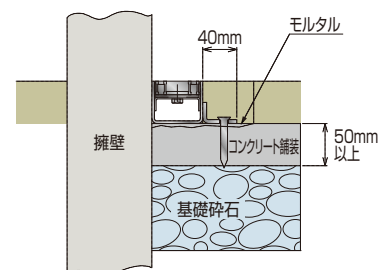


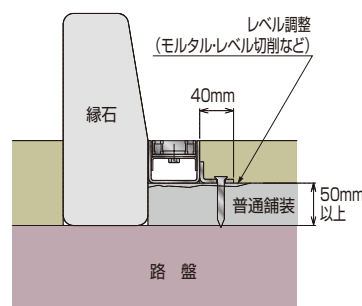
車道側溝・縁石沿いの狭小幅の排水システムに最適

既設のコンクリート舗装

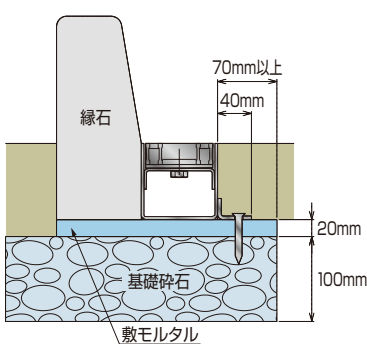


※舗装が50mm以上ある場合はレベル調整(モルタル・レベル切削など)をして、そのまま施工してください。

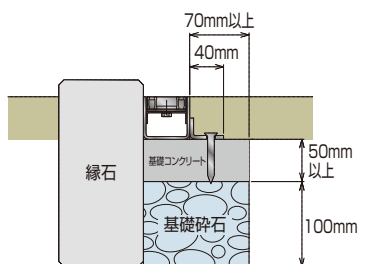
オーバーレイ切削工法



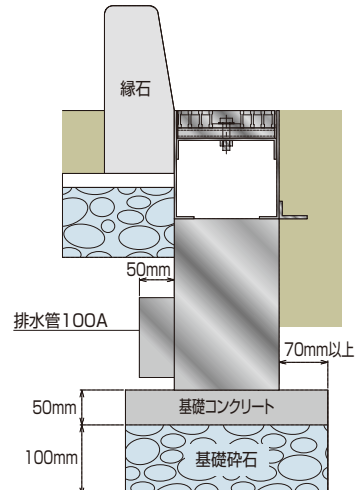
新設の歩車道ブロック



新設の乗り入れ横断部



泥溜め桝



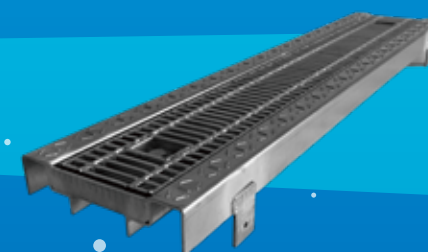
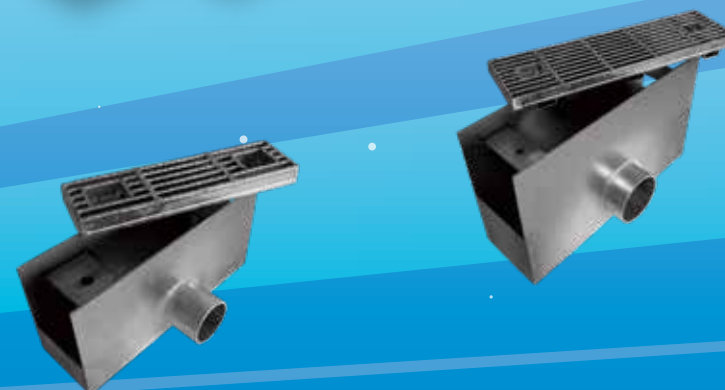
取扱店

※仕様の変更について、商品の品質性向上のため一部を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※製品の品質及び製造上の不備なき理由の返品・交換はご容赦願います。

MK型 鋼製排水溝

工期の短縮、施工も簡単 狭小幅の排水システム

ウォーターゲット



The world is built by Grating

グレーチングで世界を造る



株式会社 **カワグレ**

<https://kawagure.co.jp/>

〈お問合せは〉



株式会社 **カワグレ**

<https://kawagure.co.jp/>

●本 社
〒955-0033
新潟県三条市西大崎3-16-55
TEL (0256)38-2251
FAX (0256)38-1012
E-mail niigata@kawagure.co.jp

●新潟営業所
〒955-0033
新潟県三条市西大崎3-16-55
TEL (0256)38-5011
FAX (0256)38-5013
E-mail niigata@kawagure.co.jp

●東京営業所
〒104-0043
東京都中央区湊1-14-18
TEL (03)3553-9031
FAX (03)3553-8376
E-mail tokyo@kawagure.co.jp

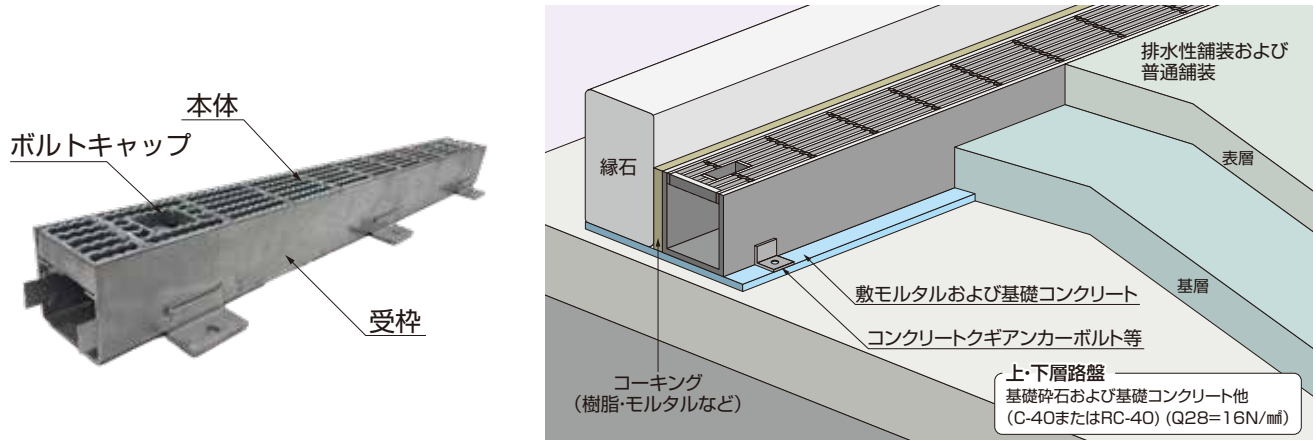
●本社工場
〒955-0033
新潟県三条市西大崎3-16-55

●大島工場
〒955-0096
新潟県三条市井戸場218-12

ウォーターゲット (MK型鋼製排水溝)

スマート排水システム「ウォーターゲット」は耐久性とコストパフォーマンスに優れた狭小幅の排水システムです。優れた排水能力を持ち、軽量で作業性が高く、工事を短縮できます。排水性舗装やインターロッキングブロック舗装に最適です！

ウォーターゲットの排水構造



ウォーターゲットの特徴

- 1. ボルト固定式なので跳ね上がりや騒音対策に最適です。
- 2. 従来のグレーチングタイプに比べ取水口を狭くすることで、排水溝の存在を目立たなくし、周りの景観とマッチします。
- 3. 軽量で作業性が高く工事が簡単です。また、コストパフォーマンスに優れています。
- 4. 製品が溶融亜鉛メッキ仕様なので高い耐久性を維持します。
- 5. 従来品と比較して通水断面の障害物を排除し、排水性能をアップスムーズな流水を実現します。
- 6. 掘削・埋め戻しが少量で環境に優しく、メンテナンスも容易です。
- 7. 排水を本管に接続・排出するための接続枳・泥溜め枳など、多彩のオプションもラインナップ。



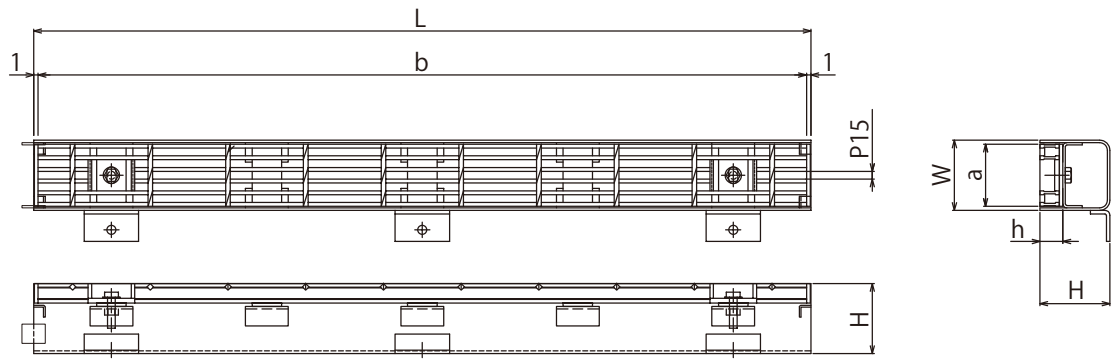
ウォーターゲット基本施工要領

- ①床掘必要な場合
- ②基礎工○ 基礎砕石敷き均し・転圧・敷きモルタルは製品幅 70mm 以上が目安です。
○ 道路横断の場合は、平坦な基礎コンクリートおよび舗装打設・調整となります。
○ 大口径・乗り入れ横断（新設）の場合は、基礎コンクリートを必要な厚で打設します。
- ③受枠・本体工事※導糸などで通り、高さを確認しながら設置します。
○ 受枠設置後にコンクリートクギやアンカーボルトなどで、しっかりと固定します。
○ 大口径インパート方式の場合は底部にコンクリートの打設を行い、勾配をとってください。
- ④埋め戻し舗装

ウォーターゲット (MK型鋼製排水溝)

通常水路

細目タイプ・ノンスリップ・ボルト固定式・標準受枠タイプ・普通舗装用

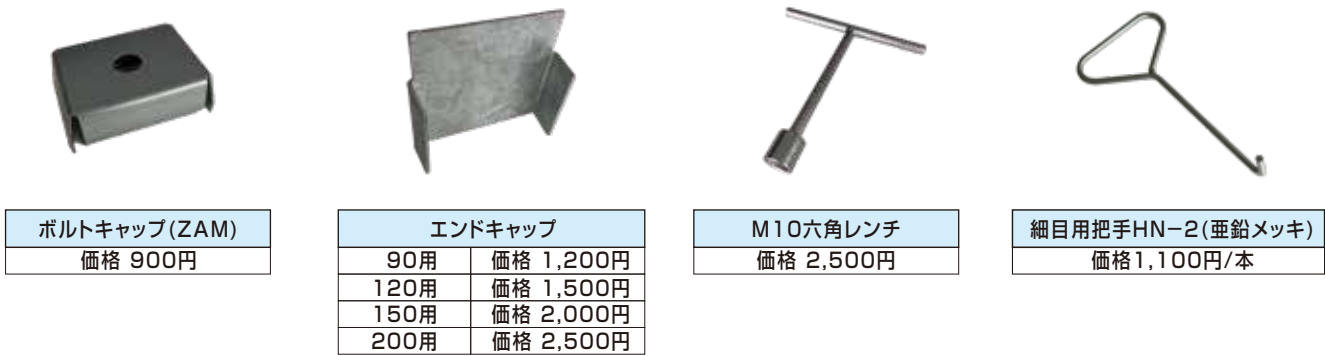


型式寸法と価格表

みぞ幅 (mm)	高さ (mm)	グレーチング				受枠			セット 重量 kg	セット 価格 円/m
		型式記号	寸法mm a×b×h	重量 kg/枚	ピッチ mm	型式記号	寸法mm W×L×H	重量 kg/台		
90	90	MKKBH-90G	80×998×25	5.5	15	MKKBH-90W	90 ×1000× 90	9.1	14.6	13,500
120	120	MKKBH-120G	110×998×25	7.0		MKKBH-120W	120×1000×125	12.6	19.6	23,000
150	150	MKKBH-150G	140×998×25	10.8		MKKBH-150W	150×1000×155	16.7	27.5	28,000
200	200	MKKBH-200G	185×998×25	13.8		MKKBH-200W	200×1000×204	21.9	35.7	43,500

※価格は片アンカータイプとなりますが両アンカーの製作も可能です。(価格は片アンカータイプと同額になります。)
※受枠に排水用穴の加工も可能です。
※コーナー加工オプション 45°、90°なども製作可能です。
運賃は別途申し受けます。本価格表は消費税を含んでおりません。

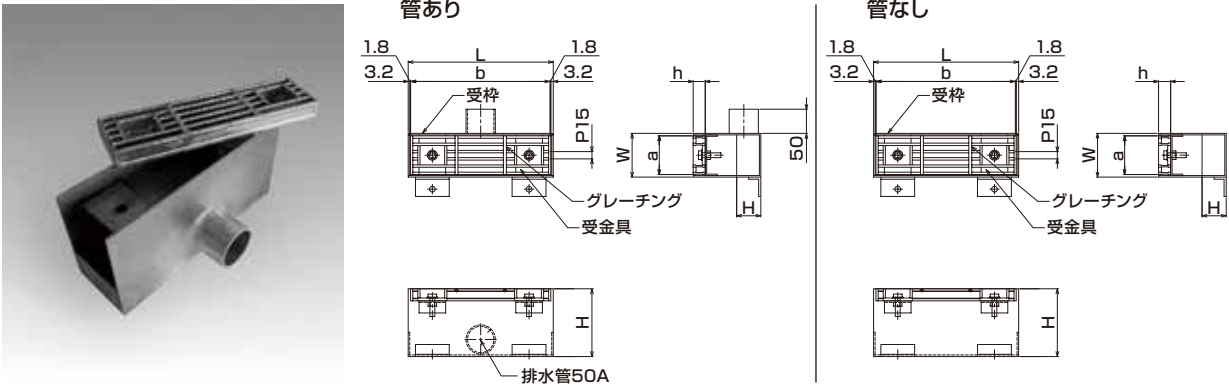
オプション部品



ウォーターゲット (MK型鋼製排水溝)

接続桧

細目タイプ・ノンスリップ・ボルト固定式・管なし/管あり・標準受枠タイプ・普通舗装用



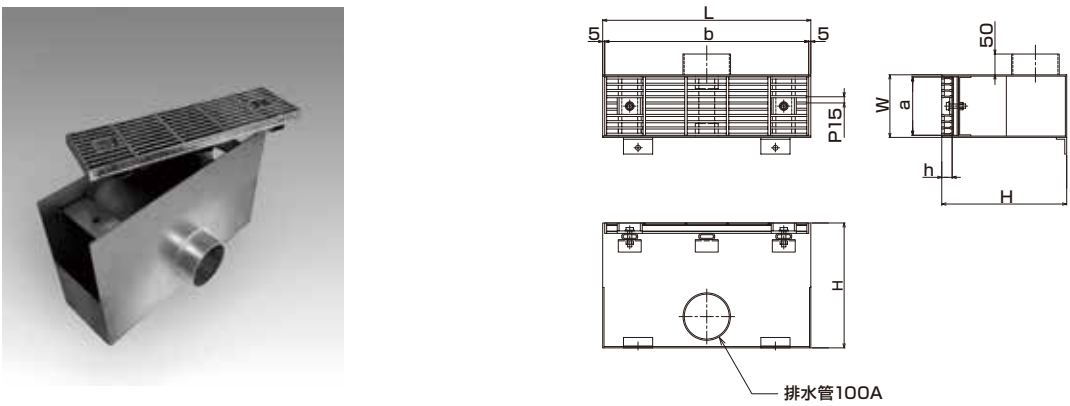
型式寸法と価格表

みぞ幅 (mm)	高さ (mm)	グレーチング				受枠			管タイプ	セット 重量 kg	セット 価格 円/組
		型式記号	寸法mm a×b×h	重量 kg/枚	ピッチ mm	型式記号	寸法mm W×L×H	重量 kg/台			
90	140	MKKBHCM-90	80×290×25	1.1	15.0	MKKBHCM-90W	90×300×140	3.5	管あり(50A)	4.6	11,500
								3.4	管なし	4.5	10,000

排水管の穴位置・サイズは変更可能です。
運賃は別途申し受けます。本価格表は消費税を含んでおりません。

泥溜め桧

細目タイプ・ノンスリップ・ボルト固定式・管あり・標準受枠タイプ・普通舗装用



型式寸法と価格表

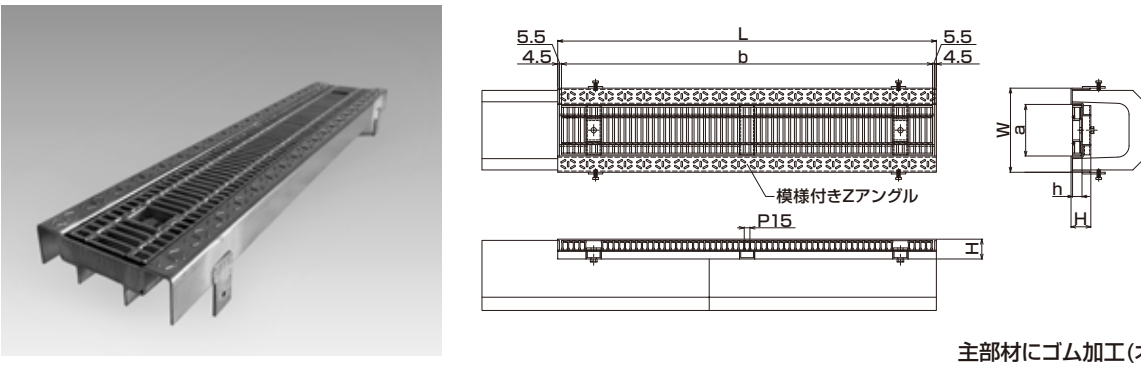
みぞ幅 (mm)	高さ (mm)	グレーチング				受枠			セット 重量 kg	セット 重量 円/組
		型式記号	寸法mm a×b×h	重量 kg/枚	ピッチ mm	型式記号	寸法mm W×L×H	重量 kg/台		
150	300	MKKBHMM-1530G	140×490×25	3.5	15.0	MKKBHMM-1530W	150×500×300	11.4	14.9	26,500
	400	MKKBHMM-1540G				MKKBHMM-1540W	150×500×400	14.6	18.1	31,400
	500	MKKBHMM-1550G				MKKBHMM-1550W	150×500×500	17.9	21.4	36,300
	600	MKKBHMM-1560G				MKKBHMM-1560W	150×500×600	21.1	24.6	43,800
200	400	MKKBHMM-2040G	185×490×25	4.6	15.0	MKKBHMM-2040W	198×500×400	22.5	27.1	35,500
	500	MKKBHMM-2050G				MKKBHMM-2050W	198×500×500	27.3	31.9	40,900
	600	MKKBHMM-2060G				MKKBHMM-2060W	198×500×600	32.2	36.8	61,600

排水管の穴位置・サイズは変更可能です。
運賃は別途申し受けます。本価格表は消費税を含んでおりません。

ウォーターゲット (MK型鋼製排水溝)

U字溝

細目タイプ・ノンスリップ・ボルト固定式・標準受枠タイプ・荷重 T-14



主部材にゴム加工(オプション)

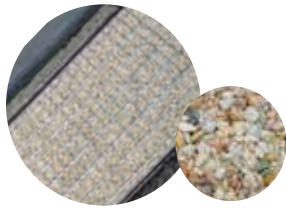
型式寸法と価格表

みぞ幅 (mm)	グレーチング				受枠			セット 重量 kg	セット 価格 円/m
	型式記号	寸法mm a×b×h	重量 kg/枚	ピッチ mm	型式記号	寸法mm W×L×H	重量 kg/台		
150	MKKBHU-15	130×995×25	8.1	15.0	MKKBHU-15W	222×1000×32.2	9.4	17.5	20,000
180	MKKBHU-18	160×995×25	9.6		MKKBHU-18W	262×1000×32.2	9.8	19.4	21,000
240	MKKBHU-24	220×995×25	12.6		MKKBHU-24W	342×1000×32.2	10.7	23.3	24,000
300	MKKBHU-30	276×995×32	19.7		MKKBHU-30W	412×1000×40.2	12.1	31.8	30,000

※受枠の模様は通常の縞模様ではなく当社のオリジナル的な模様となります。
運賃は別途申し受けます。本価格表は消費税を含んでおりません。

NEW PRODUCTS

ストーンマテリアルグレーチング



透水性天然礫石舗装材を充填したストーンマテリアル
グレーチングの製作も可能です。
街並みの景観に合わせて多彩な天然石から選べます。

ゴムグレーチング



主部材にゴム加工を施したゴムグレーチングの
製作も可能です。
静かで安全性を重視したグレーチングです。

ウォーターゲット製品のお取り扱いについて

1. 施工場所に適した製品の選定をお願いします。
 - ①縦断用
基本的に歩車道ブロック(緑石)及びコンクリート二次製品、側壁に沿って使用してください。
 - ②乗り入れ横断用
片側が乗り入れブロック(緑石)及びコンクリート二次製品、縁に沿って使用してください。
 - ③横断用
交通量の少ない場所での強度設定をしておりますので、交通量の多い場所の横断用での使用は控えてください。
2. 浮き上り、横ズレ防止用固定方法
 - ①コンクリート用金属系アンカー
コンクリート二次製品及びコンクリート舗装などに設置する場合に使用します。
 - ②コンクリート釘・Lピン(道路勾配がある場合)
敷モルタル、基礎コンクリート新設時は打設後、乾く直前(凝固前)に手で差し込み軽くハンマーなどで打ち込んでください。
3. 舗装時、モルタル施工、乳剤散布時に汚れを防ぐ為、マスキングテープなどを使用してください。
4. 鋼製排水溝は基本的に受注生産となりますので、お早めのご用命をお願いします。
5. 商品の品質性能向上のため仕様の一部を予告なしに変更する場合がございます。
6. 標準品以外の製品についてもお客様のご要望にお応えいたします。お気軽にご相談ください。