

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

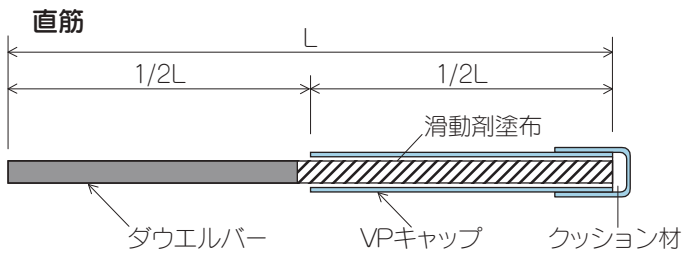
品 種

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。

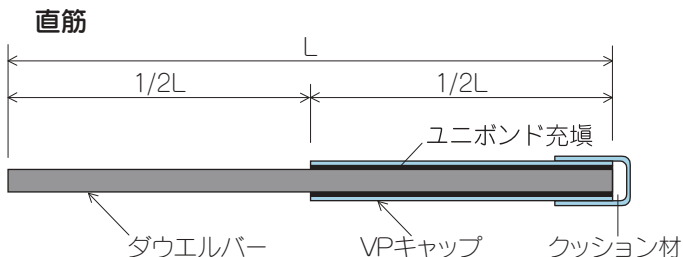
代表的形状

<滑動剤塗布タイプ>



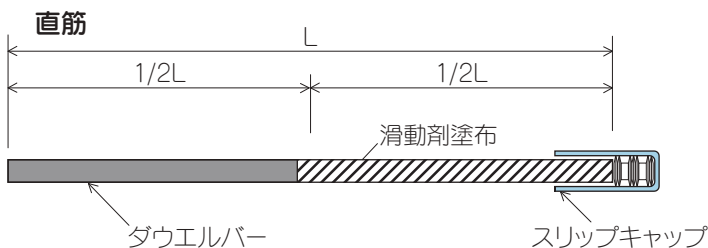
●ダウエルバーとVPキャップは別々にご注文の程お願いします。

<滑動剤無塗布タイプ(充填セット)>



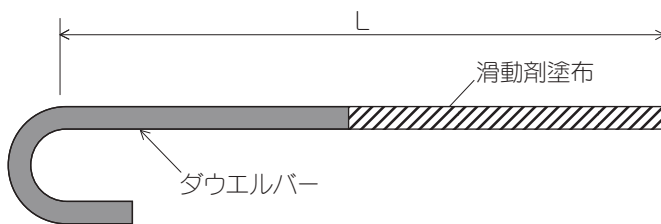
●充填セットでは、ダウエルバーとVPキャップが充填材で一体化しています。

<キャップ被覆タイプ>

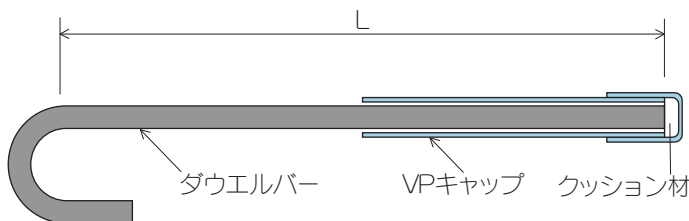


●ダウエルバーとスリッキャップは別々にご注文の程お願いします。

ステッキ筋



ステッキ筋

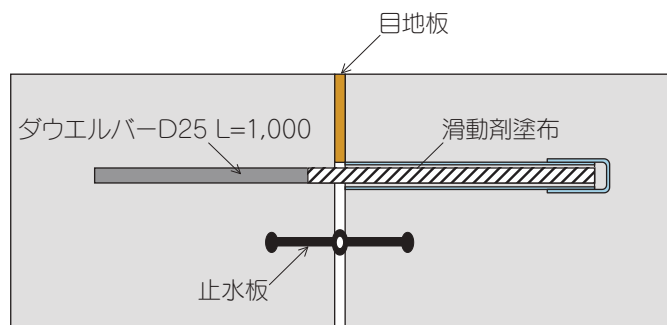


<図中サイズ一覧表>

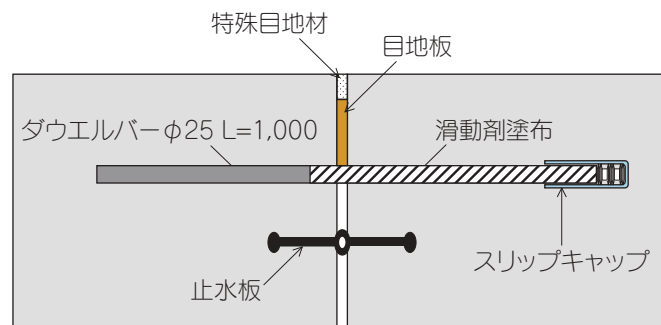
ダウエルバー	VPキャップ※
D16・φ16	VP20
D19・φ19	VP25
D22・φ22	VP25・VP30
D25・φ25	VP30
D29・φ28	VP40
D32・φ32	VP40

※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) FAX(022)382-1260	広島工場 / TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店 / TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場 / TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店 / TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社 / TEL +86(10)-65584184 アオイケイサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)
中部支店 / TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)
近畿支店 / TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)
中四国支店 / TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾 / 奥徳化学建材股份有限公司
九州支店 / TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)