

特殊円型水路

特殊円型水路の特長

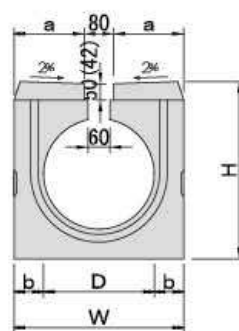
特殊円型水路は、排水性舗装と排水性円型水路を組み合わせ、それぞれの特長をフルに生かし、あらゆる道路での雨水の浸透水を直接円型水路に排水することを可能にし、路面の排水能力を最大限に向上させることのできる画期的な水路です。

- 工期が短縮できる。
- フラットバーによるジョイントで確実な接合ができる。
- 開口部が連続しているため排水性が高い。
- グレーチングが落ち込み式のため、騒音が少ない。
- グレーチングが脱着できるため、掃除が容易。
- 道路幅の有効利用ができる。
- T-25設計。

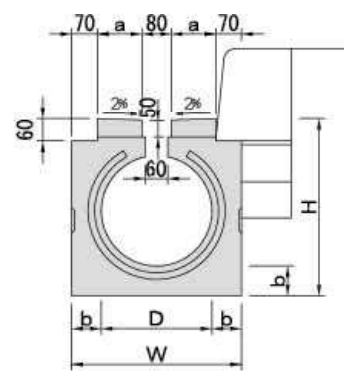
縦断用 A 型



単体図



()内は150-A



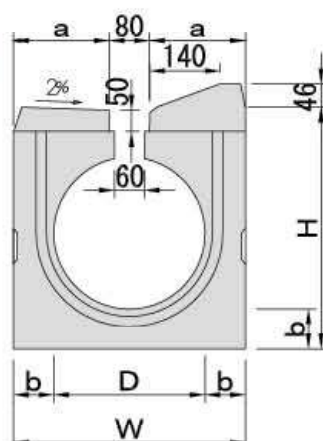
300-A II型

呼 び 名		寸 法 (mm)						参考質量 (kg)	価 格 (円)
		D	H	W	L	a	b		
縦断用 A 型	150-A	150	283	280	1000	100	65	125	
	200-A	200	350	360	1000	140	80	200	
		200	350	360	2000	140	80	390	
	250-A	250	420	410	1000	165	80	265	
		250	420	410	2000	165	80	515	
	300-A	300	480	460	1000	190	80	330	
		300	480	460	2000	190	80	645	
	300-A II	300	480	460	1000	120	80	315	
		300	480	460	2000	120	80	615	
	350-A	350	560	550	1000	235	100	470	
		350	560	550	2000	235	100	925	
	400-A	400	620	600	1000	260	100	550	
		400	620	600	2000	260	100	1085	
	500-A	500	760	740	1000	330	120	840	

乗入用 B 型



単体図

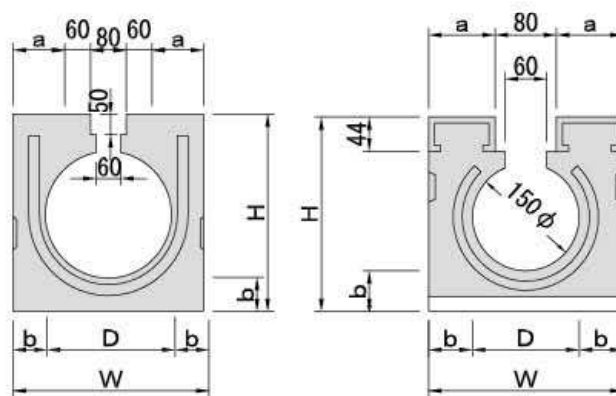


呼 び 名		寸 法 (mm)						参考質量 (kg)	価 格 (円)
		D	H	W	L	a	b		
乗 入 用 B 型	200-B	200	350	360	1000	140	80	205	
		200	350	360	2000	140	80	400	
	250-B	250	420	410	1000	165	80	280	
		250	420	410	2000	165	80	545	
	300-B	300	480	460	1000	190	80	335	
		300	480	460	2000	190	80	655	
	350-B	350	560	550	1000	235	100	480	
		350	560	550	2000	235	100	945	
	400-B	400	620	600	1000	260	100	575	
		400	620	600	2000	260	100	1135	
	500-B	500	760	740	1000	330	120	855	

横断用 C D 型



単体図



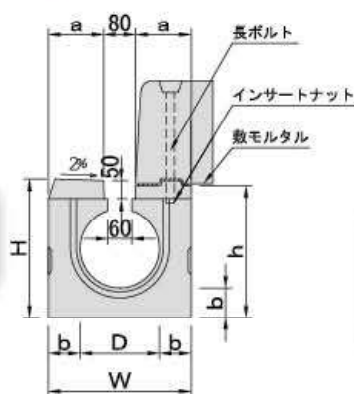
150-C D型

呼 び 名		寸 法 (mm)						参考質量 (kg)	価 格 (円)
		D	H	W	L	a	b		
横 断 用 C D 型	150-CD	150	283	280	1000	100	65	130	
	200-CD	200	350	360	1000	80	80	205	
	250-CD	250	420	410	1000	105	80	270	
	300-CD	300	480	460	1000	130	80	335	
	350-CD	350	560	550	1000	175	100	480	
	400-CD	400	620	600	1000	200	100	560	
	500-CD	500	760	740	1000	270	120	850	

特殊円型水路

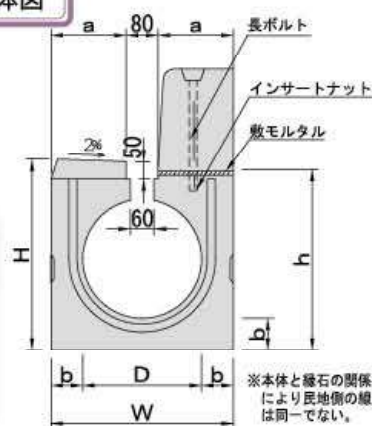
縦断用 K 型

単体図



縦断用 KL 型

単体図

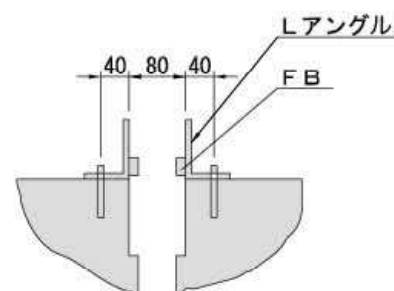
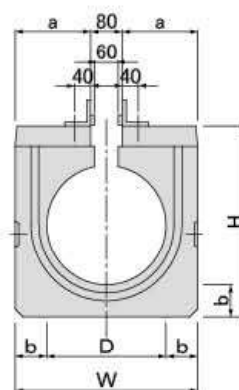


呼 び 名		寸 法 (mm)							参考質量 (kg)	価 格 (円)
		D	H	W	L	a	b	h		
縦 断 用 型 K	200-K	200	350	360	1000	140	80	330	195	
		200	350	360	2000	140	80	330	380	
縦 断 用 型 KL	250-KL	250	420	410	1000	165	80	380	250	
		250	420	410	2000	165	80	380	485	
	300-KL	300	480	460	1000	190	80	440	305	
		300	480	460	2000	190	80	440	595	
	350-KL	350	560	550	1000	235	100	520	440	
		350	560	550	2000	235	100	520	865	
	400-KL	400	620	600	1000	260	100	580	515	
		400	620	600	2000	260	100	580	1015	
	500-KL	500	760	740	1000	330	120	720	785	
		500	760	740	2000	330	120	720	1555	

都市型 M 型

集 水 型
A C 水 型 用

単体図

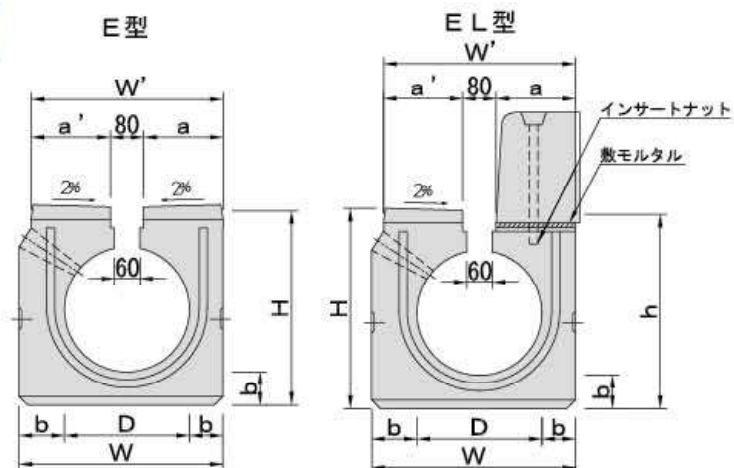


呼 び 名		寸 法 (mm)							参考質量 (kg)	価 格 (円)
		D	H	W	L	a	b			
都 市 型 M	150-M	150	283	280	1000	100	65		130	
		200	350	360	1000	140	80		205	
	200-M	200	350	360	2000	140	80		400	
		250	420	410	1000	165	80		270	
	250-M	250	420	410	2000	165	80		525	
		300	480	460	1000	190	80		335	
	300-M	300	480	460	2000	190	80		655	
		350	560	550	1000	235	100		480	
	350-M	350	560	550	2000	235	100		945	
		400	620	600	1000	260	100		560	
	400-M	400	620	600	2000	260	100		1105	
		500	760	740	1000	330	120		850	

※Lアングルは別途となります

排水舗装
対応型
E・EL型

単体図



呼 び 名		寸 法 (mm)									参考質量 (kg)	価 格 (円)
		D	H	W	W'	L	a	a'	b	h		
排水舗装 対応型 E・EL型	300-E	300	480	488.5	460	1000	190	190	80		345	
		300	480	488.5	460	2000	190	190	80		690	
	300-EL	300	480	488.5	460	1000	190	190	80	440	330	
		300	480	488.5	460	2000	190	190	80	440	660	
	400-E	400	620	600	561	1000	260	221	100		530	
		400	620	600	561	2000	260	221	100		1060	
	400-EL	400	620	600	561	1000	260	221	100	580	510	
		400	620	600	561	2000	260	221	100	580	1020	

※各規格品共 L=500以下につきましては、L=1000の価格の70%になります。
L=500以上につきましては、L=1000の価格と同じです。

呼 び 名		長 さ (mm)	参考質量 (kg)	価 格 (円)	備 考
集 水 枳 A 型 用 C 型 用	150-AC	1000	205		
	200-AC	1000	245		
	250-AC	1000	260		
	300-AC	1000	285		
	300-AⅡ	1000	265		
	350-AC	1000	390		
	400-AC	1000	475		
	500-AC	1000	630		
集 水 枳 B 型 用 K 型 用	200-BK	1000	250		
	250-BK	1000	280		
	300-BK	1000	315		
	350-BK	1000	420		
	400-BK	1000	500		
	500-BK	1000	660		
ベースブロック	400W	500	45		
		1000	90		
		2000	180		
	500W	500	55		
		1000	110		
		2000	220		
境界ブロック	250H	1000	110		
	200H	1000	87		
	150H	1000	56		
	100H	1000	48		
細目グレーチング (円形水路用)	中3本タイプ	1000			
	中5本タイプ	1000			
	シマ鋼板	1000			

特殊円型水路

施工例



特殊円型水路のグレーチング

標準タイプ



特殊タイプ

○中3本タイプ



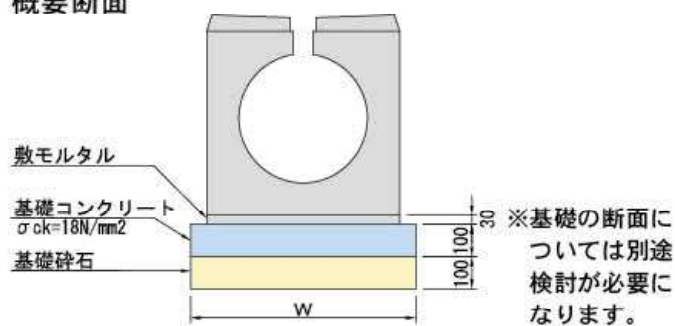
○中5本タイプ



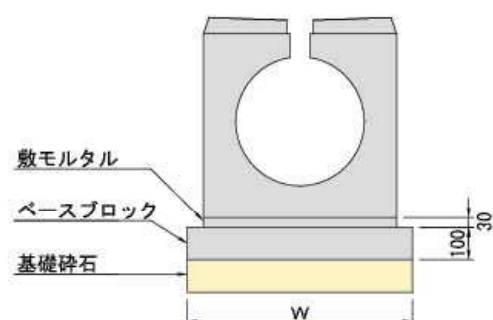
○シマ鉄板タイプ



概要断面



寸法 規格	W (mm)
φ 150	380
φ 200	460
φ 250	510
φ 300	560
φ 350	650
φ 400	700
φ 500	840

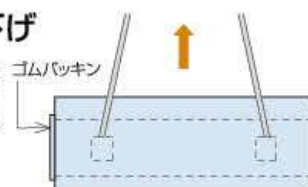


寸法 規格	W (mm)	L (mm)	参考質量 (kg)
400W	400	2000	180
	400	1000	90
	400	500	45
500W	500	2000	220
	500	1000	110
	500	500	55

施工方法

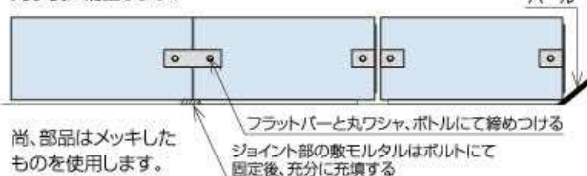
1 ブロック吊り下げ

吊り降ろしに際しましては、製品重量に十分耐えられる部材・鋼管等で必ず2点吊りでご使用ください。



2 ブロック据付け

ゴムパッキンをブロックの所定の位置に貼り①の方法で吊り上げ据付けを行います。敷モルタルはジョイント部5cm程度あけておき、据付け完了後に補正します。



3 据付け位置確認

レベルの位置は下図を参考におこなってください。



4 埋め戻し・舗装

ブロック据付け完了後、グレーチングをセットし、埋め戻しをおこない舗装してください。舗装はブロック天端より高くなるようにおこなってください。ブロック製造、型枠の関係で天端幅寸法が5mmずつ小さくなっております。

