



マーベルトラフ



REPORT SERVICE

マーベルトラフとは?

従来の排水溝はコンクリートで作り、蓋受は金物でできています。コンクリートは酸等に弱いため劣化し、金物はそこから錆びて菌が繁殖しやすい状況になります。マーベルトラフはMMA系樹脂素材を使用し成形加工している排水溝で底部に1m当り5mmの勾配が付いているので、水が溜まる事はありません。又、耐薬品性にも優れており酸や油等にも強く、劣化しない商品となっております。

マーベルトラフの特性

- 耐薬品性に優れているので劣化しない。
- 蓋受けも同じ素材なので錆びない。
- 耐熱性に優れている(120℃使用可)。
- 勾配が付いているので水が溜まらない。
- 汚れが付着しにくいのでメンテナンスが楽。
- 施工期間が短い。

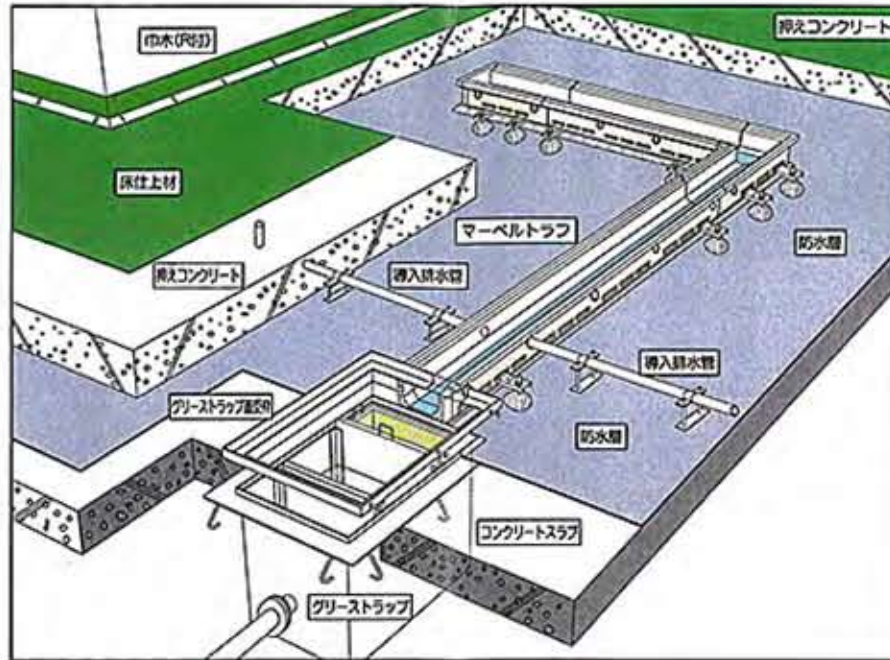
耐薬品性、耐荷重

耐薬品性		マーベルトラフ	エポキシ樹脂	クレタ樹脂
塩酸 30%	○	○	○	△
硝酸 30%	○	○	○	○
酢酸 30%	○	△	△	△
乳酸 30%	○	△	△	△
プロキオン酸 30%	○	△	△	△
乳酸 30%	○	△	△	△
苛性ソーダ 50%	○	○	○	○
次亜塩素酸 10%	○	○	○	○
メチルアルコール	△	○	○	○
エチルアルコール	○	△	△	△
軽油	○	○	○	○
エンジンオイル	○	○	○	○
ガソリン	○	○	○	○
灯油	○	○	○	○

サイズ 200×500×20	加重方向	
	縦	横
破壊加重(KN)	35.2	5.0
破壊加重(Kg)	3,600	511
破壊加重(t)	3.6	0.5

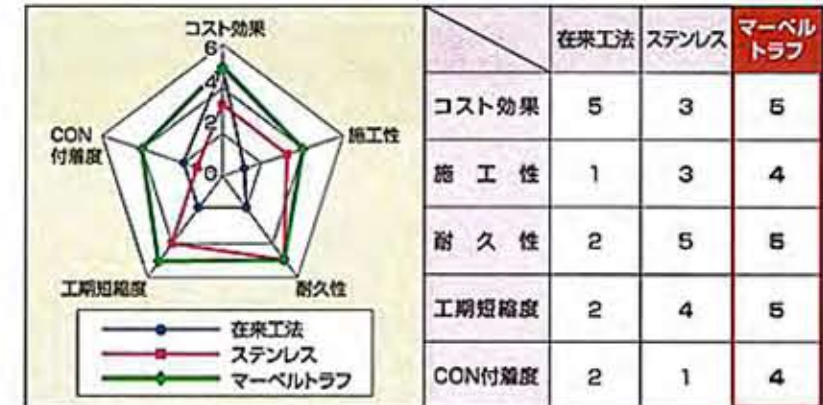


※この試験は、製品を製品に敷設後として表面を1か月後に試験したものです。
○変化無し ○多少変色したが強度は変化無し △劣化した

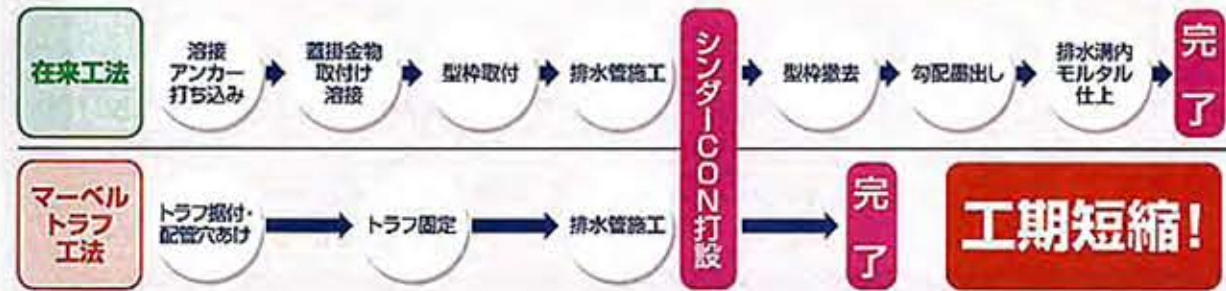


マーベルトラフ施工例

従来品との比較(当社調べ)



従来品との工程比較



用途



マーベルトラフの改修前・改修後



マーベルトラフ施工前



マーベルトラフ施工後



マーベルトラフと同様の素材で成形加工したノンスリップグレーティングです。



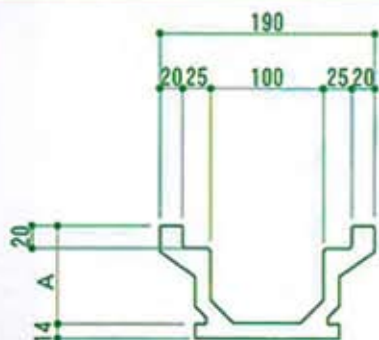
マーベールド装着後

マーベルトラフ
勾配イメージ図
(200型)



30m														
15号	14号	13号	12号	11号	10号	9号	8号	7号	6号	5号	4号	3号	2号	1号
2m														

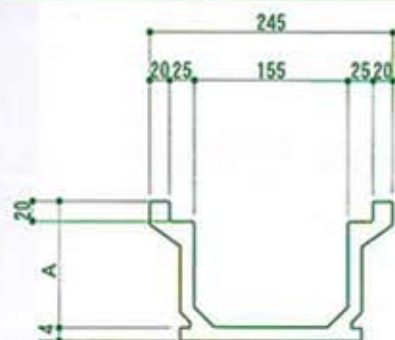
マーベルトラフ寸法



マーベルトラフ/150型

■MT-150

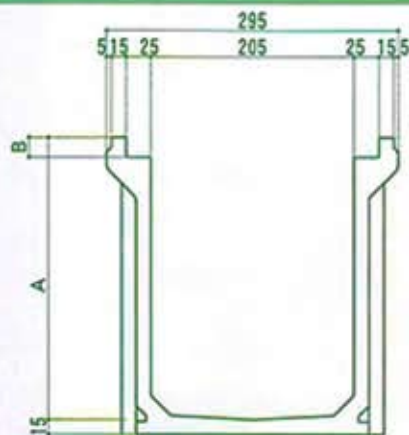
定尺(mm)	2,000	溝内寸幅(mm)	105
最長接続長さ(m)	10	勾配	1/200
最大内寸深さ(mm)A	106	蓋寸法高さ(mm)	20
最小内寸深さ(mm)A	56	蓋寸法幅(mm)	150



マーベルトラフ/200型

■MT-200

定尺(mm)	2,000	溝内寸幅(mm)	155
最長接続長さ(m)	30	勾配	1/200
最大内寸深さ(mm)A	186	蓋寸法高さ(mm)	20
最小内寸深さ(mm)A	46	蓋寸法幅(mm)	200



マーベルトラフ/250型

■MT-250

定尺(mm)	1,500	溝内寸幅(mm)	205
最長接続長さ(m)	31.5	勾配(mm)	1/150
最大内寸深さ(mm)A	280	蓋寸法高さ(mm)B	3~33
最小内寸深さ(mm)A	70	蓋寸法幅(mm)	250

※A寸法は別紙マーベルトラフ標準図を参照して下さい。
 ※B寸法(250型の蓋掛り寸法)は3~33mmまで設定できます。

●お取扱店

コスモ石油グループ



コスモリフォーム株式会社

本 社/〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-1-9 京橋北見ビル西館
 TEL.03-3523-1081 FAX.03-3552-1048

<http://www.cosmo-rf.co.jp>

株式会社 リポートサービス北海道

[本社] 〒006-0860 札幌市手稲区手稲山口584番地6号 TEL 011-695-7007/FAX 011-695-6006
 [東京営業所] 〒104-0061 東京都中央区銀座1丁目15-7 MAC銀座ビル3階 TEL 03-5524-6165/FAX 03-5524-5962
 URL:<http://www.report-service.com> E-mail:info@report-service.com