

高度な
反発弾性と長期の
止水効果をもつ

コンクリート構造物用継手

ダウエルバー(スリップバー)・VPキャップ

共同溝、コンクリート擁壁、ボックスカルバート、コンクリート法面等コンクリート構造物の継手には、温度の季節的変動による伸縮、コンクリートの硬化収縮及び不等沈下等の影響を考慮したり、荷重伝達により生じるコンクリート版の縁部を補強する等の目的でダウエルバー(スリップバー)が使用されています。当社では、ダウエルバー(スリップバー)、滑動補助具として使用されるキャップ(塩ビVPキャップ、プラスチック円筒キャップ)も取り揃えております。

特長

 **コンクリート構造物の補強と不等沈下防止**

 **多品種の品揃え**

鉄筋の種類、材質、形状、処理方法等ご要望に合わせたダウエルバーを作製する事が可能です。

 **コンクリートの動きに追従**

丸鋼を使用したダウエルバー(スリップバー)は、バーの半分に滑動剤を塗布する事でコンクリートの動きに対して円滑に追従します。



▲ダウエルバー設置状況

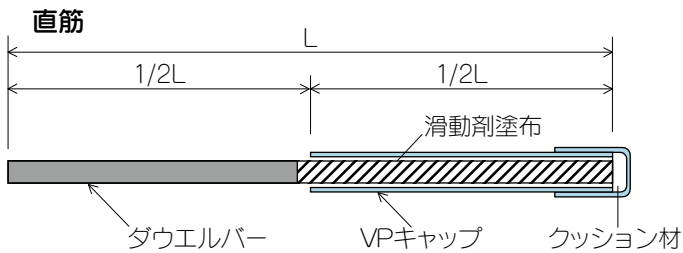
品 種

| 製品名 | 鉄筋種類 | 鉄筋材質 | 形状 | 処理方法 |
|--------|------|--|-------|----------|
| ダウエルバー | 丸鋼 | JIS G 3101 JIS G 3112 SS 400 SR 235 | 直筋 | 滑動剤塗布 |
| | | | | VPキャップ付 |
| | | | ステッキ筋 | 滑動剤塗布 |
| | | | | VPキャップ付 |
| | 異形棒鋼 | JIS G 3112 SD 345 | 直筋 | 弾性シール材充填 |
| | | | | 滑動剤塗布 |
| | | | ステッキ筋 | VPキャップ付 |
| | | | | 弾性シール材充填 |

※その他の規格品や形状に関しては別途にご相談ください。

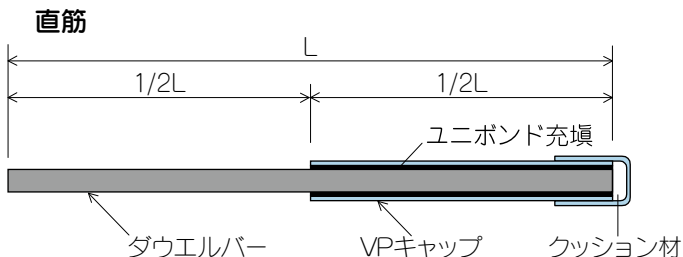
代表的形状

<滑動剤塗布タイプ>



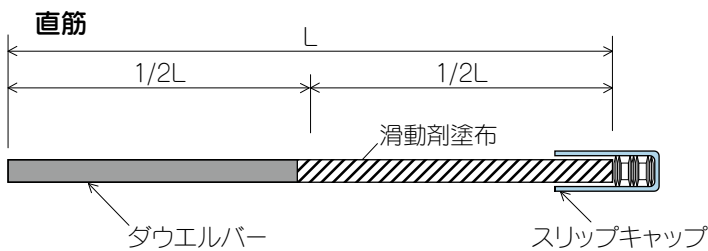
●ダウエルバーとVPキャップは別々にご注文の程お願いします。

<滑動剤無塗布タイプ(充填セット)>



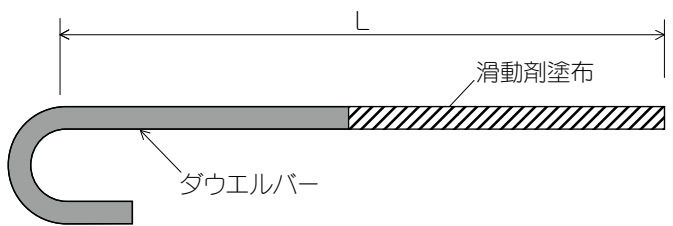
●充填セットでは、ダウエルバーとVPキャップが充填材で一体化しています。

<キャップ被覆タイプ>

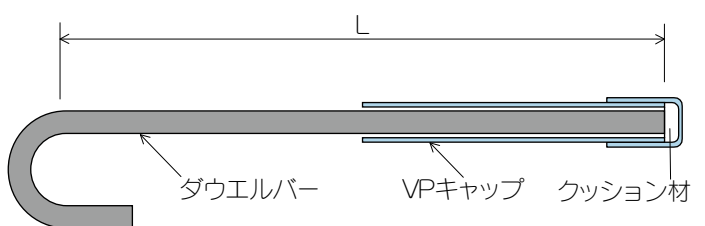


●ダウエルバーとスリッキャップは別々にご注文の程お願いします。

ステッキ筋



ステッキ筋

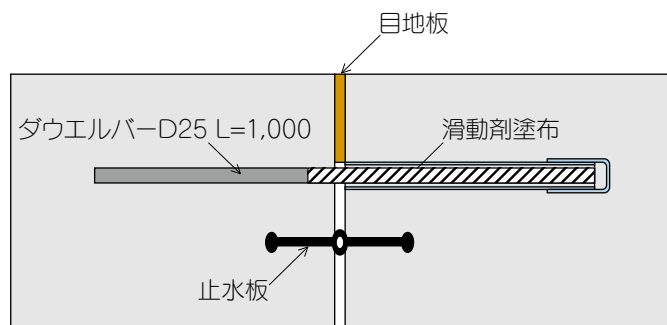


<図中サイズ一覧表>

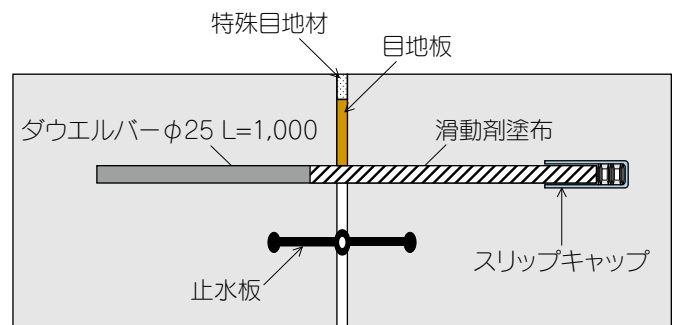
| ダウエルバー | VPキャップ* |
|---------|-----------|
| D16・φ16 | VP20 |
| D19・φ19 | VP25 |
| D22・φ22 | VP25・VP30 |
| D25・φ25 | VP30 |
| D29・φ28 | VP40 |
| D32・φ32 | VP40 |

※ガス管(SGP)も使用可能です。

<一般構造物>



<共同溝>



※目地板には、ケンタイト、エラストイト、アオイタイト、セーフタイトがあります。

※特殊目地材には、ユニボンド、チオレックスボンド、AOIシリコンシーラントがあります。

アオイ化学工業株式会社

本社 / 〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)

http://www.aoi-chemical.co.jp

FAX(082)879-7260

東北支店 / TEL(022)384-3171(代)

広島工場 / TEL(0826)46-3511(代)

FAX(022)382-1260

FAX(0826)46-2843

関東支店 / TEL(03)3993-9311(代)

埼玉工場 / TEL(048)584-2511(代)

FAX(03)3993-9315

FAX(048)584-2510

北陸支店 / TEL(025)280-0131(代)

北京支社 / TEL +86(10)-65584184

FAX(025)281-8338

アオイテクノサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)

中部支店 / TEL(052)332-5611(代)

アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)

FAX(052)332-5615

アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)

近畿支店 / TEL(06)6631-2060(代)

台湾 / 奥徳化学建材股份有限公司

FAX(06)6631-2170

シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE)

中四国支店 / TEL(082)877-7171(代)

PTELTD.

FAX(082)877-5280

TEL(65)6659-1137(代)

九州支店 / TEL(092)623-5556(代)

FAX(092)623-5559

北海道営業所 / TEL(011)598-1151(代)

FAX(011)598-1553