

SEKISUI

環境・ライフラインカンパニー

エスロンタイムズ
<https://eslontimes.com>



二次元コードで
アクセスは
コララ!

専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン

* 記載価格はメーカー希望標準設計価格です。
* 価格には消費税は含まれておりません。
* 記載価格は2024年10月1日からの価格です。
* 印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
* 記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2003年 5月 初 版
2024年 8月 改訂19版-0刷
マス総合カタログ

積水化学工業株式会社
管材事業部

ツールコード

No. 05451

2024. 8. 0TH TX

マス総合カタログ





トータルパワーで暮らしを支える インフラ整備に貢献

宅地内から下水本管まで、充実のラインアップで経済性、耐食性に優れた管路をトータルに構築。

目次

- P03 高機能製品紹介**
- P11 硬質塩ビ製宅地マス
エスロンハイスイマス**
戸建・集合住宅排水設備用
[PMMS 002]
- P27 硬質塩ビ製公共マス
エスロンコーキョーマス**
公共マス・取付マス・公設マス用
[JSWAS K-7 / PMMS 004]
- P45 樹脂製雨水浸透マス・雨水マス
エスロン雨水浸透マス
雨水マス**
宅地内排水設備用・公共雨水マス用
・国土交通省「下水道雨水貯留浸透事業」適用
・(公財)日本下水道新技術機構「下水道雨水浸透施設技術マニュアル」準拠
[JSWAS K-7、K-8 / PMMS 001、002、004、008、009]

- P51 マス・マンホール用
フタ**
- P57 マス・マンホール用
関連製品**
- P69 施工について**
- P75 共通寸法**

◎カタログの見方について

- ①インパートの種類を表します。
- ②品名(インパート形状)を表します。
- ③(排水管径)-(マス径)を表します。
- ④流水パターンを表します。
- ⑤流入口の方向を表します。
- ⑥協会規格品を表します。
●は日本下水道協会規格品。
●は塩化ビニル管・継手協会規格品。
- ⑦品番を表します。
- ⑧設計価格を表します。
- ⑨梱包数を表します。
- ⑩寸法を表します。
- ⑪寸法図面を表します。

横型ストレート 100×100-200

S(受口形) 100×100-200

流入側インパートキャップ付

流出側受口

品番: KMSLDUY, KMSDU※

価格: 8,100円

単位: mm

品番	呼び径		寸法			
	マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
KMSLDUY	200	100	100	140	125	127
KMSDU	200	100	100	145	125	130

※は北海道向けの製品です。

◎流水パターン

- 製品名の右・左とはマスを下流側から見て、枝管がどちらを向いているかを示しています。
- 雨水浸透マス・雨水マスは×が付きます。

起点	屈曲点	合流点				落差点	中間点
起点トラップ TRK・UTK	右 左 90L	右 左 90Y・90LT	右 左 YW	右 左 TR・UT	DR	ST-S	
TRK右・UTK右	45L	90YW	WLT	UTW	右 左 DRY		
TRK左・UTK左	22 1/2L	45Y	HSS	UT-L	DRY(左右兼用)		
UTWK右	90L(左右兼用)	WL	H&Y	UT-L(左右兼用)	DRW		
UTWK左	45L(左右兼用)	W45L	90YWS	UT-Y	DRWY		
流入自在		WY		Y-UT			

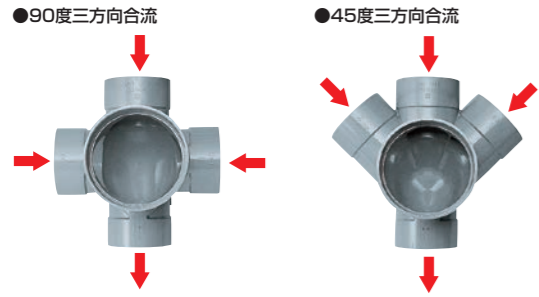
◎規格一覧

規格名称	塩化ビニル管・継手協会規格	日本下水道協会規格
ポリプロピレン製宅地マス	PMMS 001	JSWAS K-8
硬質塩化ビニル製宅地マス	PMMS 002	-
ポリプロピレン製公共マス	PMMS 003	JSWAS K-8
硬質塩化ビニル製公共マス	PMMS 004	JSWAS K-7
ポリプロピレン製雨水浸透マス	PMMS 008	-
硬質塩化ビニル製雨水浸透マス	PMMS 009	-
レジンコンクリート製ふた	PMMS 101	JSWAS K-8
合成樹脂製ふた	PMMS 102	JSWAS K-8
硬質塩化ビニル製ふた	PMMS 103	JSWAS K-7
プラスチックます用継手	PMMS 201	-
小型マンホール用継手	PMMS 202	JSWAS K-9
リサイクル三層立上り部	PMMS 301	-

狭小地での施工に抜群の威力を発揮。
施工の自在性を高めた、高機能マス。

三方向合流 (90WYS・45WYS)

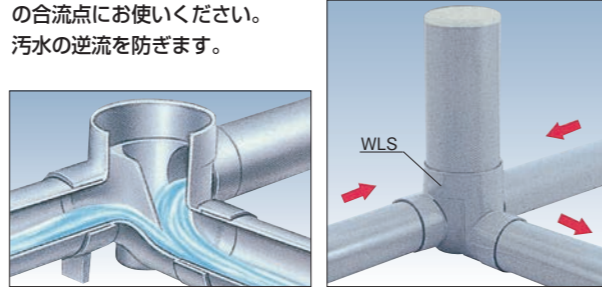
三方向に流入側をもつインパートで、90度と45度の2種類があります。



掲載ページはP16です。

左右合流段差付 (WLS)

汚水量が多くなる左右2系統から
の合流点にお使いください。
汚水の逆流を防ぎます。

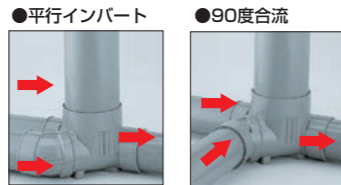


掲載ページはP15、P21～P22、P24～P25です。

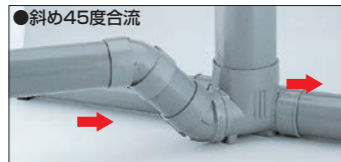
平行・90度合流 (H&Y)、平行・90度合流段差付 (H&YS)

流入枝管の回転で、平行インパートから90度合流までマス
が変身します。

流入枝管側が180度回転
することにより、平行イ
ンパート、または、90度
合流として使用できます。



平行から90度合流の間
で流入枝管の角度調整が
自由自在に行えます。



※写真は段差付です。

掲載ページはP15、P22、P25です。

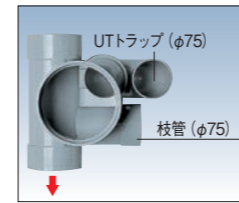
起点トラップ2本付 (UTWK)

浴室排水において、浴槽と洗い場
などふたつの排水管が近接してい
る時にお使いください。

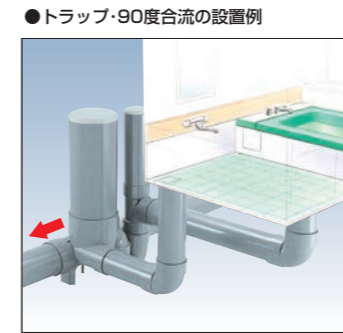


掲載ページはP17です。

トラップ・90度合流 (UT-Y)



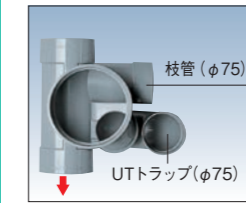
マス内の上流側にUト
ラップを下流部に90度
合流の枝管を組み込ん
だ2本合流マスです。



上流側に器具トラップのない排水
管 (例:浴槽) を、下流側に器具ト
ラップが付いている排水管 (例:洗
い場) を接続する場合にお使いく
ださい。

掲載ページはP19です。

90度合流・トラップ (Y-UT)



マス内の上流側に90度
合流の枝管を、下流部に
Uトラップを組み込んだ
2本合流マスです。



上流側に器具トラップが付いている
排水管 (例:洗い場) を、下流側に器具
トラップがない排水管 (例:浴槽) を
接続する場合にお使いください。

掲載ページはP19です。

曲点トラップ (UT-L)

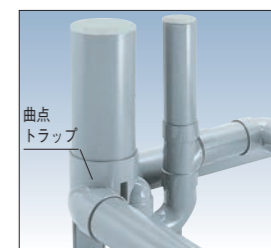
屈曲点の近くでトラップマス
を使用する場合、曲点トラップを
お使いいただくとマスをひとつ
にまとめることができ、施工の
合理化が図れます。



屈曲点の近くにト
ラップマスが設置
されています。



(曲点トラップ使用)
●施工の合理化に



曲点トラップで曲り
とトラップマスをひ
とつにできます。

掲載ページはP18～P19、P23です。

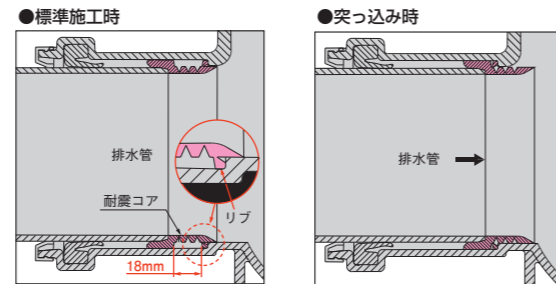
優れた耐震性で地震に強い管路を構築。 施工性にも優れた高機能マス。

ゴム輪型塩ビ製コーキョーマス(耐震コア内蔵)

曲げ、伸縮…あらゆる地盤変位に無類の強さを発揮。

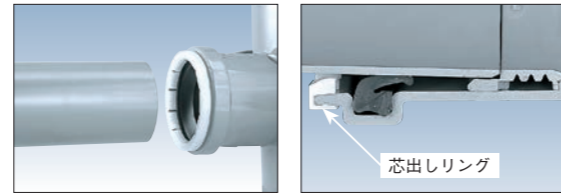


新開発・内蔵型耐震コアで、公共マス本体への影響なしに排水管の突っ込み(18mm)を吸収します。



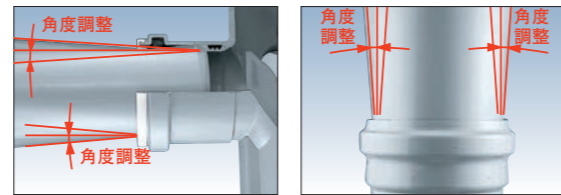
■段差のできないフラット設計。
しかも、芯出しリングの採用で確実施工が行えます。

芯出しリングにより排水管を挿入するだけで芯ずれを起こさず、段差の無い施工が行えます。また、地震時に排水管に曲げ方向の力が加わった場合にも接合部には、ほとんど段差が生じない設計となっています。



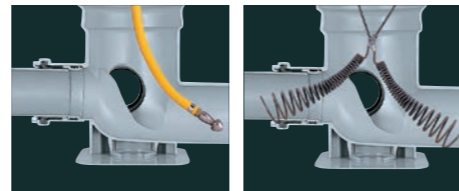
■ゴム輪受口で取付け管の角度調整に対応します。

地盤変位による曲げが生じた場合、ゴム輪受口により角度調整が行え、管の割れやマス受口部の破損を防止します。



■汚物の滞留がなく、点検・維持管理性も万全です。

内蔵型耐震コアは公共マス奥部および排水管との間に段差がなく、汚物の滞留がありません。掃除器具やTVカメラによる点検・維持管理も容易です。



■底板付で施工がラクに行えます。

公共マス脚部の底板により、基礎を乱すことなく公共マスをスライドさせて位置決めや設置が行えます。



掲載ページはP43~P44です。

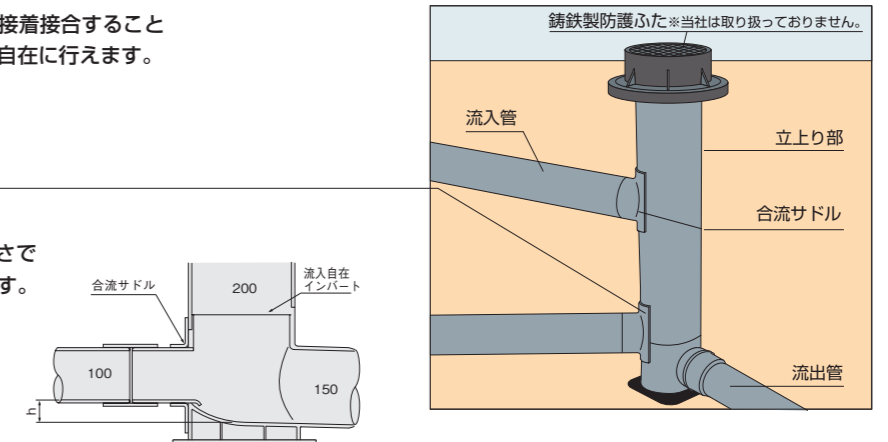
流入自在インバート

合流サドルを立上り部の任意の位置に接着接合することにより落差、流入管の角度調整が自由自在に行えます。

微小落差にも対応できます。

流入自在インバートは寸法以上の高さで合流サドルを任意の位置に設置できます。

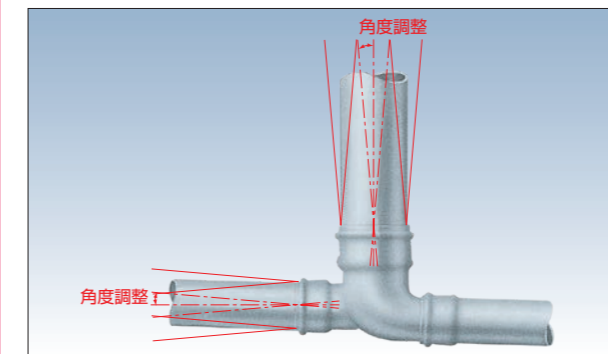
サイズ	h
100~200P 600~2000H	50mm
150~200P 600~2000H	50mm



掲載ページはP32、P39です。

コーキョーマス(耐震型)

立上り部と流入側受口がゴム輪受口(RR)のため、可とう性、伸縮性に優れ、地震による地盤変動に追従します。

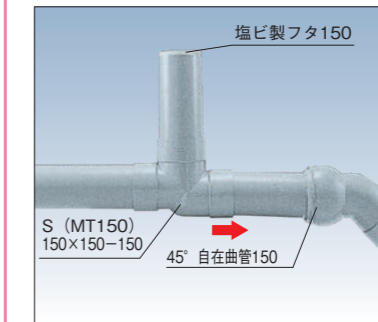


掲載ページはP29~P30です。

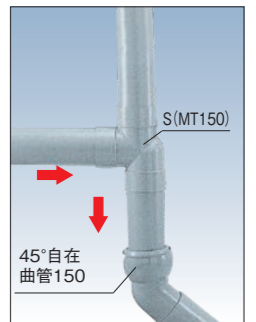
S(MT150)

設置場所に合わせてヨコ型設置にも、タテ型設置にも対応できます。

●ヨコ型設置の場合



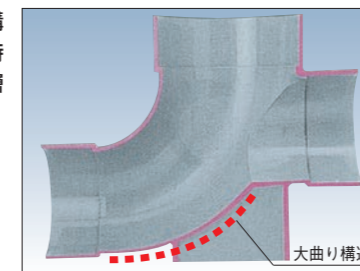
●タテ型設置の場合



掲載ページはP30です。

大曲り構造

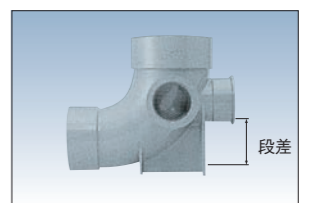
インバートに大曲り構造を採用。点検・維持管理器具の操作が一層しやすくなりました。



流入側管底と流出側管底の間に段差を付けました。汚水のはね上がりや逆流を防止します。

●段差寸法

DV受口	100~124mm
RR受口	62~134mm

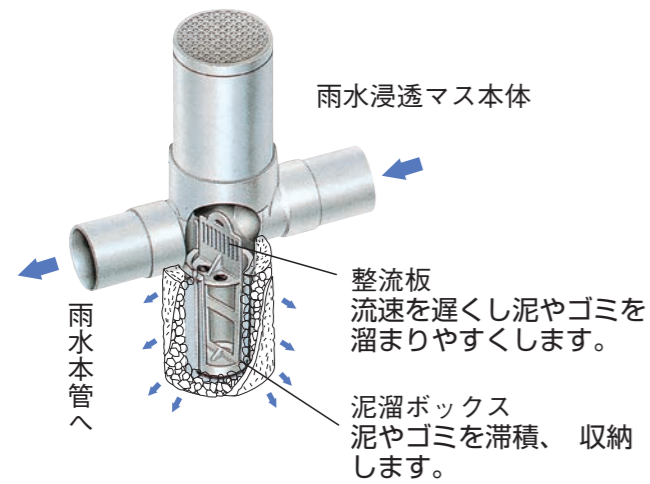


掲載ページはP33、P36~P37、P39~P40です。

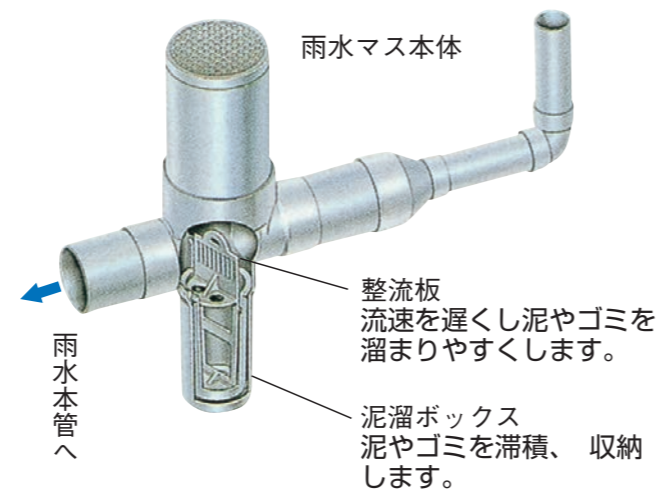
雨に強い街づくりに 高性能な雨水マス・雨水浸透マス。

塩ビ製雨水浸透マス・塩ビ製雨水マス

●塩ビ製雨水浸透マス

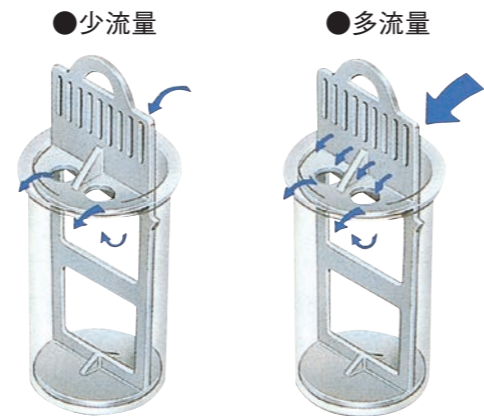


●塩ビ製雨水マス



整流板の特長

- 流量に関係なく雨水中の泥を泥溜内に滞積させ、再流出を最小限におさえます。
- 浮遊するゴミも滞積可能です。
- 透水シートによって外部からの土砂の流入はありません。



掲載ページはP45～P48です。

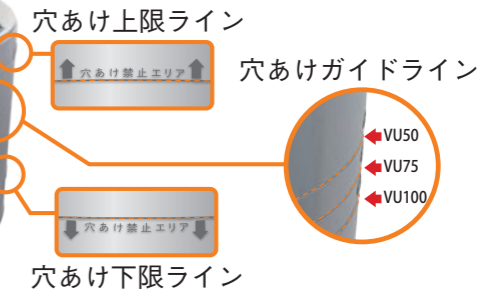
コンパクトで狭小地での設置にも最適。 穴あけ禁止エリアと穴あけガイドラインの表示で 簡単施工。

コンパクト雨水浸透マス・コンパクト雨水マス

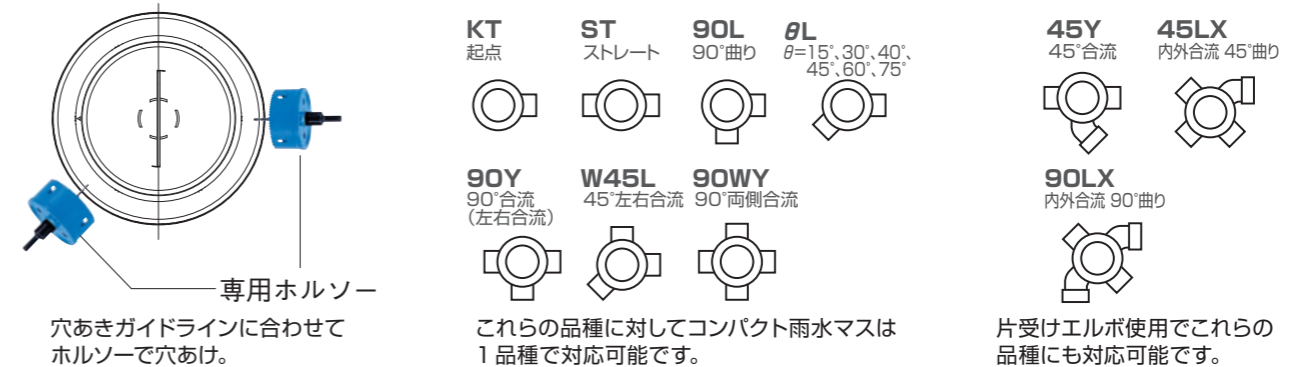
●コンパクト雨水浸透マス



●コンパクト雨水マス

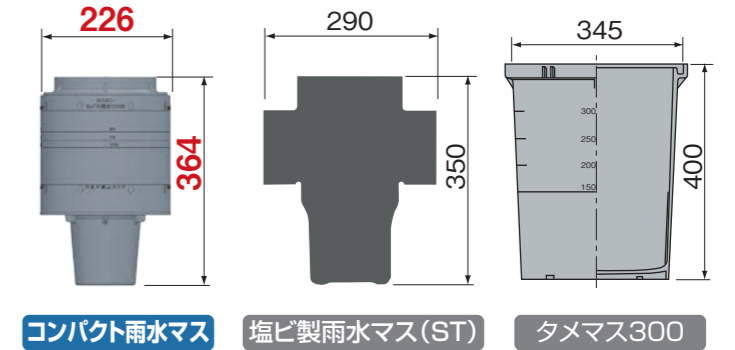


■1品種で様々な配管の向きに対応します。



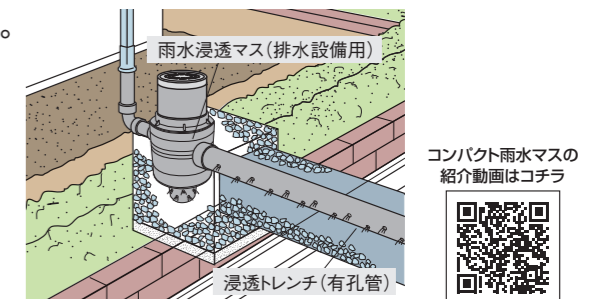
■コンパクトで施工が容易です。

従来のタメマスや、他社の塩ビ製雨水マスと比較してサイズがコンパクトに。狭小地への設置が容易に行えるようになりました。



■浸透タイプは雨水が浸透しやすいよう底部に有孔部を設計。

地表をコンクリートに覆われた土地の浸水対策に。ヒートアイランド現象の緩和、浸水被害の軽減などに貢献。自然の水循環を促します。



掲載ページはP48です。

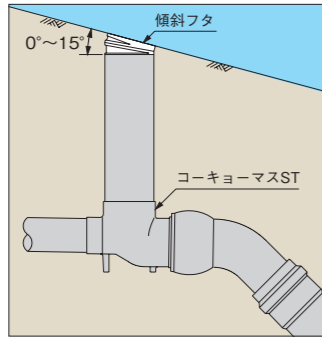
フタ 高機能商品紹介

塩ビ製フタから雨水フタまで
施工に便利な高機能フタが続々、登場。

塩ビ製フタ

傾斜フタ (AI-K)

地面上に傾斜がある場合に使用してください。上枠と下枠を回転させることにより、平坦地(0度)から15度までの傾斜地に対応できます。



掲載ページはP52です。

高さ調整フタ

歩道、民地内設置用には、鋳鉄製高さ調整フタ、あるいは仕上りの美しい塩ビ製高さ調整フタをお使いください。いずれも、仕上り表面との高さ合わせに便利な高さ調整機能付です。

●約5cmの高さ調整ができます。



※対象製品は AI-R, AI-L, AI-F, AI-T です。

●約5度の傾斜に対応します。



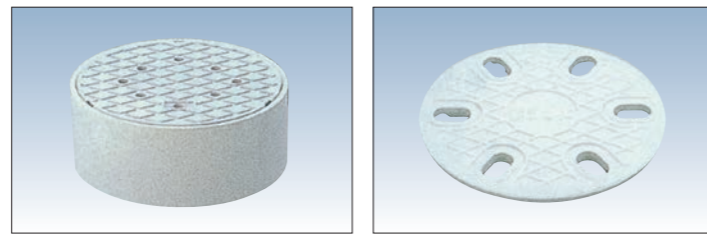
掲載ページはP53です。

雨水フタ

雨水フタ

雨水用フタ、充実のラインアップ。

雨水浸透マス、雨水マス専用の雨水フタです。孔あきの構造により、効率よく雨水を集めます。また有孔フタでも孔なしフタと同等にお使いいただけます。塩ビ製雨水フタからレジコン製雨水フタまで充実のラインアップで雨水管路の整備に貢献します。



掲載ページはP53、P55です。

市章マーク入りフタ・全面デザインフタ

市章マーク入りフタ・全面デザインフタ

オリジナルデザインフタに対応します。

各市町村の市章マーク入りフタ、全面デザインフタの制作を承ります。塩ビ製フタからレジコン製フタまで対応しています。下水道施設のPRなどにお役立てください。

●全面デザインフタとは…
フタ全面に各市町村をイメージさせる花や鳥などをデザインしたフタです。



●市章マーク入りフタとは…
中央入子に各市町村の市章マークを入れることができます。



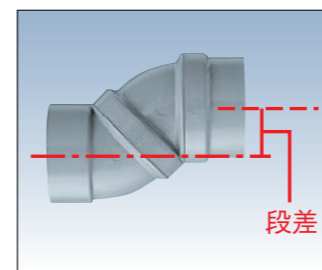
関連製品 高機能商品紹介

排水設備から下水本管まで、
施工性に優れた継手類が充実のラインアップ。

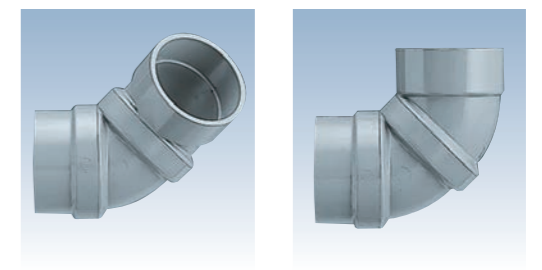
3次元自在継手・ゴム輪受口3次元自在継手

継手の一方を接着接合またはゴム輪接合した後、もう一方が0度(段差付)~90度の間で自在に回転できます。排水枝管接続時の角度調整が自由自在に行えます。

●0度の時、段差付として。



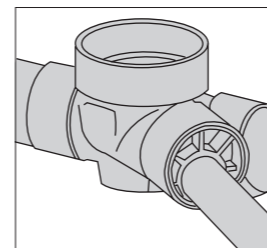
●0度~90度の間でどの方向にも回転。



※上記写真3点は接着接合タイプです。掲載ページはP59です。

偏芯ブッシュ

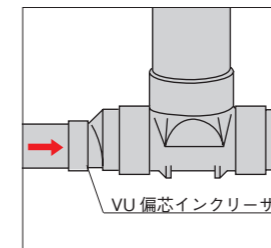
受口に差込んで管径を変換できます。



掲載ページはP59です。

VU偏芯インクリーザ(VU-INE) ゴム輪受口偏芯インクリーザ(VU-INNER)

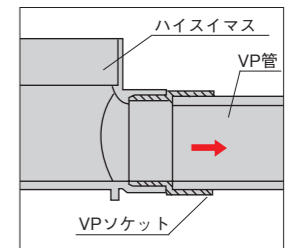
管径変換にお使いいただけます。



掲載ページはP60、P62です。

VPソケット(VU-VPS)

段差がなくVP管を接続できます。



掲載ページはP60です。

L式本管自在継手

●段差部の調整に。

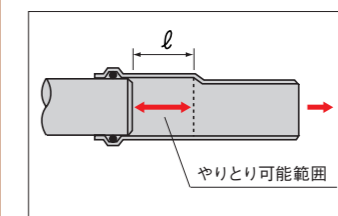


●本管の方向調整に。



掲載ページはP62です。

偏芯やりとり継手



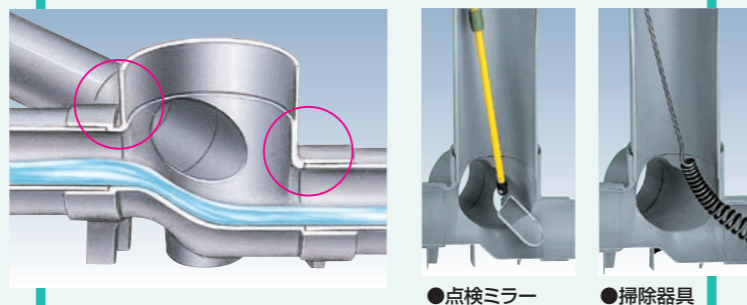
●やりとりの範囲		単位: mm		
偏芯やりとり継手サイズ	φ150	φ200	φ250	
やりとり寸法(ℓ)	210	182	201	

掲載ページはP62です。

軽量、コンパクトな塩ビ製宅地マス。
使いやすさに徹した
豊富なインバートがそろっています。

点検、維持管理性能は 大きなマスに匹敵。

マスの立上りコーナー部は曲面設計のアール形状となっているため、点検ミラーや掃除器具が入れやすく、大きな口径のマスに匹敵する点検・維持管理性を発揮します。

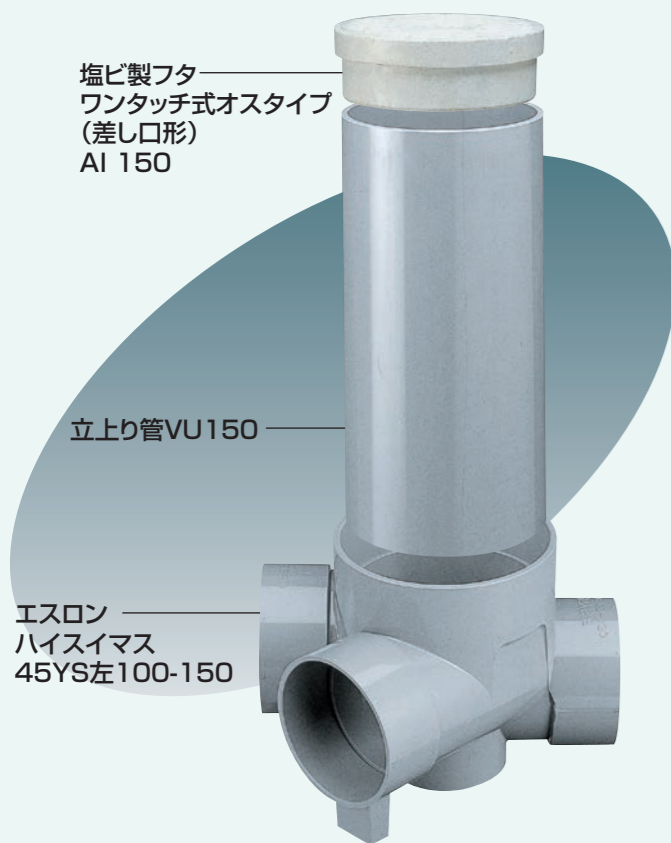


接着接合で不明水を防止。

材質は可とう性に優れた硬質塩化ビニル製ですから割れの心配がありません。また、接合部は確実な接着接合で、不明水の浸入や汚水の漏水を防ぎます。寒冷地におけるマスの凍上防止にも役立ちます。

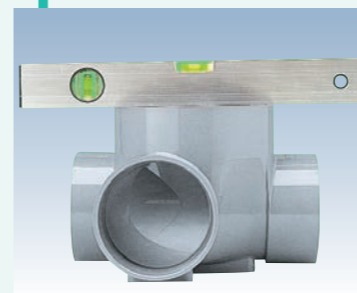
ワイドなサイズバリエーション。

マス径150、200のコンパクト設計。立上り部はVU管を切断してつなぐだけの簡単施工。主管径は100、125、150の3サイズをラインアップ、設置条件に合わせたキメ細かな設計ができる豊富なインバートも勢揃いしています。



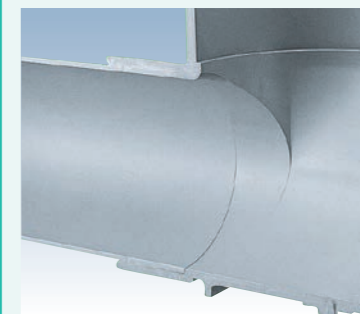
塩化ビニル管・継手協会規格
[PMMS 002]

掃流性のよい “なめらか設計”のインバート。



インバートは掃流性を高めた“なめらか設計”のため、流れがスムーズで汚物の付着がありません。また、インバートには2/100~1.5/100の勾配をつけているため、マス本体を水平に置くだけで正確な勾配が得られます。

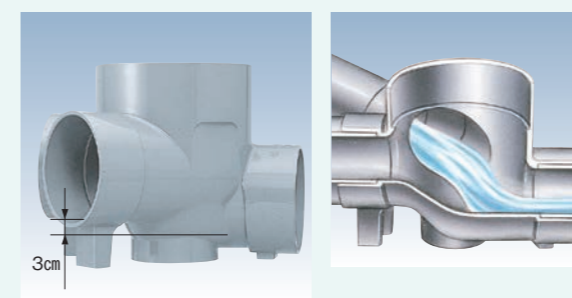
VU管と段差を生じない マス受口部。



ハイスマスの受口終端部はVU管と同じ厚みになっているため、接続した時の段差が生じることなくフラットで、汚物のつまりがありません。

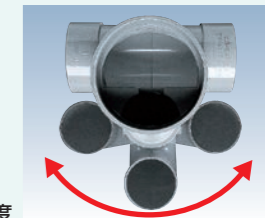
汚水のはね上がりや 逆流を防止。

逆流防止用段差付は上流側あるいは枝管側に汚水のはね上がりや逆流を防止するために、インバートに約3cmの段差を付けた設計となっています。



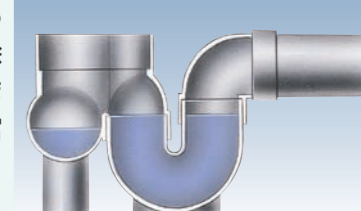
優れた施工性、防臭性を 発揮するトラップ。

トラップが自在に回転して角度調整が思いのままです。



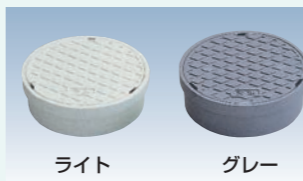
有効振り角度

高い防臭機能を発揮する十分な封水深を確保。掃除もマス側から容易に行えます。起点トラップなどを豊富に品揃えしています。



雨水の浸入や臭気もれを防ぐ 塩ビ製フタ。

密閉性のよい塩ビ製フタによってニオイもれや雨水の浸入がありません。ドライバーで開けられるワンタッチ式と専用レンチで開閉するターンアップ式のほか、さまざまなフタがあります。色は住宅にマッチする2色をラインアップしています。



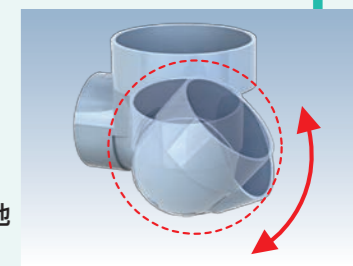
●ワンタッチふた

●ターンアップふた

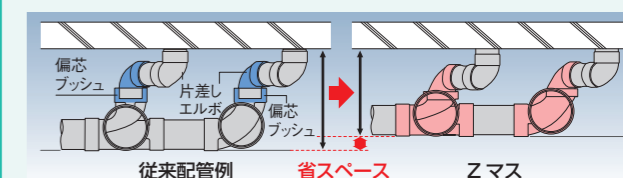


Zマス、新登場。 自在エルボで省部材・ 省スペース配管を実現。

新登場のZマスはエルボが回転する事により偏芯ブッシュ、エルボが不要。施工時間の短縮が可能です。



省スペース配管により、狭小地でも作業がしやすくなります。



100-150
中間点 ストレート 100-150

ST 100-150

● DMSS*
● DMSTT

※は北海道向けの製品です。
4,000円 [4]

単位: mm

品番	マス径	排水管径	枝管径	Z	H
DMSS	150	100	-	190	113
DMSTT	150	100	-	200	138

100-150
屈曲点 90度曲り 100-150

90L右 100-150 ● DM9LRT
90L左 100-150 ● DM9LLT
90L(左右兼用) 100-150 ● DMS9OLL
● DMS9LLT
● DMS9LLT
● DMS9LLT

※は北海道向けの製品です。
4,000円 [4]

単位: mm

品番	マス径	排水管径	枝管径	Z	H
DM9LRT-LT	150	100	-	128	130
DMS9OLL	150	100	-	121	128

100-150
45度曲り 100-150

45L右 100-150 ● DM45LR
45L左 100-150 ● DM45LL
45L(左右兼用) 100-150 ● DMS45L

4,000円 [4]

単位: mm

品番	マス径	排水管径	枝管径	Z	H
DM45LR-L	150	100	-	95	119
DMS45L	150	100	-	89	114

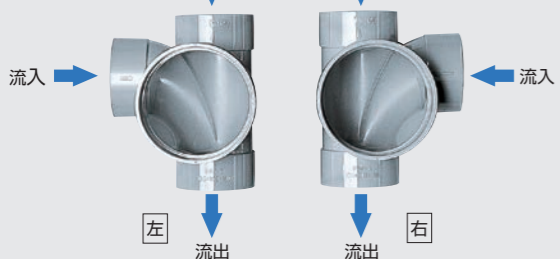
●品名の右・左とは

品名の右・左とはマスを流出側から見て、流入側もしくは枝管がどちらを向いているかを示しています。

●曲りの場合



●合流の場合



100-150
22度1/2曲り 100-150

221/2L右 100-150 ● DM2LR
221/2L左 100-150 ● DM2LL

4,000円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z	H
150	100	-	100	119

100x75-150
合流点 90度合流 100x75-150

90Y右 100x75-150 ● DM9Y1R
90Y左 100x75-150 ● DM9Y1L

5,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	75	190	135	129

100-150
90度合流 100-150

90Y右 100-150 ● DM90YTR*
● DM90YRT*
90Y左 100-150 ● DM90YTL*
● DM90YTL*

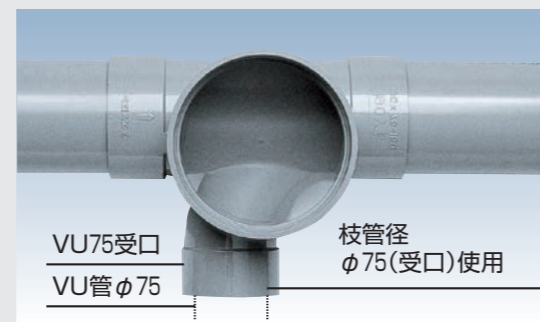
※は北海道向けの製品です。
5,400円 [4]

単位: mm

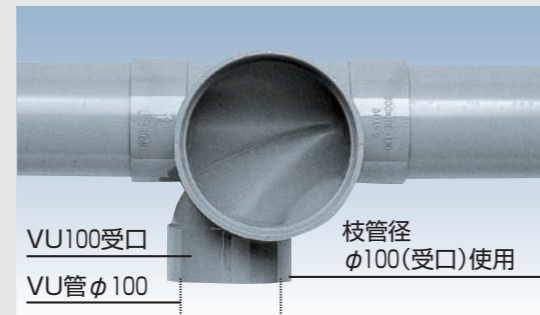
呼び径	寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
DM90YTR-L	150	100	100	170	108	118
DM90YRT-LT	150	100	100	215	128	129.5

●枝管について

●90Y 100x75-150の場合



●90Y 100-150の場合



100-150
合流点 90度合流段差付 100-150

90YS右 100-150 ● DM9YSR
90YS左 100-150 ● DM9YSL

5,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
150	100	100	180	118	30	131

100x75-150
45度合流 100x75-150

45Y右 100x75-150 ● DM4Y1R
45Y左 100x75-150 ● DM4Y1L

5,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	75	190	170	129

100-150
45度合流 100-150

45Y右 100-150 ● DM45YTR
45Y左 100-150 ● DM45YTL

5,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	100	190	160	114

100-150
45度合流段差付 100-150

45YS右 100-150 ● DM45YSR
45YS左 100-150 ● DM45YSL

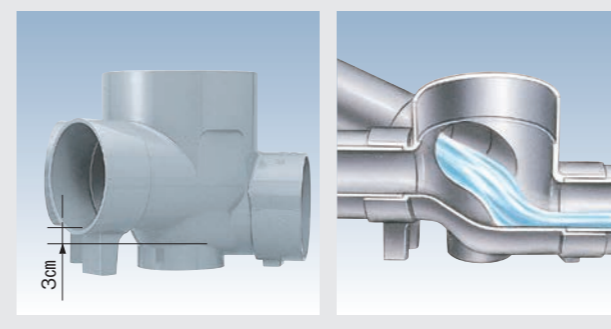
5,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
150	100	100	195	180	30	118

●逆流防止用段差付とは

上流側あるいは枝管側に汚水のはね上りや逆流を防止するために、インポートに約3cmの段差を付けた設計となっています。トイレ排水管の合流点にお使いください。



100x75-150
90度2本合流 100x75-150

90YW右 100x75-150 ● DM9YW1R
90YW左 100x75-150 ● DM9YW1L

6,800円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	S
150	100	75	200	140	130	13

100x100x75-150
45度・90度合流段差付 100x100x75-150

YWS右 100x100x75-150 ● DMYWSAR
YWS左 100x100x75-150 ● DMYWSAL

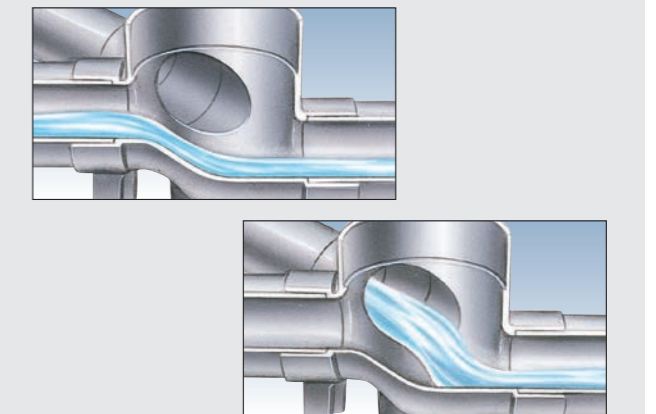
6,800円 [4]

単位: mm

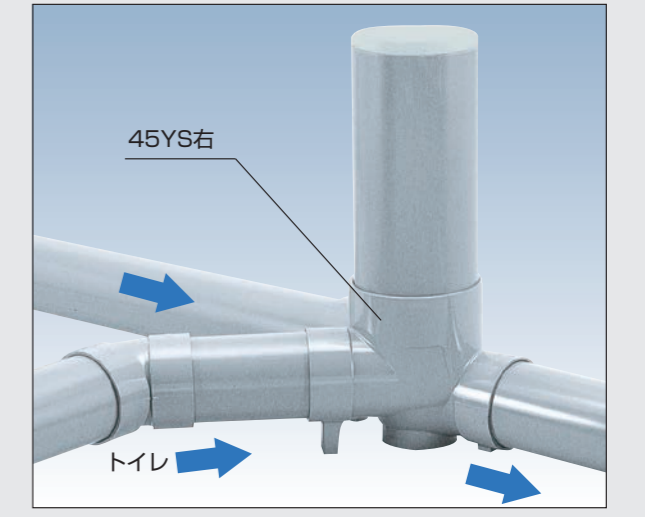
呼び径	寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	H	S
150	100	75	200	140	155	160	30

●45度合流段差付について

●トイレ排水管との合流点に。
汚水のはね上りや逆流を防止。2Fからのトイレにも大曲りエルボ(VU-9OLL)との組合せでお使いください。



●45度合流段差付



100-150
合流点 平行・90度合流 100×75-150

H&Y右 100×75-150 右 - ● DMHY1RT
H&Y左 100×75-150 左 - ● DMHY1LT

6,300円 [4]

呼び径		寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	H
150	100	75	95	115	180	37	128	129.5

平行・90度合流 100-150

H&Y右 100-150 右 - ● DMHYRT
H&Y左 100-150 左 - ● DMHYLT

6,300円 [4]

呼び径		寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	H
150	100	100	95	115	180	37	128	129.5

平行・90度合流段差付 100×75-150

H&YS右 100×75-150 右 - ● DMH1SRT
H&YS左 100×75-150 左 - ● DMH1SLT

6,300円 [4]

呼び径		寸法							
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	S	H
150	100	75	95	115	180	37	128	30	129.5

平行・90度合流段差付 100-150

H&YS右 100-150 右 - ● DMHYSRT
H&YS左 100-150 左 - ● DMHYSLT

6,300円 [4]

呼び径		寸法							
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	Z4	C	S	H
150	100	100	95	115	180	26	139	30	129.5

左右合流 100-150

WL 100-150 - ● DMW9L

5,400円 [4]

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	-	120	90	116

左右合流段差付 100-150

WLS 100-150 - ● DMW9LS

5,400円 [4]

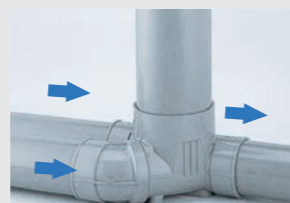
呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	-	130	100	124

●平行・90度合流(H&Y)とは

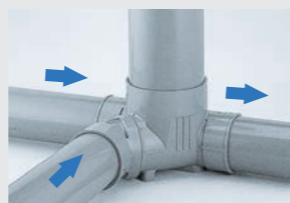
流入枝管の回転で、平行インパートから90度合流までマスが変身します。

- 流入枝管側が180度回転することにより、平行インパートまたは、90度合流として使用できます。
- 平行から90度合流の間で流入枝管の角度調整が自由自在に行えます。
- 今まで施工しづらかった狭い場所でも、省スペースでラクに設置が行なえます。
- 回転部は段差ができない構造なので、汚物詰まりの心配がありません。
- 45度合流のマス本体と45度回転エルボの組み合わせなので、汚水の流れはスムーズです。

●平行インパート



●90度合流

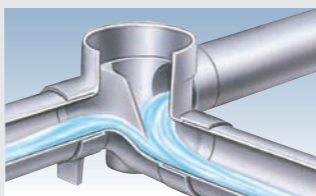


●斜め45度合流

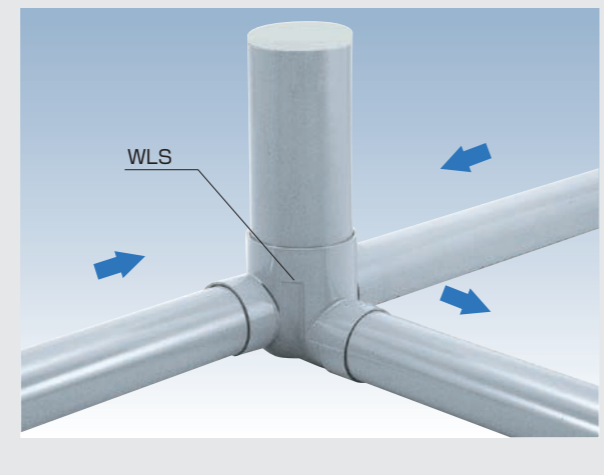


●左右合流段差付について

汚水量が多くなる左右2系統からの合流点にお使いください。汚水の逆流を防ぎます。



●左右合流段差付



100-150
合流点 90度三方向合流段差付 100-150

90WYS 100-150 - ● DM9WYS

7,500円 [4]

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	S	H
150	100	100	110	100	100	50	130

45度三方向合流段差付 100-150

45WYS 100-150 - ● DM4WYS

7,500円 [4]

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	S	H
150	100	100	98	123	148	30	127

トラップ 起点トラップ(受口形) 100×50S-150

UTK(受) 100×50S-150 - ● DMUK2S

8,400円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	50	100	46	101	124

起点トラップ(差し口形) 100×50-150

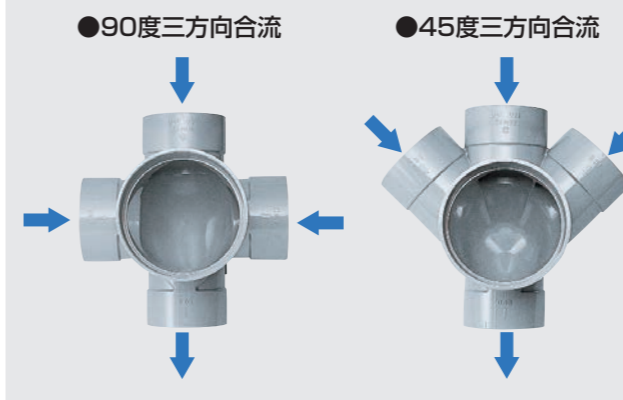
UTK 100×50-150 - ● DMUK50

8,400円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	100	95	67	138	164

●三方向合流とは

三方向に流入側をもつインパートで、90度と45度の2種類があります。



起点トラップ(受口形) 100×75S-150

UTK(受) 100×75S-150 - ● DMUK1S

8,400円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	100	47	150	124

起点トラップ(差し口形) 100×75-150

UTK 100×75-150 - ● DMUK75

8,400円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	100	47	150	124

起点トラップ(受口形) 100×100S-150

UTK(受) 100×100S-150 - ● DMUKS

9,100円 [2]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	100	95	67	138	164

起点トラップ(差し口形) 100×100-150

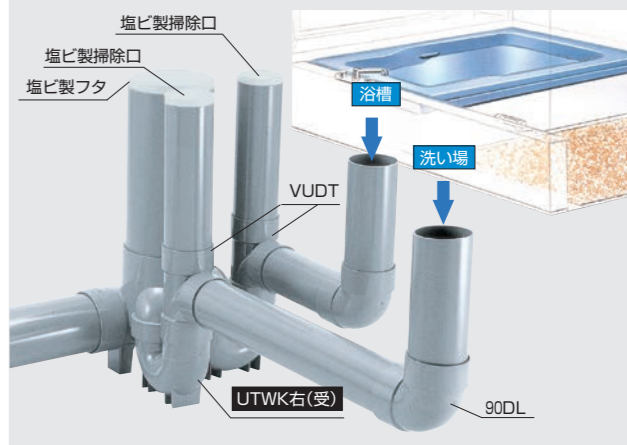
UTK 100×100-150 - ● DMUK

9,100円 [2]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	100	95	67	138	164

●起点トラップ2本付の施工例

浴室排水において、浴槽と洗い場など、ふたつの排水管が近接している時にお使いください。




●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 002)。

100-150

トラップ 起点トラップ2本付(受口形) 100×75S-150

- UTWK右(受) 100×75S-150 右 - - DMUK1SR
- UTWK左(受) 100×75S-150 左 - - DMUK1SL

9,100円 [4]




呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

起点トラップ2本付(差し口形) 100×75-150

- UTWK右 100×75-150 右 - - DMUK1R
- UTWK左 100×75-150 左 - - DMUK1L

9,100円 [4]



呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

トラップ(受口形) 100×50S-150

- UT右(受) 100×50S-150 右 - - DMUT2SR
- UT左(受) 100×50S-150 左 - - DMUT2SL
- UT(左右兼用) 100×50S-150 左右兼用 - - DMUT2S

8,400円 [4]




呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H	
150	100	50	185	112	150	124	
			左右兼用	166	106	150	109

トラップ(差し口形) 100×50-150

- UT右 100×50-150 右 - - DMUT2R
- UT左 100×50-150 左 - - DMUT2L
- UT(左右兼用) 100×50-150 左右兼用 - - DMUT50

8,400円 [4]

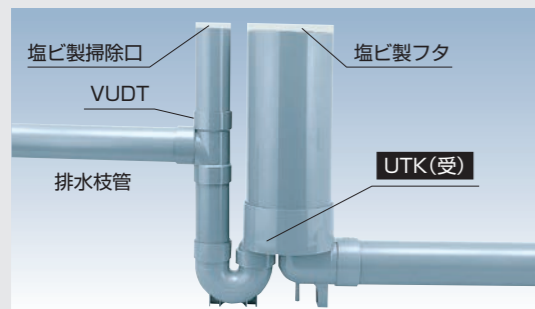


呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H	
150	100	50	185	112	150	124	
			左右兼用	166	106	150	109

●トラップ部の仕様について

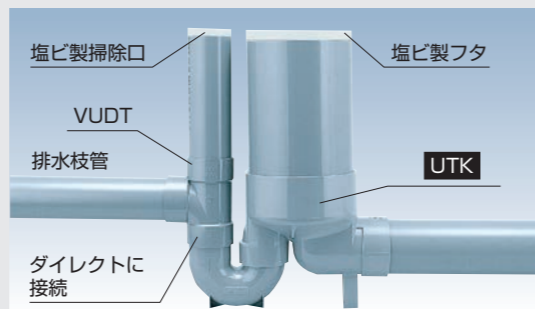
トラップ部は受口形(サイズにSの表記あり)と差し口形(サイズにSの表記なし)の2種類があります。

●受口形(S) 例:100×75S-150



マスの設置が深い時、もしくは排水枝管が浅い時には、受口形をお使いください。

●差し口形 例:100×75-150



マスの設置が浅い時、もしくは排水枝管が深い時には、差し口形をお使いください。

●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 002)。

100-150

トラップ トラップ2本付(受口形) 100×50S-150

- UTW右(受) 100×50S-150 右 - - DMUW2SR
- UTW左(受) 100×50S-150 左 - - DMUW2SL

9,100円 [4]




呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	50	190	106	100	149

トラップ2本付(差し口形) 100×50-150

- UTW右 100×50-150 右 - - DMUW2R
- UTW左 100×50-150 左 - - DMUW2L

9,100円 [4]



呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	50	190	106	100	149

トラップ2本付(受口形) 100×75S-150

- UTW右(受) 100×75S-150 右 - - DMUW1SR
- UTW左(受) 100×75S-150 左 - - DMUW1SL

9,100円 [4]



呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H
150	100	75	190	106	109	149

●曲点トラップの施工例

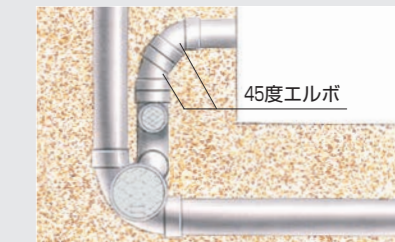
屈曲点の近くでトラップマスを使用する場合、曲点トラップをお使いいただくとマスをひとつにまとめることができ、施工の合理化が図れます。

(従来のケース)

屈曲点の近くにトラップマスが設置されています。



●設置スペースに余裕のある場合

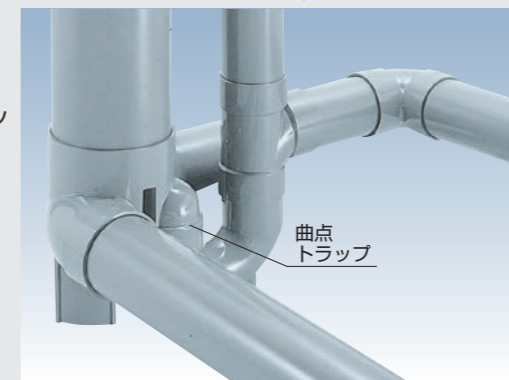


45度エルボ(VU45L)2個を使ってなめらかに曲げてください。

(曲点トラップ使用)

■施工の合理化に

曲点トラップで曲りとトラップマスをひとつにできます。



●設置スペースに余裕のない場合



90度エルボ(VU90L)をお使いください。

ハイスマス

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

ハイスマス

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

100-150

トラップ 曲点トラップ(受口形) 100×75S-150

UT-L右(受) 100×75S-150 右 - ● DMUL1SR
 UT-L左(受) 100×75S-150 左 - ● DMUL1SL

8,400円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	C3	H
150	100	75	155	70	78	111	124

曲点トラップ(差し口形) 100×75-150

UT-L右 100×75-150 右 - ● DMU9L1R
 UT-L左 100×75-150 左 - ● DMU9L1L
 UT-L(法左兼用) 100×75-150 左右兼用 - ● DMU9L1

8,400円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法						
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	C3	H	
150	100	75	155	70	78	139	124	
			法左	143	60	79	109	149

トラップ・90度合流(受口形) 100×75S-150

UT-Y右(受) 100×75S-150 右 - ● DMUY1SR
 UT-Y左(受) 100×75S-150 左 - ● DMUY1SL

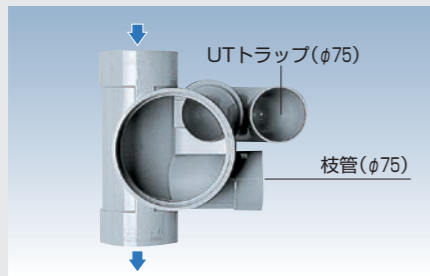
9,100円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149

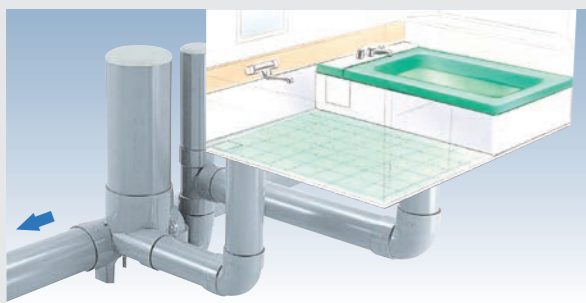
●トラップ・90度合流とは

マス内の上流側にUTトラップを、下流部に90度合流の枝管を組み込んだ2本合流マスです。



●トラップ・90度合流の設置例

上流側に器具トラップのない排水管(例:浴槽)を、下流側に器具トラップが付いている排水管(例:洗い場)を接続する場合にお使いください。



トラップ・90度合流(差し口形) 100×75-150

UT-Y右 100×75-150 右 - ● DMUY1R
 UT-Y左 100×75-150 左 - ● DMUY1L

9,100円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149

90度合流・トラップ(受口形) 100×75S-150

Y-UT右(受) 100×75S-150 右 - ● DMYU1SR
 Y-UT左(受) 100×75S-150 左 - ● DMYU1SL

9,100円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149

90度合流・トラップ(差し口形) 100×75-150

Y-UT右 100×75-150 右 - ● DMYU1R
 Y-UT左 100×75-150 左 - ● DMYU1L

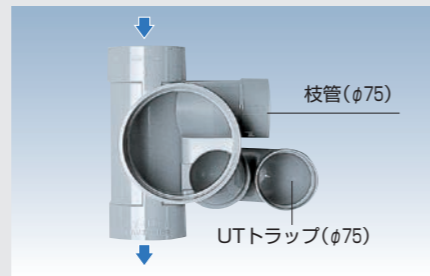
9,100円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	C1	C2	H
150	100	75	200	151	109	109	149

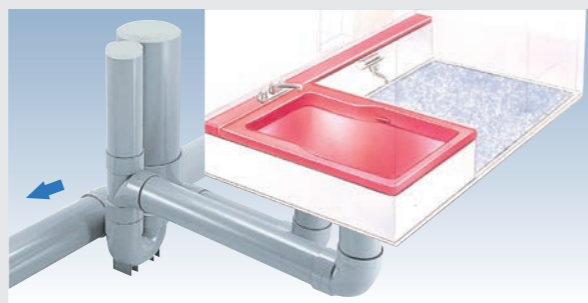
●90度合流・トラップとは

マス内の上流側に90度合流の枝管を、下流部にUTトラップを組み込んだ2本合流マスです。



●90度合流・トラップの設置例

上流側に器具トラップが付いている排水管(例:洗い場)を、下流側に器具トラップがない排水管(例:浴槽)を接続する場合にお使いください。



100-150

ドロップ ドロップ 100-150

DR 100-150 右 - ● DMDRT

4,500円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	-	26.5	150	128.5

90度合流ドロップ 100×75-150

DRY右 100×75-150 右 - ● DMDRR
 DRY左 100×75-150 左 - ● DMDRL

5,400円 [4]

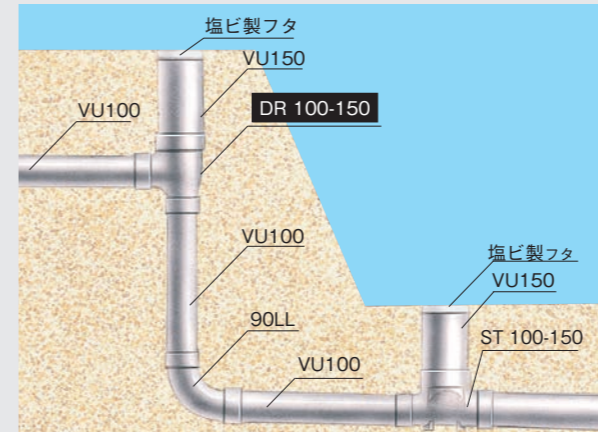
単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	75	27	100	134

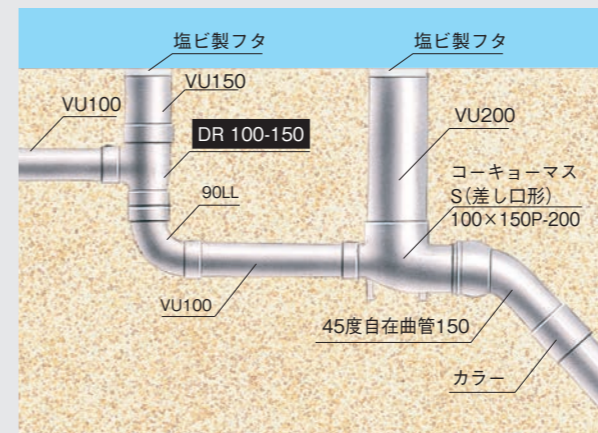
●ドロップマスについて

段差部の落差調整に便利です。

●宅地内に段差のある時。



●公共マスとの高さ調整に。



90度合流ドロップ 100-150

DRY(法左兼用) 100-150 左右兼用 - ● DMDR9Y

5,400円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	100	27	100	111

左右合流ドロップ 100-150

DRW 100-150 左右兼用 - ● DMDRWL

5,400円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	-	27	200	134

左右90度合流ドロップ 100×75-150

DRWY 100×75-150 左右兼用 - ● DMDRC

5,700円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	75	27	170	134

左右90度合流ドロップ 100-150

DRWY 100-150 左右兼用 - ● DMDRWY

5,700円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	100	27	200	134

ズマス 100-150

Zマス自在エルボ付起点 100×75-150

Z90L右 100×75-150 右 - ● DMZ9L1R
 Z90L左 100×75-150 左 - ● DMZ9L1L

5,100円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	75	178	175	193

Zマス自在エルボ付起点 100-150

Z90L右 100-150 右 - ● DMZ9LR
 Z90L左 100-150 左 - ● DMZ9LL

5,100円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
150	100	100	178	188.5	193

●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 002)。

●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 002)。

Zマス 100-150

Zマス自在エルボ付90度合流 100×75-150

- Z90右 100×75-150 ○ 右 - - DMZ9Y1R
- Z90左 100×75-150 ○ 左 - - DMZ9Y1L

6,600円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 Z3 Z4 H
150 100 75 300	165.5 125 75 193

Zマス自在エルボ付90度合流 100-150

- Z90右 100-150 ○ 右 - - DMZ9YR
- Z90左 100-150 ○ 左 - - DMZ9YL

6,600円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 Z3 Z4 H
150 100 100 300	179 125 75 193

Zマス自在エルボ付90度合流段差付 100×75-150

- Z90YS右 100×75-150 ○ 右 - - DZ9YS1R
- Z90YS左 100×75-150 ○ 左 - - DZ9YS1L

6,600円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 Z3 Z4 H
150 100 75 300	166 108 92 218

Zマス自在エルボ付90度合流段差付 100-150

- Z90YS右 100-150 ○ 右 - - DZ9YSR
- Z90YS左 100-150 ○ 左 - - DZ9YSL

6,600円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 Z3 Z4 H
150 100 100 300	179 108 92 218

125-150

中間点 ストレート 125-150

- ST 125-150 ○ - - - DQST

8,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z H
150 125 - 200	156

屈曲点 90度曲り 125-150

- 90L右 125-150 ○ 右 - - DQS9LRT
- 90L左 125-150 ○ 左 - - DQS9LLT

8,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z H
150 125 125	140 156

45度曲り 125-150

- 45L右 125-150 ○ 右 - - DQS4LRT
- 45L左 125-150 ○ 左 - - DQS4LLT

8,400円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z H
150 125 125	105 156

合流点 左右合流段差付 125-150

- WLS 125-150 ○ - - - DQW9LST

10,000円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 S H
150 125 - 115	100 30 156

100-200

中間点 ストレート 100-200

- ST 100-200 ○ 左右兼用 - ● DNST
- DNST
- DNS*

6,300円 [4]

※は北海道向けの製品です。

単位: mm

品番	マス径	排水管径	枝管径	Z	H
DNST	200	100	-	250	134
DNS	200	100	-	270	130

屈曲点 90度曲り 100-200

- 90L右 100-200 ○ 右 - ● DN9LRT
- 90L左 100-200 ○ 左 - ● DN9LLT
- 90L(左右兼用) 100-200 ○ 左右兼用 - ● DN9LT

6,300円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z H
200 100 -	165 130

45度曲り 100-200

- 45L右 100-200 ○ 右 - ● DN4LR
- 45L左 100-200 ○ 左 - ● DN4LL
- 45L(左右兼用) 100-200 ○ 左右兼用 - ● DN4LT

6,300円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z H
200 100 -	132 130

合流点 90度合流 100-200

- 90Y右 100-200 ○ 右 - ● DN9YRT
- 90Y左 100-200 ○ 左 - ● DN9YLT

7,600円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 H
200 100 100	245 135 130

100-200

合流点 45度合流 100-200

- 45Y右 100-200 ○ 右 - ● DN4YR
- 45Y左 100-200 ○ 左 - ● DN4YL

7,600円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 H
200 100 100	240 195 133

45度合流段差付 100-200

- 45YS右 100-200 ○ 右 - ● DN4YSR
- 45YS左 100-200 ○ 左 - ● DN4YSL

7,600円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 S H
200 100 100	245 190 30 103

平行・90度合流 100×75-200

- H&Y右 100×75-200 ○ 右 - ● DNHY1R
- H&Y左 100×75-200 ○ 左 - ● DNHY1L

7,600円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 Z3 C H
200 100 75	120 155 174 128 134

平行・90度合流段差付 100×75-200

- H&YS右 100×75-200 ○ 右 - ● DNHY1RT
- H&YS左 100×75-200 ○ 左 - ● DNHY1LT

8,800円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 Z3 Z4 C S H
200 100 75	120 155 181 37 128 30 134

平行・90度合流段差付 100-200

- H&YS右 100-200 ○ 右 - ● DNHYSRT
- H&YS左 100-200 ○ 左 - ● DNHYSLT

8,800円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 Z3 Z4 C S H
200 100 100	120 155 197 26 139 30 134

左右合流段差付 100-200

- WLS 100-200 ○ - - - DNWLS

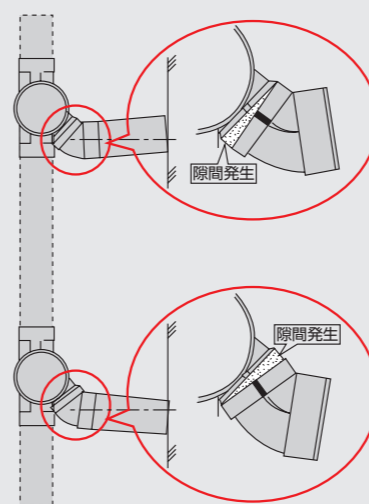
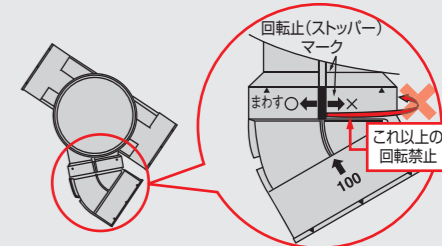
7,600円 [4]

単位: mm

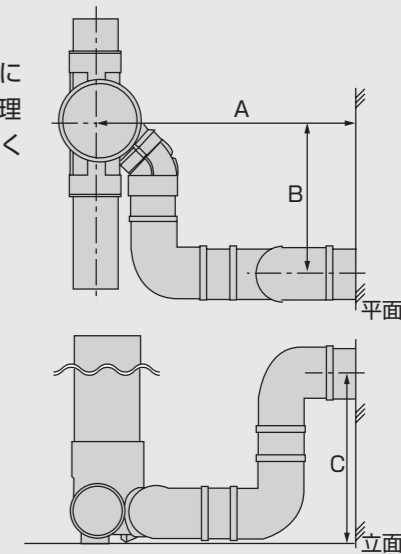
呼び径	寸法
マス径 排水管径 枝管径	Z1 Z2 S H
200 100 -	180 125 30 124

●平行・90度合流(H&Y)の設置について

- 回転止(ストッパー)マークを合わせてください。平行インパートまたは90度合流として使用の際は、回転止(ストッパー)マークを合わせてください。合わせ位置から×の方向に回転させるとストッパーを乗り越え、漏水の原因となります。
- 無理曲げしないでください。無理曲げの状態を保持して施工すると、回転部に隙間が開く原因となります。



建物側からの配管については施工前にA・B・C寸法を正確に測定検討し、無理な曲げが加わらない配管施工をしてください。



▲注意 H&YおよびH&YSの流入枝管側は回転止(ストッパー)を乗り越えないように注意してください。また、無理曲げはしないでください。

●は塩化ビニル管・継手協会規格品 (PMMS 002)。

100-200

トラップ 起点トラップ(受口形) 100×75S-200

UTK(受) 100×75S-200 ● DNUK1S 有効傾角度 120°



10,000円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	H	
200	100	75	125	81	109	127

単位: mm

起点トラップ(差し口形) 100×75-200

UTK 100×75-200 ● DNUK1 有効傾角度 120°



10,000円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	H	
200	100	75	125	77	112	131

単位: mm

トラップ(受口形) 100×75S-200

UT右(受) 100×75S-200 ● DNUTSRT
 UT左(受) 100×75S-200 ● DNUTSLT 有効傾角度 120°



10,000円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	H	
200	100	75	234	115	112	130

単位: mm

トラップ(差し口形) 100×75-200

UT右 100×75-200 ● DNUT1RT
 UT左 100×75-200 ● DNUT1LT 有効傾角度 120°



10,000円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	H	
200	100	75	234	115	112	130

単位: mm

曲点トラップ(受口形) 100×75S-200

UT-L右(受) 100×75S-200 ● DNUL1SR
 UT-L左(受) 100×75S-200 ● DNUL1SL 有効傾角度 10°



10,100円 [4]

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H	
200	100	75	185	65	81	109	158

単位: mm

曲点トラップ(差し口形) 100×75-200

UT-L右 100×75-200 ● DNUL1R
 UT-L左 100×75-200 ● DNUL1L 有効傾角度 10°




10,100円 [4]

呼び径		寸法					
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	C2	H	
200	100	75	185	65	81	109	124

単位: mm

ドロップ ドロップ 100-200

DR 100-200 ● DNDR



7,000円 [4]

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	H	
200	100	-	49	125	136

単位: mm

90度合流ドロップ 100-200

DRY(左右兼用) 100-200 ● DNDRY 左右兼用




8,400円 [4]

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	100	100	75	125	136

単位: mm

左右90度合流ドロップ 100-200

DRWY 100-200 ● DNDRC



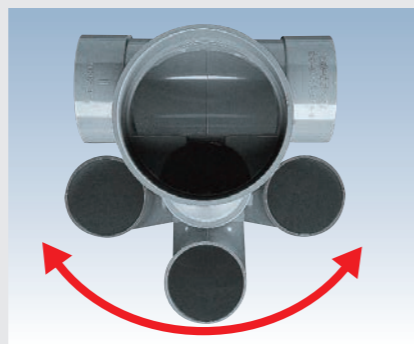
8,400円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	H
200	100	100	49	125	250	136

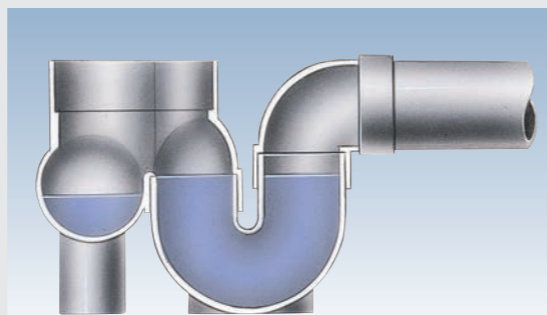
単位: mm

●トラップについて

トラップが自在に回転して角度調整が思いのまま。



高い防臭機能を発揮する十分な封水深を確保。掃除もマス側から容易に行えます。




●は塩化ビニル管・継手協会規格品 (PMMS 002)。

125-200

中間点 ストレート 125-200

ST 125-200 ● DJS 左右兼用



8,800円 [2]

呼び径		寸法		
マス径	排水管径	枝管径	H	
200	125	-	261	149

単位: mm

屈曲点 90度曲り 125-200

90L右 125-200 ● DJ9LRN
 90L左 125-200 ● DJ9LLN
 90L(左右兼用) 125-200 ● DJS9LN




8,800円 [2]

呼び径		寸法		
マス径	排水管径	枝管径	H	
200	125	-	170	156

単位: mm

45度曲り 125-200

45L右 125-200 ● DJ4LRT
 45L左 125-200 ● DJ4LLT
 45L(左右兼用) 125-200 ● DJS4LT



8,800円 [4]

呼び径		寸法		
マス径	排水管径	枝管径	H	
200	125	-	135	156

単位: mm

合流点 90度合流 125-200

90Y右 125-200 ● DJ9YRN
 90Y左 125-200 ● DJ9YLN



10,900円 [2]

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	125	125	230	185	156

単位: mm

45度合流 125-200

45Y右 125-200 ● DJ4YRT
 45Y左 125-200 ● DJ4YLT



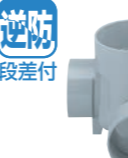
10,900円 [4]

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	125	125	240	180	156

単位: mm

左右合流段差付 125-200

WLS 125-200 ● DJW9LS 逆防段差付




10,900円 [2]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	S	H
200	125	-	167	125	30	151

単位: mm

トラップ(受口形) 125×100S-200

UT右(受) 125×100S-200 ● DJUTSR
 UT左(受) 125×100S-200 ● DJUTSL



14,900円 [2]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z	C1	H	
200	125	100	220	133	138	161

単位: mm

落差点 ドロップ 125-200

DR 125-200 ● DJDRT



8,800円 [4]

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	H	
200	125	-	29	125	156

単位: mm

90度合流ドロップ 125-200

DRY(左右兼用) 125-200 ● DJDRYT



10,900円 [4]

呼び径		寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H
200	125	125	29	125	156

単位: mm

左右合流ドロップ 125-200

DRW 125-200 ● DJDRWT



10,900円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	H	
200	125	-	29	250	156	

単位: mm

左右90度合流ドロップ 125-200

DRWY 125-200 ● DJDRCT



12,800円 [4]

呼び径		寸法				
マス径	排水管径	枝管径	Z1	Z2	Z3	H
200	125	125	29	125	250	156

単位: mm

150-200

中間点 ストレート 150-200

ST 150-200 ● DHST



12,100円 [4]

呼び径		寸法		
マス径	排水管径	枝管径	H	
200	150	-	250	177

単位: mm

ハイスマス

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

ハイスマス

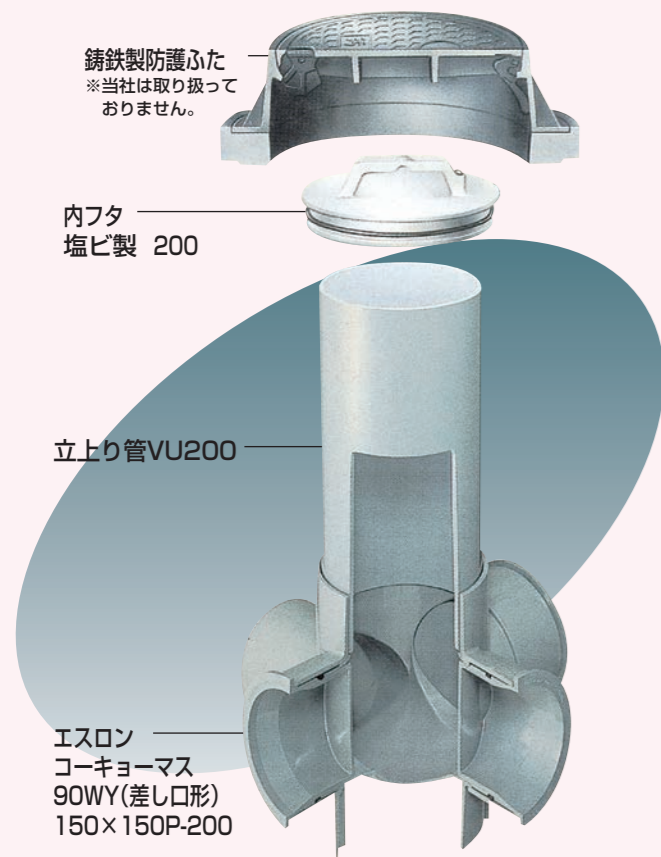
コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

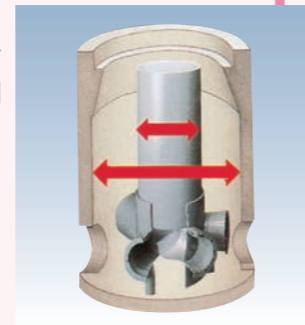
関連製品

軽量、コンパクトな塩ビ製公共マス。
不明浸入水対策も万全です。



設置がラクなコンパクト設計。 水密性も万全。

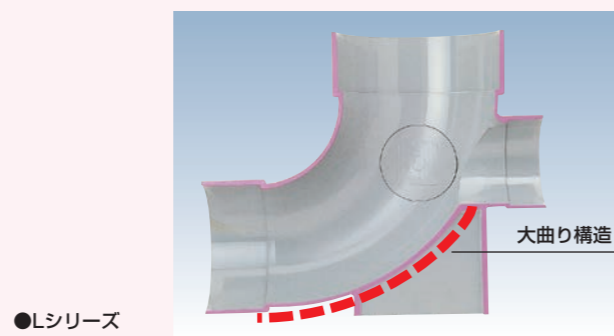
従来のコンクリートマスに比べて、約1/3というコンパクト設計。軽量性にも優れているため運搬、設置がラクな上、スペースに制約のある狭い場所での設置にも活躍します。接着接合あるいはゴム輪接合によって不明水の浸入防止対策も万全です。



●コンクリートマスに対し約1/3のコンパクト化が図れます。

点検・維持管理に強みを発揮。

立上りコーナー部にアール(丸み)をもたせることにより、ミラーや掃除器具がはいりやすくなりました。また、インバートに約10cmの段差をつけた大曲りタイプも登場。点検、維持管理面で、より大口径のマスに匹敵する能力を発揮します。



日本下水道協会規格 (JSWAS K-7) 塩化ビニル管・継手協会規格 (PMMS 004)

設置のラクな勾配付き。

インバートには2/100~1.5/100の勾配がついているため、マス上部あるいは下部を水平にセットするだけで、正確な勾配が得られます。



インバートキャップに スムーズデザイン、採用。

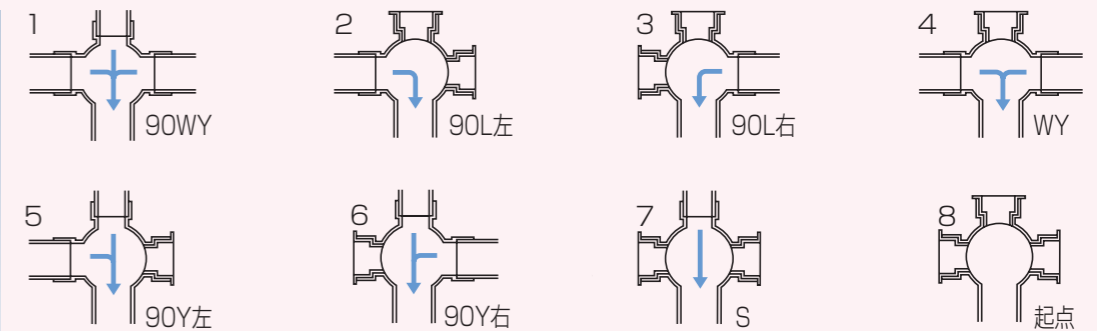
将来工事に備えて流入側にとり付けたインバートキャップにも、マス内面と同一のスムーズデザインを採用。ゴミや汚物が付着しにくく、安定した掃流性を維持しています。



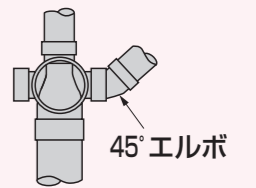
1個で何役もこなす三方向合流。

三方合流はインバートキャップの差し替えで8つの流水パターンに組み替えられます。

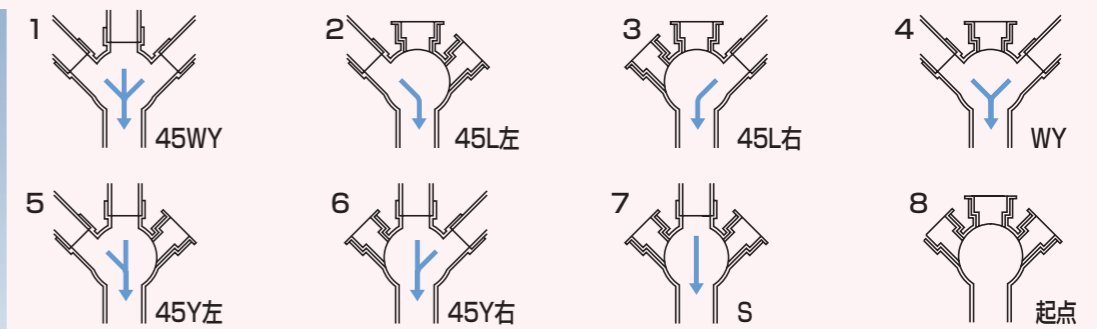
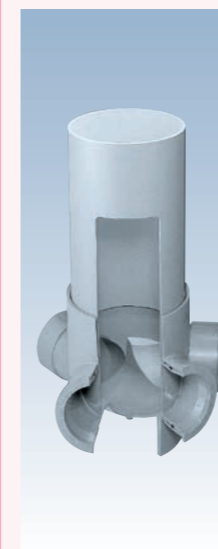
●90WY



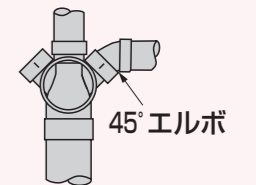
●45度エルボと組み合わせてお使いいただけます。



●45WY



●45度エルボと組み合わせてお使いいただけます。



●は塩化ビニル管・継手協会規格品 (PMMS 004)。

DV受口 100×100-150

横型ストレート 100×100-150

ST 100×100-150 --- ● **KMSAC**

流入側インポートキャップ付 **5,900円**

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z	H
150	100	100	118

横型ストレート(耐震型) 100R×100P-150R

SR 100R×100P-150R (耐震型) --- ● **KMSAR**

12,800円

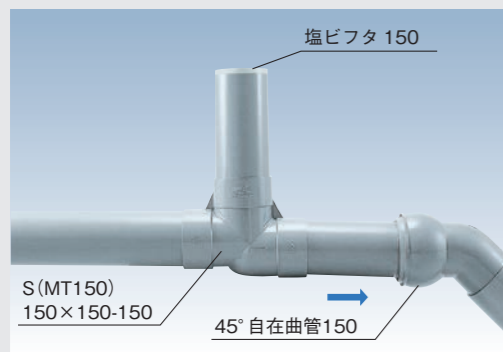
単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	100	205	120

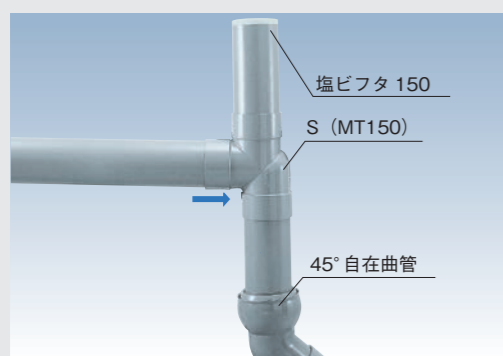
●設置条件に合わせて
ヨコにもタテにも使えます S(MT150)

設置場所に合わせてヨコ型設置にも、タテ型設置にも対応できます。

●ヨコ型設置の場合



●タテ型設置の場合



横型ストレート(段差付) 100×150P-150

S 100×150P-150 --- ● **KMSBC**

流入側インポートキャップ付 **10,900円**

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	100	219	95

横型ストレート(段差付) 100×150P-150R

S-RR 100×150P-150R --- ● **KMSBCR**

流入側インポートキャップ付 **11,200円**

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	100	219	95

横型ストレート(耐震型) 100R×150P-150R

SR 100R×150P-150R (耐震型) --- ● **KMSBR**

12,800円

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	100	223	120

横型45度二方向合流 100×150P-150

W45L 100×150P-150 --- ● **KMW45LB**

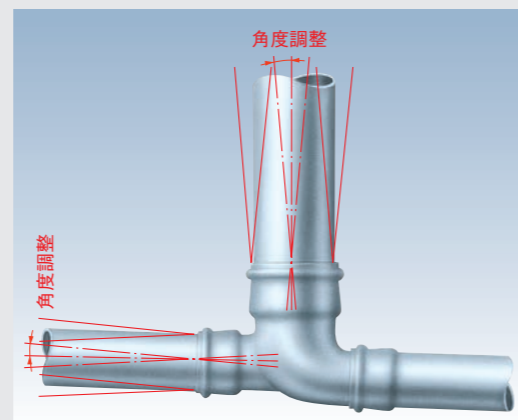
11,600円

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	100	201	110

●コーキョーマス(耐震型)とは

立上り部と流入側受口がゴム輪受口(RR)のため、可とう性、伸縮性に優れ、地震による地盤変動に追従します。



DV受口 150×150-150

横型ストレート(段差付) 150×150-150

S(MT150) 150×150-150 --- ● **KMSC**

塩化ビニル管・継手協会規格 AS39 **10,000円**

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z	H
150	150	102	179

横型ストレート(耐震型) 150R×150P-150R

SR 150R×150P-150R (耐震型) --- ● **KMSCR**

12,900円

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	150	223	115

横型90度曲り 150×150-150

90L(左右兼用) 150×150-150 --- ● **KM9LC**

10,900円

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z	H
150	150	170	161

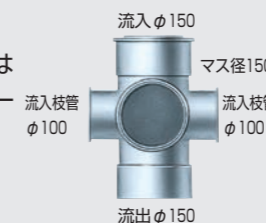
●左右兼用とは

インポート勾配を0としているため、右曲りでも左曲りでも現場対応できます。

●90WY(受口形)(差し口形)について

●枝管径φ100

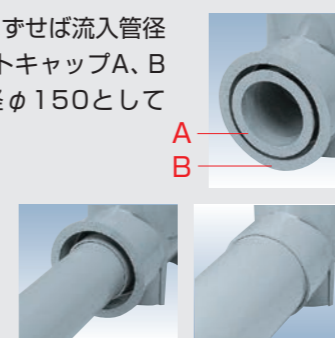
流入・流出管径φ150、枝管径はφ100となっており、狭いスペースへの対応も十分です。



●ダブルインポートキャップ付き

流入側センターにはダブルインポートキャップが付いているため、VU150あるいはVU100の流入管が任意で選べます。

インポートキャップAをはずせば流入管径φ100として、インポートキャップA、B両方をはずせば流入管径φ150として使用できます。



横型90度合流 150×150-150

90LT(右) 150×150-150 右 --- ● **KM9LTCR**

90LT(左) 150×150-150 左 --- ● **KM9LTCL**

14,500円

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	150	235	195

横型90度三方向合流 150×150-150

90WY(受口形) 150×150-150 --- ● **KMWTCU**

流入側センターダブルインポートキャップ付
流入枝管インポートキャップ付 **13,900円**

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	150	130	105

横型90度三方向合流 150×150P-150

90WY(差し口形) 150×150P-150 --- ● **KMWTCB**

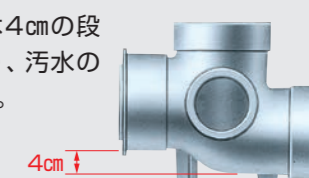
流入側センターダブルインポートキャップ付
流入枝管インポートキャップ付 **13,900円**

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	流入径	Z1	Z2
150	150	236	105

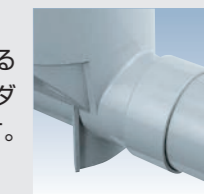
●4cmの段差付き

インポートには4cmの段差が付いており、汚水の逆流を防ぎます。



●流出側は受口形、差し口形の2タイプ

●受口形
VU受口形となっているため、取付管(VU管)がダイレクトに接続できます。



●差し口形
VU管と同径となっているため、自在曲管等がダイレクトに接続できます。



●は日本下水道協会規格品(JSWS K-7)。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 004)。

DV受口 100×100-200

横型ストレート 100×100-200

S(受口形) 100×100-200 ◯ - ● ● ● **KMSLDUY**
KMSDU※

流入側インバートキャップ付

※は北海道向けの製品です。

8,100円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法				
品番	マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
KMSLDUY	200	100	100	140	125	127
KMSDU	200	100	100	145	125	130

流出側受口

横型ストレート 100×100P-200

S(差口形) 100×100P-200 ◯ - ● ● ● **KMSLDSY**
KMSDS※

流入側インバートキャップ付

※は北海道向けの製品です。

8,100円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法				
品番	マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
KMSLDSY	200	100	100	219	125	127
KMSDS	200	100	100	213	125	130

流出側差し口

横型45度三方向合流 100×100-200

45WY(受口形) 100×100-200 ◯ - ● ● ● **K4WTDUY**

流入側三方向インバートキャップ付

11,600円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	100	134	124	164	127

流出側受口

横型45度三方向合流 100×100P-200

45WY(差口形) 100×100P-200 ◯ - ● ● ● **K4WTDYSY**

流入側三方向インバートキャップ付

11,600円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	100	218	124	164	127

流出側差し口

横型90度三方向合流 100×100-200

90WY(受口形) 100×100-200 ◯ - ● ● ● **KWLTDUY**

流入側三方向インバートキャップ付

14,100円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H	
200	100	100	140	125	125	127	

流出側受口

横型90度三方向合流 100×100P-200

90WY(差口形) 100×100P-200 ◯ - ● ● ● **KWLTDYSY**
KMWLTDS※

流入側三方向インバートキャップ付

※は北海道向けの製品です。

14,100円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法					
品番	マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
KWLTDYSY	200	100	100	219	125	125	127
KMWLTDS	200	100	100	218	115	115	119

流出側差し口

縦型ストレート 100×100-200

DRS(受口形) 100×100-200 ◯ - ● ● ● **KMDRDU**

流入側三方向インバートキャップ付

8,100円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	100	75	125	136

流出側受口

縦型90度三方向合流 100×100-200

DR90WY(受口形) 100×100-200 ◯ - ● ● ● **KMDCDUY**

流入側三方向インバートキャップ付

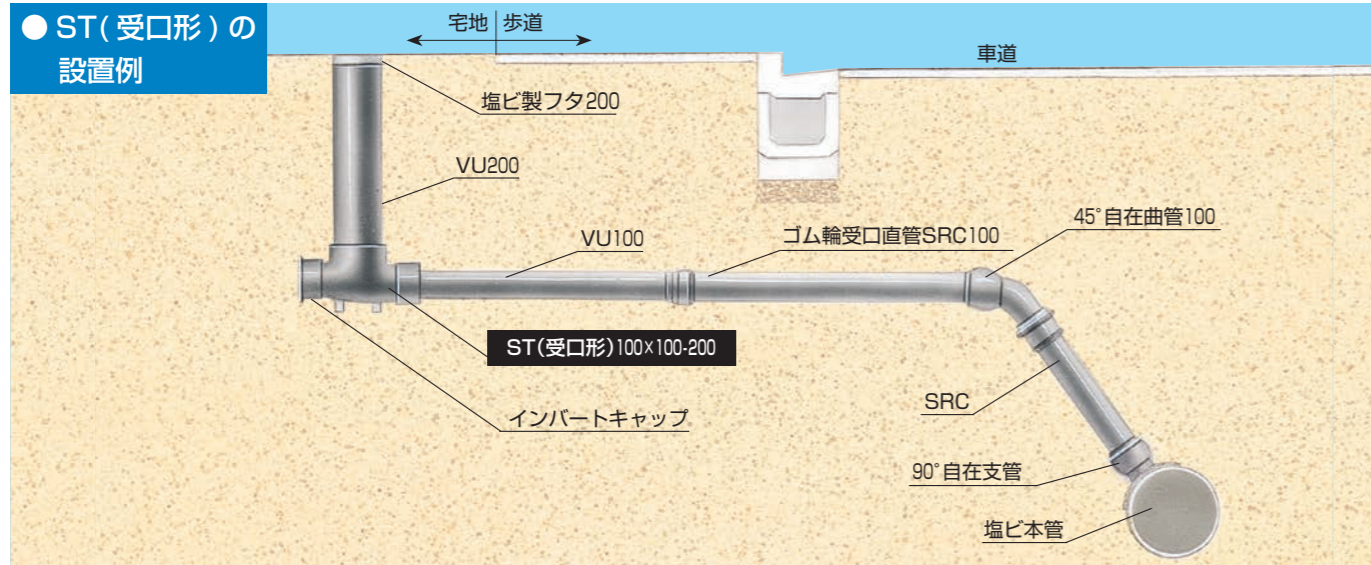
11,600円 **2**

単位：mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	100	55	125	125	134

流出側受口

● ST(受口形)の設置例



●は日本下水道協会規格品(JSWS K-7)。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 004)。

DV受口 100×100-200

縦型90度三方向合流 100×100P-200

DR90WY(差口形) 100×100P-200 ◯ - ● ● ● **KMDCDSY**

流入側三方向インバートキャップ付

11,600円 **2**

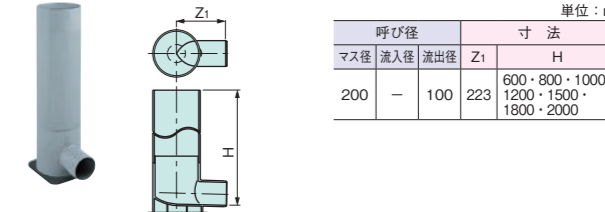
単位：mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	100	145	125	125	134

流出側差し口

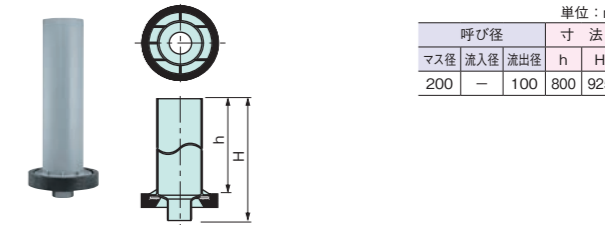
流入自在インバート 100-200P

IF 100-200P	600H	○	—	—	—	KF1H6N	15,900円	1
	800H	○	—	—	—	KF1H8N	18,800円	1
	1000H	○	—	—	—	KF1H10N	21,600円	1
	1200H	○	—	—	—	KF1H12N	24,600円	1
	1500H	○	—	—	—	KF1H15N	27,500円	1
	1800H	○	—	—	—	KF1H18N	30,300円	1
	2000H	○	—	—	—	KF1H20N	33,200円	1



流入自在ドロップ型インバート 100P-200

IF-DR 100P-200 800H ◯ - - - **KFDR1HN** 12,600円 1

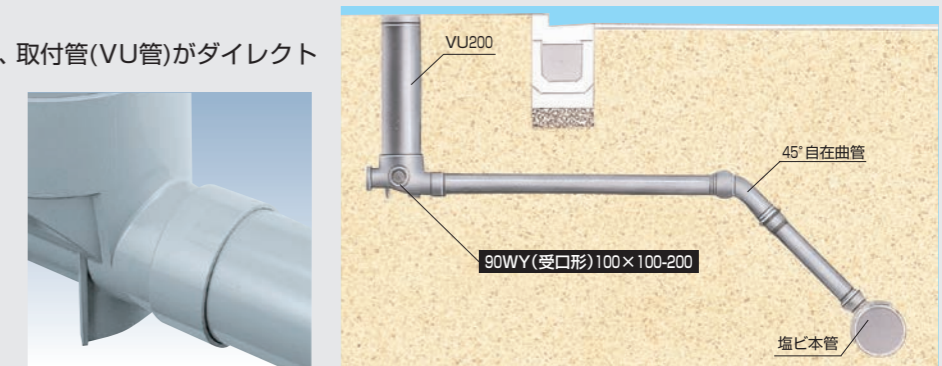


● 流入・流出側の仕様について

流入側はすべて受口形となっています。流出側は受口形と差し口形(P)があります。

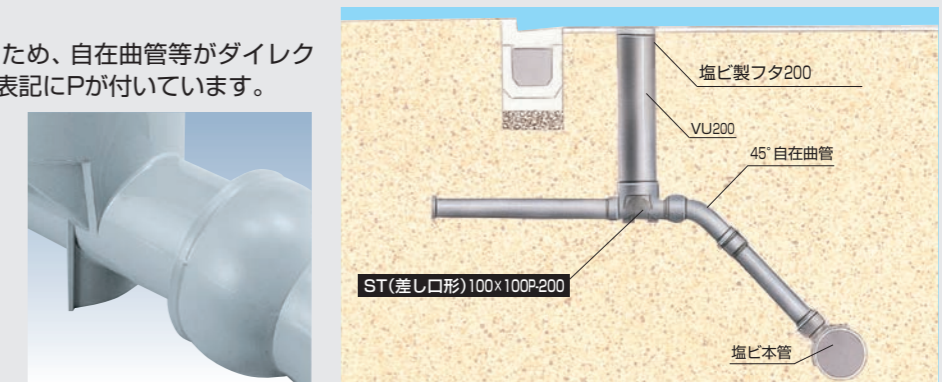
● 受口形

VU受口形となっているため、取付管(VU管)がダイレクトに接続できます。



● 差し口形

VU管と同径となっているため、自在曲管等がダイレクトに接続できます。サイズ表記にPが付いています。例: 100×100P-200



ハイスイマス

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

ハイスイマス

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

RR受口 100×100-200

横型ストレート(大曲り) 100×100P-200R

S-L(差し口形) 100×100P-200R

16,900円

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S
200	100	125	267	125	62

流入受口寸法

寸法	
d ₁	ℓ
100	85

立上り受口寸法

寸法	
d ₁	ℓ
200	100

DV受口 100×125-200

横型ストレート(段差付) 100×125-200

S(差口形) 100×125-200

12,400円

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S
200	100	125	175	125	55

横型ストレート(段差付) 100×125P-200

S(差し口形) 100×125P-200

12,400円

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S
200	100	125	237	125	55

横型90度三方向合流 100×125-200

90WY(差口形) 100×125-200

14,100円

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	C	S
200	100	125	175	115	115	15	62

横型90度三方向合流 100×125P-200

90WY(差し口形) 100×125P-200

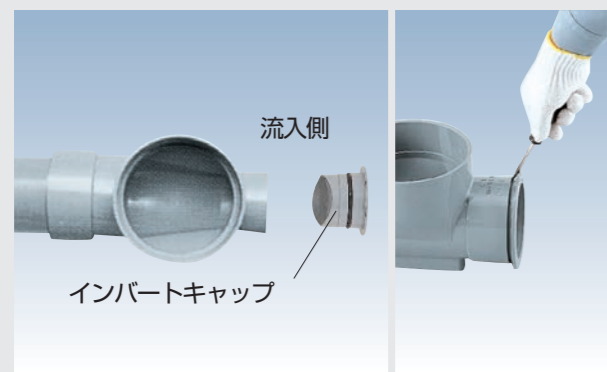
14,100円

単位: mm

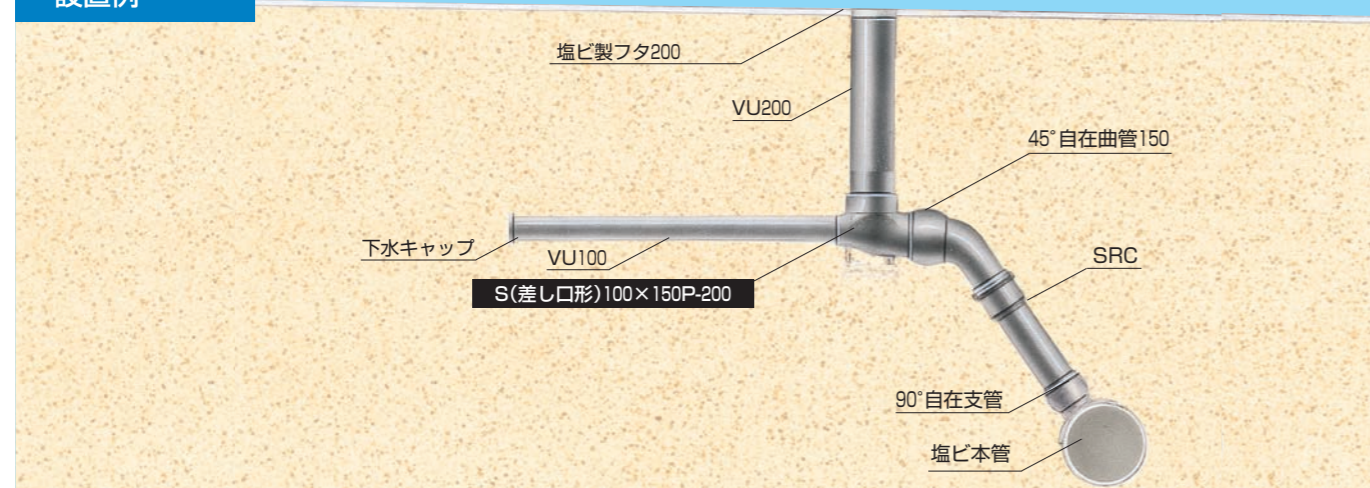
呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	C	S
200	100	125	237	115	115	15	62

●インバートキャップ付

将来工事に備えて流入側にインバートキャップをセットしています。とりはずしは⊖ドライバー1本で簡単にとりはずせます。



●S(差し口形)の設置例



DV受口 100×125-200

縦型ストレート 100×125-200

DRS(差口形) 100×125-200

11,000円

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	125	62	128	134

縦型ストレート 100×125P-200

DRS(差し口形) 100×125P-200

11,000円

単位: mm

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	125	151	128	134

縦型90度三方向合流 100×125-200

DR90WY(差口形) 100×125-200

14,100円

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	C	H
200	100	125	52	115	115	5	134

縦型90度三方向合流 100×125P-200

DR90WY(差し口形) 100×125P-200

14,100円

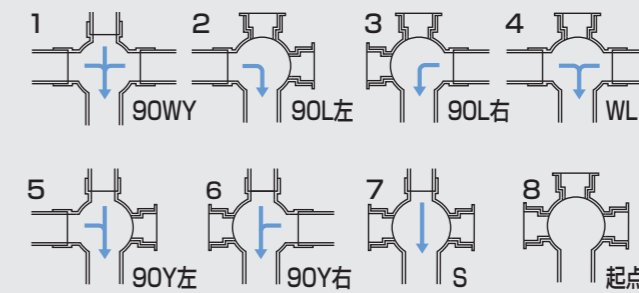
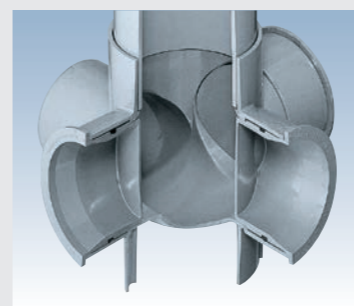
単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	C	H
200	100	125	114	115	115	5	134

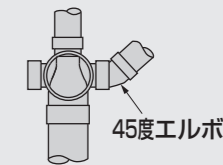
●1個で何役もこなす三方向合流

インバートキャップの差し替えて8つの流水パターンに組み替えられます。

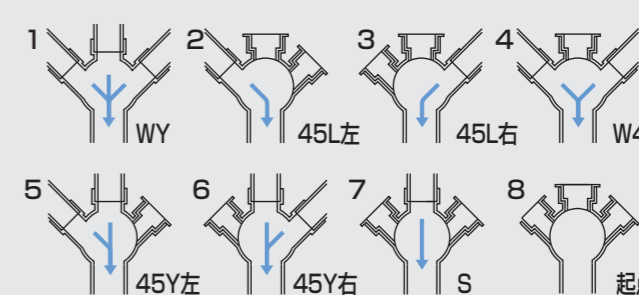
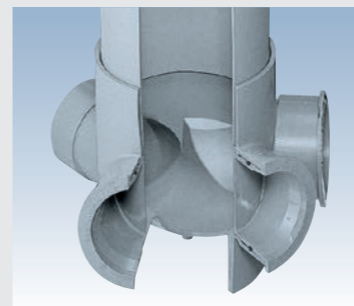
●90WY



●45度エルボと組み合わせてもお使いいただけます。



●45WY



●45度エルボと組み合わせてもお使いいただけます。



●は日本下水道協会規格品(JSWS K-7)。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 004)。

DV受口 100×150-200

横型ストレート(段差付) 100×150-200

S(差し口) 100×150-200 12,400円 ②

流入側インポートキャップ付

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	145	125	127

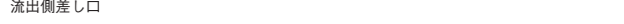


横型ストレート(段差付) 100×150P-200

S(差し口) 100×150P-200 12,400円 ②

流入側インポートキャップ付

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	235	125	127



横型45度三方向合流 100×150-200

45WY(受口形) 100×150-200 14,100円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	150	130	124	164	127



横型45度三方向合流 100×150P-200

45WY(差し口形) 100×150P-200 14,100円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	150	240	124	164	127



横型90度三方向合流 100×150-200

90WY(受口形) 100×150-200 14,100円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	150	140	125	125	127



横型90度三方向合流 100×150P-200

90WY(差し口形) 100×150P-200 14,100円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
KMWTESY	200	100	150	235	125	127
KMWLTEC	200	100	150	246	120	118



縦型ストレート 100×150-200

DRS(受口形) 100×150-200 12,400円 ②

流入側インポートキャップ付

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	52	125	134



縦型ストレート 100×150P-200

DRS(差し口形) 100×150P-200 12,400円 ②

流入側インポートキャップ付

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	128	125	134



縦型90度二方向合流 100×150-200

DR合流右(受口形) 100×150-200 右 - - KMDGERU
DR合流左(受口形) 100×150-200 左 - - KMDGELU
13,300円 ②

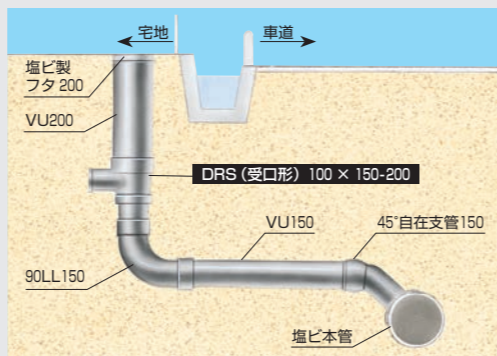
流入側二方インポートキャップ付

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	C ₁	C ₂	H
200	100	150	47	130	27	15	134

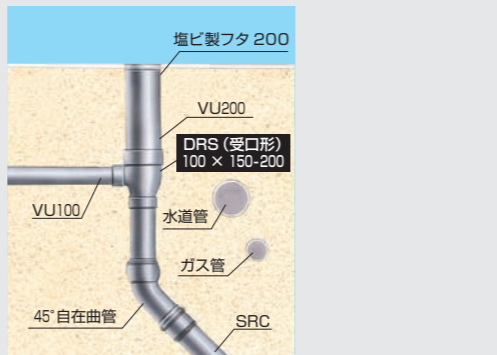


ドロップマスの設置例

敷地内設置



公道側設置



DV受口 100×150-200

縦型90度二方向合流 100×150P-200

DR合流右(差し口形) 100×150P-200 右 - - KMDGERS
DR合流左(差し口形) 100×150P-200 左 - - KMDGELS
13,300円 ②

流入側二方インポートキャップ付

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	C ₁	C ₂	H
200	100	150	148	130	27	15	134



縦型90度三方向合流 100×150-200

DR90WY(受口形) 100×150-200 14,100円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	150	54	125	125	134



縦型90度三方向合流 100×150P-200

DR90WY(差し口形) 100×150P-200 14,100円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	100	150	150	125	125	134



DR90WYの配管例

●受口形



●差し口形



●は日本下水道協会規格品(JSWS K-7)。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 004)。

横型ストレート(大曲り) 100×150-200L

S(差し口) 100×150-200L 16,700円 ②

流入側インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S	H
200	100	150	210	118	124	154



横型ストレート(大曲り) 100×150P-200L

S(差し口) 100×150P-200L 16,700円 ②

流入側インポートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S	H
200	100	150	316	118	124	154

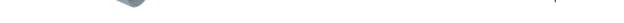


横型90度三方向合流(大曲り) 100×150-200L

90WY(受口形) 100×150-200L 19,900円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	H
200	100	150	210	118	118	124	154

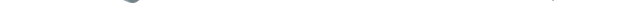


横型90度三方向合流(大曲り) 100×150P-200L

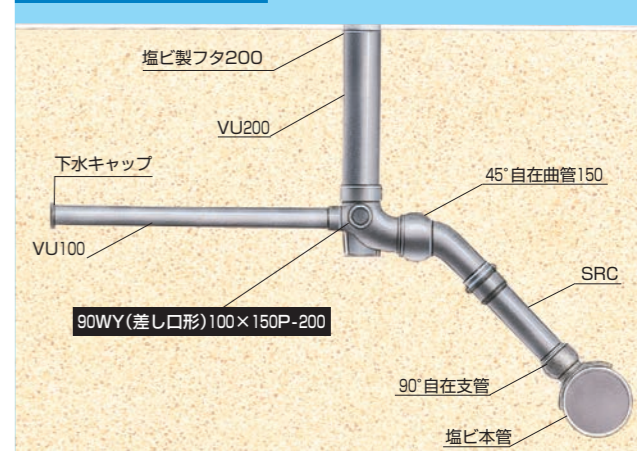
90WY(差し口形) 100×150P-200L 19,900円 ②

流入側三方インポートキャップ付

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	H
200	100	150	316	118	118	124	154



●大曲りの設置例



●は日本下水道協会規格品(JSWS K-7)。

RR受口 100×150-200

横型ストレート(大曲り) 100×150P-200R

S-L(差し口形) 100×150P-200R KMSESA 18,400円 ①

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	150	310	125	134 162

流入受口寸法 立上り受口寸法

単位: mm			
流入径	寸法		単位: mm
d1	d	ℓ	
100	116	107	85

単位: mm			
立上り径	寸法		単位: mm
d1	d	ℓ	
200	218	206	100

横型90度三方向合流(大曲り) 100×150P-200R

90WY-L(差し口形) 100×150P-200R KMWLTEA 21,000円 ①

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	100	150	310	125	134 162

流入受口寸法 立上り受口寸法

単位: mm			
流入径	寸法		単位: mm
d1	d	ℓ	
100	116	107	85

単位: mm			
立上り径	寸法		単位: mm
d1	d	ℓ	
200	218	206	100

DV受口 150×150-200

横型ストレート 150×150-200

ST(差し口形) 150×150-200 KMSFUC 13,400円 ②

流入側ダブルインバートキャップ付

呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	H
200	150	150	295 166

横型ストレート 150×150P-200

ST(差し口形) 150×150P-200 KMSFC 13,400円 ②

流入側ダブルインバートキャップ付

呼び径		寸法		
マス径	流入径	流出径	Z1	H
200	150	150	246	124 166

横型90度三方向合流 150×150-200

90WY(差し口形) 150×150-200 KMWLTFU 22,600円 ②

流入側三方インバートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	C	H
200	150	150	175	125	15 50	167

DV受口 150×150-200

横型90度三方向合流 150×150P-200

90WY(差し口形) 150×150P-200 KMWLTFB 22,600円 ②

流入側三方インバートキャップ付

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	C	H
200	150	150	251	125	15 50	167

縦型ストレート 150×150-200

DRS(差し口形) 150×150-200 DHDR 12,100円 ②

(ハイスマインDR150-200と兼用品)

呼び径		寸法		
マス径	流入径	流出径	Z1	H
200	150	150	28 130	27 182

縦型ストレート 150×150P-200

DRS(差し口形) 150×150P-200 KMDFS 12,600円 ②

呼び径		寸法		
マス径	流入径	流出径	Z1	H
200	150	150	109 130	27 182

縦型90度二方向合流 150×150P-200

DRY(差し口形) 150×150P-200 KMDRYFS 15,600円 ②

呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	150	150	109	125 14	182

縦型左右合流 150×150P-200

DRW(差し口形) 150×150P-200 KMDRWFS 15,600円 ②

呼び径		寸法		
マス径	流入径	流出径	Z1	H
200	150	150	139 130	182

縦型90度三方向合流 150×150-200

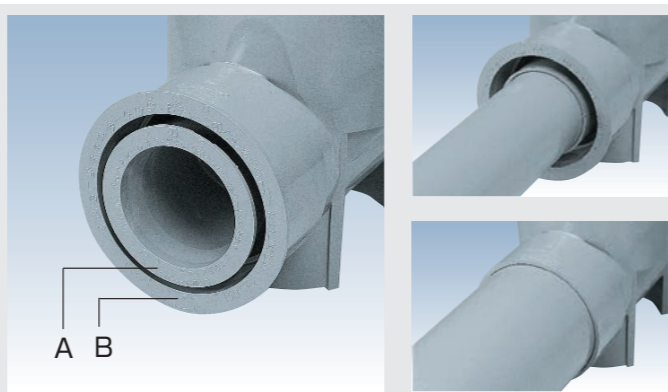
DR90WY(差し口形) 150×150-200 KMDFCFU 22,600円 ②

流入側三方インバートキャップ付

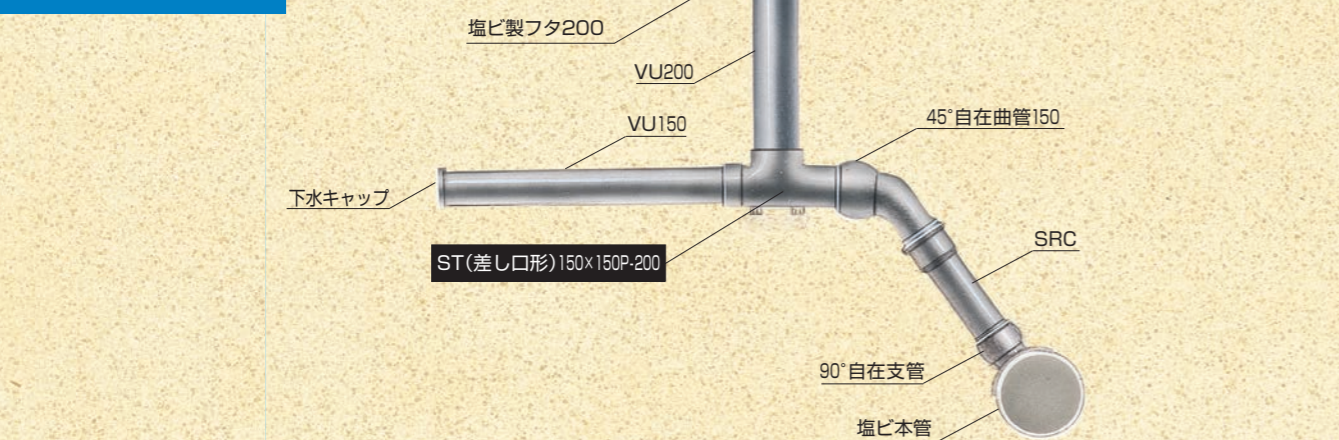
呼び径		寸法			
マス径	流入径	流出径	Z1	Z2	H
200	150	150	38 130	130 177	

●ダブルインバートキャップとは

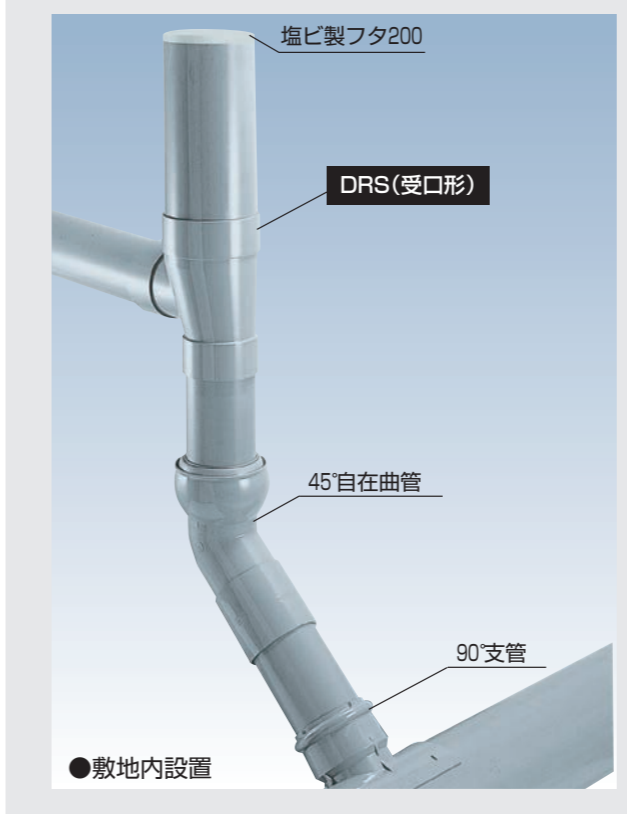
インバートキャップAをはずせば流入管径φ100として、インバートキャップA、B両方をはずせば流入管径φ150として使用できます。



●ST(差し口形)の設置例



●DRS(受口形)の配管例



●DR90WY(差し口形)の配管例



ハイスマイン

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

ハイスマイン

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

●は日本下水道協会規格品(JSWS K-7)。 ●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 004)。

DV受口 150×150-200

縦型90度三方向合流 150×150P-200

DR90WY(差し口形) 150×150P-200 KMDRCFS

流入側三方インバートキャップ付 22,600円 ②

流出側差し口

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	H
200	150	150	114	130	130	177

流入自在インバート 150-200P

600H	○	---	KF1F6N	15,900円	①
800H	○	●	KF1F8N	18,800円	①
1000H	○	●	KF1F10N	21,600円	①
1200H	○	●	KF1F12N	24,600円	①
1500H	○	---	KF1F15N	27,500円	①
1800H	○	---	KF1F18N	30,300円	①
2000H	○	---	KF1F20N	33,200円	①

IF 150-200P

呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	Z ₁
200	---	150	239

単位: mm

600・800・1000・1200・1500・1800・2000

流入自在ドロップ型インバート 150P-200

IF-DR 150P-200 800H ○ --- KFDR1FN

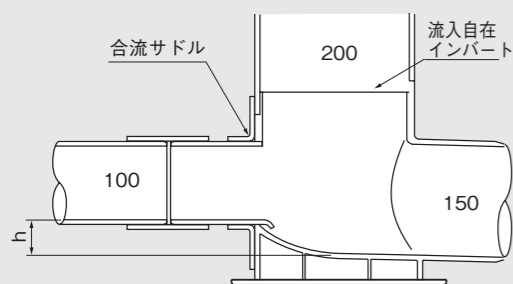
12,600円 ①

呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	h
200	---	150	800

単位: mm

●流入自在インバート合流サドルの設置について

流入自在インバートはh寸法以上の高さで合流サドルを任意の位置に設置できます(h寸法以下の高さには合流サドルを設置しないでください)。



サイズ	h(mm)
100-200P 600~2000H	50
150-200P 600~2000H	50

横型ストレート(大曲り) 150×150-200L

S(差し口形) 150×150-200L KMSLFU

流入側インバートキャップ付 21,600円 ②

流出側受口

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S	H
200	150	150	210	122	100	177

横型ストレート(大曲り) 150×150P-200L

S(差し口形) 150×150-200L KMSLFS

流入側インバートキャップ付 21,600円 ②

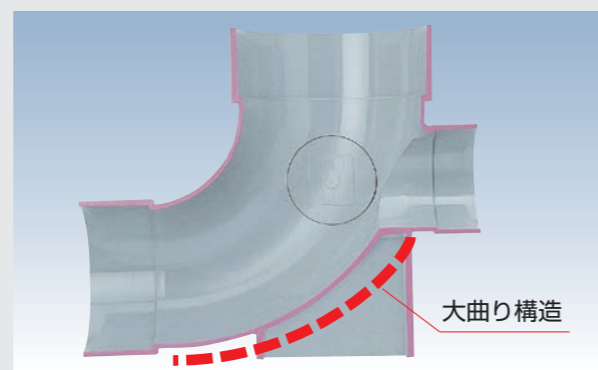
流出側差し口

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S	H
200	150	150	316	122	100	177

●大曲りについて

維持管理性能を大幅アップした、大曲り構造を採用。しかも、段差付。

●インバートに大曲り構造を採用。点検・維持管理器具の操作が一層しやすくなりました。



●段差が付いています。流入側管底と流出側管底の間に段差を付けました。汚水のはね上りや逆流を防止します。

●段差寸法

DV受口	100~124mm
RR受口	62~134mm

RR受口 150×150-200

横型ストレート(大曲り) 150×150P-200R

S-L(差し口形) 150×150P-200R KMSFCA

22,700円 ①

流入受口寸法

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S	H
200	150	150	310	125	109	187

立上り受口寸法

呼び径		寸法	
マス径	流入径	d ₁	d ₂
200	150	167	154

DV受口 150×150-200

横型90度三方向合流(大曲り) 150×150-200L

90WY(差し口形) 150×150-200L KMWTLFU

流入側三方インバートキャップ付 24,800円 ②

流出側受口

呼び径		寸法						
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	C	S	H
200	150	150	210	122	122	16	100	177

横型90度三方向合流(大曲り) 150×150P-200L

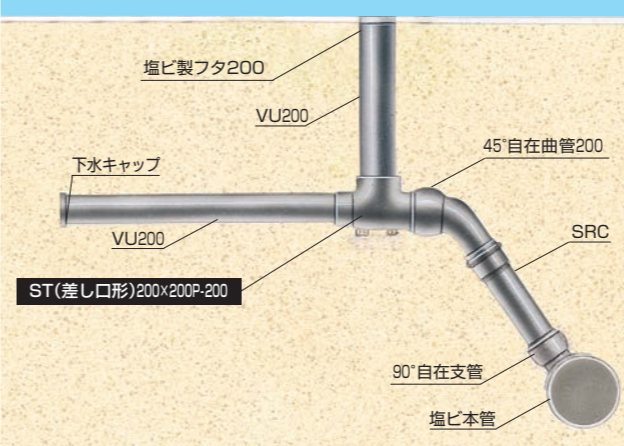
90WY(差し口形) 150×150P-200L KMWTLFS

流入側三方インバートキャップ付 24,800円 ②

流出側差し口

呼び径		寸法						
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	C	S	H
200	150	150	316	122	122	16	100	177

●ST(差し口形)の設置例



DV受口 200×200-200

横型ストレート 200×200-200

ST(差し口形) 200×200-200 KMSHU

流入側インバートキャップ付 19,600円 ②

流出側受口

呼び径		寸法		
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂
200	200	200	180	130

横型ストレート 200×200P-200

ST(差し口形) 200×200P-200 KMSHS

流入側インバートキャップ付 19,600円 ②

流出側差し口

呼び径		寸法		
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂
200	200	200	254	130

DV受口 200×200-300

横型90度曲り 200×200-300

90L(差し口形) 200×200-300 右 --- KM9LJRT

90R(差し口形) 200×200-300 左 --- KM9LJLT

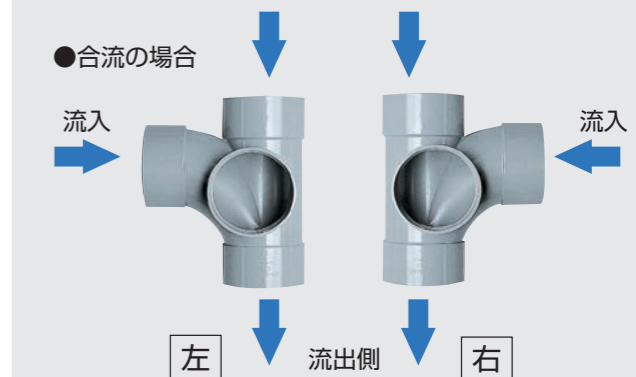
40,500円 ①

流出側差し口

呼び径		寸法		
マス径	流入径	流出径	Z	C
300	200	200	225	60

●品名の右・左とは

品名の右・左とはマスを流出側から見て、流入側もしくは枝管がどちらを向いているかを示しています。



DV受口 100×100-300

横型90度三方向合流 100×100P-300

90WY(差し口形) 100×100P-300 KWTJWSN

流入側三方インポートキャップ付

18,800円 ①

呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	寸法
300	100	100	Z1 Z2 Z3 C S H
			280 177 162 90 57 125

単位: mm



流出側差し口

縦型90度三方向合流 100×100-300

DR90WY(受口形) 100×100-300 KMDRJWU

流入側三方インポートキャップ付

18,800円 ①

呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	寸法
300	100	100	Z1 Z2 Z3 H
			109 180 180 134

単位: mm



流出側受口

縦型90度三方向合流 100×100P-300

DR90WY(差し口形) 100×100P-300 KMDRJWS

流入側三方インポートキャップ付

18,800円 ①

呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	寸法
300	100	100	Z1 Z2 Z3 H
			185 180 180 134

単位: mm



流出側差し口

DV受口 100×150-300

横型90度三方向合流 100×150-300

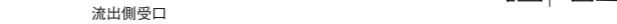
90WY(受口形) 100×150-300 KWTJOUN

流入側三方インポートキャップ付

18,800円 ①

呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	寸法
300	100	150	Z1 Z2 Z3 C S H
			185 177 162 90 57 125

単位: mm



流出側受口

横型90度三方向合流 100×150P-300

90WY(差し口形) 100×150P-300 KWTJOSN

流入側三方インポートキャップ付

18,800円 ①

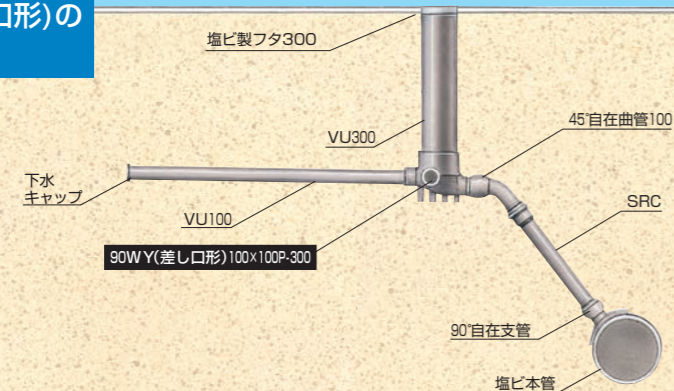
呼び径		寸法	
マス径	流入径	流出径	寸法
300	100	150	Z1 Z2 Z3 C S H
			299 167 156 90 57 125

単位: mm

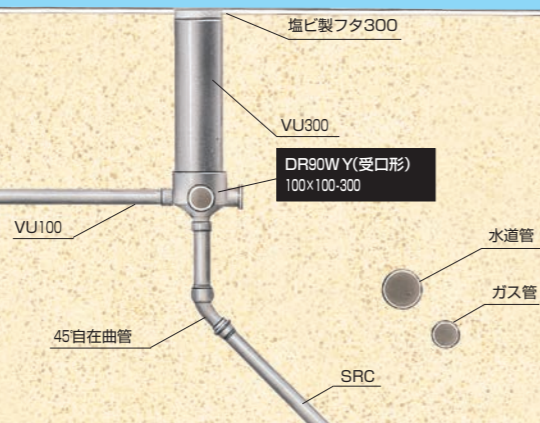


流出側差し口

●90WY(差し口形)の設置例

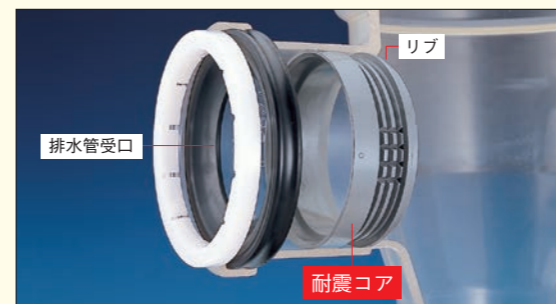


●ドロップマス(DR)の設置例(公道側)

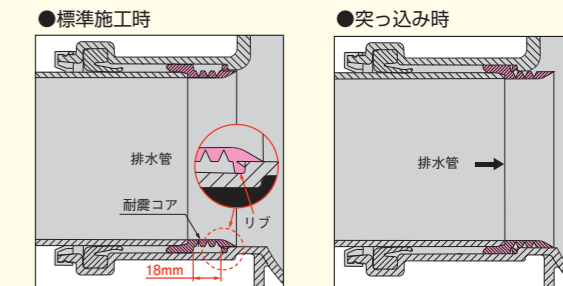


●ゴム輪型塩ビ製コーキョーマス(耐震コア内蔵)

曲げ、伸縮…あらゆる地盤変位に無類の強さを発揮。

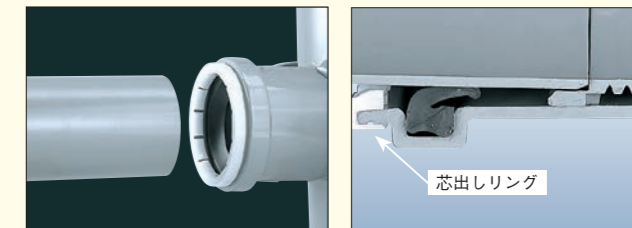


新開発・内蔵型耐震コアで、公共マス本体への影響なしに排水管の突っ込み(18mm)を吸収します。



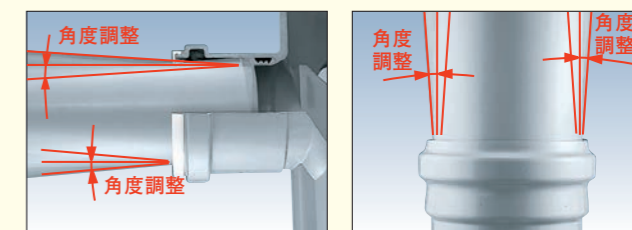
■段差のできないフラット設計。しかも、芯出しリングの採用で確実施工が行えます。

芯出しリングにより排水管を挿入するだけで芯ずれを起こさず、段差の無い施工が行えます。また、地震時に排水管に曲げ方向の力が加わった場合にも接合部には、ほとんど段差が生じない設計となっています。



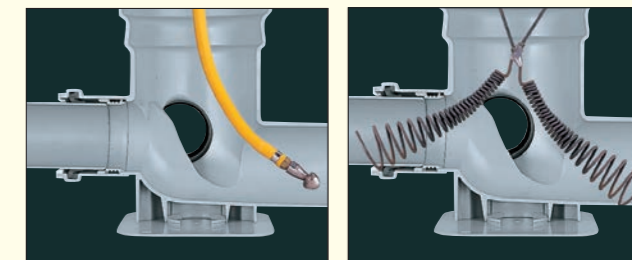
■ゴム輪受口で取付け管の角度微調整に対応します。

地盤変位による曲げが生じた場合、ゴム輪受口により角度微調整が行え、管の割れやマス受口部の破損を防止します。



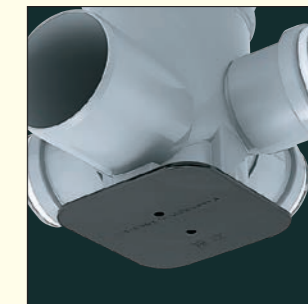
■汚物の滞留がなく、点検・維持管理性も万全です。

内蔵型耐震コアは公共マス奥部および排水管との間に段差がなく、汚物の滞留がありません。掃除器具やTVカメラによる点検・維持管理も容易です。



■底板付で施工がラクに行えます。

公共マス脚部の底板により、基礎を乱すことなく公共マスをスライドさせて位置決めや設置が行えます。



ゴム輪型塩ビ製コーキョーマス (耐震コア内蔵)

RR受口 100×100-200

横型ストレート (段差付) 100×100P-200

SR(差し口形) 100×100P-200
流入側インポートキャップ付

15,200円 ②

単位: mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	S	ℓ (H参照)
200	100	100	219	143	58	115 195

横型45度三方向合流 100×100P-200

45WYR(差し口形) 100×100P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	ℓ (H参照)
200	100	100	219	143	183	58	121 195

横型90度三方向合流 100×100P-200

90WYR(差し口形) 100×100P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	ℓ (H参照)
200	100	100	219	143	143	58	110 201

縦型ストレート 100×100P-200

DRSR(差し口形) 100×100P-200
流入側インポートキャップ付

15,200円 ②

単位: mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	ℓ	H (参照)
200	100	100	152	143	123	154

縦型90度三方向合流 100×100P-200

DR90WYR(差し口形) 100×100P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	ℓ (H参照)
200	100	100	152	143	143	110 177

RR受口 100×125-200

横型90度三方向合流 100×125P-200

90WYR(差し口形) 100×125P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	ℓ (H参照)
200	100	125	227	143	143	58	110 201

縦型90度三方向合流 100×125P-200

DR90WYR(差し口形) 100×125P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	ℓ (H参照)
200	100	125	165	143	143	110 177

RR受口 100×150-200

横型45度三方向合流 100×150P-200

45WYR(差し口形) 100×150P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	ℓ (H参照)
200	100	150	235	143	183	58	121 195

横型90度三方向合流 100×150P-200

90WYR(差し口形) 100×150P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	ℓ (H参照)
200	100	150	235	143	143	58	110 201

縦型ストレート 100×150P-200

DRSR(差し口形) 100×150P-200
流入側インポートキャップ付

15,200円 ②

単位: mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	ℓ	H (参照)
200	100	150	178	143	123	154

縦型90度三方向合流 100×150P-200

DR90WYR(差し口形) 100×150P-200
流入側三方インポートキャップ付

17,400円 ②

単位: mm

呼び径		寸法				
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	ℓ (H参照)
200	100	150	178	143	143	110 177

RR受口 100×100-300

横型90度三方向合流 100×100P-300

90WYR(差し口形) 100×100P-300
流入側三方インポートキャップ付

22,500円 ①

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	ℓ (H参照)
300	100	100	269	193	183	53	135 215

RR受口 100×150-300

横型90度三方向合流 100×150P-300

90WYR(差し口形) 100×150P-300
流入側三方インポートキャップ付

22,500円 ①

単位: mm

呼び径		寸法					
マス径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	Z ₃	S	ℓ (H参照)
300	100	150	285	193	183	53	135 215

●エスロンコーキョーマスの品質および性能

■本体		品質 (規格値)
引張降伏強	降伏さ	45MPa以上
耐過重性		12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
耐負圧性		0.078MPaで負圧の変動がないこと
耐薬品性		各試験液とも±0.2mg/cm ² 以内
ピカット軟化温度試験		76°C以上

試験方法: 全て日本下水道協会規格 JSWAS K-7 による

●は塩化ビニル管・継手協会規格品 (PMMS 008/009)。

塩ビ製雨水浸透マス (排水設備用・内バスケット付)

ストレート (内バスケット付) マス径 200

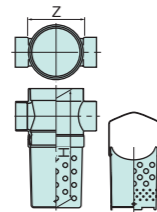
RI-ST 100-200 ● - - ● WSNST



8,600円 [2]

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	排水管径	Z	H
200	100	-	240 450



90度曲り (内バスケット付) マス径 200

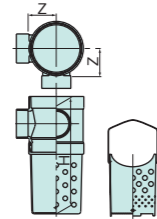
RI-90L (左右兼用) 100-200 ● - - ● WSN9L



8,600円 [2]

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z H
200	100	-	120 450



90度合流 (内バスケット付) マス径 200

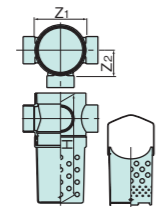
RI-90Y (左右兼用) 100-200 ● - - ● WSN9Y



8,600円 [2]

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	排水管径	枝管径	Z1 Z2 H
200	100	100	240 120 450



ポリプロピレン製雨水浸透マス (排水設備用)

浸透タメマス マス径 250

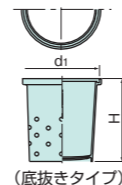
浸透タメマス 250型 ● - - ● MSM2F



3,570円 [5]

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1 H
250	-	-	281 310



浸透タメマス マス径 300

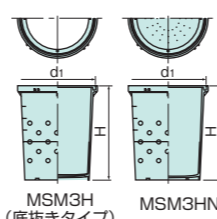
浸透タメマス 300型 ● - - ● MSM3H MSM3HN



4,200円 [4]

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1 H
300	-	-	331 400



浸透タメマス マス径 300

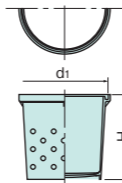
浸透タメマス 300浅型 ● - - ● MSM3HA



3,920円 [5]

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1 H
300	-	-	331 313



浸透タメマス マス径 350

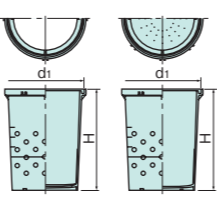
浸透タメマス 350型 ● - - ● MSM3F MSM3FN



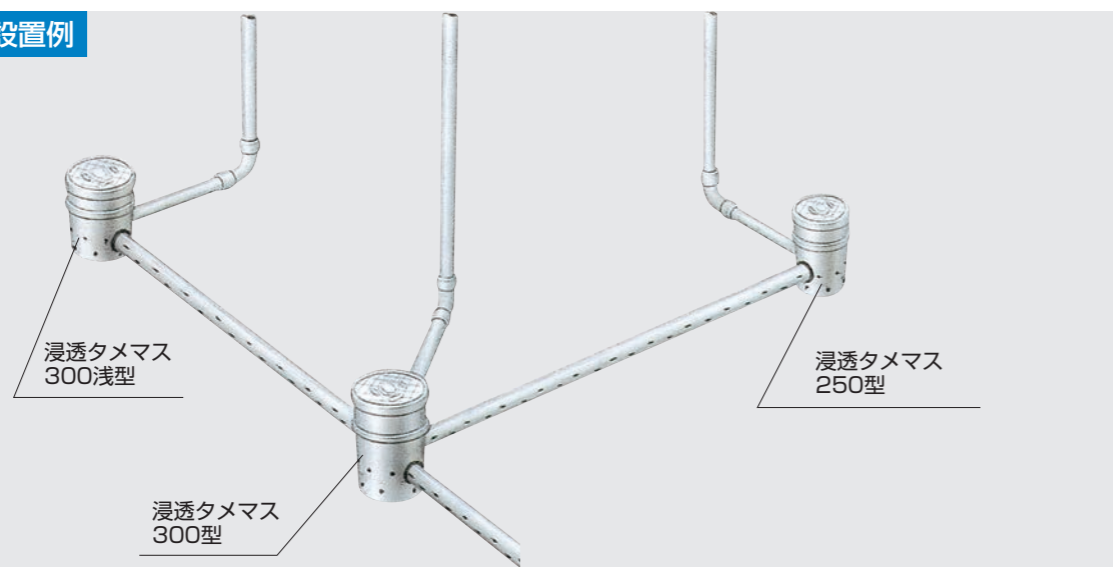
5,610円 [3]

単位: mm

呼び径		寸法	
マス径	排水管径	枝管径	d1 H
350	-	-	389 500



●浸透タメマスの設置例



塩ビ製雨水浸透マス (公共用・内バスケット付)

ストレート (内バスケット付) マス径 200

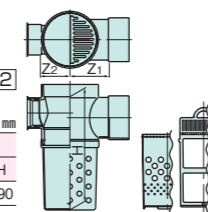
R-ST (差し口形) 100×150-200 ● - - ● WSESU



16,000円 [2]

単位: mm

呼び径		寸法	
立上径	流入径	流出径	Z1 Z2 H
200	100	150	160 120 490



ストレート (内バスケット付) マス径 200

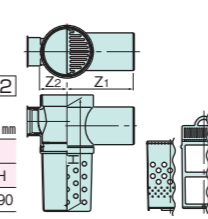
R-ST (差し口形) 100×150P-200 ● - - ● WSESS



16,000円 [2]

単位: mm

呼び径		寸法	
立上径	流入径	流出径	Z1 Z2 H
200	100	150	290 120 490



三方向合流 (内バスケット付) マス径 200

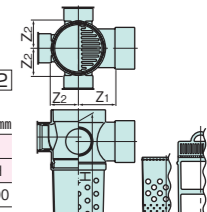
R-90WY (差し口形) 100×150-200 ● - - ● WSEWTU



18,900円 [2]

単位: mm

呼び径		寸法	
立上径	流入径	流出径	Z1 Z2 H
200	100	150	160 120 490



三方向合流 (内バスケット付) マス径 200

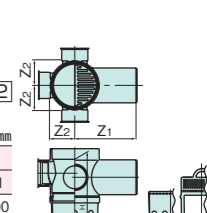
R-90WY (差し口形) 100×150P-200 ● - - ● WSEWTS



18,900円 [2]

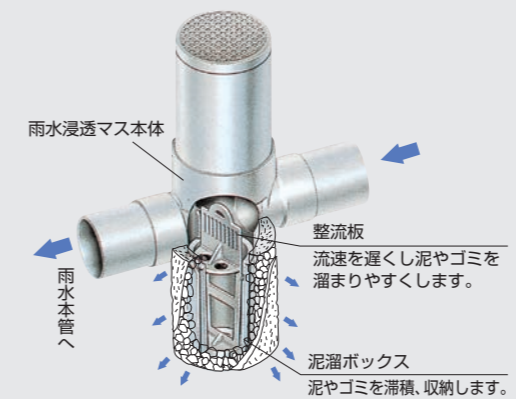
単位: mm

呼び径		寸法	
立上径	流入径	流出径	Z1 Z2 H
200	100	150	290 120 490



●塩ビ製雨水浸透マスとは

スペースに余裕のない境界際等の狭い場所でも設置できるコンパクト設計の雨水浸透マスです。



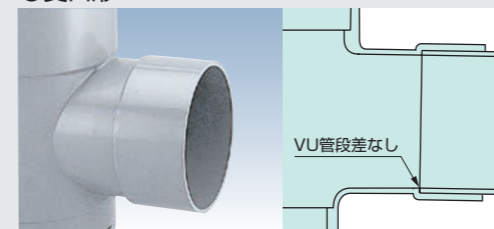
●整流板の特長

- 流量に関係なく雨水中の泥を泥溜内に滞積させ、再流出を最小限におさえます。
- 浮遊するゴミも滞積可能です。
- 透水シートによって外部からの土砂の流入はありません。

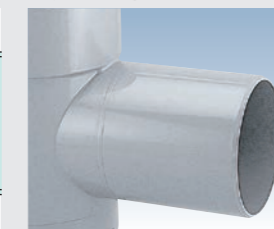
●流出側の仕様について

エスロン雨水浸透マスは通常VU管で施工した時、つなぎ目に段差の生じないVU受口形となっています。(差し口形のみ品名にPが付いています)

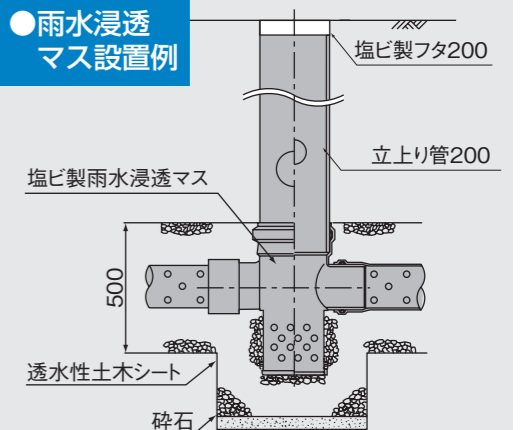
●受口形



●差し口形



●雨水浸透マス設置例



塩ビ製雨水マス (排水設備用・内バスケット付)

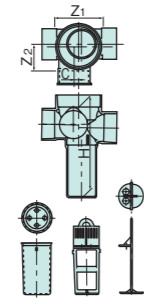
90度合流(内バスケット付) マス径 150

R-90Y右 100-150 ● - - ● DMRLTR
R-90Y左 100-150 ● - - ● DMRLTL

7,700円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z ₁	Z ₂
150	100	100	190	95
			C	H
			20	355



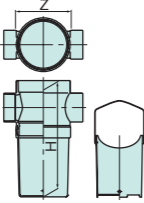
ストレート(内バスケット付) マス径 200

R-ST 100-200 ● - - ● WTNST

8,600円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法	
マス径	排水管径	Z
200	100	240
		H
		450



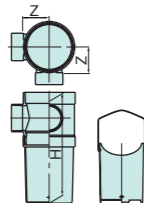
90度曲り(内バスケット付) マス径 200

R-90L(左右兼用) 100-200 ● 左右兼用 ● WTN9L

8,600円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法	
マス径	排水管径	Z
200	100	120
		H
		450



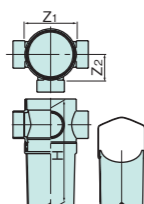
90度合流(内バスケット付) マス径 200

R-90Y(左右兼用) 100-200 ● 左右兼用 ● WTN9Y

8,600円 [2]

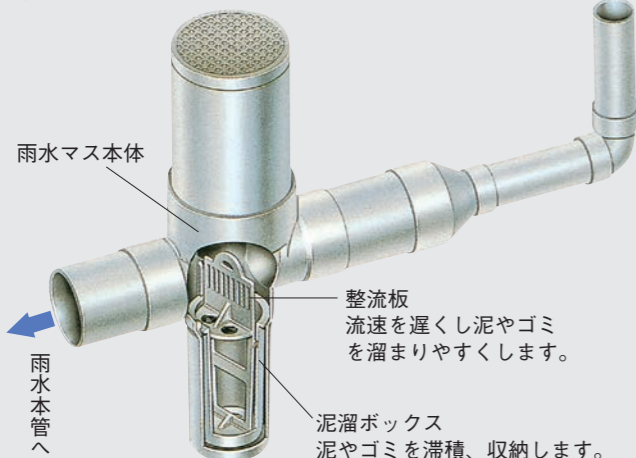
単位: mm

呼び径	寸法			
マス径	排水管径	枝管径	Z ₁	Z ₂
200	100	100	240	120
			H	
			450	

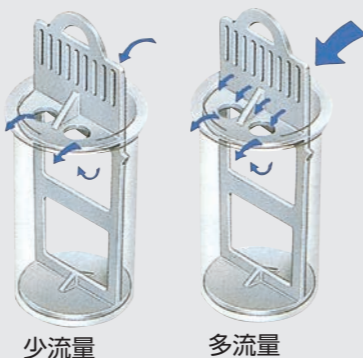


●塩ビ製雨水マスについて

スペースに余裕のない境界際等の狭い場所でも設置できるコンパクトな設計です。整流板によって効率良く雨水中から泥やゴミを分離します。



●整流板の特長



- 流量に関係なく雨水中の泥を泥溜内に滞積させ、再流出を最小限におさえます。
- 浮遊するゴミも滞積可能です。
- 透水シートによって外部からの土砂の流入はありません。

ポリプロピレン製雨水マス (排水設備用)

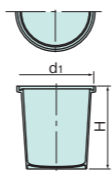
ドロダメマス マス径 250

タメマス 250型 ● - - ● MTM2F

2,310円 [5]

単位: mm

呼び径	寸法			
マス径	排水管径	枝管径	d ₁	H
250	-	-	281	310



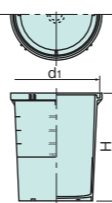
ドロダメマス マス径 300

タメマス 300型 ● - - ● MTMS

2,950円 [4]

単位: mm

呼び径	寸法			
マス径	排水管径	枝管径	d ₁	H
300	-	-	331	400



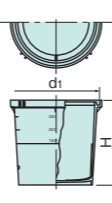
ドロダメマス マス径 300 浅型

タメマス 300 浅型 ● - - ● MTMAS

2,650円 [5]

単位: mm

呼び径	寸法			
マス径	排水管径	枝管径	d ₁	H
300	-	-	331	313



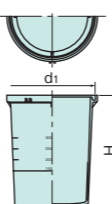
ドロダメマス マス径 350

タメマス 350型 ● - - ● MTM3F

4,350円 [3]

単位: mm

呼び径	寸法			
マス径	排水管径	枝管径	d ₁	H
350	-	-	389	500



塩ビ製雨水マス (公共用・内バスケット付)

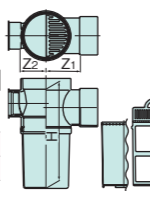
ストレート(内バスケット付) マス径 200

R-ST(差口形) 100×150-200 ● - ● WTESU

16,000円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法				
立上径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	160	120	490



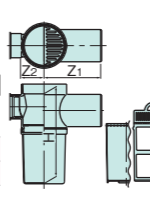
ストレート(内バスケット付) マス径 200

R-ST(差し口形) 100×150P-200 ● - ● WTESS

16,000円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法				
立上径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	290	120	490



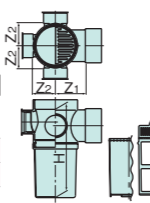
三方向合流(内バスケット付) マス径 200

R-90WY(差口形) 100×150-200 ● - ● WTEWU

18,900円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法				
立上径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	160	120	490



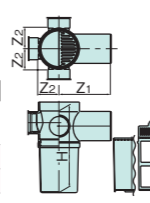
三方向合流(内バスケット付) マス径 200

R-90WY(差し口形) 100×150P-200 ● - ● WTEWTS

18,900円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法				
立上径	流入径	流出径	Z ₁	Z ₂	H
200	100	150	290	120	490



●塩ビ製雨水浸透マス・雨水マスの品質および性能

■本体

性能項目	品質 (規格値)
引張降伏強さ	45MPa以上
耐過重性	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
耐負圧性	0.078MPaで負圧の変動がないこと
耐薬品性	各試験液とも ±0.2mg/cm ² 以内
ビカッ卜軟化温度試験	76℃以上

試験方法: 全て日本下水道協会規格 JSWAS K-7 による

コンパクト雨水マス・コンパクト雨水浸透マス

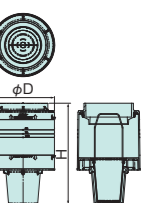
コンパクト雨水マス マス径 150

コンパクト雨水マス ● - - - RDM1FC

5,800円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法			
立上径	排水管径	枝管径	D	H
150	-	-	226	364



●シールパッキンについてはP65をご参照ください

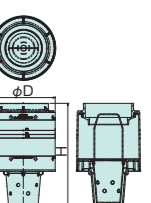
コンパクト雨水浸透マス マス径 150

コンパクト雨水浸透マス ● - - - RDM1FCA

6,400円 [2]

単位: mm

呼び径	寸法			
立上径	排水管径	枝管径	D	H
150	-	-	226	364

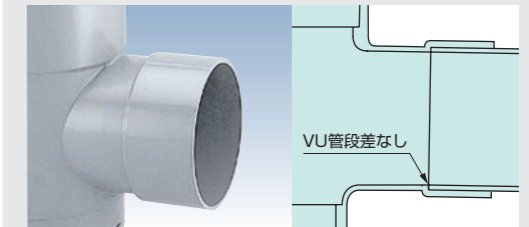


●シールパッキンについてはP65をご参照ください

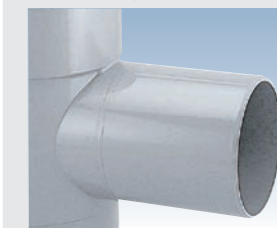
●流出側の仕様について

エスロン雨水浸透マスは通常VU管で施工した時、つなぎ目に段差の生じないVU受口形となっています。(差し口形のみ品名にPが付いています)

●受口形



●差し口形



●ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マスの品質および性能

■本体

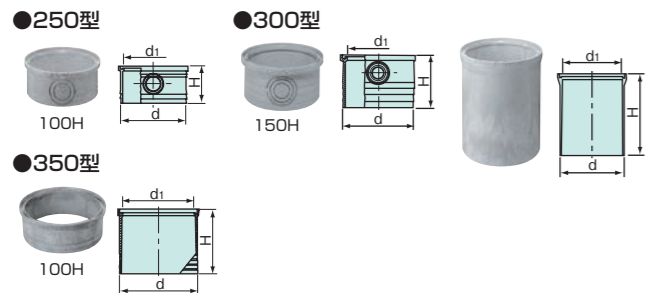
性能項目	品質 (規格値)
引張降伏強さ	9.8MPa以上
耐過重性	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
耐負圧性	0.078MPaで負圧の変動がないこと
耐薬品性	各試験液とも ±0.2mg/cm ² 以内
ビカッ卜軟化温度試験	95℃以上

試験方法: 全て日本下水道協会規格 JSWAS K-8 による

●は日本下水道協会規格品〔JSWS K-8〕。●は塩化ビニル管・継手協会規格品〔PMMS 001〕。

立上り部材

増結リング



品名 (略号・呼び高さ)	寸法 (単位: mm) H d d1	協会規格 K-8 PMMS	品番	価格(個)	梱包数
250型 50H	65 278 254	- -	MR2550	1,210円	20
250型 100H	125 278 254	- -	MR251H	1,330円	10
250型 150H	165 278 254	- -	MR251F	1,590円	5
300型 50H	70 327 300	- ●	MR350N	1,270円	20
300型 70H	90 327 300	- ●	MR370N	1,280円	10
300型 100H	130 327 300	- ●	MR31HN	1,350円	10
300型 150H	170 327 300	- ●	MR31FN	1,660円	5
300型 200H	220 327 300	- ●	MR32HN	2,200円	5
300型 250H	270 327 300	- ●	MR32F	2,720円	3
300型 300H	320 327 300	- ●	MR33HN	3,160円	4
300型 400H	420 327 300	- ●	MR34H	4,560円	2
350型 100H	127 385 350	● ●	MR351H	2,240円	5
350型 150H	177 385 350	● ●	MR351F	3,500円	5
350型 300H	327 385 350	- ●	MR353H	4,620円	3

立上りリング 300型

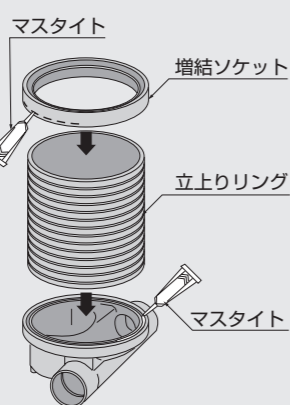


増結ソケット 300型



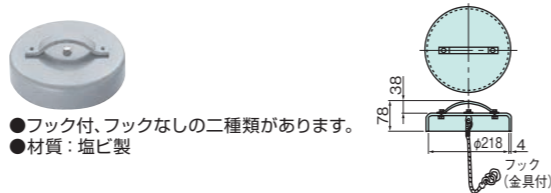
立上りリング、増結ソケットについて

立上りリングの上にマスタイトで増結ソケットを接続することにより、施工現場に応じた高さ調整がスピーディに行えます。また、立上りリングや増結リングの残材に増結ソケットを組合せても使用できます。



雨水浸透装置

地上キャップ



品名	品番	価格	梱包数
地上キャップフック付	WSCA2HF	4,100円	30
地上キャップフックナシ	WSCA2H	3,400円	30

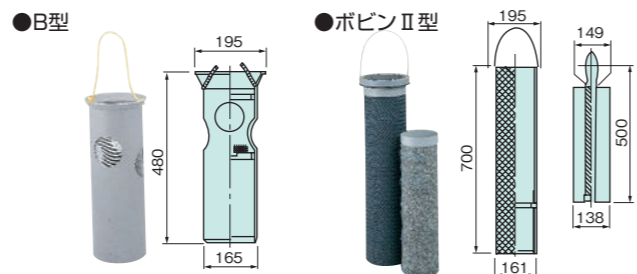
水平フィルターセット



品名・サイズ	品番		価格	梱包数
	16メッシュ	5メッシュ		
スクリーン 150	WSSA1F6	WSSA1F5	1,700円	72
スクリーン 200	WSSA2H6	WSSA2H5	2,000円	80
スクリーン 250	-	WSSA2F5	2,700円	40

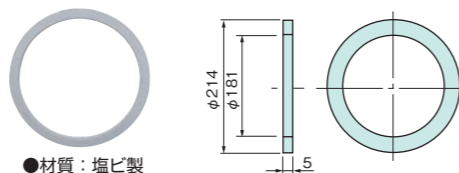
品名	品番	価格	梱包数
スクリーン受け 150 A型	WSSUA1F	3,100円	54
スクリーン受け 200 A型	WSSUA2H	3,400円	18
スクリーン受け 250 A型	WSSUA2F	6,000円	4

垂直フィルター



品名	品番	価格	梱包数
垂直フィルターB型	WSSSFB	5,900円	1
垂直フィルターポピンII型	WSSFB2H	27,500円	1

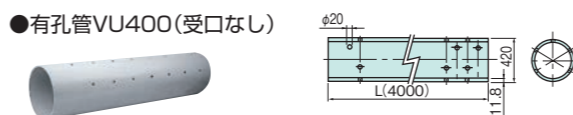
ストッパーリング



品名	品番	価格	梱包数
ストッパーリング	WSSTR2H	2,700円	30

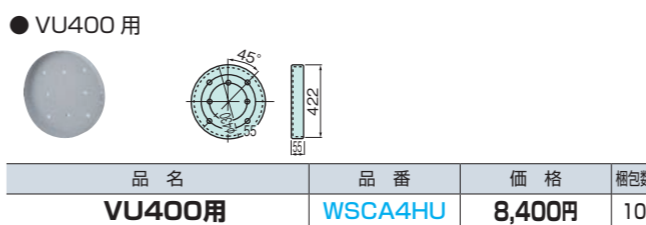
雨水浸透装置

有孔塩ビ管

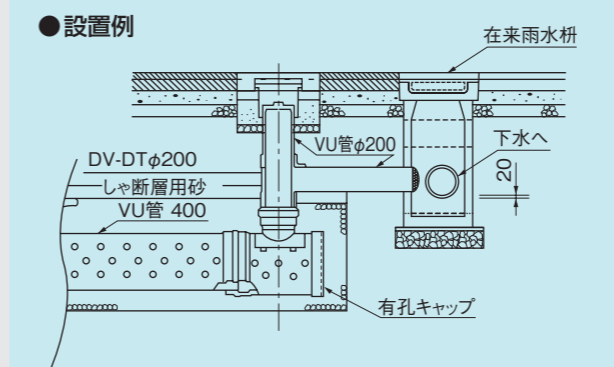


品名	品番	価格
有孔管VU400 [受注生産] 4m	UVU4H4U	74,400円

有孔キャップ



浸透トレンチ部をビルトイン。コンパクト設計で既設道路への設置に適用できます。



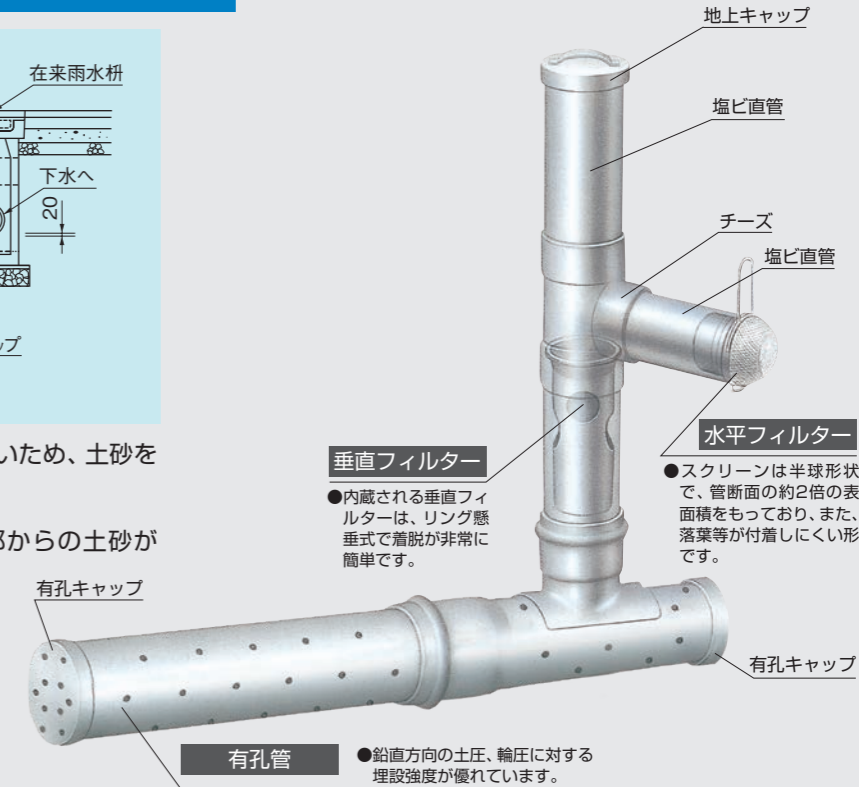
- 設置例
- 内面が非常に滑らかで摩擦係数が小さいため、土砂を効果的に排除します。
- 管側部分を開孔してあるため、管頂部からの土砂が管内に落下しません。

USシート

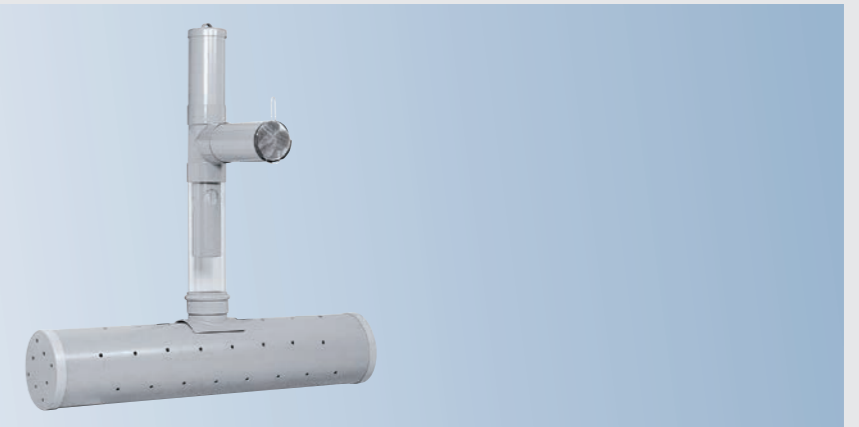


品名	品番	価格
透水性土木シート #2055	WSUS2L	30,400円
	WSUS2	15,200円

横L型

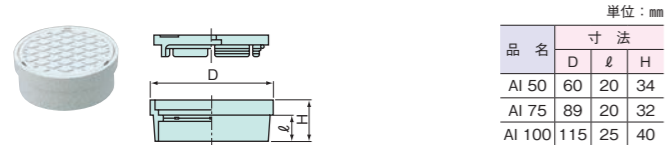


横型(円形管泥溜め付・無し)



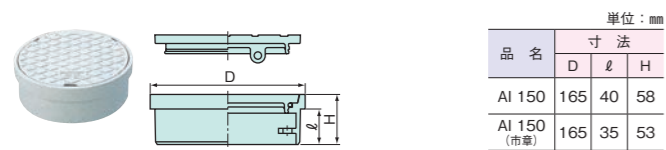
塩ビ製フタ

ワンタッチ式オスタイプ (差し口形ワンタッチふた)



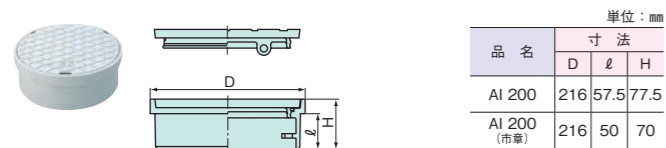
品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	寸法		梱包数
		D	H	
AI 50	-	60	20	34
AI 75	-	89	20	32
AI 100	-	115	25	40

- 全面デザイン価格：1,100円アップ
- 全面デザイン品番：上記標準品番の末尾にZを付ける。
- 全面デザインフタは受注生産です。



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
AI 150	-	汚水	PALW1FT	2,760円	20
			PAGR1FT	2,540円	
AI 150 (鎖付)	-	雨水	PALW1CT	3,700円	20
			PAGR1CT	3,400円	

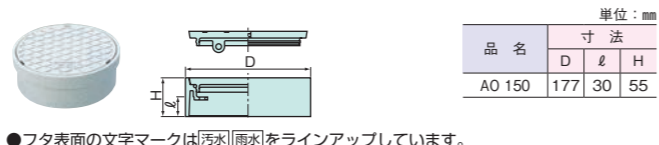
- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾TをZに置き換える。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
AI 200	●	汚水	PALW2HT	3,800円	12
			PAGR2HT	3,500円	
AI 200 (鎖付)	●	雨水	PALW2CT	4,700円	12
			PAGR2CT	4,500円	

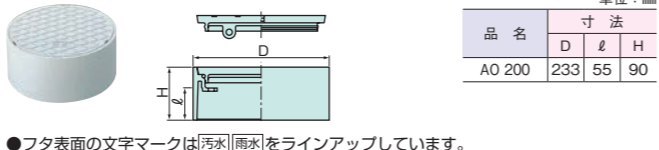
- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾TをZに置き換える。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

ワンタッチ式メスタイプ (受口形ワンタッチふた)



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
AO 150	-	汚水	PBLW1F	2,840円	20
			PBGR1F	2,710円	
AO 150 (市章)	●	雨水	PBLR1F	2,840円	20
			PBGR1F	2,710円	

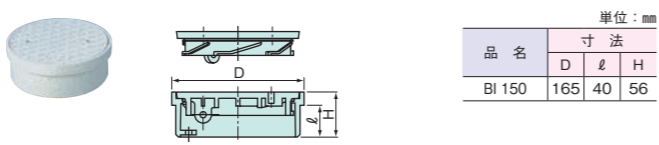
- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
AO 200	●	汚水	PBLW2H	4,000円	12
			PBGR2H	3,900円	
AO 200 (鎖付)	●	雨水	PBLR2H	4,000円	12
			PBGR2H	3,900円	

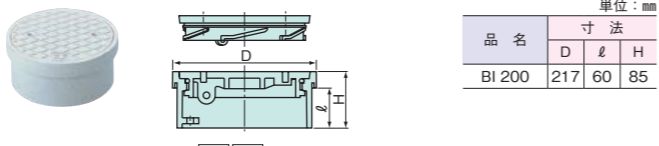
- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾TをZに付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ

ターンアップ式オスタイプ (差し口形ターンアップふた)



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
BI 150	-	汚水	PCLW1F	2,760円	20
			PCGR1F	2,710円	
BI 150 (鎖付)	●	雨水	PCLR1F	2,760円	20
			PCGR1F	2,710円	

- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾TをZに付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
BI 200	●	汚水	PCLW2H	4,900円	12
			PCGR2H	4,700円	
BI 200 (鎖付)	●	雨水	PCLR2H	4,900円	12
			PCGR2H	4,700円	

- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾TをZに付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ

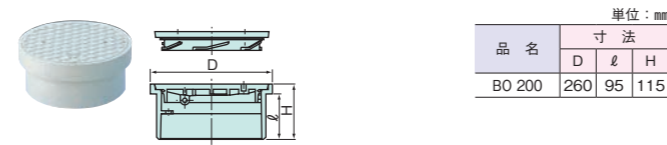
注意

塩ビ製フタは一般家屋の駐車場等普通乗用車程度の車両が乗り入れる場所に用います。ただし、宅地内であっても総重量2トンを越える車両が通行する場所、不特定多数の車両が進入する場所等では使用しないでください。

注意 バasket付塩ビ製雨水浸透マス・Basket付塩ビ製雨水マス(P45～P48参照)には必ずA0・B0タイプの塩ビ製フタをご使用ください。

塩ビ製フタ

ターンアップ式メスタイプ (受口形ターンアップふた)



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
BO 200	●	汚水	PDLW2H	7,600円	12
			PDGW2H	7,400円	

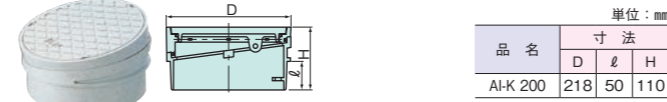
- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。●鎖付価格：600円アップ

傾斜フタワンタッチ式オスタイプ (差し口形)



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
AI-K 150	●	汚水	KALW1F	3,900円	8
			KAGW1F	3,500円	
AI-K 150 (鎖付)	●	雨水	KALW1C	4,800円	8
			KAGW1C	4,500円	

- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾TをZに置き換える。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

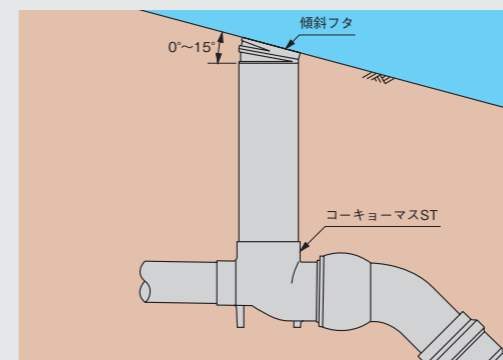


品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
AI-K 200	●	汚水	KALW2H	5,400円	8
			KAGW2H	5,200円	
AI-K 200 (鎖付)	●	雨水	KALW2C	6,300円	8
			KAGW2C	6,000円	

- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,100円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾TをZに置き換える。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

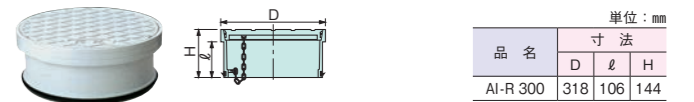
傾斜フタとは

地表面に傾斜がある場合に使用してください。上枠と下枠を回転させることにより、平坦地(0度)から15度までの傾斜地に対応できます。



注意 バasket付塩ビ製雨水浸透マス・Basket付塩ビ製雨水マス(P45～P48参照)には必ずA0・B0タイプの塩ビ製フタをご使用ください。

ワンタッチ式オスタイプ



品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	文字 マーク	品番・価格 (個) (市章なし)		梱包数
			ライト	グレー	
AI-R 300 (鎖付)	●	汚水	PGLW3H	10,800円	1
			PGLT3H	10,800円	
AI-R 300 (鎖付)	●	耐震	PGLW3HC(PGL3HCZ)*	12,000円	1
			PGLT3HC	12,000円	

- 市章マーク入り価格：500円アップ ●全面デザイン価格：1,500円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番：上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。*()内品番。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

塩ビ製フタの耐荷重性能(規格値)

サイズ	耐荷重
300	12kN

※T-2荷重(普通乗用車程度)に耐えられます。

ワンタッチ式とターンアップ式の仕様について

地表面に傾斜がある場合に使用してください。上枠と下枠を回転させることにより、平坦地(0度)から15度までの傾斜地に対応できます。

- ワンタッチ式
①ドライバー1本で取り外し
ができます。



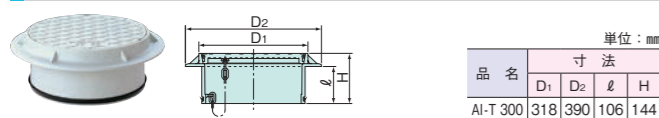
- ターンアップ式
フタ開閉レンチまたは開閉
ハンドルで開閉します。



●は日本下水道協会規格品(JSWS K-7)。●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 104)。

塩ビ製フタ

高さ調整フタ(ワンタッチ式オスタイブ)

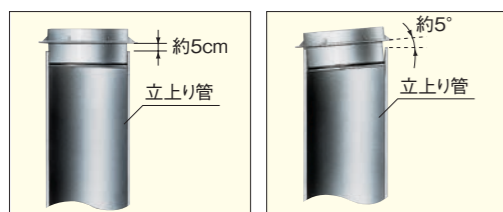


●フタ表面の文字マークは汚水(耐震)をラインアップしています。
●その他文字マークも入れられます。(受注生産)

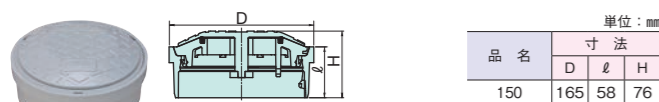
品名(略号・サイズ)	文字マーク	品番・価格(個) (市章なし)	梱包数	
			個	箱
AI-T 300(鏡ナシ)	汚水	PFLW3H	10,800円	1
	耐震	PFLT3H	10,800円	1
AI-T 300(鏡付)	汚水	PFLW3HC(PFL3HCZ)*	12,000円	1
	耐震	PFLT3HC	12,000円	1

●市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,500円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番:上記汚水マーク標準品番の末尾にZを付ける。*()内の品番。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

●約5cmの高さ調整ができます。 ●約5度の傾斜に対応します。



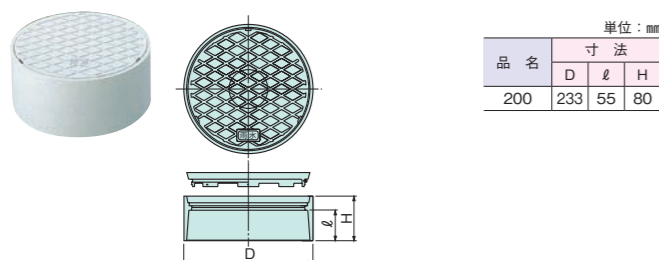
圧力開放フタ



品名(略号・サイズ)	文字マーク	品番・価格(個) (市章なし)	梱包数	
			個	箱
圧力開放フタ 150	汚水	RALW1F	4,800円	16
		RAGW1F	4,600円	16

塩ビ製雨水フタ

受口形ワンタッチ式雨水フタ



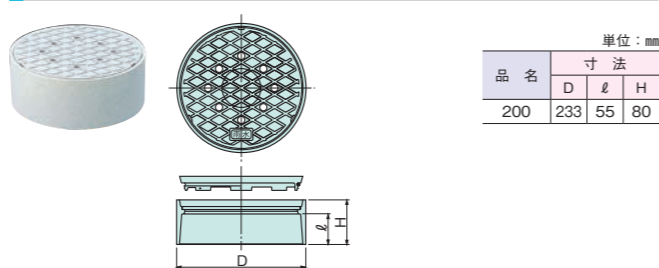
品名(略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	色	品番	価格(個)	梱包数

●市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,000円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番:上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

雨水フタの耐荷重性能(規格値)

品名	耐荷重
塩ビ製雨水フタ 200	6kN
塩ビ製雨水有孔フタ 150	6kN
塩ビ製雨水有孔フタ 200	6kN

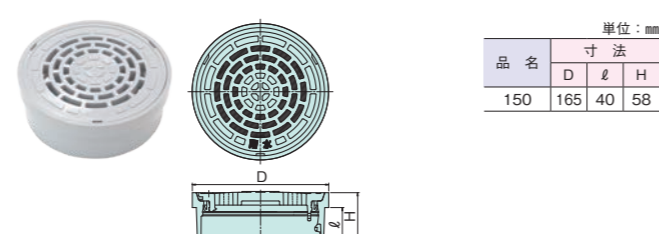
受口形ワンタッチ式雨水有孔フタ



品名(略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	色	品番	価格(個)	梱包数

●市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,000円アップ
●市章マーク入り、全面デザイン品番:上記標準品番の末尾にZを付ける。
●市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

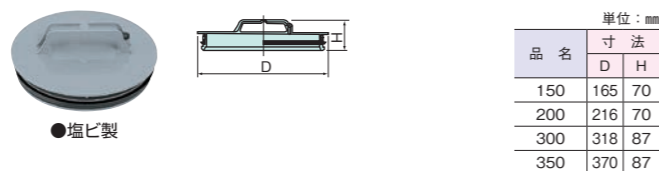
塩ビ製有孔フタ150



品名(略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	色	品番	価格(個)	梱包数

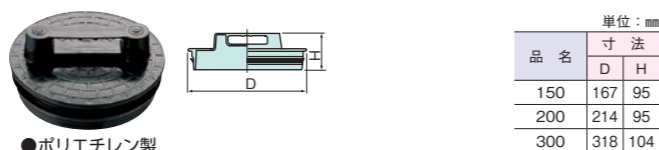
内フタ

内フタ塩ビ製



品名(略号・サイズ)	協会規格 K-7 PMMS	品番	価格(個)	梱包数
CV-R 200	●●	KMUC2H	2,800円	16
CV-R 300	●●	KMUC3H	3,800円	5
CV-R 350	●●	KMUC3F	4,700円	5

内フタポリエチレン製



品名(略号・サイズ)	協会規格 G-3 PMMS	品番	価格(個)	梱包数
200	-	KMNC2H	2,700円	12
300	-	KNC3H	3,800円	4

エスロン ポリプロピレン製雨水マス・雨水浸透マス用フタ(レジコン製フタ)

種類

種類	レジコン製フタ			
	水封形 ^{※1}		密閉形 ^{※2}	
	標準(I型) ^{※3}	耐圧(II型) ^{※3}	標準(I型) ^{※3}	耐圧(II型) ^{※3}
略号 ^{※4}	A8	A12	B8	B12
マス径	250, 300, 350, 400, 450	250, 300, 350, 400, 450	300, 350, 400, 450	300, 350, 400, 450
用途	汚水マス 雨水マス	汚水マス 雨水マス	汚水マス 雨水マス	汚水マス 雨水マス

種類	レジコン製有孔フタ		
	2穴		6穴
	-	標準	標準(I型) ^{※3}
マス径	250	300, 350	300
用途	雨水マス		

※1.フタにパッキンがなく、水密性はありません。
※2.フタにパッキンがあり、水密性があります。
※3.塩化ビニル管・継手協会規格に準じます。
※4.略号のAは水封形、Bは密閉形、数字は耐荷重(単位:kN)を示します。

使用区分

区分	製品表示	耐荷重	種類・サイズ
人のみが通行する場所	車乗禁止	8kN	A8:250~450 B8:300~450 2穴:300, 350 6穴:300
一般家屋の駐車場など 総重量2tを超えない 普通乗用車程度の車両 が乗り入れる場所	耐圧	12kN	A12:250~400 B12:300~400
集合住宅の駐車場など 不特定多数の車両 や総重量2tを超える 車両が乗り入れる場所	鋳鉄製防護フタをご使用ください。		

安全上の注意

必ず使用区分に適したフタをご使用ください。不適正な環境でのご使用は、フタ破損によるマスへの落下等、重大事故の原因となります。

- 警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡、または重傷を負う危険性が想定される内容が記載されています。
- 注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が障害を負う危険性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容が記載されています。

<施工業者様向け>

- 警告** ●レジコン製フタ(2穴250型)は、人が通行する場所や車両が乗り入れる場所では使用しないでください。
●レジコン製フタ(A8・B8・2穴・6穴)は、車両が乗り入れる場所では使用しないでください。
●レジコン製フタ(A12・B12)は宅地内駐車場であっても不特定多数の車両や総重量2tを超える車両が乗り入れる場所では使用しないでください。
- 注意** ●施工時に工事車両等がフタの上を通行しないよう、ご注意ください。
●施工時にフタに穴あけ加工や、ビス打ち加工は行わないでください。
●施工時にフタを裏返して設置しないでください。
●施工時にフタを設置するときは、フタ枠部の土や小石等を除去してください。小石等による偏荷重は強度低下の原因となります。

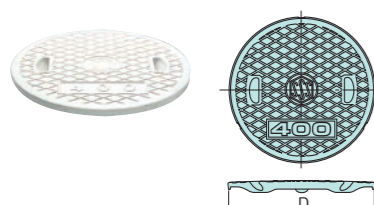
<最終ユーザー様向け>

- 注意** ●維持管理などでフタを開閉するときは、フタ枠部の土や小石等を除去してください。小石等による偏荷重は強度低下の原因となります。
●維持管理などでフタを開閉する時は、フタを裏返して設置しないでください。
●フタに異常が生じた場合(ガタツキ、ヒビ、割れ等)は使用を中止し、フタを交換してください。

●は塩化ビニル管・継手協会規格品 (PMMS 101)。

レジコン製フタ

レジコン製水封形



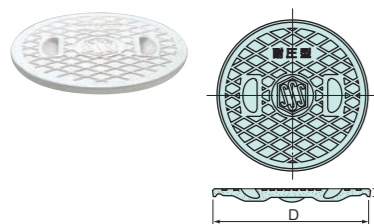
品名		寸法		単位: mm
D	t	D	t	
A8 250	278	14		
A8 300	329	17		
A8 350	385	22		
A8 400	440	21		
A8 450	488	22		

- フタ表面の文字マークは「汚水」「雨水」をラインアップしています。
- その他文字マークも入れられます。(受注生産)

品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-8 PMMS	文字 マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
A8 250	●	—	MF25R	2,490円	6	8kN
		雨水	MF25RRH	2,490円		
A8 300	●	—	MF3R	2,630円	5	8kN
		汚水	MF3RG	2,630円		
A8 350	●	—	MF35R	4,570円	4	8kN
		汚水	MF35RG	4,570円		
A8 400	●	—	MF4R	5,960円	2	8kN
		汚水	MF4RG	5,960円		
A8 450	—	—	MF45R	9,290円	1	8kN

- 市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,500円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番:上記標準品番の末尾にZを付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製水封形 耐圧タイプ



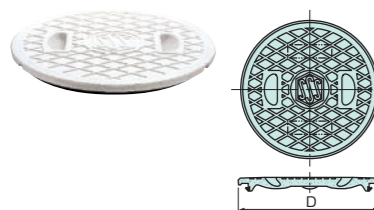
品名		寸法		単位: mm
D	t	D	t	
A12 250	278	14		
A12 300	329	17		
A12 350	385	22		
A12 400	440	21		

- フタ表面の文字マークは「雨水」をラインアップしています。
- その他文字マークも入れられます。(受注生産)

品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-8 PMMS	文字 マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
A12 250	●	—	MF25TR	2,760円	6	12kN
		雨水	MF25TRH	2,760円		
A12 300	●	—	MF3TR	3,040円	5	12kN
		雨水	MF3TRH	3,040円		
A12 350	●	—	MF35TR	5,820円	4	12kN
A12 400	●	—	MF4TR	6,780円	2	12kN

- 市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,500円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番:上記標準品番の末尾にZを付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製密閉形

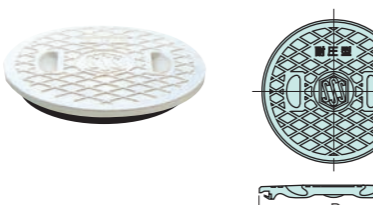


品名		寸法		単位: mm
D	t	D	t	
B8 300	329	13		
B8 350	387	20		
B8 400	440	14		
B8 450	488	22		

品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-8 PMMS	文字 マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
B8 300	●	—	MF3RWS	3,740円	5	8kN
B8 350	●	—	MF35RS	6,240円	4	8kN
B8 400	●	—	MF4RS	7,000円	2	8kN
B8 450	—	—	MF45RS	11,130円	1	8kN

- 市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,500円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番:上記標準品番の末尾にZを付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製密閉形 耐圧タイプ



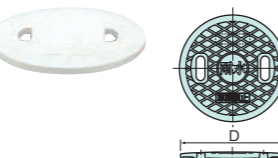
品名		寸法		単位: mm
D	t	D	t	
B12 300	329	13		
B12 350	387	20		
B12 400	440	14		

品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-8 PMMS	文字 マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
B12 300	—	●	MF3TS	4,130円	5	12kN
B12 350	—	●	MF35TS	7,000円	4	12kN
B12 400	—	●	MF4TS	7,620円	2	12kN

- 市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,500円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番:上記標準品番の末尾にZを付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製雨水フタ

レジコン製フタ 2穴

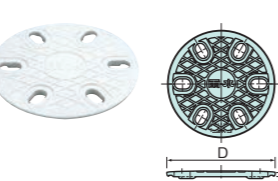


品名		寸法		単位: mm
D	t	D	t	
250型	278	13		
300型	329	15		
350型	385	20		

品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-8 PMMS	中央文字 マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
250型	—	雨水	MF25RH	1,430円	5	4.9kN
300型	—	雨水	MF3RH	2,630円	5	8kN
350型	—	雨水	MF35RH	4,770円	4	8kN

- 市章マーク入り価格:500円アップ ●全面デザイン価格:1,500円アップ
- 市章マーク入り、全面デザイン品番:上記標準品番の末尾にZを付ける。
- 市章マーク入りフタと全面デザインフタは受注生産です。

レジコン製フタ 6穴



品名		寸法		単位: mm
D	t	D	t	
300型	329	12		

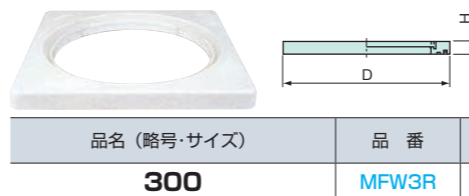
品名 (略号・サイズ)	協会規格 K-8 PMMS	中央文字 マーク	品番	価格(個)	梱包数	耐荷重
300型	—	●	MF3RH6	2,630円	5	8kN

雨水フタの耐荷重性能(規格値)

品名	耐荷重
レジコン製フタ2穴 250型	8kN
レジコン製フタ2穴 300型	8kN
レジコン製フタ2穴 350型	8kN
レジコン製フタ6穴 300型	8kN

受ワク

受ワクレジコン製



品名		寸法		単位: mm
D	H	D	H	
300	390	32		

品名 (略号・サイズ)	品番	価格(個)	梱包数
300	MFW3R	3,740円	3

塩ビ製フタの品質および性能

性能項目	品質 (規格値)	
引張降伏さ	45MPa以上	
耐過重性	150・200	6kNの荷重で割れ及びひびのないこと
	300・350	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
水密性試験	10mmの水深で漏れのないこと	
ビカッ ト 軟化温度試験	72℃以上	

試験方法: 全て日本下水道協会規格 JSWAS K-7 による

内フタの品質および性能

性能項目	品質 (規格値)
水密性試験	160mmの水深で漏れのないこと

試験方法: 全て日本下水道協会規格 JSWAS K-7 による

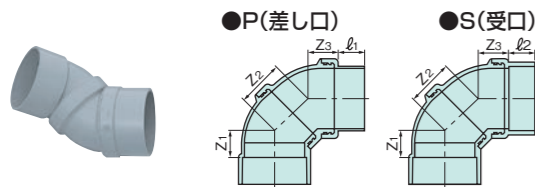
レジコン製フタの品質および性能

性能項目	品質 (規格値)	
引張降伏さ	30.5MPa以上	
耐過重性	8kN	8kNの荷重で割れ及びひびのないこと
	12kN	12kNの荷重で割れ及びひびのないこと
水密性試験	密閉形 10mmの水深で漏れのないこと	

試験方法: 全て日本下水道協会規格 JSWAS K-8 による

接続部品

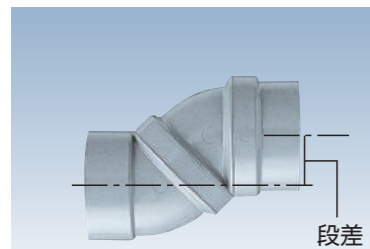
3次元自在継手



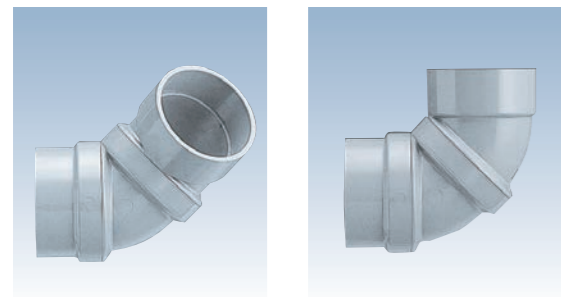
サイズ	寸法(単位:mm)					品番	価格(個)	梱包数
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	l ₁	l ₂			
50S×50P	21	42	29	25	-	UFL50P	1,360円	40
50S×50S				-	25	UFL50	1,360円	40
75S×75P	29	61	42	40	-	UFL75P	2,370円	8
75S×75S				-	40	UFL75	2,370円	8
100S×100P	34	75	52	50	-	UFL1HP	2,960円	6
100S×100S				-	50	UFL1H	2,960円	6

継手の一方を接着接合した後、もう一方が0度(段差付)~90度の間で自在に回転できます。排水枝管接続時の角度調整が自由自在に行えます。

●0度の時、段差付として。



●0度~90度の間でどの方向にも回転。

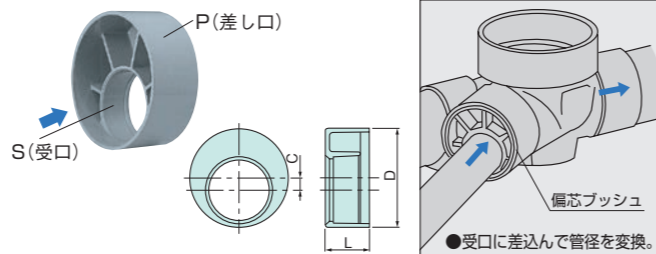


ゴム輪受口3次元自在継手



サイズ	寸法(単位:mm)					品番	価格(個)	梱包数
	Z ₁	Z ₂	Z ₃	l ₁	l ₂			
75R×75P	42	61	34	40	70	UFL75R	2,650円	4
100R×100P	52	82	38	50	83	UFL1HR	3,710円	6
150R×150P	80	135	43	84	106	UFL1FR	9,700円	2

偏心ブッシュ

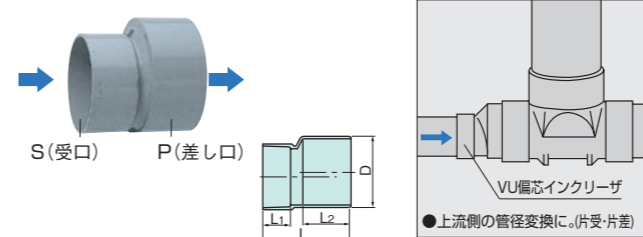


サイズ	寸法(単位:mm)			協会規格		品番	価格(個)	梱包数
	D	C	L	K-7	PMMS			
50×40	60	3	25	-	-	DKBU501	300円	15
75×40	89	17	40	-	-	DKBU753	350円	15
75×50	89	9	40	-	●	DKBU72Y	380円	120
75×65	89	3	40	-	●	DKBU751	380円	80
100×50	114	24	50	-	●	DKBU13Y	540円	50
100×65	114	15	50	-	●	DKBU1H2	660円	40
100×75	114	9	50	-	●	DKBU11Y	660円	50
125×75	140	22	65	-	●	DKBU1Q2	1,270円	30
125×100	140	8	65	-	●	DKBU1Q1	1,270円	24
150×75	165	34	80	-	●	DKBU1F3	1,360円	15
150×100	165	22	80	-	●	DKBU1F2	1,360円	24
150×125	165	7	80	-	●	DKBU1F1	1,360円	12

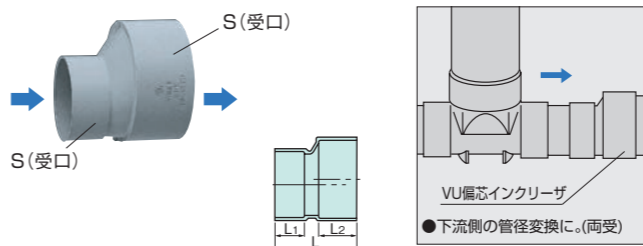
●受口に差込んで管径を変換。

接続部品

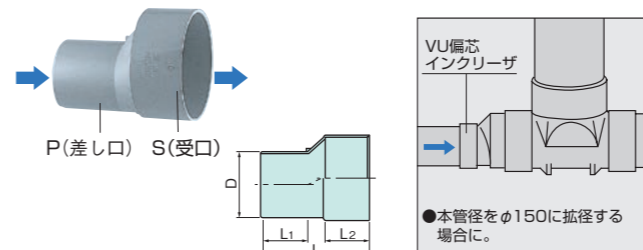
VU偏心インクリーザ VU-INE



サイズ	寸法(単位:mm)				協会規格	品番	価格(個)	梱包数
	D	L ₁	L ₂	L				
75S×100P	114	40	64	129	-	● MSS1H1	760円	50
100S×125P	140	50	54	127	-	● MSS1Q1	1,260円	30
100S×150P	165	50	90	177	-	● MSS1F1	2,610円	15
125S×150P	165	65	102	195	-	● MSS1F	2,960円	16
150S×200P	216	80	172	302	-	● MSS2H1	6,190円	4
Ⓜ200S×250P	267	115	164	524	-	● MSS2F1	25,900円	1

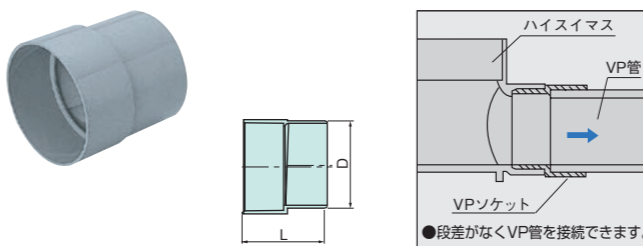


サイズ	寸法(単位:mm)			品番	価格(個)	梱包数
	L ₁	L ₂	L			
100S×150S (SIN)AS39	50	80	170	UINE1F2	3,080円	15
125S×150S	65	80	175	UINE1F1	3,460円	9
100S×200S	50	115	235	UINE2H3	6,040円	4
150S×200S	80	115	245	UINE2H1	7,100円	4



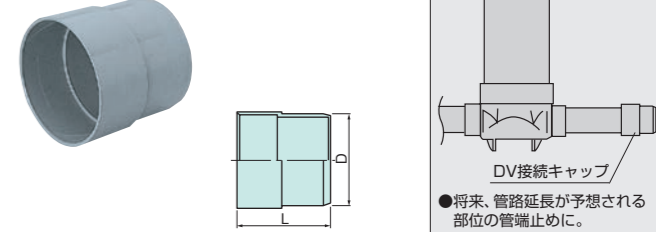
サイズ	寸法(単位:mm)				品番	価格(個)	梱包数
	D	L ₁	L ₂	L			
100P×150S	114	104	80	224	MSP1F2	2,700円	16

VPソケット VU-VPS



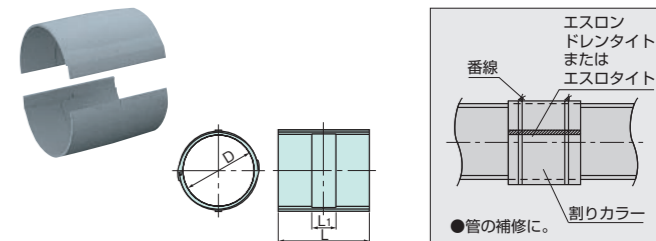
サイズ	寸法(単位:mm)		協会規格	品番	価格(個)	梱包数
	D	L				
100	114	128	-	● MVPS1H	840円	36
125	140	136	-	● MVPS1Q	2,450円	12
150	165	167	-	● MVPS1F	3,450円	10

DV接続キャップ



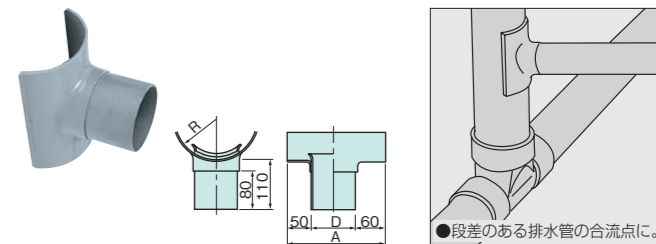
サイズ	寸法(単位:mm)		品番	価格(個)	梱包数
	D	L			
100	114	118	DCC100	1,140円	20

割りカラー



サイズ	寸法(単位:mm)			品番	価格(個)	梱包数
	D	L	L ₁			
100	114	150	40	WTC100	1,070円	40

合流サドル

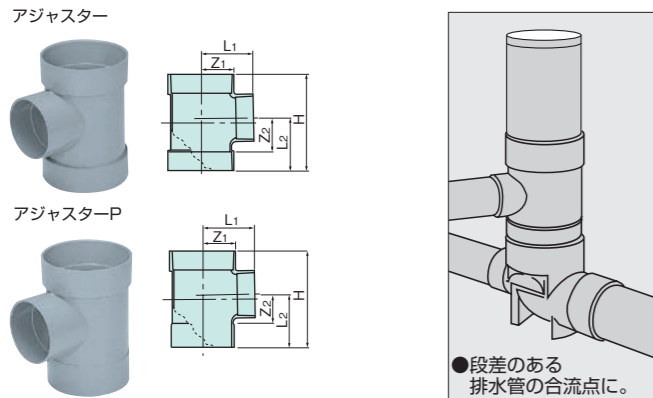


サイズ	寸法(単位:mm)			品番	価格(個)	梱包数
	D	A	R			
150×75	89	200	83	DMGS1F2	2,890円	16
150×100	114	225	83	DMGS1F1	3,110円	16
200×100	114	225	108	DMGS2H1	3,110円	16

(受) = 受注生産品 ● = 日本下水道協会規格品 [JSWAS K-1]。● = 塩化ビニル管・継手協会規格品 (PMMS 202)。

接続部品

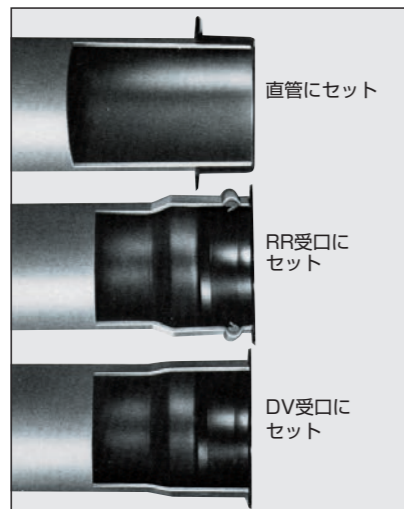
アジャスター



品名	サイズ	寸法(単位:mm)					品番	価格(個)	梱包数
		Z ₁	Z ₂	L ₁	L ₂	H			
アジャスター	75-150	95	80	135	130	260	DMR75	4,350円	4
	100-150	95	90	145	140	260	DMR1H	4,350円	4
	100-200	121	90	171	170	340	DMR2H3	6,800円	4
アジャスターP	75-150P	95	80	135	130	260	DMR75P	4,350円	4
	100-150P	95	90	145	140	260	DMR1HP	4,350円	4
	100-200P	121	135	171	200	370	DMR2H3P	6,800円	4

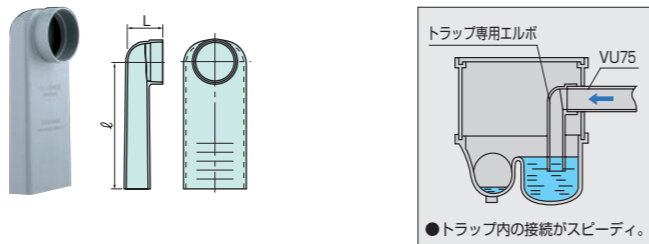
下水キャップ仮止め用

サイズ	寸法(単位:mm)				品番	価格(個)	梱包数
	D	d ₁	d ₂	H			
100	146	117	115	50	CA1HN	1,480円	120
125	175	143	141	60	CA1QN	1,590円	65
150	212	167	167	70	CA1FN	1,800円	35
200	283	219	218	80	CA2HN	2,230円	18



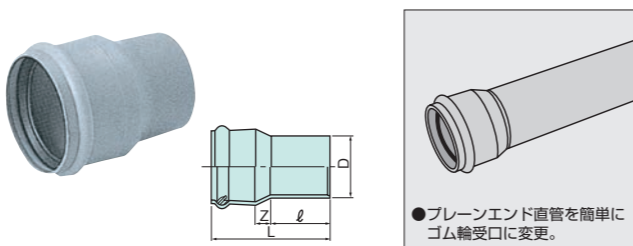
●キャップ1個で直管、ゴム輪(RR)受口、接着(DV)受口の3種の管端止水が行えます。

トラップ専用エルボ



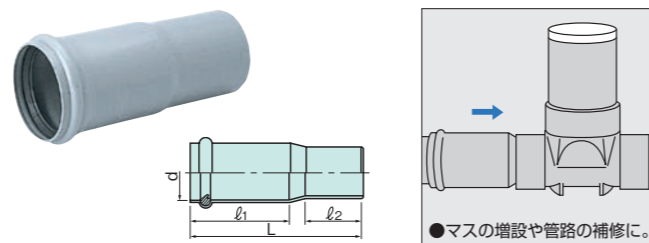
サイズ	寸法(単位:mm)		品番	価格(個)	梱包数
	L	ℓ			
75	77	280	MTRL75	1,780円	6

ゴム輪受口差込継手 SFR



サイズ	寸法(単位:mm)				品番	価格(個)	梱包数
	D	L	ℓ	Z			
100	106	153	50	23	SFR1H	2,650円	20
125	130	186	65	31	SFR1Q	3,070円	15
150	153	192	80	22	SFR1FC	4,350円	10
200	200	277	115	44	SFR2H	6,780円	5

ゴム輪受口やりとり継手 SLR



サイズ	寸法(単位:mm)				品番	価格(個)	梱包数
	d	L	ℓ ₁	ℓ ₂			
100	116	279	160	104	GTYR1H	2,540円	15
125	142	312	180	112	GTYR1Q	3,290円	10
150	167	360	215	120	GTYR1F	4,350円	7
200	219	442	275	137	GTYR2H	7,310円	1

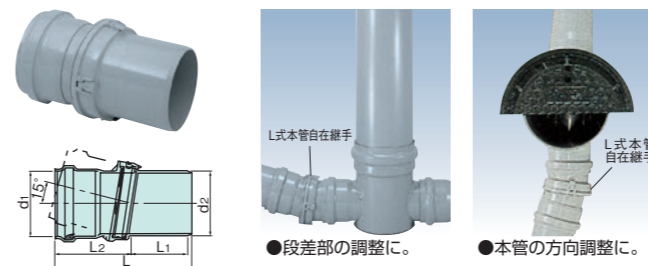
接続部品

ゴム輪受口偏芯インクリーザ VU-INER



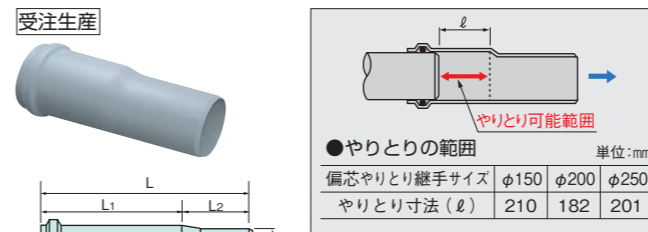
サイズ	寸法(単位:mm)					協会規格		品番	価格(個)	梱包数
	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	L	K-1	PMMS			
100R×150P	115.0	165	82	180	305	●	●	UIE1F2J	4,800円	6
150R×200P	166.2	216	156	138	366	-	●	UIER2H1	7,800円	3
(受)200R×250P	217.3	267	120	175	536	●	●	UIER2F1	12,600円	1

L式本管自在継手



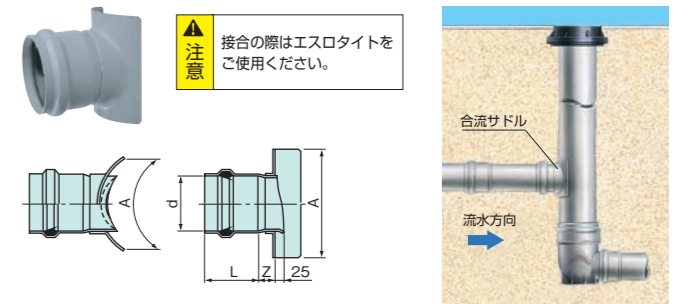
サイズ	寸法(単位:mm)					協会規格		品番	価格(個)	梱包数
	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	L	K-1	PMMS			
150	166.4	165	221	245	476	●	●	VSRF1F	10,700円	2
200	217.5	216	186	250	449	●	●	VSRF2H	23,200円	1
250	268.7	267	245	290	551	●	●	VSRF2F	39,500円	1

偏芯やりとり継手



サイズ	寸法(単位:mm)					品番	価格(個)	梱包数
	d	D	L	L ₁	L ₂			
150	166.6	166	540	310	230	VYS1F	9,000円	1
200	217.3	216	490	270	220	VYS2H	11,400円	1
250	268.6	267	560	310	250	VYS2F	16,500円	1
300	319.9	318	620	340	280	VYS3H	29,600円	1

合流サドル



サイズ	寸法(単位:mm)				協会規格		品番	価格(個)	梱包数
	A	L	Z	d	K-1	PMMS			
(受)100-300	320	137	50	115.3	-	-	KHGS3HA	5,600円	2
150-300	320	115	58	166.6	●	●	KHGS3HC	8,000円	2
200-300	320	120	70	218.0	●	●	KHGS3HD	10,700円	2
250-300	400	155	76	269.3	●	●	KHGS3HE	13,700円	2
(受)150-200	320	115	58	166.6	-	-	KHGS2HC	8,000円	2

アジャスター

受注生産

サイズ	寸法(単位:mm)						品番	価格(個)	梱包数
	L	L ₀	Z	ℓ	d	d ₁			
150-300	320	700	205	350	167	320	KHR3H3	39,400円	1
200-300	426	529	306	264	218	320	KHR3H2	61,300円	1
250-300	371	820	216	410	269	320	KHR3H1	51,400円	1
150-200	335	396	220	198	167	217	KHR2H1	24,100円	1
200-200	368	436	248	218	218	217	KHR2H	24,700円	1

アジャスターP

受注生産

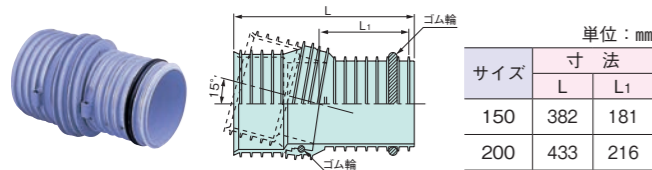
サイズ	寸法(単位:mm)								品番	価格(個)	梱包数
	L	L ₀	Z	ℓ ₁	ℓ ₂	d	d ₁	D			
150-300P	324	665	209	185	295	167	320	318	KHR3H3P	33,700円	1
200-300P	334	715	214	210	320	218	320	318	KHR3H2P	36,900円	1
250-300P	374	765	219	235	345	269	320	318	KHR3H1P	42,600円	1
150-200P	270	549	155	175	245	167	217	216	KHR2H1P	22,000円	1

●=受注生産 ●は日本下水道協会規格品(JSWAS K-13)。●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PP-12)。

●=受注生産 ●は日本下水道協会規格品(JSWAS K-9)。●は塩化ビニル管・継手協会規格品(PMMS 005)。

接続部品

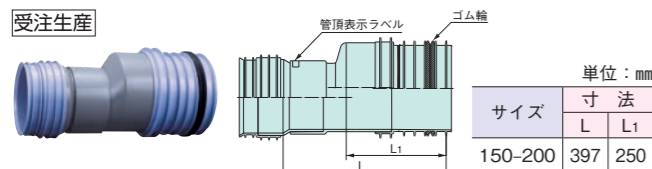
リップ本管自在継手



サイズ	寸法	
	L	L1
150	382	181
200	433	216

品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13 PRP	品番	価格(個)	梱包数
PMF-PRP 150	-	-	●	RVSRF1F	11,340円	2
PMF-PRP 200	-	-	●	RVSRF2H	22,580円	2

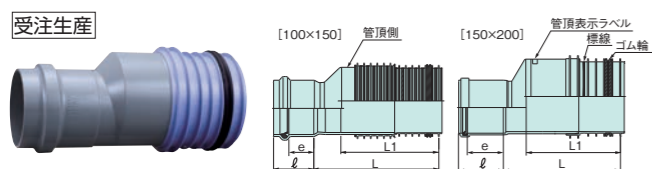
異径ソケット



サイズ	寸法	
	L	L1
150-200	397	250

品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13 PRP	品番	価格(個)	梱包数
IHR-PRP 150-200	-	-	-	RIHR2H1	15,300円	1

ゴム輪受口異径ソケット



サイズ	寸法			
	ℓ	e	L	L1
100-150	83	60	347	270
150-200	158	83	342	280

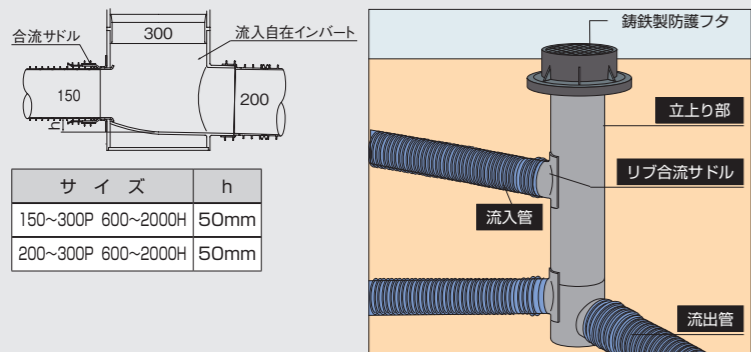
品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13 PRP	品番	価格(個)	梱包数
IHR-PRP-RR 100-150	-	-	-	RJP1F1Y	13,800円	1
IHR-PRP-RR 150-200	-	-	-	RJP2H1Y	17,600円	1

●流入自在インバート

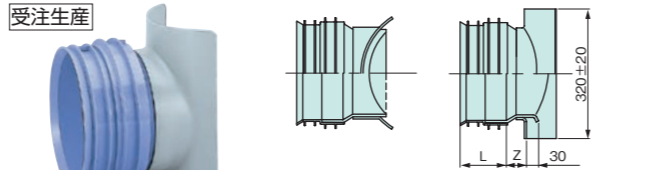
リップ合流サドルを上り部の任意の位置に接着接合することにより落差、流入管の角度調整が自由自在に行えます。

微小落差にも対応できます。

流入自在インバートはh寸法以上の高さでリップ合流サドルを任意の位置に設置できます。



リップ合流サドル

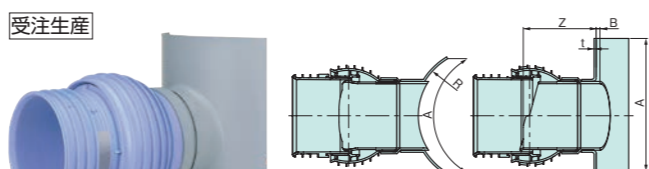


サイズ	寸法	
	L	Z
150-300	106	50
200-300	114	50

▲注意 接合の際はエラストイトをご使用ください。

品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13 PRP	品番	価格(個)	梱包数
KDRS-PRP 150-300	-	-	●	RHGS3HC	11,700円	2
KDRS-PRP 200-300	-	-	●	RHGS3HD	15,400円	2

リップ合流サドルフラット自在



サイズ	寸法				
	Z	A	t	B	R
150-300	175	330	5.0	9.2	159
200-300	213	330	5.0	9.2	159

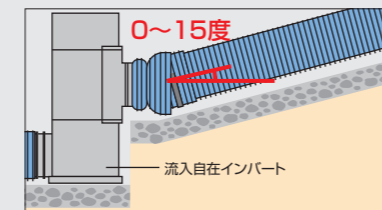
品名(略号・サイズ)	パターン	方向	協会規格 K-13 PRP	品番	価格(個)	梱包数
KDRS-F-PRP 150-300	-	-	-	RFS3HC2	21,400円	2
KDRS-F-PRP 200-300	-	-	-	RFS3HD2	35,600円	2

●リップ合流サドルフラット自在

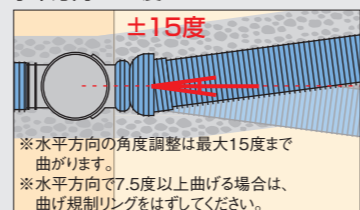
フラット自在の機能が、段差地でも効果を発揮! 流入自在インバートに取り付けるだけで、フラット自在のメリットがそのまま活かされます。

段差地でも角度調整可能!

勾配方向で15度まで

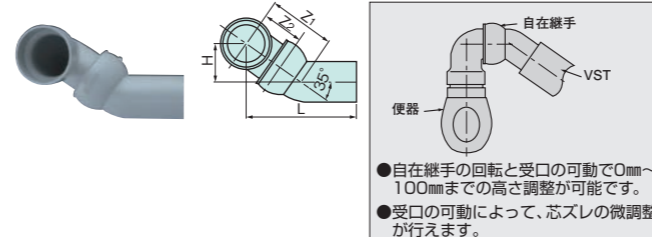


水平方向で15度まで



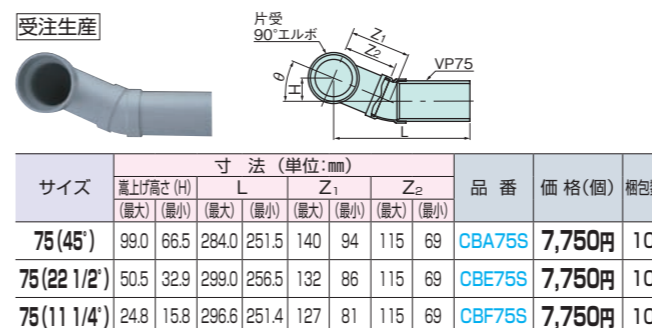
特殊継手

便器接続継手 自在継手

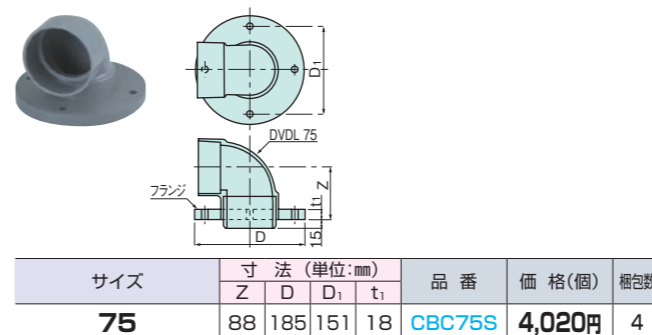


サイズ	寸法(単位:mm)				品番	価格(個)	梱包数
	嵩上げ高さ(H)	L	Z ₁	Z ₂			
75(カットナ)	90mm以上(最大101.8 最小90.0)	244.4	147	91	F3SR75L	7,360円	10
75(カットヒ)	90mm未満(最大89.6 最小67.8)	231.3	131	75	F3SR75S	7,360円	10

便器接続継手 90°片受けエルボ便器継手

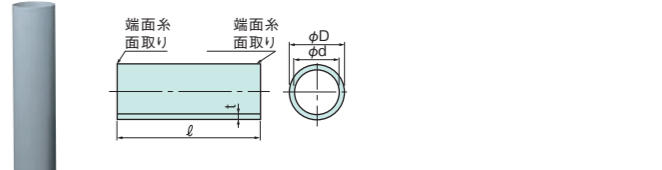


便器接続継手 便器接続媒介継手



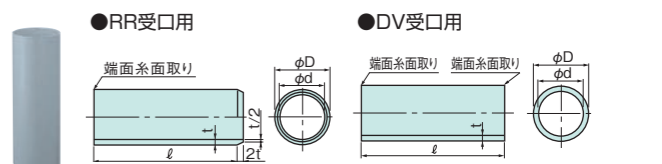
立上り部材

マス用立上り管



品名	サイズ	寸法(単位:mm)				品番	価格(個)	梱包数
		ℓ	t	d	D			
VU150	0.8m	800	5.1	φ154	φ165	KMTP1F8	3,100円	2
VU200	0.8m	800	6.5	φ202	φ216	KMTP2H8	4,900円	1
	2m	2000	6.5	φ202	φ216	KTP2H2	12,800円	1
VU300	0.8m	800	9.2	φ298	φ318	KP3H8R	14,500円	1
	2m	2000	9.2	φ298	φ318	KTP3H2	28,900円	1
VU350	0.8m	800	10.5	φ348	φ370	KP3F8R	17,400円	1
	2m	2000	10.5	φ348	φ370	KP3F20R	34,700円	1

カンイホール用立上り部材 300

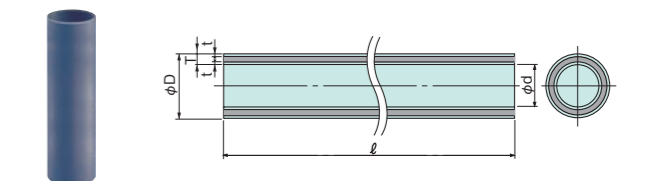


サイズ	寸法(単位:mm)				参考重量	協会規格 K-9 PMMS	品番	価格(個)	梱包数
	ℓ	t	d	D					
MVU 300-0.6m	600	9.2	φ298	φ318	8.6kg	●	KP3H6R	11,100円	1
MVU 300-0.9m	900	9.2	φ298	φ318	12.5kg	●	KP3H9R	15,600円	1
MVU 300-1.2m	1200	9.2	φ298	φ318	16.8kg	●	KP3H12R	18,700円	1
MVU 300-1.5m	1500	9.2	φ298	φ318	20.7kg	●	KP3H15R	21,900円	1
MVU 300-2.0m	2000	9.2	φ298	φ318	27.8kg	●	KP3H2R	28,900円	1
MVU 300-2.5m	2500	9.2	φ298	φ318	34.7kg	●	KP3H25R	34,900円	1
MVU 300-3.0m	3000	9.2	φ298	φ318	41.5kg	●	KP3H3R	40,500円	1

サイズ	寸法(単位:mm)				参考重量	協会規格 K-9 PMMS	品番	価格(個)	梱包数
	ℓ	t	d	D					
300-0.6m	600	9.2	φ298	φ318	8.6kg	-	KP3H6D	11,100円	1
300-0.9m	900	9.2	φ298	φ318	12.5kg	-	KP3H9D	15,600円	1
300-1.2m	1200	9.2	φ298	φ318	16.8kg	-	KP3H12D	18,700円	1
300-1.5m	1500	9.2	φ298	φ318	20.7kg	-	KP3H15D	21,900円	1
300-2.0m	2000	9.2	φ298	φ318	27.8kg	-	KP3H2D	28,900円	1
300-2.5m	2500	9.2	φ298	φ318	34.7kg	-	KP3H25D	34,900円	1

三層パイプ RS-VU

[JIS K 9797]

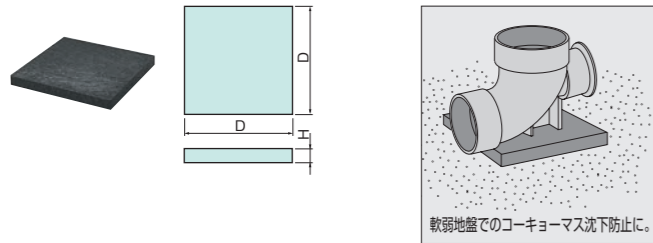


品名	サイズ	寸法(単位:mm)					協会規格 PMMS	品番	価格(個)	梱包数
		ℓ	T	t	d	D				
RS-VU150	4.0m	4000	5.1	0.8	φ154	φ165	-	RSVU1F4	16,990円	1
RS-VU200	4.0m	4000	6.5	1.1	φ202	φ216	-	RSVU2H4	28,040円	1

☑=受注生産品

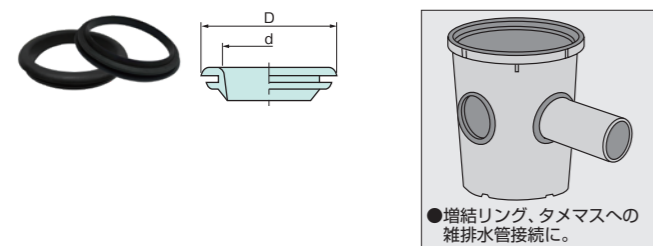
関連部材

マス底板



サイズ	寸法(単位:mm)		品番	価格(個)	梱包数
	D	H			
300×300×30	300	30	KMTB33	2,100円	5
☑400×400×45	400	45	KMTB4H	4,500円	2

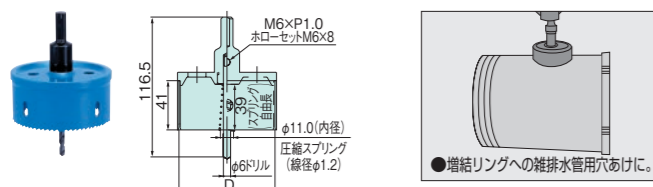
シールパッキン



サイズ	寸法(単位:mm)		品番	価格(個)	梱包数
	D	d			
40	76	48	KCP40	190円	50
50	86	61	KCP50NY	210円	50
65	101	76	KCP65	220円	50
75	118	90	KCP75NY	270円	50
100	144	145	KCP1HNY	310円	50
125	177	141	KCP1Q	530円	20
150	203	166	KCP1F	560円	20

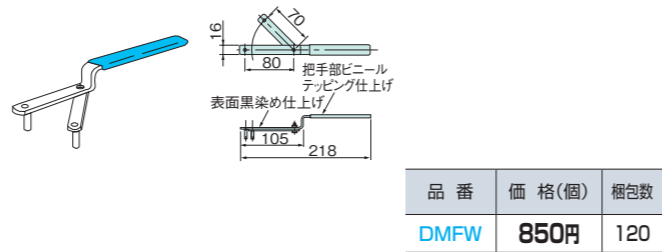
▲注意 管接合時には、管およびシールパッキンに滑剤を塗布して接合してください。

カシヨマス用(ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マス用)ホルソー

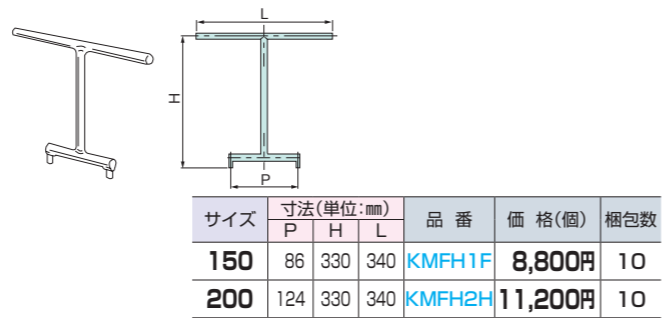


サイズ	寸法(単位:mm)		品番	価格(個)	梱包数
	D				
40	54.5		MKH40	5,010円	32
50	66.5		MKH50	6,700円	32
65	82.5		MKH65	8,590円	18
75	96.5		MKH75	10,470円	18
100	121.5		MKH1H	16,960円	18
125	148.5		MKH1Q	23,670円	8
150	174.5		MKH1F	34,280円	8

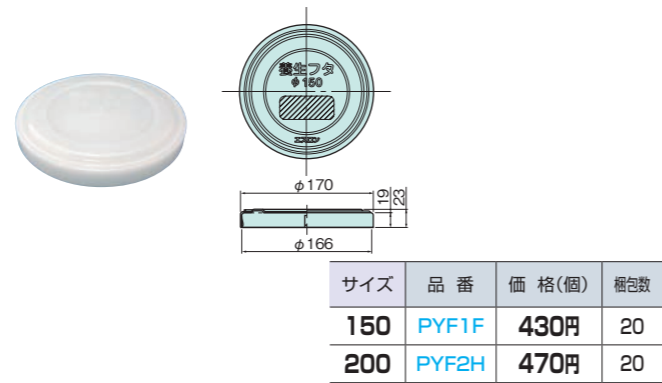
フタ開閉レンチ



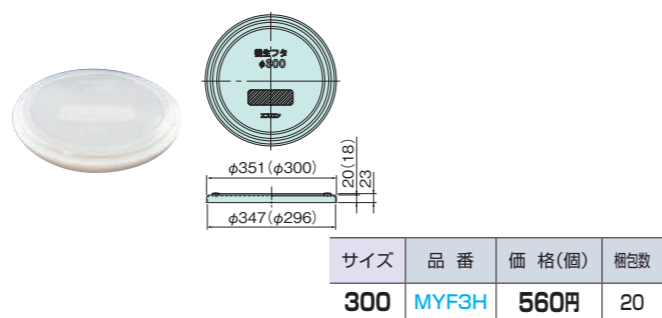
フタ開閉ハンドル



塩ビ製フタ養生フタ (オスタイプ専用)



ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マス養生フタ



ドレンランケイカン

プレーンエンド卵形直管



カラー



変換カラー(管底接合用)



変換カラー(管頂接合用)



45°エルボ



45°Y



掃除口付カラー



ます取付け継手



ハイスイマス

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連部材

ハイスイマス

コーキョーマス

雨水浸透マス・雨水マス

フタ

関連製品

☑ = 受注生産品

接合剤

接着剤



No.65S No.70S No.73S

品名	容量	用途	品番	価格(個)	梱包数	備考
No.65S	1kg	中・大口徑 (速乾性) ☑	S651	3,260円	24	筆付
	15kg		S65-15	37,980円	1	—
No.70S	500g	中口径や 夏季 ☑	S705G	1,780円	40	筆付
	1kg		S701	3,260円	24	筆付
	15kg		S70-15	37,980円	1	—
No.73S	500g	標準タイプ ☑	S735G	1,640円	40	筆付
	1kg		S731	3,260円	24	筆付
	15kg		S73-15	34,560円	1	—

接合剤



品名	容量・タイプ	品番	価格(個)	梱包数
Esron BV	200g(チューブ入)	ESTABV	27,770円	20

単体での販売は行っておりません。

シール剤



品名	容量・タイプ	品番	価格(個)	梱包数
Esron Mastite	200g (チューブ入)	MSTT2G	740円	50
Esron Mast Sealant	333ml (ガンタイプ、 カートリッジ)	MSC333	1,700円	20

ポリプロピレン製雨水(浸透)マスと管および増結リングの接合にお使いいただく専用シール剤です。

滑剤



品名	容量	品番	価格(個)	梱包数
Esron 滑剤ベルソープ	1kg(ハケ付)	BSP1H	2,890円	4
	2kg	BSP2	3,950円	2

Esroタイト



Esroタイト(A剤)



Esroタイト(B剤)



プライマー

品名	容量・タイプ	品番	価格(個)	梱包数
Esroタイト 主剤(A剤)	175g(缶入)	ESTABPS	12,930円	1セット
Esroタイト 硬化剤(B剤)	175g(缶入)			
Esroタイト用プライマー	100g(缶入)			

基礎貫通キット

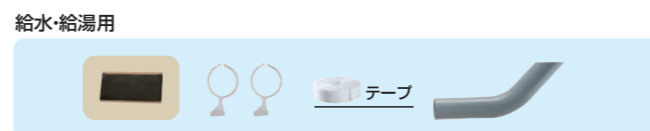
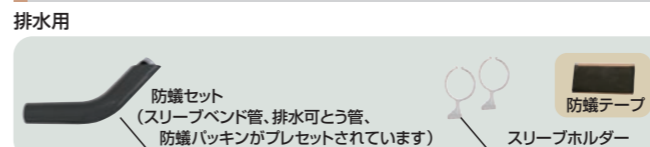
基礎貫通キット 通常セット



用途	スリーブバンド 対象管径	排水可とう管		コーキング材	スリーブ ホルダー個数	セット品番	価格(個)	梱包数 (セット)
		H寸(mm)	L寸(mm)					
排水用	50用	230	580	パッキン	2個	YD5SSF	14,220円	9
		280	580			YD5SKF	14,400円	9
		420	—			YD5SEF	14,400円	9
		300	630			YD50SN	14,640円	9
		430*	730			YD5FSF	16,590円	3
		230	580			YD7SSF	19,110円	6
	75用	280	580			YD7SKF	19,280円	6
		470	—			YD7SEF	19,280円	6
		325	670			YD75SN	19,520円	6
	100用	430*	730			YD7FSF	21,550円	3
		250	700			YDHSSF	26,230円	4
		300	540			YDHSEF	26,230円	4
700		—	YDHSKF	26,840円	4			
給水・ 給湯用	Esro ボックス スーパーEsro メタックス	230	—	テープ	—	YDHFSF	41,480円	2
		270	—			YDKSSF	2,930円	9
		—	—			YDBBH	3,170円	9
		430*	—			YDKFSFK	4,390円	3

※備考:スリーブバンド管のH寸に※のあるものは深基礎用です。

基礎貫通キット 防蟻セット



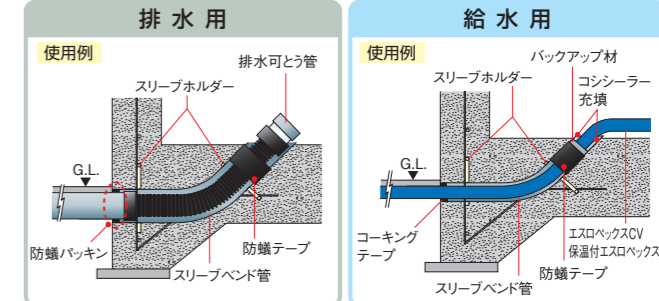
用途	スリーブバンド 対象管径	排水可とう管		コーキング材	スリーブ ホルダー個数	セット品番	価格(個)	梱包数 (セット)
		H寸(mm)	L寸(mm)					
排水用	50用	230	580	防蟻	2個	YD5SSFB	16,670円	9
		280	580			YD5SKFB	16,840円	9
	75用	230	580			YD7SSFB	21,550円	6
		280	580			YD7SKFB	21,710円	6
給水・ 給湯用	Esro ボックス スーパーEsro メタックス	230	—	テープ	—	YDKSSFB	4,390円	9

※備考:防蟻シーラーは別売りです。

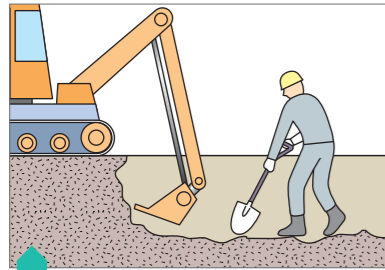
給水・給湯用防蟻シーラー ※コシプレザービング社製



品名	容量	品番	価格(個)	梱包数
コシシーラー	320ml/本	YDSCB	7,320円	10

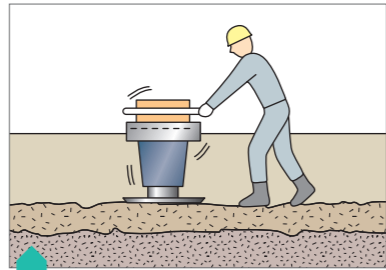


施工手順



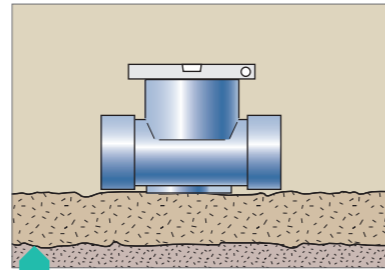
1 掘削

ハイスマス設置部分を深く掘りすぎたり、地盤を乱さないよう、平坦に掘削してください。



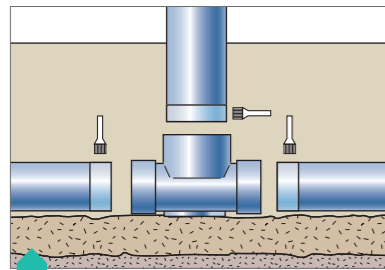
2 基礎

基礎は砂または良質土を用い、振動コンパクターや木だこで十分に突き固めてください。



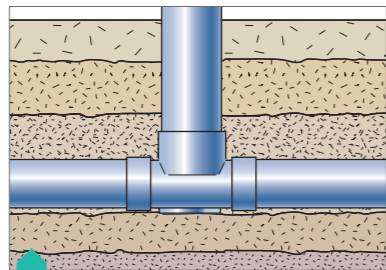
3 据付け

ハイスマスの天端が水平になるよう、マス下流、上流の排水管を接続して据付けます。天端が水平のときインポート部に所定の勾配が付きます。



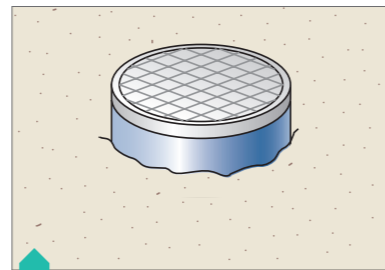
4 管の接合

排水管の勾配、軸芯、高さのチェックの後、接着剤を薄く均一に塗布して、排水管、立上り部の接着接合を行います。なお、立上り管は有効長からフタ高さを引いた寸法に切断してください。



5 埋戻し

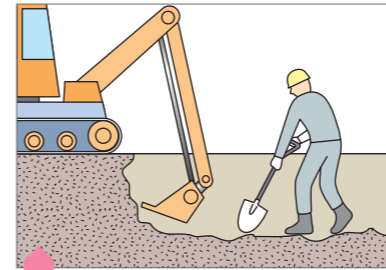
何層かに分けて左右均等に人力でよく突き固めながら、管の天端近くまで埋戻します。



6 高さ調整とフタの接合

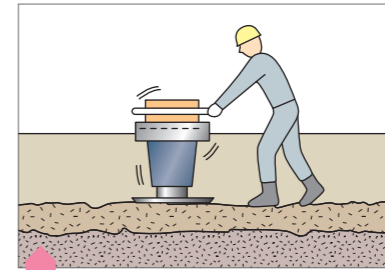
地表面とフタ（掃除口）面が合うようにしてください。なお、立上り管が長い場合は切断してください。

施工手順



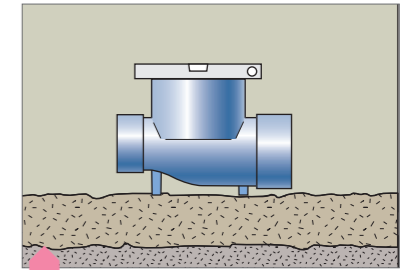
1 掘削

コーキョーマス設置部分を取付管と同じ掘削幅、深さで掘削します。



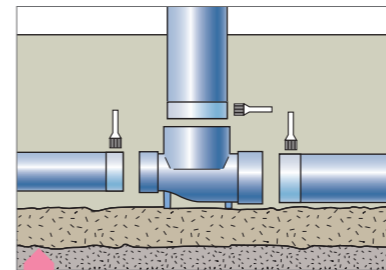
2 基礎

砂または良質土を用いて振動コンパクターなどで十分突き固めます。



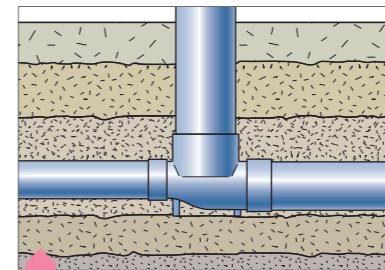
3 据付け

コーキョーマスの上面が水平になるよう排水管を接続して据付けます。なお、コーキョーマスは上面を水平としたとき、インポート勾配は所定の勾配となる設計となっています。



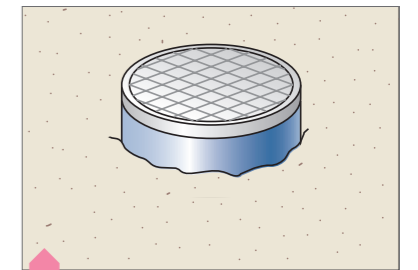
4 管の接合

取付管の勾配、軸芯、高さのチェックの後、接合方法に合わせ接着剤または滑剤を適量塗布して取付管、立上り部および排水管の接着接合またはゴム輪接合を行います。



5 埋戻し

砂や良質土を用いて周囲を均等に木だこ、突き棒などで何層かに分け、よく突き固めます。



6 フタの設置

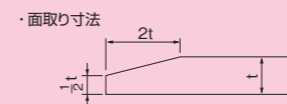
使用条件に合わせて鋳鉄製防護ハットまたは塩ビ製フタを選択し、地表面の勾配に合わせて設置してください。

⚠️ 施工上の注意

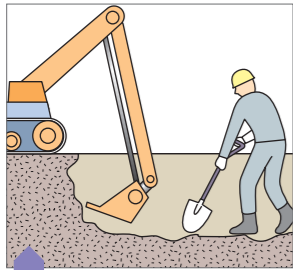
- 管内面に段差が生じると汚物の滞留につながりますので、管切断時には必ず直角に切断して、管挿入時には受口ストッパーまで挿入してください。
- 接合箇所汚れがあると不明水浸入の原因となるので、ウエスなどでキレイに拭き取ってください。
- 接着接合には必ず専用接着剤をご使用ください。
- 埋戻しの際、立上り部より土砂がハイスマスへ流入する恐れがあるため、塩ビ製フタをかぶせて埋戻してください。
- ハイスマスの左右兼用を使用する場合には、勾配がついていないため左右いずれかに排水勾配をとって据付けてください。
- トイレ配管には逆流を防止するため、45YS を使用してください。
- トラップマスは他のトラップの封水保護と汚水を円滑に流下させる目的から、器具トラップとトラップマスとで二重トラップにならないよう注意してください。
- トラップマスにはトイレ排水を接続しないでください。
- トラップマスには特に毛髪、布糸または固形物を流さないでください。
- 2階以上の建物など、複数の排水設備を設置する場合は、各々単独で配管する場合の他は誘導サイフォン作用が生じやすく、封水破壊の恐れがあるので、有効な通気方法で通気管を設けてください。

⚠️ 施工上の注意

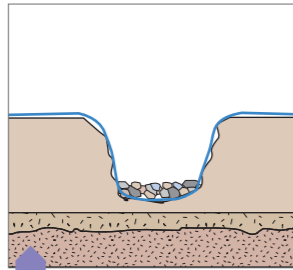
- 施工状況に応じて、適切な土留め工を施してください。
- インポート受口に所定の勾配を得るために、必ずコーキョーマスの上面が水平になるよう据付けてください。
- 接合箇所汚れがあると不明水浸入の原因となるので、ウエスなどでキレイに拭き取ってください。
- 管内面に段差が生じると汚物の滞留につながりますので、管切断時には必ず直角に切断して、管挿入時には受口ストッパーまで挿入してください。
- ゴム輪接合の際には、必ず管の面取りを行ってください。
- 管の挿入時にたたき込みなど、不当な衝撃を与えないでください。
- 流入管受口キャップが装着されている場合には、必要な受口のみキャップをドライバー管で外し、受口内面の汚れを拭きとり、排水管と接続します。
- 合流サドルの接合の際は、漏水や不明浸入水を防止するため、必ずエスロタイトをご使用ください。
- 点検の際に、投光機を直接コーキョーマスに当てると、変形などの事故の恐れがありますので、ご注意ください。
- 接着接合には必ず専用接着剤をご使用ください。
- ゴム輪接合には必ずエスロン滑剤ベルソープを使用し、接着剤や油、グリスなどはゴム輪を傷める恐れがあるので絶対に使用しないでください。



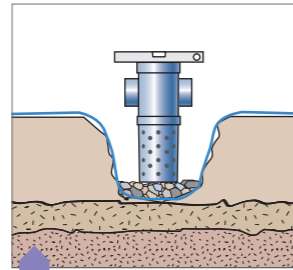
雨水浸透マス施工手順



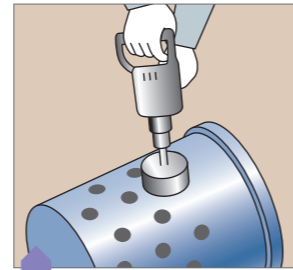
1 掘削
基礎となる地盤を不必要に乱さないように、注意して掘削します。



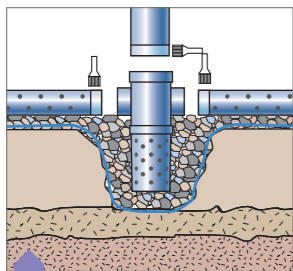
2 基礎
透水性土木シートを穴全体に巻いた後、底部に砕石を敷きます。



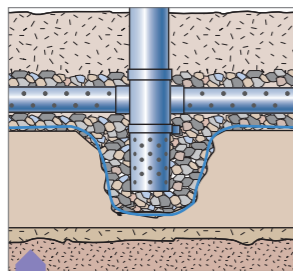
3 据付け
排水管もしくは取付管に見合った傾きをもたせて、雨水浸透マスを据付けてください。



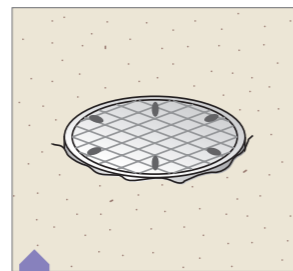
4 ホルソーによる穴あけ
(ポリプロピレン製雨水浸透マスの場合)
ポリプロピレン製雨水浸透マスの場合は、位置がずれないように専用ホルソーで穴をあけ、専用のシールパッキンをはめ込んでください。



5 管の接合
雨水浸透マス側部に砕石を充填した後、排水管、取付管、立上り管の勾配、軸芯、高さのチェックの後、接着剤の場合は専用接着剤を、ゴム輪接合の場合は専用滑剤を塗布して接合を行ってください。

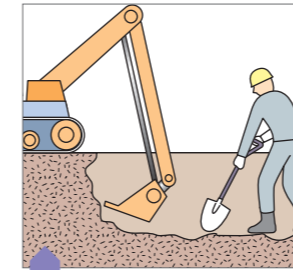


6 埋戻し
雨水浸透マス上部までと浸透管の周囲に砕石を充填し、砕石を覆うように透水性土木シートをかぶせます。立上り部からは砂または良質土を用いて周囲を均等に木だこ、突き棒などで何層かに分け、突き固めます。

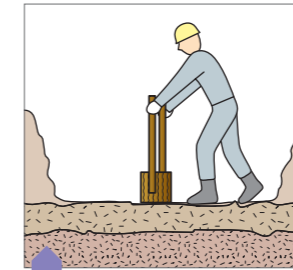


7 フタの設置
塩ビ製雨水浸透マスの場合は、鋳鉄製防護ハットまたは塩ビ製フタを、ポリプロピレン製雨水浸透マスの場合は、レジコン製フタまたは鋳鉄製フタを設置条件に合わせて選択し、地表面の勾配に合わせて設置してください。

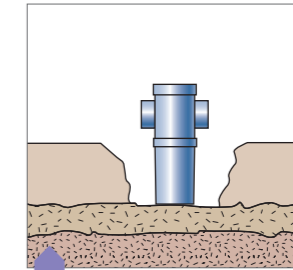
雨水マス施工手順



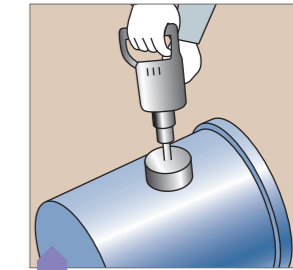
1 掘削
基礎となる地盤を不必要に乱さないように、注意して掘削します。



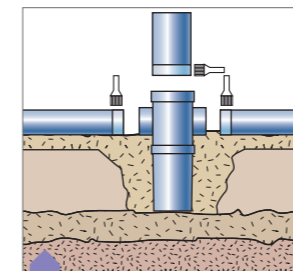
2 基礎
砂または良質土を用い、振動コンパクターや木だこで十分突き固めてください。



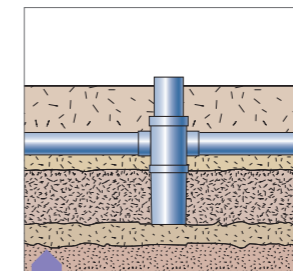
3 据付け
排水管もしくは取付管に見合った傾きをもたせて、雨水マスを据付けてください。



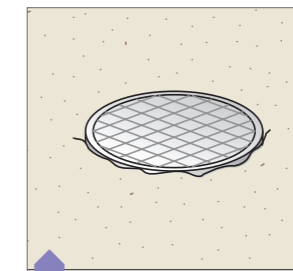
4 ホルソーによる穴あけ
(ポリプロピレン製雨水マスの場合)
ポリプロピレン製雨水マスの場合は、位置がずれないように専用ホルソーで穴をあけ専用のシールパッキンをはめ込んでください。



5 管の接合
排水管、取付管、立上り管の勾配、軸芯、高さのチェックの後、接着剤の場合は専用接着剤を、ゴム輪接合の場合は専用滑剤を塗布して接合を行ってください。



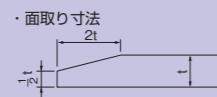
6 埋戻し
砂や良質の土を用いて、周囲を均等に木だこ、突き棒などで何層かに分け突き固めます。



7 フタの設置
塩ビ製雨水マスの場合は、鋳鉄製防護ハットまたは塩ビ製フタを、ポリプロピレン製雨水マスの場合はレジコン製フタまたは鋳鉄製フタを地表面の勾配に合わせて設置してください。

⚠️ 雨水浸透マス施工上の注意

- 接合箇所に汚れがあると接合不良の原因となるので、ウエスなどでキレイに拭き取ってください。
- 接着剤の際には、必ず専用接着剤をご使用ください。
- ゴム輪接合の際には、必ず面取りを行ってください。
- ゴム輪接合には必ずエスロン滑剤ベルソープを使用し、接着剤や油、グリスなどはゴム輪を傷める恐れがあるので絶対に使用しないでください。
- ポリプロピレン製雨水浸透マスの接合の際は、必ず専用ホルソーで穴をあけ、シールパッキンを取り付けた上で、エスロン滑剤で管の接合を行ってください。
- 管の挿入時にたたき込みなど、不当な衝撃を与えないでください。
- 塩ビ製雨水浸透マスの立上り管には必ずVU管を使用してください。
- 浸透施設の設置、構造設計にあたっては、当該地区の地質構成、注入対象層の浸透性などの検討を行ってください。



浸透施設の計画と設計

1. 浸透施設の単位設計浸透量算定式

単位設計浸透量は、浸透施設の雨水処理能力を算定する基礎となるものです。現場注入試験により得られた終期浸透量に対して、種々の影響を考慮した上で値を設定しなくてはなりません。

$$f_c = C \times Y \times (1-D) \times (1-E) \times I_r$$

f_c: 単位設計浸透量 (ℓ/m)
c: 安全率: 0.8
D: 降雨による影響: 0.1
Y: 供用期間中の目詰りによる影響

E: 地下水の影響
I_r: 現場注入試験による終期浸透量に各々の浸透施設の構造による補正を行った値 (ℓ/m)

供用期間中の目詰りによる影響: Y

T(年)	1	3	5	10	20以上
5	0.99	0.97	0.95	0.91	0.85
10	0.98	0.95	0.91	0.84	0.71
15	0.97	0.92	0.88	0.77	0.60
20	0.96	0.90	0.84	0.71	0.51

So: 上表より0.0748kg/m³
Ro: 1.5m/年 (東京地区の年間平均総雨量)

地下水の影響: E

地下水の上昇がみられる所では地下の浸透量への影響を考慮します。施設底面から1.0m以内に地下水位がある場合には、浸透能力の低下を次式により低減します。
E=0.47-0.47X
E: 低減率
X: 浸透底面と地下水位の離れ(m) (0<X<1.0m)

2. ピーク流出量の算定

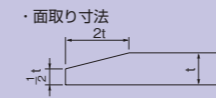
ピーク流出量の算定は合理式によるものとし、算定に必要な諸数値は下記のとおりです。

$$\text{合理式 } Q = \frac{f \cdot r \cdot A}{360}$$

ここに Q: ピーク流出量 (m³/sec)
f: 流出係数
r: 洪水到達時間 (tc) 内の平均降雨強度
A: 集水面積 (ha)

⚠️ 雨水マス施工上の注意

- 接着剤の際には、必ず専用接着剤をご使用ください。
- ゴム輪接合の際には、必ず面取りを行ってください。
- ゴム輪接合には必ずエスロン滑剤ベルソープを使用し、接着剤や油、グリスなどはゴム輪を傷める恐れがあるので絶対に使用しないでください。
- ポリプロピレン製雨水マスの接合は、必ず専用ホルソーで穴をあけ、シールパッキンを取り付けた上で、エスロン滑剤で管の接合を行ってください。



- 管の挿入時にたたき込みなど、不当な衝撃を与えないでください。
- 塩ビ製雨水マスの立上り管には必ずVU管を使用してください。
- 深埋設の場合には、水密性をよくするためシールテープをお使いください。

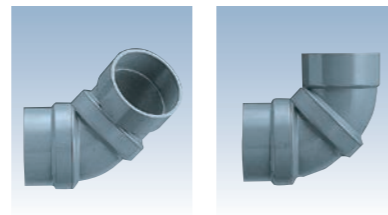
関連製品の施工

角度調整には

3次元自在継手 ハイスイマス用

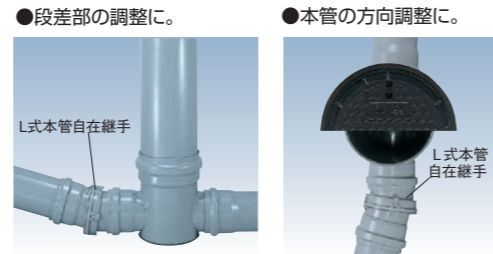
ゴム輪受口3次元自在継手 コーキョーマス用

継手の一方を接着接合した後、もう一方が0度(段差付)~90度の間で自在に回転ができ、排水管や取付け管の角度調整が自由自在に行えます。(P59参照)



L式本管自在継手 カンイホール用

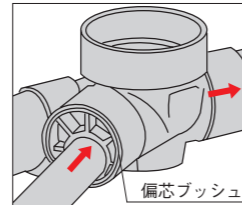
カンイホールの流入側受口に取り付けワンタッチで角度調節が行え、本管の段差部の調整や角度調整が15度までの範囲で行えます。(P62参照)



管径変換には

偏芯ブッシュ ハイスイマス用

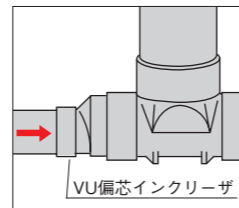
ハイスイマス流入側受口に偏芯ブッシュを取り付けることによって、流入管と流出管の管径が変換可能です。(P59参照)



VU偏芯インクリーザ コーキョーマス用

ゴム輪受口偏芯インクリーザ コーキョーマス用 カンイホール用

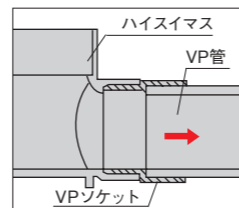
コーキョーマスやカンイホールの流入側に偏芯インクリーザを取り付けるだけで、流入管と流出管の管径が変換可能です。(P60、P62参照)



管種変換には

VPソケット ハイスイマス用

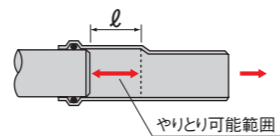
ハイスイマスの流出受口にVPソケットを取り付けることによって、VU管からVP管への管種の変換が段差なしで行えます。(P60参照)



やりとり施工には

偏芯やりとり継手 カンイホール用

ロング受口でやりとり施工がラクに行えます。(P62参照)



ゴム輪受口やりとり継手 カンイホール用

取付け管や本管のやりとり施工の際、ゴム輪ロング受口によってコーキョーマス、カンイホールのやりとりがスピーディに完了します。(P61参照)

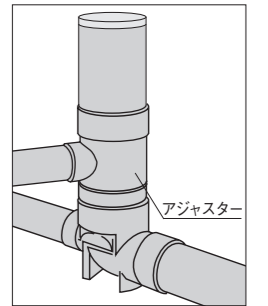
●やりとり範囲 (寸法) 単位:mm

呼び径	φ100	φ125	φ150	φ200	φ250
偏芯やりとり継手	-	-	210	182	201
ゴム輪受口やりとり継手	125	150	179	231	-

段差のある合流点には

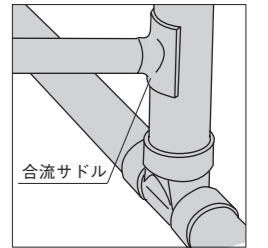
アジャスター コーキョーマス用 カンイホール用

排水管や本管の合流点での落差工にお使いいただけます。コーキョーマス用、カンイホール用をラインアップしており、接着接合にも、ゴム輪接合にも対応可能です。(P61参照)



合流サドル コーキョーマス用 カンイホール用

排水管や本管の合流点での落差工にお使いいただけます。また、微小落差に対応でき、流入角度・高さが自由に設定できる流入自在インバートにも取り付けられます。(P62参照)

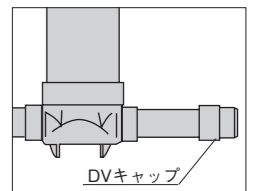


▲注意 合流サドルの接合の際は、不明浸入水や漏水を防止するため必ずエスロタイトをご使用ください。

管端止めには

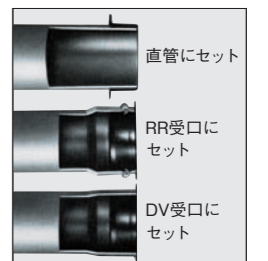
DV接続キャップ ハイスイマス用 コーキョーマス用

将来、管路延長が予想される部位の管端止めに使用します。(P60参照)



下水キャップ仮止め用 ハイスイマス用 コーキョーマス用

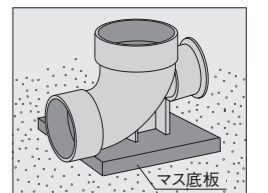
施工時の一時的な管端止めに使用します。(P61参照)



沈下防止には

マス底板 コーキョーマス用

軟弱地盤など沈下の恐れがあるところで、コーキョーマス底部にセット。沈下防止に役立ちます。(P65参照)

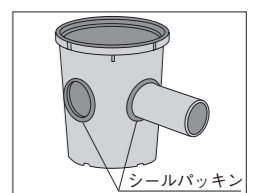


止水防止には

シールパッキン コーキョーマス用

増結リング、タメマスへの排水管接続に用います。

▲注意 管接合時には、管およびシールパッキンに滑剤を塗布して接合してください。(P65参照)

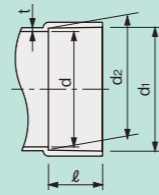


⚠ 取扱い上の注意

- マスを高い所から落としたり、投げたりしないでください。
- 火気の近くで施工したり、保管しないでください。
- 施工時に、つるはしや鋭利な刃物などで傷をつけないでください。
- 気温の低い時期の施工では衝撃やキズに特にご注意ください。キズ、割れのあるもののご使用は避けてください。
- マス、管、継手を屋外で保管する時には直射日光を避けるため、熱気のももらない方法でシート掛け等を行ってください。
- 材質に悪影響を与える有機化合物（アセトン、シンナー、クレオソート、殺虫剤、白アリ駆除剤等）をマス、管、継手に吹き付けたり、塗ったりしないでください。また、浅く埋設されている場合、これらの化合物を地面にこぼすと地中に浸透してマス、管、継手が侵されることがありますので、十分注意してください。
- 接着剤を使用する場合は、必ず清掃した管と継手の接合部の両面に薄く均一に塗布し、塗布後は速やかに接合してください。接合は規定の時間挿入力を保持し、接合後ははみ出した接着剤をふき取ってください。冬季の施工では管内に充満する接着剤の溶媒蒸気を追い出すため、換気を行ってください。
- 管・継手には直接ねじを切らないでください。

エスロンハイスイマス

● 受口共通寸法

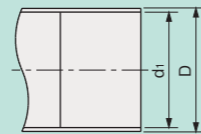


単位：mm

呼び径	寸法				
	d1	d2	ℓ	d*	t*
75	89.6±0.3	88.3±0.3	40±2	83	2.7
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	3.1
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65±2	131	4.1
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	5.1

※は最小寸法を示す。

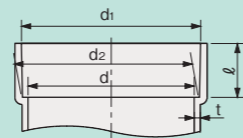
● 差し口共通寸法



単位：mm

呼び径	寸法	
	D	d1
75	89±0.3	84
100	114±0.4	107
125	140±0.5	131
150	165±0.5	154

● マス部受口共通寸法



単位：mm

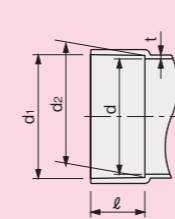
呼び径	寸法				
	d1	d2	ℓ	d*	t*
150	166.1±0.5	163.9±0.5	50±2	154	5.5
200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	202	7.0

※は最小寸法を示す。

エスロンコーキョーマス

● 受口共通寸法

〈DV受口〉

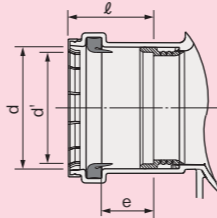


単位：mm

呼び径	寸法				
	d1	d2	ℓ	d*	t*
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	3.1
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65±2	131	4.1
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	5.1
200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	202	6.5

※は最小寸法を示す。

〈RR受口 耐震コア内蔵型〉

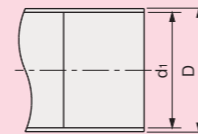


単位：mm

呼び径	寸法			
	d(参考)	d'(参考)	ℓ	e
100	125	114	89	53

● 差し口共通寸法

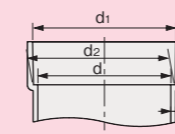
単位：mm



呼び径	寸法	
	D	d1
100	114±0.4	107
125	140±0.5	131
150	165±0.5	154

● マス部受口共通寸法

〈DV受口〉

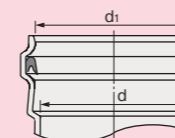


単位：mm

呼び径	寸法				
	d1	d2	ℓ	d*	t*
150	166.1±0.5	163.9±0.5	50±2	154	5.1
200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	202	6.5
300	319.8±0.7	316.2±0.7	100±2	298	9.2
350	372.0±0.7	368.7±0.7	110±2	348	10.5

※は最小寸法を示す。

〈RR受口 耐震コア内蔵型〉

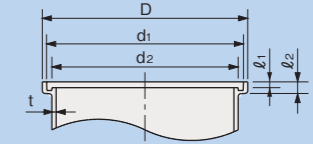


単位：mm

呼び径	寸法	
	d1	d
200	216.9-0	202-0
300	309.3-0	298-0

ポリプロピレン製雨水浸透マス・雨水マス

● マス部受口共通寸法



単位：mm

呼び径	寸法					
	D	d1	d2	ℓ1*	ℓ2*	t*
250	294	281±1.5	263	10	15	6
300	345	331±1.5	314	10	20	6
350	406	389±1.5	363	16	27	7
400	462	446±1.5	416	12	24	7
450	512	496±1.5	466	16	27	8

※は最小寸法を示す。