

アロン化成が推奨する  
雨水対策システムのご提案

# 分散型貯留浸透システム 浸透トレンチシステム

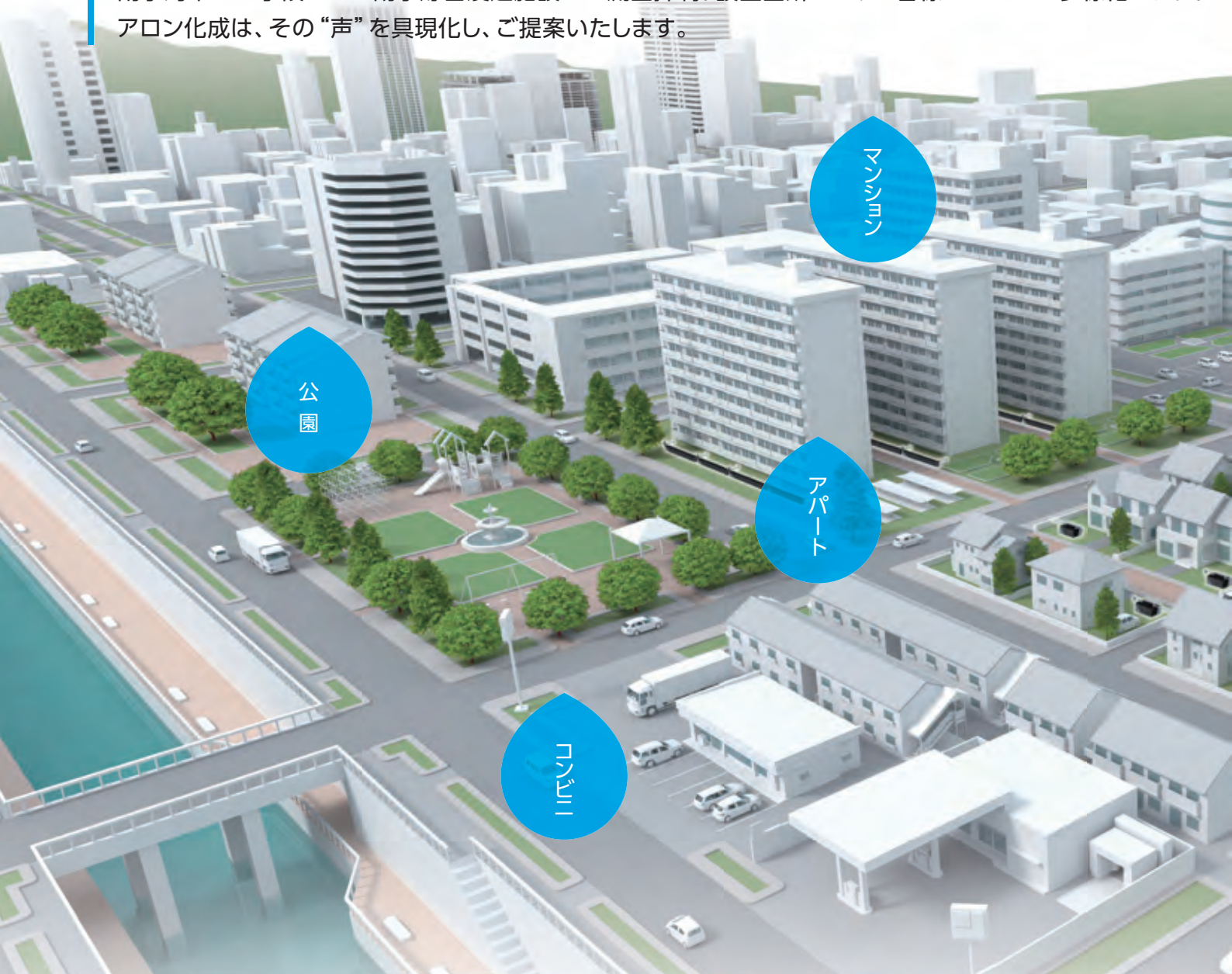


ARONKASEI CO., LTD.



# 雨水対策もニーズと共に変化します。

雨水対策の一手段である雨水貯留浸透施設での流出抑制。設置箇所によりお客様のニーズも多様化します。アロン化成は、その“声”を具現化し、ご提案いたします。



## 雨水貯留浸透槽用貯留材「雨太郎」

MCグリーン  
**雨太郎**

MA-1-II



公益社団法人  
雨水貯留浸透技術協会  
技術評価認定取得

### 環境配慮

素材にリサイクル原料 (R-PET) を使用することにより、  
1m<sup>3</sup>あたり約**36kg**の**CO<sub>2</sub>排出量削減**効果があります

### 簡単施工

組み立ては90°回転させて積み上げるだけ  
ジョイント (J-1) で簡単接続でき、  
特別な工具は必要ありません  
(1m<sup>3</sup>あたり12個使用)

### 高い耐震性

レベル2に対応

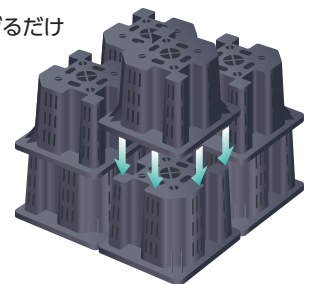
### 高い空隙率

96%の空隙率を確保

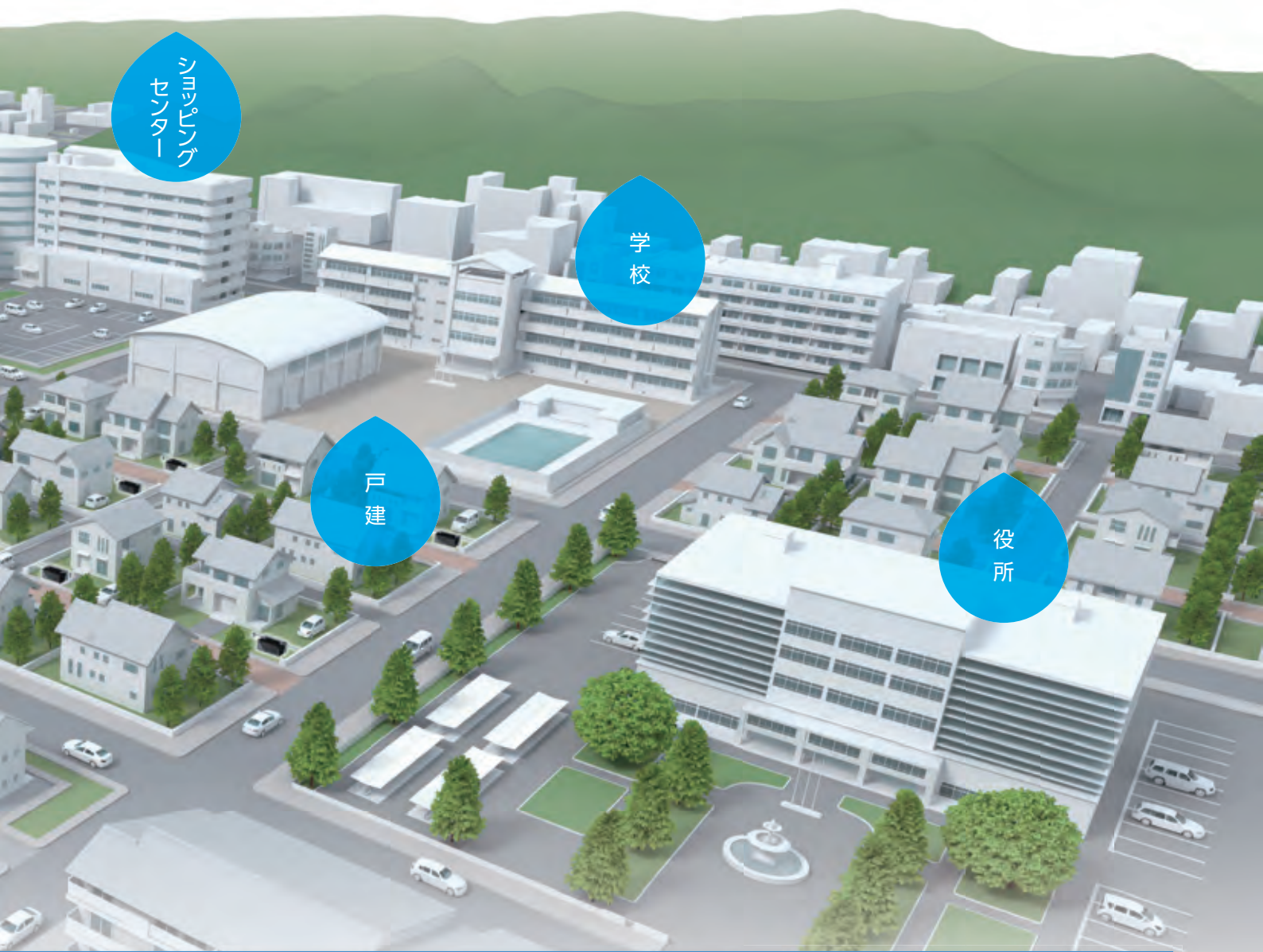
### 高強度

T-25 対応の高強度

※最小土被り T-25:50cm  
T-8 :30cm  
道路下での使用は不可



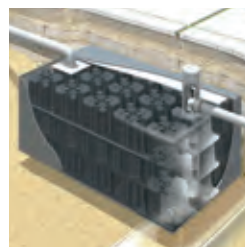
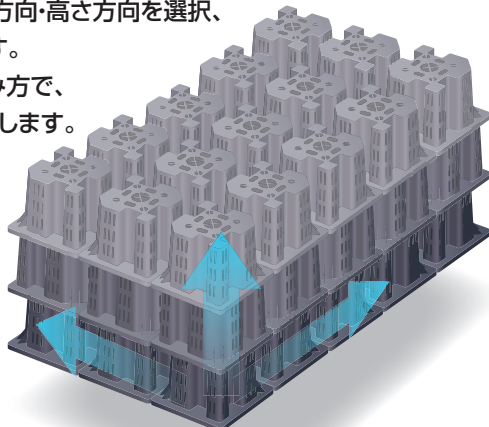




## 貯留槽／浸透トレンチ

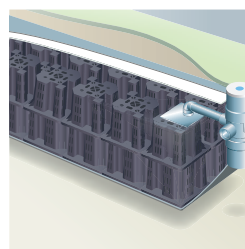
雨水貯留浸透槽用貯留材『雨太郎』を連ね・積み上げ、自由に長さ方向・幅方向・高さ方向を選択、容積が可変可能です。

用途に合わせた組み方で、雨水をコントロールします。



### ▶貯留槽として

戸建住宅・集合住宅の駐車場下等、スペースを確保可能な箇所にて、一括集水・貯留を可能とします。



### ▶浸透トレンチとして

マンションの建物際等、狭小地での最も効率的・効果的な雨水対策を実現します。

戸建にオススメ

# 分散型雨水貯留浸透システム

## 時代は『分散型』へ…

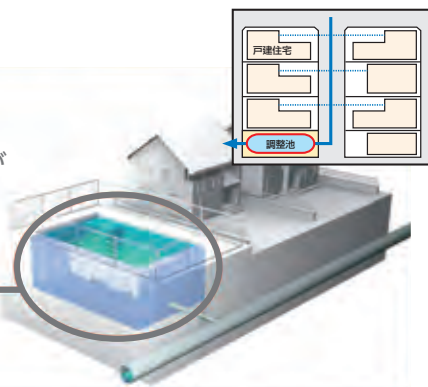
宅地造成における“土地の有効利用”という“ニーズ”。

アロン化成が提案する『分散型雨水貯留浸透システム』が、その“ニーズ”にお応えします。

### 分散型のメリット

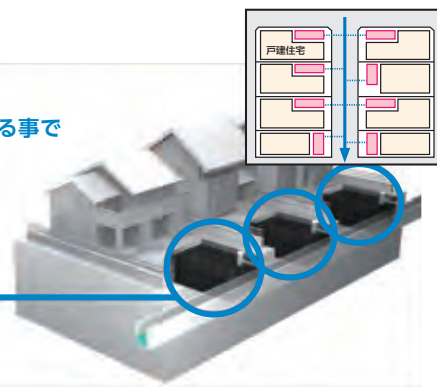
#### 従来型

雨水流出抑制に調整池等のスペースが必要になります。

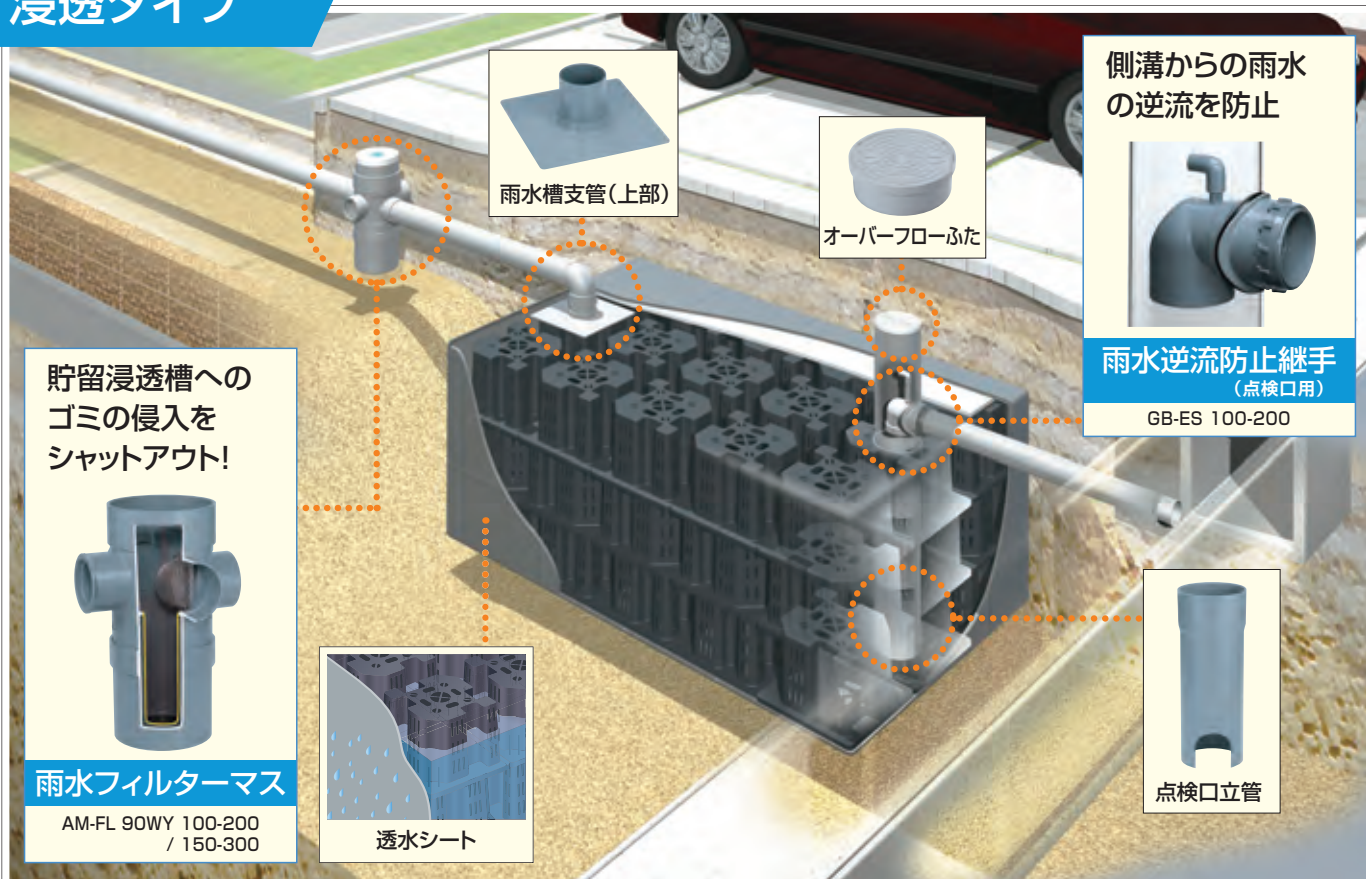


#### 分散型

各戸建下に配置することで土地の有効活用が可能になります。



## 浸透タイプ



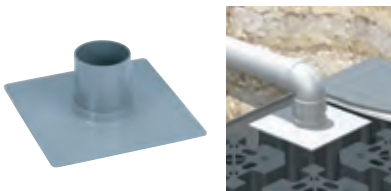


孔あけ不要の加工レス ▶▶▶ だから施工が均一化できます

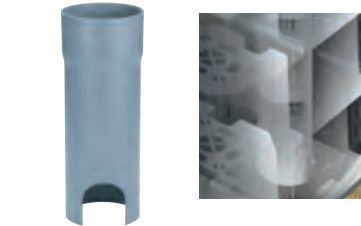
- ✓ 管接続時に孔をあけるなどの加工が不要 (管接続用の孔があいている雨太郎を用意しています)
- ✓ システム専用部材をラインナップ、組み上げるだけで施工が完了
- ✓ 施工の均一化、工期短縮が可能



■ 雨水槽支管(上部)



■ 点検口立管



■ 雨水槽支管(側部)



貯留タイプ

貯留浸透槽への  
ゴミの侵入を  
シャットアウト!

**雨水フィルターマス**  
AM-FL 90WY 100-200  
/ 150-300

雨水槽支管(上部)

雨水槽支管(側部)

雨水の放流量調整  
が簡単

**雨水オリフィスマス**  
AM-OR 90WY 100-200  
/ 150-300

**保護** 貯留タイプは保護シート2枚と  
遮水シート1枚を組み合わせて  
使用します。

**遮水**

**遮水シート**

マンションにオススメ

# 樹脂製浸透トレンチシステム

## 対策雨水量も。設置スペースも。

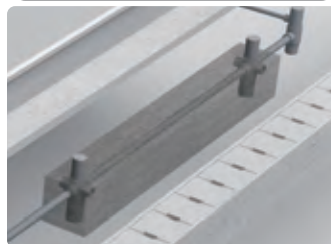
マンションにおける“狭小地での雨水対策”という“ニーズ”。  
アロン化成が提案する『樹脂製浸透トレンチシステム』が、その“ニーズ”にお応えします。

### 樹脂製のメリット

**ノン碎石** 浸透部が樹脂製だから  
碎石が不要

**高い空隙率** 浸透部が樹脂製だから  
空隙率96%を確保

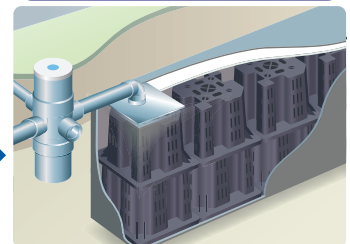
碎石浸透トレンチ



空隙率30%

一時貯留の効果が期待できず、  
施設の全長が長くなります。

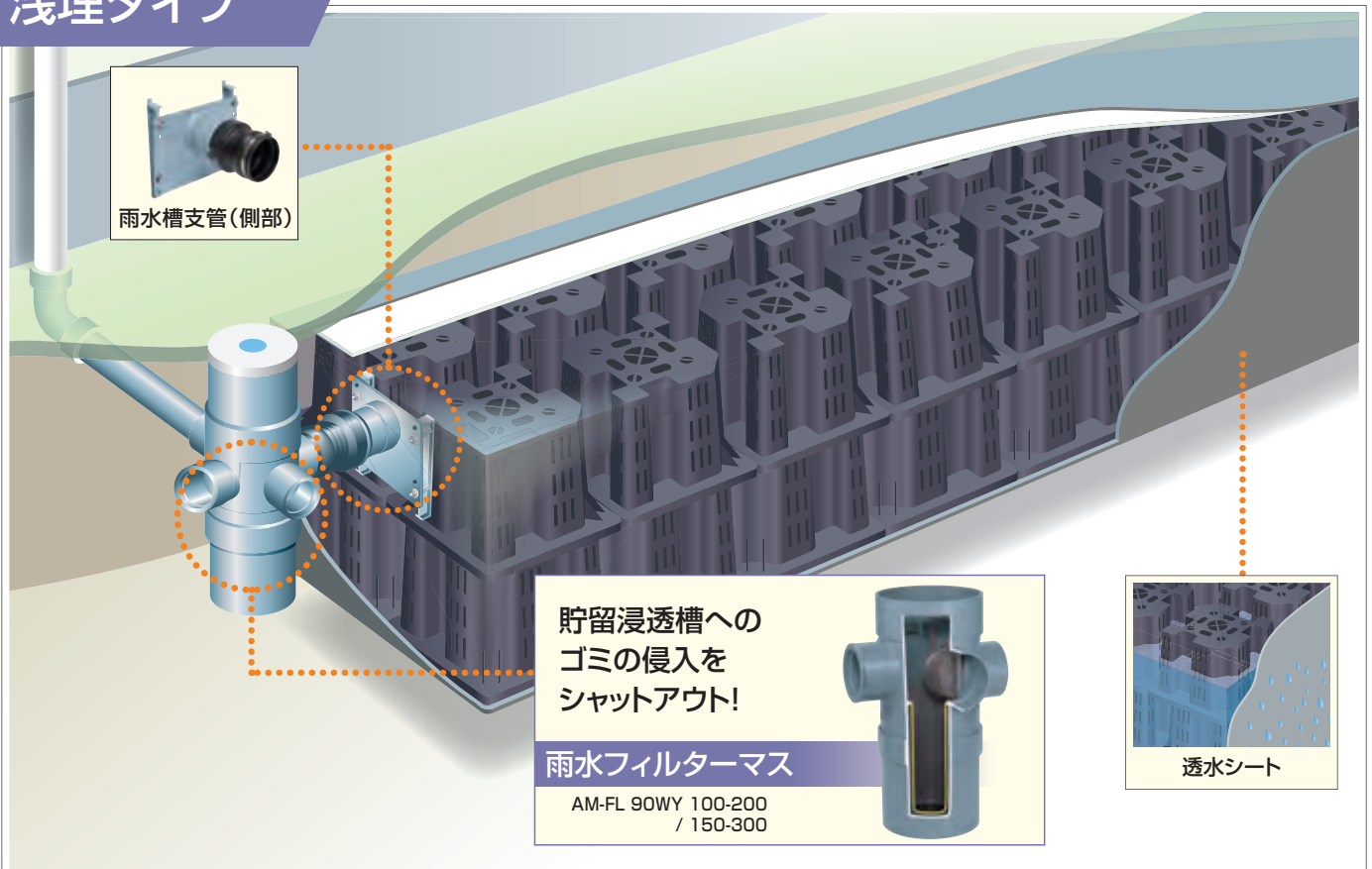
樹脂製浸透トレンチ



空隙率96%

一時貯留量が碎石使用時の約3倍と、  
施設の縮小化が可能になります。

### 浅埋タイプ





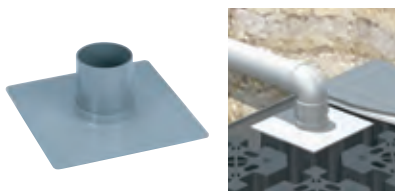


## 孔あけ不要の加工レス ▶▶▶ だから施工が均一化できます

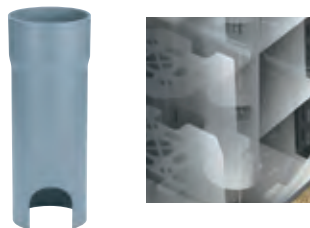
- ✓ 管接続時に孔をあけるなどの加工が不要 (管接続用の孔があいている雨太郎を用意しています)
- ✓ システム専用部材をラインナップ、組み上げるだけで施工が完了
- ✓ 施工の均一化、工期短縮が可能



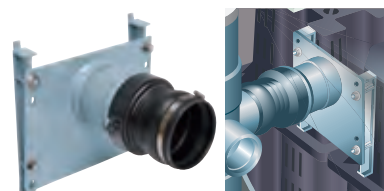
■ 雨水槽支管(上部)



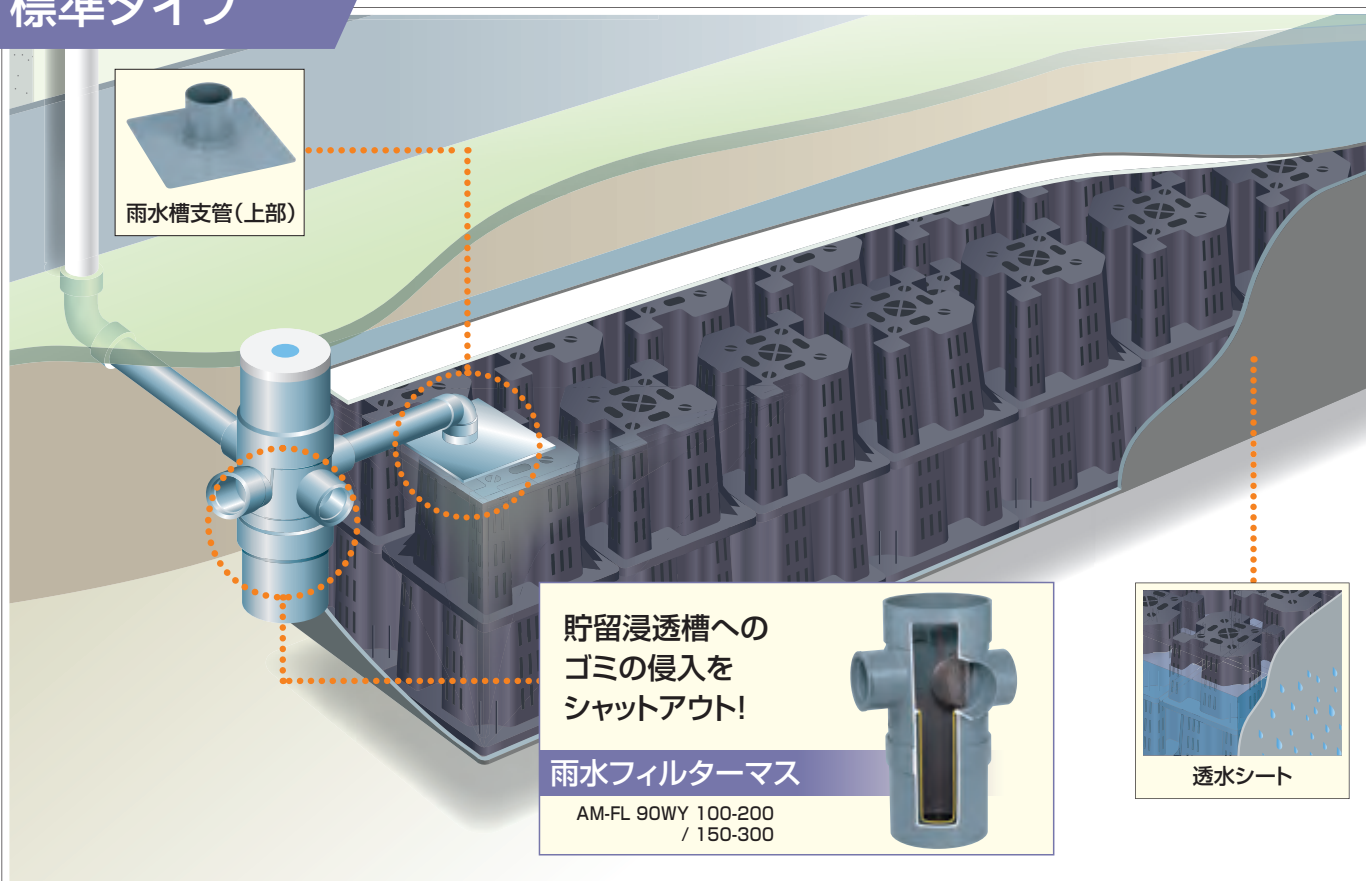
■ 点検口立管



■ 雨水槽支管(側部)



## 標準タイプ



# 雨水貯留浸透槽には

MCグリーン



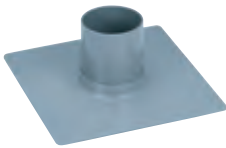
公益社団法人  
雨水貯留浸透技術協会  
技術評価認定取得

		本体	ジョイント	底板																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>略号・サイズ</th> <th>コード</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雨太郎 本体 MA-1-II</td> <td>5 136200-</td> <td rowspan="3">-</td> </tr> <tr> <td>雨太郎 本体 MA-1-II (穴φ120)</td> <td>5 136201-</td> </tr> <tr> <td>雨太郎 本体 MA-1-II (穴φ235)</td> <td>5 136202-</td> </tr> </tbody> </table>	略号・サイズ	コード	価格	雨太郎 本体 MA-1-II	5 136200-	-	雨太郎 本体 MA-1-II (穴φ120)	5 136201-	雨太郎 本体 MA-1-II (穴φ235)	5 136202-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>略号・サイズ</th> <th>コード</th> <th>価格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雨太郎 ジョイント J-1</td> <td>5 136203-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	略号・サイズ	コード	価格	雨太郎 ジョイント J-1	5 136203-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>略号・サイズ</th> <th>コード</th> <th>価格</th> <th>梱包</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雨太郎 底板 S-1</td> <td>5 136209-</td> <td>-</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>		略号・サイズ	コード	価格	梱包	雨太郎 底板 S-1	5 136209-	-	10
略号・サイズ	コード	価格																											
雨太郎 本体 MA-1-II	5 136200-	-																											
雨太郎 本体 MA-1-II (穴φ120)	5 136201-																												
雨太郎 本体 MA-1-II (穴φ235)	5 136202-																												
略号・サイズ	コード	価格																											
雨太郎 ジョイント J-1	5 136203-	-																											
略号・サイズ	コード	価格	梱包																										
雨太郎 底板 S-1	5 136209-	-	10																										
標準仕様	寸法 (mm)	502×502×350		40×24×36																									
	質量 (kg)	3.9		0.013																									
	素材	再生PET		再生ABS																									
性能	鉛直許容圧縮応力 (kN/m <sup>2</sup> )			112.3																									
	水平許容圧縮応力 (kN/m <sup>2</sup> )			49																									
	空隙率 (%)			96																									

※商品改良のため、仕様・外観を予告なしに変更することがあります。  
※上記性能データは当社試験値であり、保証値ではありません。

# 雨水貯留浸透槽との接続には

## 雨水槽支管 (上部)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
US-B 100セット	5 135093-	-	1
US-B 150セット	5 135094-	-	1
US-B 200	5 135095-	-	1

## 雨水槽支管 (側部)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
MA-SK 100セット	5 135083-	-	1
MA-SK 150セット	5 135084-	-	1
MA-SK 200セット	5 135085-	-	1

## 点検口立管 (下部)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
点検口 (下部) 200×0.6	5 135101-	-	1
点検口 (下部) 200×0.9	5 135102-	-	1
点検口 (下部) 200×1.2	5 135103-	-	1
点検口 (下部) 200×1.5	5 135105-	-	1
点検口 (下部) 200×1.8	5 135106-	-	1

## 底板 (立管用)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
雨太郎 底板 (立管用) TS-1	5 136207-	-	10

## 雨水逆流防止継手



略号・サイズ	コード	価格	梱包
GB-ES 100-200	5 235884-	-	4

## 天板



略号・サイズ	コード	価格	梱包
雨太郎 天板レギュラー	5 321782-	-	1
雨太郎 天板ハーフ (穴ナシ)	5 321783-	-	1
雨太郎 天板ハーフ (穴アリ)	5 321784-	-	1

## 塩ビ製オーバーフローふた



略号・サイズ	コード	価格	梱包
IC0-FL ライト 200 (雨水)	5 295241-	-	8

## 点検口立管 (上部セット)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
点検口 (上部セット)	5 135107-	-	1

# 流入・流出マスとの接続には

## 雨水マス用支管

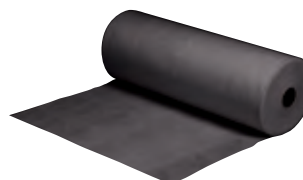
KAM-S



略号・サイズ	コード	価格	梱包
KAM-S 100-200	5 269707-	-	1
Ⓜ KAM-S 100-300	5 269708-	-	1
Ⓜ KAM-S 100-400	5 269702-	-	1
KAM-S 150-300	5 269709-	-	1
KAM-S 150-400	5 269703-	-	1
KAM-S 200-400	5 269704-	-	1

接合剤 (ARタイト) 付

## ポリエステル長繊維不織布 透水シート



略号・サイズ	コード	価格	梱包
透水シート (4mm厚) 1m×50m	5 298526-	-	1
透水シート (4mm厚) 2m×50m	5 136112-	-	1

東レ製



# 雨水貯留浸透槽の流入・流出マスには

## 機能性雨水マス

雨水フィルターマス  
AM-FL 90WY



略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-FL 90WY 100-200	5 269430 -	-	2
AM-FL 90WY 150-300	5 269421 -	-	1

雨水オリフィスマス  
AM-OR 90WY



略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-OR 90WY 100-200	5 269431 -	-	2
AM-OR 90WY 150-300	5 269423 -	-	1

雨水逆流防止マス (通気付)  
AM-GB (T) ST



略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-GB (T) ST 100-200	5 269434 -	-	2

雨水浸透フィルターマス  
PM-FL 90WY



略号・サイズ	コード	価格	梱包
PM-FL 90WY 100-200	5 269455 -	-	2
PM-FL 90WY 150-300	5 269456 -	-	1

雨水浸透オリフィスマス  
PM-OR 90WY



略号・サイズ	コード	価格	梱包
PM-OR 90WY 100-200	5 269457 -	-	2
PM-OR 90WY 150-300	5 269458 -	-	1

雨水浸透逆流防止マス (通気付)  
PM-GB (T) ST



略号・サイズ	コード	価格	梱包
PM-GB (T) ST 100-200	5 269460 -	-	2

## 機能性マルチ雨水マス

雨水フィルターマス  
AM-FL (M)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-FL (M) 100-200	5 269730 -	-	1
略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-FL (M) 150-300	0.6	5 269734 -	1
	0.8	5 269735 -	
	1.0	5 269736 -	
	1.2	5 269737 -	
AM-FL (M) 200-400	0.6	5 269680 -	1
	0.8	5 269681 -	
	1.0	5 269682 -	
	1.2	5 269683 -	

雨水浸透フィルターマス  
PM-FL (M)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
PM-FL (M) 100-200	5 269731 -	-	1
略号・サイズ	コード	価格	梱包
PM-FL (M) 150-300	0.6	5 269738 -	1
	0.8	5 269739 -	
	1.0	5 269740 -	
	1.2	5 269741 -	
PM-FL (M) 200-400	0.6	5 269684 -	1
	0.8	5 269685 -	
	1.0	5 269686 -	
	1.2	5 269687 -	

雨水オリフィスマス  
AM-OR (M)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-OR (M) 100-200	5 269732 -	-	1
略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-OR (M) 150-300	0.6	5 269742 -	1
	0.8	5 269743 -	
	1.0	5 269744 -	
	1.2	5 269745 -	
AM-OR (M) 200-400	0.6	5 269690 -	1
	0.8	5 269691 -	
	1.0	5 269692 -	
	1.2	5 269693 -	

雨水浸透オリフィスマス  
PM-OR (M)



略号・サイズ	コード	価格	梱包
PM-OR (M) 100-200	5 269733 -	-	1
略号・サイズ	コード	価格	梱包
PM-OR (M) 150-300	0.6	5 269746 -	1
	0.8	5 269747 -	
	1.0	5 269748 -	
	1.2	5 269749 -	
PM-OR (M) 200-400	0.6	5 269694 -	1
	0.8	5 269695 -	
	1.0	5 269696 -	
	1.2	5 269697 -	

Ⓜマークは受注生産品です。

# 多機能性雨水マスとの組合せでこんな使い方も

フィルター



型

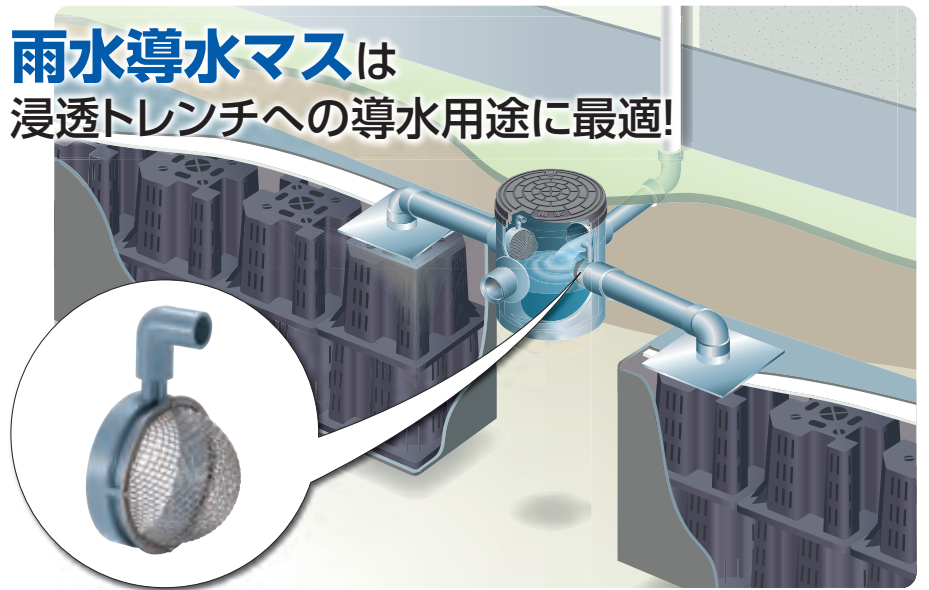
フィルター

詰まりにくい  
碗型フィルター形状



5メッシュ(線径1.1mm)

**雨水導水マス**は  
浸透トレンチへの導水用途に最適!



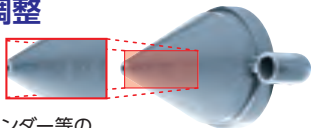
フィルター



型

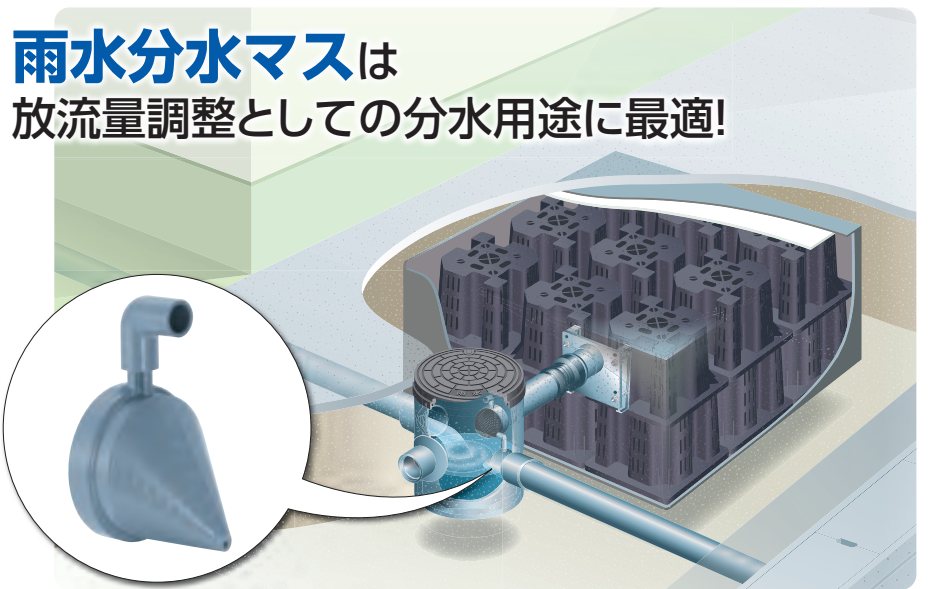
オリフィス

孔径の調整  
が容易



ハンドグラインダー等の  
一般工具で容易に孔加工が行えます。

**雨水分水マス**は  
放流量調整としての分水用途に最適!



フィルター



型

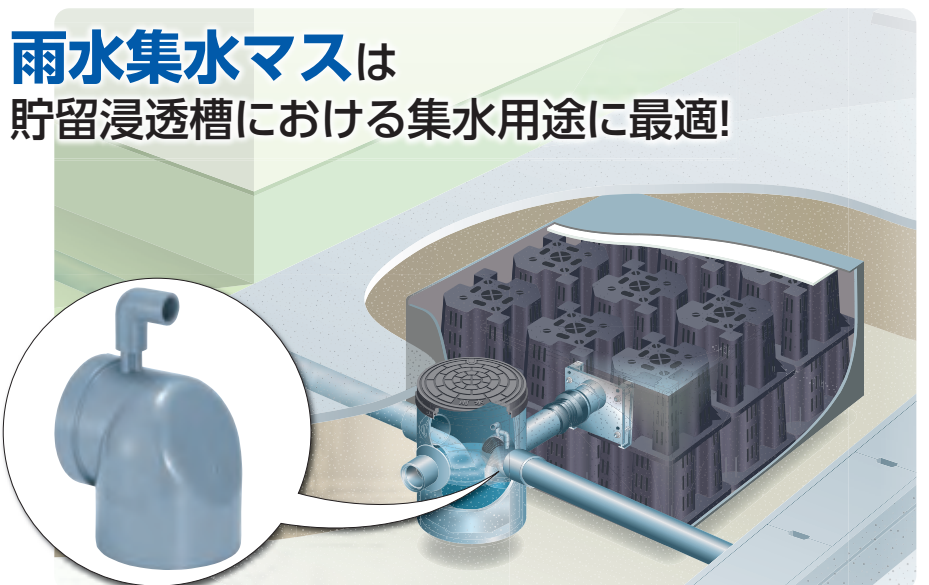
逆流防止エルボ

弁による逆止構造

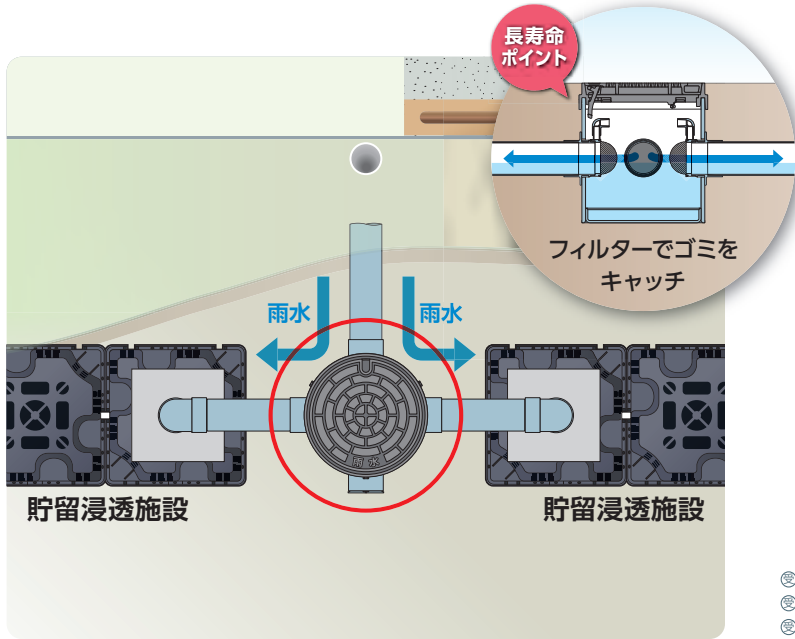
逆流防止弁により、側溝から  
逆流した雨水が貯留浸透施設に  
入り込むのを防ぎます。



**雨水集水マス**は  
貯留浸透槽における集水用途に最適!





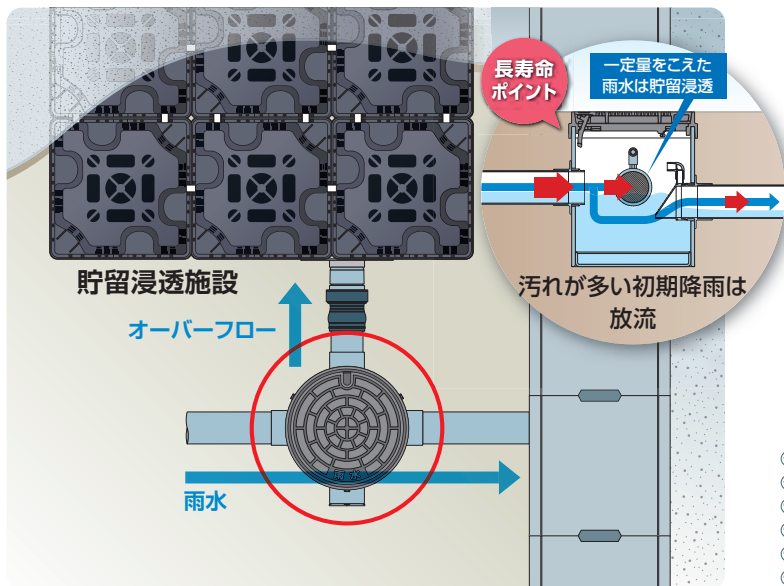


雨水導水マス  
AM-VFF 90WY



雨水浸透導水マス  
PM-VFF 90WY

略号・サイズ	コード	価格	梱包
AM-VFF 90WY 100-300	5 269470 -	-	1
AM-VFF 90WY 100-400	5 269472 -		1
AM-VFF 90WY 150-400	5 269475 -		1
Ⓜ PM-VFF 90WY 100-300	5 269480 -	-	1
Ⓜ PM-VFF 90WY 100-400	5 269482 -		1
Ⓜ PM-VFF 90WY 150-400	5 269485 -		1

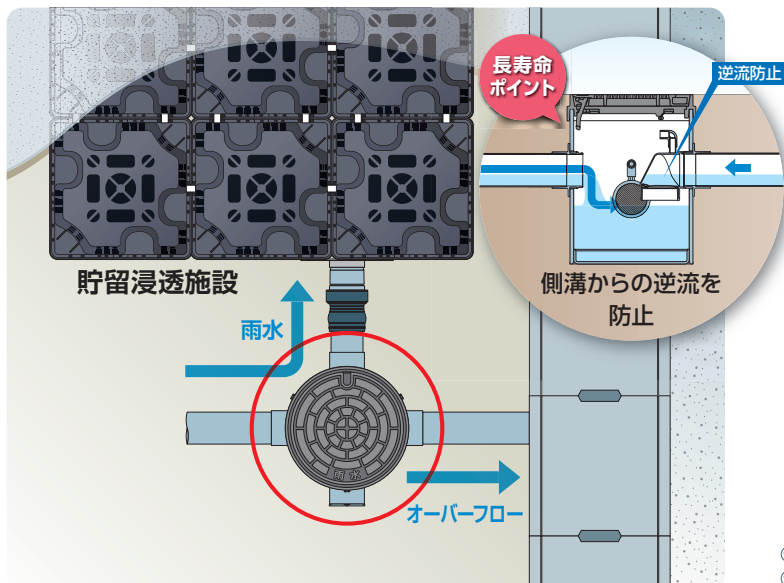


雨水分水マス  
AM-VFO 90WY



雨水浸透分水マス  
PM-VFO 90WY

略号・サイズ	コード	価格	梱包
Ⓜ AM-VFO 90WY 100-300	5 269471 -	-	1
Ⓜ AM-VFO 90WY 100-400	5 269473 -		1
Ⓜ AM-VFO 90WY 150-400	5 269476 -		1
Ⓜ PM-VFO 90WY 100-300	5 269481 -	-	1
Ⓜ PM-VFO 90WY 100-400	5 269483 -		1
Ⓜ PM-VFO 90WY 150-400	5 269486 -		1



雨水集水マス  
AM-VFG 90WY



雨水浸透集水マス  
PM-VFG 90WY

略号・サイズ	コード	価格	梱包
Ⓜ AM-VFG 90WY 100-400	5 269474 -	-	1
Ⓜ PM-VFG 90WY 100-400	5 269484 -		1

Ⓜマークは受注生産品です。

これは  
便利!

エクセルで簡単作成

雨水貯留浸透計算は、アロン化成管材サイトへ

<http://www.aronkasei.co.jp/kanzai/>

 TOAGOSEI グループ



**アロン化成株式会社**

管材事業部

管材企画グループ 〒105-0003 東京都港区西新橋2-8-6 住友不動産日比谷ビル  
TEL(03)3502-1449 FAX(03)3502-1452

東京支店 TEL(03)3502-1488 FAX(186045)750-1602 広島支店 TEL(082)245-7100 FAX(082)245-7106  
大阪支店 TEL(06)6448-5125 FAX(06)6448-5193 札幌営業所 TEL(011)709-6011 FAX(011)709-6014  
名古屋支店 TEL(052)203-0378 FAX(052)231-2918 北陸営業所 TEL(0766)44-1565 FAX(0766)44-1598  
福岡支店 TEL(092)741-1412 FAX(092)712-2594 四国営業所 TEL(0877)46-5201 FAX(0877)46-5202  
仙台支店 TEL(022)291-5477 FAX(022)291-5479

お問い合わせは