

下水道管渠用支管継手

メカロック支管V型

水密性!!

耐久性!!

施工性!!

経済性!!



株式会社 **サンリツ**



施工が**簡単・確実**に取付けられる、下水道用取付支管

耐久性

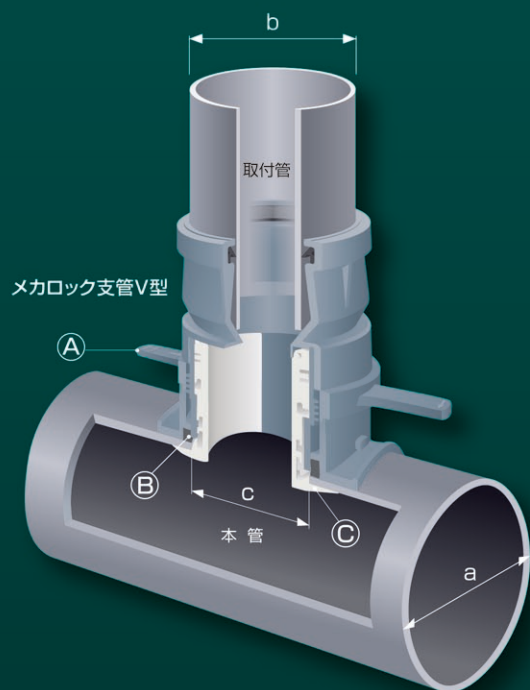
- 樹脂部分はすべてABS樹脂を使用していますので、耐久性に大変優れています。
- 二つのツメ(断面図③)が本管と支管本体を固定して、支管本体のスレ・離脱を防止します。

止水性

- ハンドル(断面図④)で機械的に締め込むことによって、ゴムパッキン(断面図⑤)が本管に押圧され確実に止水します。
- 本管偏平5%の状態でも、外水圧、内水圧ともに0.1MPaに耐える止水性を有します。

施工性

- 取付後の養生時間はゼロ。すぐに埋め戻しができますので、工期の短縮にも貢献します。
- ツメをセットし、ハンドルをストッパー位置まで回すだけです。初心者でも作業ムラなく容易に施工できます。
- 番線・接着剤・接合剤・特殊工具などを使用しませんので、雨天や湧水地での取付作業にも支障がありません。
- 取付管の後付け施工にも最適です。



管種別対応表

○ 樹脂ツメ ● ステンレスツメ

単位: mm

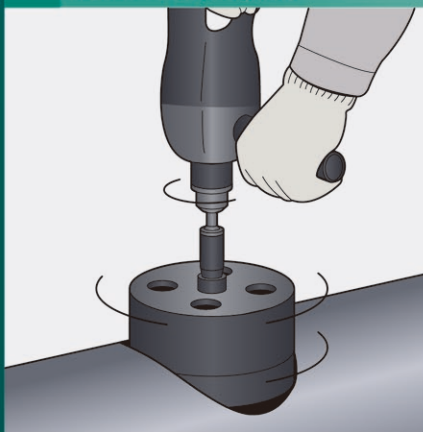
管 種	製品番号	ツメの種類	サイズ 本管(a) × 取付管(b)	適応せん孔径 (c)
塩ビ管 (VU)	ML-VU1510-V	○	150 × 100	118 ~ 122
	ML-VU2010-V	○	200 × 100	
	ML-VU2510-V	○	250 × 100	
	ML-VU3010-V	○	300 × 100	
	ML-VU3510-V	●	350 × 100	
	ML-VU4010-V	●	400 × 100	168 ~ 172
	ML-VU2015-V	○	200 × 150	
	ML-VU2515-V	○	250 × 150	
	ML-VU3015-V	○	300 × 150	
	ML-VU3515-V	●	350 × 150	
塩ビ管 (VP)	ML-VU4015-V	●	400 × 150	118 ~ 122
	ML-VP1510-V	○	150 × 100	
	ML-VP2010-V	○	200 × 100	
	ML-VP2510-V	○	250 × 100	
	ML-VP3010-V	○	300 × 100	
	ML-VP2015-V	○	200 × 150	
	ML-VP2515-V	○	250 × 150	168 ~ 172
陶 管 (CP)	ML-VP3015-V	○	300 × 150	
	ML-CP2010-V	●	200 × 100	118 ~ 122
	ML-CP2510-V	●	250 × 100	
ヒューム管 (HP)	ML-CP2515-V	●	250 × 150	168 ~ 172
	ML-HP2010-V	●	200 × 100	
	ML-HP2510-V	●	250 × 100	118 ~ 122
	ML-HP3010-V	●	300 × 100	
	ML-HP3510-V	●	350 × 100	
	ML-HP4010-V	●	400 × 100	
	ML-HP2015-V	●	200 × 150	168 ~ 172
	ML-HP2515-V	●	250 × 150	
	ML-HP3015-V	●	300 × 150	
	ML-HP3515-V	●	350 × 150	
	ML-HP4015-V	●	400 × 150	
	ML-HP4515-V	●	450 × 150	
	ML-HP5015-V	●	500 × 150	
ハイセラミック管 (HC)	ML-HC1510-V	○	150 × 100	118 ~ 122
	ML-HC2010-V	○	200 × 100	
	ML-HC2015-V	○	200 × 150	168 ~ 172
パーフェクトパイプ(PP)	ML-HC2515-V	○	250 × 150	
	ML-PP2015-V	○	200 × 150	168 ~ 172

※取付歩掛: 塩ビ管は0.02人/箇所(特殊作業員)。※その他の管種に関しては別途お問い合わせください。

施工手順

必要工具の点検 ●ホールソー ●ウエス ●滑剤

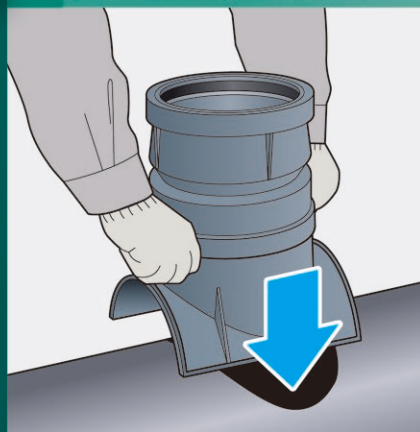
1 本管のせん孔・清掃



塩化ビニル管・継手協会の施工手順に準じて、ホールソーでせん孔し、ヤスリ等でせん孔屑をきれいに取り除き、本管表面をウエス等できれいにします。

〈適応せん孔径〉
φ100: 118~122mm
φ150: 168~172mm

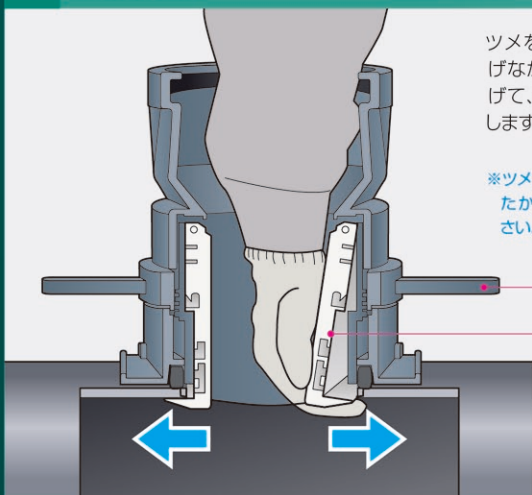
2 メカロック支管V型のセット



せん孔位置に合わせてメカロック支管V型をセットします。

※接着剤などは使用しないでください。

3 ツメのセット

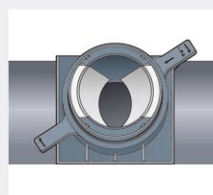
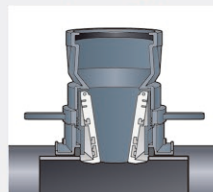


ツメをやや引き上げながら両側へ広げて、確実にセットします。

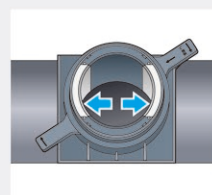
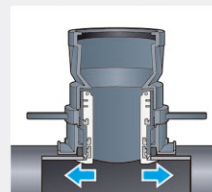
※ツメが確実に収まったか、確認してください。

ハンドル
ツメ

〈セット前〉



〈セット後〉



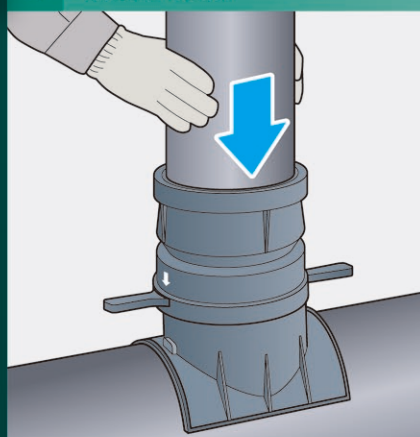
4 ハンドルの締め込み



封印シールをはがして、ハンドルを一回転半(時計回り)させ、ストッパー位置まで締め込みます。

※ストッパー位置ではハンドルの矢印「↑」と取付管受口の矢印「↓」が合います。

5 取付管の接続



- ①取付管端面の面取りを行い、差込標準線をマジックインキなどで表示します。
- ②滑剤をゴム輪、差込口に塗布します。
- ③取付管を標準線位置まで挿入します。

△注意事項

- ハンドルは本管取付時まで回さないでください。
- せん孔径をご確認ください。
- 取付管を面取りし、滑剤を使用してください。
- 取付終了後、メカロック支管の周囲は充分締め固めてください。



施工方法は、HPにて動画で確認できます。
<http://www.sanritsu.com>

各部の名称 ・ 取付断面図

受口部

材質：ABS樹脂

樹脂本体

二つの部材で組み合わせられ、
ツメ部との固定を行います。

材質：ABS樹脂

ゴムパッキン

機械的に締込まれた、
本管と支管との間を止水します。

材質：SBR/IR（水膨張性ゴム）

ツメ

本管と支管本体を固定します。

材質：ABS樹脂または、
ABS樹脂及びSUS821L1

取付管

本 管



受口ゴム輪

可とう性・伸縮性を有します。

材質：EPDM

ハンドル

回転させることにより
樹脂本体を引きあげます。

材質：ABS樹脂

スカート

本管と支管本体を固定し
安定を高めます。

材質：ABS樹脂

MECHALOCK BRANCH JOINT V-TYPE



SANRITSU 株式会社 サンリツ

■ 本 社 〒930-3251 富山県中新川郡立山町上中143番地
Tel.076-462-9325 Fax.076-462-9334
✉mail@sanritsu.com
www.sanritsu.com

■ 技術センター（相談窓口） ☎ **0120-300-635**

■ 関東支店 Tel.048-686-8892 Fax.048-686-8849
■ 北陸支店 Tel.076-462-9328 Fax.076-462-9334
■ 名古屋支店 Tel.0568-71-0699 Fax.0568-71-0944
■ 九州支店 Tel.0942-84-1274 Fax.0942-50-8460
■ 上中工場 Tel.076-463-5813 Fax.076-463-5819
■ 工 事 部 Tel.076-462-0360 Fax.076-462-9329

詳しい情報はホームページで

サンリツ メカロック支管V型

🔍 検索

※このカタログに記載の寸法・仕様などは製品改良などにより予告なく変更する場合があります。

2021.10現在