
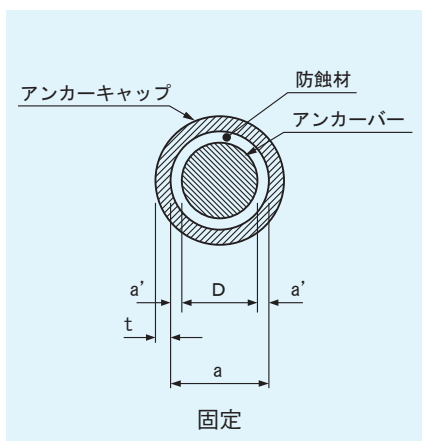
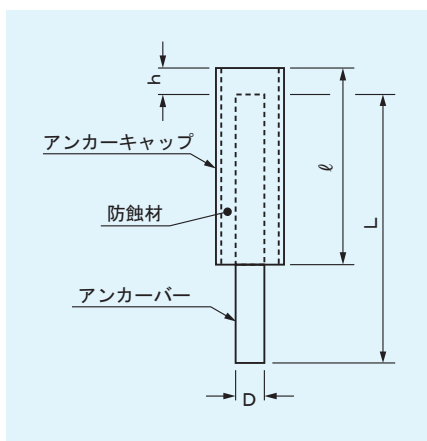
PCアンカー 《基本仕様》

橋梁のゴム支承部の桁移動制限、および落橋防止のために取り付けるアンカーバーやアンカーキャップは、シンプルな仕様のわりに調整に手間を要します。現場や工場では多忙な中で、部材入手から組立・防蝕材の注入の作業が、ミルシートの手配や記録写真の準備などと共に、相当の工数をかけて行われています。

もうこれからは、アンカーバーのことはおまかせ下さい。

パーフェクトな“製品”を《PCアンカー》の名前でお届けします。

- ・あらかじめ防蝕材をアンカーバーとキャップとの間に注入し、正確にセットされ一体になったものを納入します
- ・専用の加工ラインで製作するため、仕上がりは美しく正確です
- ・アンカーバーおよびスパイラル鉄筋の製作鋼材は、ご指定に従いSD材、SS材、またはSR材を使用します
- ・キャップを製作するパイプには、ガス管(SGP)を使用します
- ・注入する防蝕材には、ウレタントールを主成分とする2液型弾性シーリング材 アイガス E-LMを使用します
- ・ご要望があれば、使用材料のミルシート・加工作業の記録写真を提出します



◎使用材料の規格

鉄筋：JIS G 3112 SD295
 JIS G 3101 SS400・JIS G 4051 S35C、S45C
 JIS G 3112 SR235……φ25以下について指定可能
 鋼管：JIS G 3452 SGP・JIS G 3454 STPG

◎基本仕様のアンカーバーとキャップの長さ(L及びℓ)は、指定により必要な寸法に変更します
 また、可動部のキャップ寸法が基本仕様と異なる時も、これに合わせたものを製作しますので、
鉄筋種・径(鉄筋長さ)×管種(管長さ)×(管内径の長径/同短径)をお知らせ下さい
 なお、hが20mm以外のときは、h=〇〇mmとご記入下さい

■ アイガス E-LM ウレタントール系注入充填材（PCアンカー充填用、日本シーカ(株)製）

・概要

アイガスE-LMはウレタントールを主成分とする2成分形の注入充填材です
 アンカーキャップ内への充填やコンクリートの道路目地などへの充填に適しています

・用途

アンカーキャップ内、コンクリート道路目地、オイルタンク廻りの目地、動きの大きな目地、
 弾性を必要とする箇所、構造物の貫通部 等への充填

・特長

- ・施工が簡単です
- ・耐油性、接着性に優れています
- ・低温下においても優れた弾性を保ちます

・製品規格値

試験項目	試験方法	条件	規格値	
密度	JIS K 6833	20℃	A	1.60±0.05 g/cm ³
			B	1.10±0.10 g/cm ³
			A+B	1.45±0.05 g/cm ³
粘度	社内法(粘度上昇法)	20℃	A	15000±5000 mPa・s
			B	100±50 mPa・s
			A+B	3000±1000 mPa・s
可使用時間	社内法(粘度上昇法)		85±25 分	

