

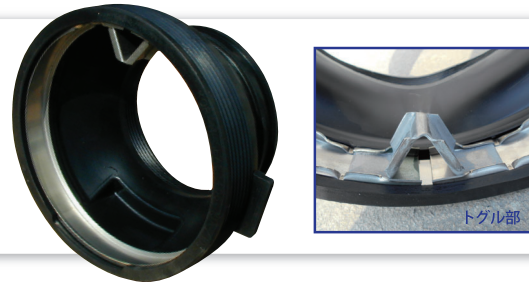
「ブーツ」のラインナップ

可とう性継手の代名詞「ブーツ」は、下水道管路施設の様々なシーンに対応します！

ブーツ トグルタイプ

下水道マンホール用可とう性継手

φ100～450mm



適用範囲

- 硬質塩化ビニル管 呼び径 100～450 mm
- 鉄筋コンクリート管 呼び径 150～400 mm
- 陶管 呼び径 150～350 mm

可とう性継手のパイオニア
世界中で使用されているブーツトグルタイプ。
抜群の信頼性を誇ります。

マルチコネクター

下水道マンホール用可とう性継手

φ30～100mm



適用範囲

- 硬質塩化ビニル管 呼び径 30～100 mm
- ポリエチレン管 呼び径 30～100 mm
- ダクタイル鋳鉄管 呼び径 75～100 mm

複数の管径にフィット!
マルチコネクターひとつで呼び径30～100の管に
フレキシブルに対応できます。

MTIIシリーズ

[小口径推進管用] 下水道マンホール用可とう性継手

φ150～200mm



適用範囲

- 推進工法用硬質塩化ビニル管 呼び径 150～200 mm

推進管の可とう化をシンプルに実現
施工性・コストを大幅に改善させた
推進工法用可とう性継手です。

※上記製品は建設技術審査証明の範囲外となります。

下水道マンホール用可とう性継手 および 耐震性継手 ブーツ ウエッジタイプ

可とう性



耐震性



施工性



建設技術審査証明事業 下水道技術 第1951号



ブーツ ウェッジタイプは、 多種多様な管きよで使用できる下水道マンホール用可とう性継手および耐震性継手です!



「建設技術審査証明事業 下水道技術 第1951号」において、優れた施工性・材質・水密性が証明されています。

(物性) (可とう性、耐震性)



- 内部バンドはウェッジを締め付けることで、拡張圧着が可能!
- 外部バンドを締め付けることで管きよの接続が完了!
- ウェッジ部分が六角ボルトとなっており、汎用工具が使用できる!



ブーツ EX



- 可とう性**
- ① 屈曲角: 2°, 5°, 10°*
 - ② 軸方向直角変位: ±3 mm, ±10 mm*
 - ③ 軸方向変位: ±60 mm

上記の条件において、外水圧 0.10 MPa および内水圧 0.05 MPa に耐える水密性を有する。

* 管種・管径ごとに異なります。

- 耐震性**
- ① 屈曲角: 1°
 - ② 軸方向変位: ±60 mm

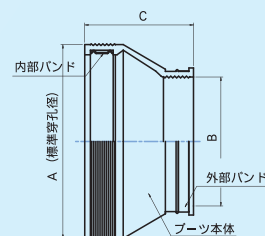
レベル2地震動を想定した上記の複合条件において、外水圧 0.10 MPa および内水圧 0.05 MPa に耐える水密性を有する。

- 適用範囲**
- 硬質塩化ビニル管 呼び径 150 ~ 450 mm
 - リブ付硬質塩化ビニル管 呼び径 150 ~ 200 mm
 - 鉄筋コンクリート管 呼び径 150 ~ 400 mm
 - 陶管 呼び径 150 ~ 350 mm

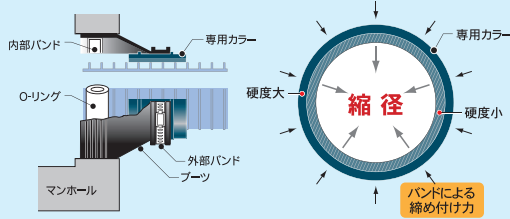
適用一覧表

品番	A(穿孔径)				B	C	適用管種・呼び径			
	259	262	260	252			塩ビ管	リブ管	ヒューム管	陶管
S406-10AWP					165	152	150	—	—	—
S406-10WP					218		—	150	—	—
S406-12BWP					177	203	—	—	—	150
S406-12AWP	309	314	306	300	218		200	—	150	—
S406-12WP					254		—	200	—	200
S106-14AWP	358	366	360	356	267		250	—	200	—
S106-16AWP					311	203	300	—	250	250
S106-16WP	409	420	414	410	356		—	—	300	300
S106-20BWS					381	203	350	—	300	—
S106-20AWS	511	530	526	506	419		400	—	350	350
S106-20WS					457		450	—	400	—

一般図



リブ管を使用するとき



専用カラーは、硬軟2層のゴムで構成されています。ブーツの外部バンドを締め付けることにより、専用カラーが縮径し、リブ管全体を締め付けます。これにより、可とう性継手に求められる容易な施工性、高い水密性、大きな可とう性のすべてを実現しました。

ブーツ 306



- 可とう性**
- ① 屈曲角: 1°
 - ② 軸方向直角変位: ±2 mm
 - ③ 軸方向変位: ±60 mm

上記の条件において、外水圧 0.10 MPa および内水圧 0.05 MPa に耐える水密性を有する。

- 耐震性**
- ① 屈曲角: 1°
 - ② 軸方向変位: ±60 mm

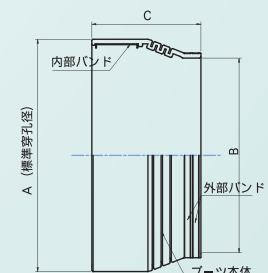
レベル2地震動を想定した上記の複合条件において、外水圧 0.10 MPa および内水圧 0.05 MPa に耐える水密性を有する。

- 適用範囲**
- 硬質塩化ビニル管 呼び径 450 ~ 800 mm
 - 強化プラスチック複合管 呼び径 450 ~ 1000 mm
 - 鉄筋コンクリート管 呼び径 400 ~ 900 mm

適用一覧表

品番	A(穿孔径)	B	C	適用管種・呼び径		
				強ブラ管	塩ビ管	ヒューム管
S306-558	561	483	264	450	450	400
S306-586L	586	535		500	500	450
S306-610	612	533		500	500	—
S306-610L	612	559		—	—	450
S306-644L	644	593		—	—	500
S306-660L	663	610		—	—	500
S306-700L	700	649		600	600	—
S306-711L	714	660		600	600	—
S306-760L	760	709		—	—	600
S306-762L	764	711		—	—	600
S306-813L	815	762		700	700	—
S306-820	820	744		700	—	—
S306-820L	820	769		—	700	—
S306-886L	886	835		—	—	700
S306-918	920	842		—	—	700
S306-918L	920	868		800	800	—
S306-940	940	864	800	800	—	
S306-1002L	1002	951	900	—	800	
S306-1118L	1120	1067	1000	—	900	

一般図



張り出しについて



ブーツ306は水密性を確保するために、幅広の内部バンドを使用しており、マンホール径・ブーツ品番によっては、ブーツの一部がマンホール内に10~67mm張り出します。また、張り出し長が68mm以上となると、写真のような打ち継ぎコンクリートが必要となります。

