

■基本性能 塩ビ製雨水マスとしての基本性能は従来品と同等です。

項目	試験方法	単位	規格	当社従来品 塩ビ製 雨水マス	コンパクト 雨水マス	新製品 コンパクト 雨水浸透マス
引張降伏強さ	JIS K 6815-2002	MPa	45以上	56	56	56
耐荷重性	PMMS 002	kN	12以上	12以上	12以上	12以上
耐薬品性	PMMS 002	mg/cm ²	各試験液±0.20以内	±0.20以内	±0.20以内	±0.20以内
ピカット軟化温度	JIS K 6741	℃	76以上	82	82	82

(注) 数値は実測に基づくものであり、保証値ではありません。

■品番/価格

品名	サイズ	品番	価格(円/個)
コンパクト 雨水マス	150	RDM1FC	5,800
新製品 コンパクト 雨水浸透マス	150	RDM1FCA	6,400

■別売品番/価格

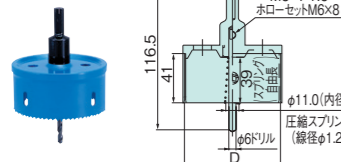
品名	サイズ	品番	価格(円/個)
シール パッキン	50	KCP50NY	210
	75	KCP75NY	270
	100	KCP1HNY	310
45°片受け エルボ	50	U4KL50Y	240
	75	U4KL75	500
	100	U4KL1H	1,010

■フタ

品名	サイズ	品番	価格(円/個)
AI150 ライト(雨水)	150	PALR1FT	2,760
AO150 ライト(雨水)	150	PBLR1F	2,840
AI150有孔 新製品	150	PKLR1FT	3,000

■専用ホルソー

品名	サイズ	寸法D(単位:mm)	品番
カイヤマス用ホルソー	50	64.0	MKH50
	75	94.0	MKH75
	100	119.0	MKH1H



■施工写真



▲ 施工上の注意

〈穿孔およびシールパッキン取付け〉

- 製品と同梱されている施工上の注意点をよくお読みの上、施工してください。
 - 接続する管の径に応じて、専用ホルソーで穿孔してください。
 - 穴あけガイドライン以外にも穿孔可能ですが、マス側面に記載されている穴あけ禁止エリアに、穴がつかないようにしてください。その場合、管挿入時にストッパーに当たらないことがありますので、バケットの取り出しが可能かどうか十分確認して管を挿入してください。
 - 穴あけ禁止エリアに穿孔した場合、本体の破損や漏水の恐れがあります。
 - 穿孔間隔は30mm以上あけてください。
 - パッキン取付けが不十分な場合、漏水の恐れがあります。
- 〈バケットの装着確認〉
- バケットは必ずマス内部凹みに収まるよう押し込んで装着してください。
 - バケットの押し込み装着が不十分な場合、流水によってバケットが浮上し、一時的に流下性能が低下する可能性があります。
 - 装着確認は、接続管およびマスの埋め戻し前に行ってください。

詳しい施工上の
注意点はコチラ!



*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

2020年12月初版
2024年11月改訂4版-0刷

硬質塩化ビニル製
エスロンコンパクト雨水マス・雨水浸透マス
パンフレット
積水化学工業株式会社
管材事業部

ツールコード
No. 05456

2024.11.0TH TX



硬質塩化ビニル製

エスロン®コンパクト雨水マス

エスロン®コンパクト雨水浸透マス

1品種で様々な配管に対応

コンパクトで
狭小地での設置にも最適

タメマスと塩ビマスの
施工性メリットを併せ持ちます

有孔タイプ
登場!

雨水有孔
塩ビフタ

コンパクト
雨水マス

浸透タイプ
登場!

コンパクト
雨水浸透マス

コンパクト雨水マス紹介動画はコチラ!

硬質塩化ビニル製
エスロン
コンパクト雨水マス



浸透タイプ登場!

硬質塩化ビニル製 エスロン®コンパクト雨水マス

1品種で様々な配管に対応

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



1品種で様々な配管の向きに対応

KT 起点	ST ストレート	90L 90°曲り	θL θ=15°, 30°, 40°, 45°, 60°, 75°	45LX 内外合流 45°曲り
90Y 90°合流 (左右合流)	W45L 45°左右合流	90WY 90°両側合流	45Y 45°合流	90LX 内外合流 90°曲り

これらの品種に対してコンパクト雨水マスは1品種で対応可能!!

片受けエルボ使用で対応可能

コンパクトで狭小地での設置にも最適

コンパクトで施工が容易に

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。

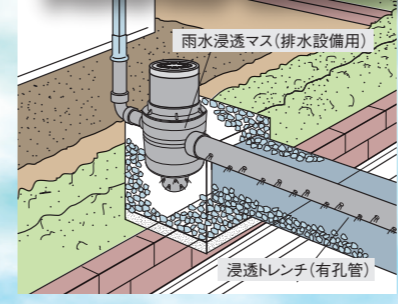
コンパクト雨水マス	塩ビ製雨水マス(ST)	タメマス300
226	290	345
364	350	400

施工要領

- 1 穿孔**
ホルソーでマス側面に穿孔 (専用ホルソーをご使用ください)
- 2 シールパッキンの取付け**
パッキンの向きに注意し穿孔部に取付け
- 3 管の接続**
挿入標線の長さ
φ50 44mm
φ75 46mm
φ100 47mm
挿入標線を記入し、滑剤を塗布してストッパーに当たるまで挿入
- 4 管の接続**
ストッパーで挿入確認
- 5 バケツ抜け確認**
バケツを引き上げて接続管と干渉しないか確認
- 6 バケツ装着確認**
バケツをマス内部凹みに押し込んで装着
- 7 立上り管の接続**
高さを測定し所定長さのVU150を接続
- 8 埋め戻し**
雨水マス: 良質土で埋め戻し
浸透マス: マス周囲は碎石で埋め戻し

硬質塩化ビニル製 エスロン®コンパクト雨水浸透マス

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!

- ・ヒートアイランド現象の緩和
- ・浸水被害の軽減
- ・自然の水循環

有孔タイプ登場!

タメマスと塩ビマスの施工性メリットを併せ持ちます

豊富なメリット

<p>●タメマスのメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> 現場での配管変更が容易 横引き管径φ50、75、100に対応 屋外配管が可能。保管スペースの確保が容易 	<p>●塩ビマスのメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> コンパクトで狭小地への設置が容易 蓋サイズが小さく(φ150)景観維持 バケツがあり、泥の除去が容易 高さ調整に塩ビ管(VU150)使用可
---	--

■ 施工業者 ■ 代理店 ■ ユーザー

首都圏・関西のモニター31社中90%が「使いたい!」と回答!! (当社調べ)

お客様(工事業者・代理店)の声

- ・現場自由度は非常にメリット
- ・ホルソー開孔は手間とは感じない

300や250の蓋に比べ見た目がすっきり

