

「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

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



MTIIVU200

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利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)

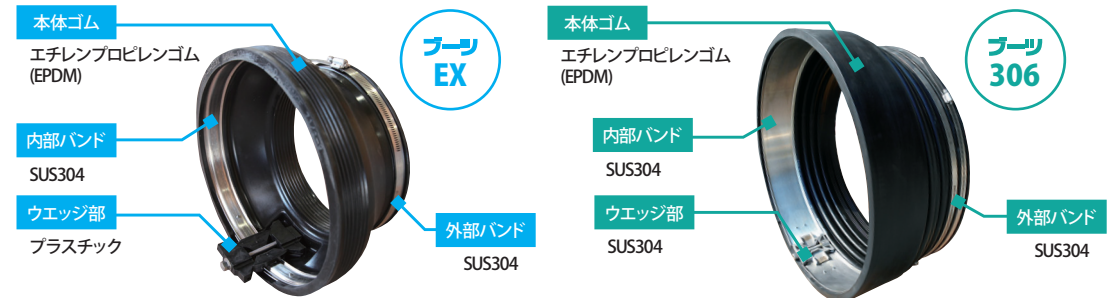


施工性

- 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！



材質



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

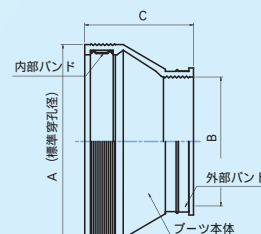
- ① 屈曲角: 1°
- ② 軸方向変位: ±60 mm

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。

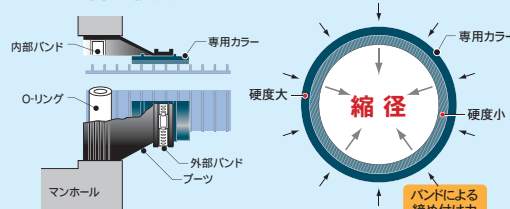
適用一覧表

品番	A(穿孔径)					B	C	適用管種・呼び径		
								塩ビ管	リブ管	ヒューム管
S406-10AWP	259	262	260	252	—	165	152	150	—	—
S406-10WP						218		—	150	—
S406-12BWP	309	314	306	304	300	177		—	—	—
S406-12AWP						218		200	—	150
S406-12WP						254		—	200	—
S106-14AWP	358	366	360	356	—	267	203	250	—	200
S106-16AWP	409	420	414	404	410	311		300	—	250
S106-16WP						356		—	—	300
S106-20BWS	511	530	526	506	—	381		350	—	300
S106-20AWS						419		400	—	350
S106-20WS						457	450	—	400	

一般図



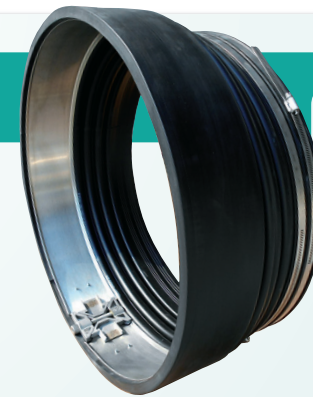
リブ管を使用するとき



専用カラーの機構

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

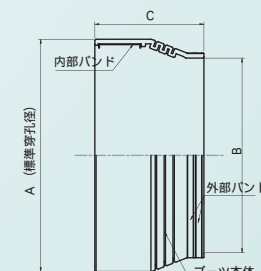
レベル2地震動を想定した上記の複合条件において、
外水圧 0.10 MPa および内水圧 0.05 MPa に耐える
水密性を有する。

適用一覧表

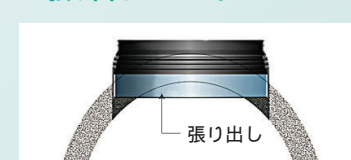
(単位: mm)

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		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		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。

