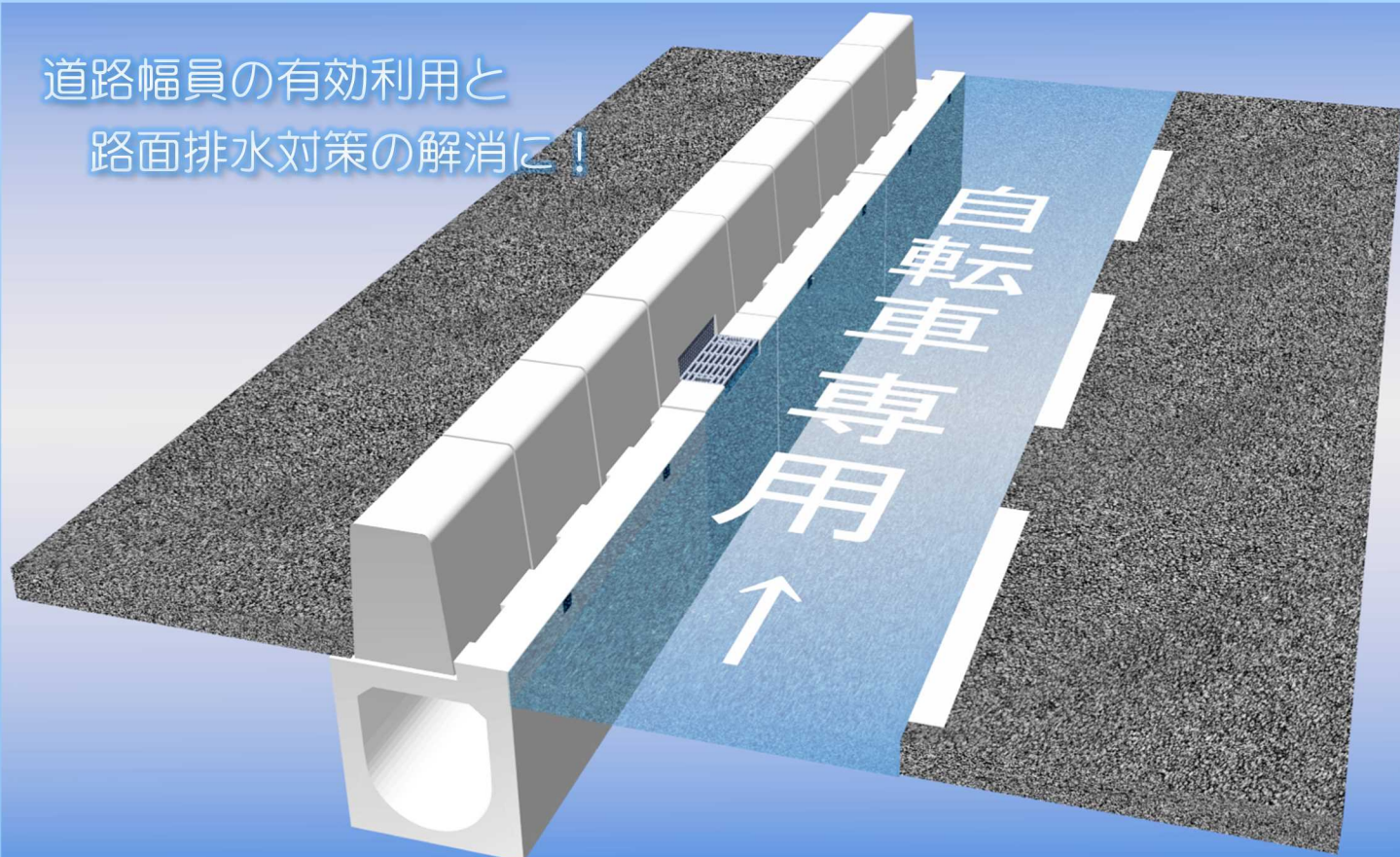


道路幅員の有効利用と
路面排水対策の解消に！



※国土交通省【安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン】では「自転車専用通行帯の幅員は1.5m以上とするが、やむを得ない場合に、整備区間の一部で最小1.0m以上とすることができる」とされています

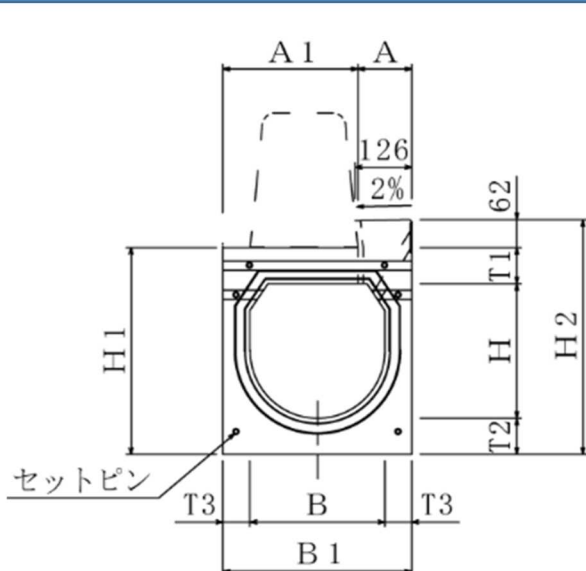


路側帯の有効幅員が広く取れるため、
自転車の通行安全性を高めることができます

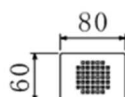
- エプロン勾配は、2%勾配のバリアフリータイプです
- エプロン部はノスキッド仕上げ (NETIS 登録 No.KT-120114-A) のため、滑り難くなっております
- エプロンと歩車道ブロックの隙間にスリットを設けることにより、雨水を確実に排水させます
- スリット幅は、12mmx250mm (4カ所 / 2m) を設けております
- 接続は、セットピンとスポンジゴムを使用する事により施工性が向上します

側溝本体 (排水性舗装に対応しています)

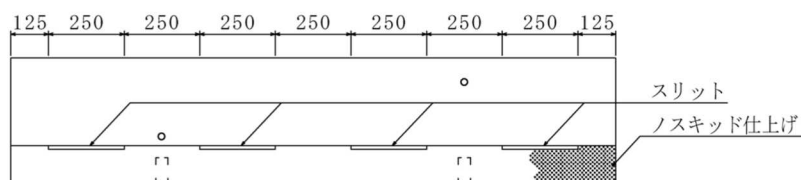
T-25



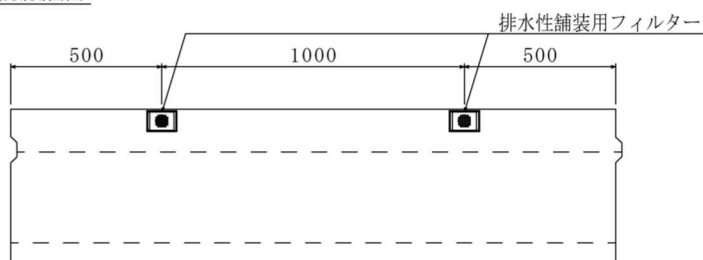
排水性舗装用フィルター



平面図



道路側面図



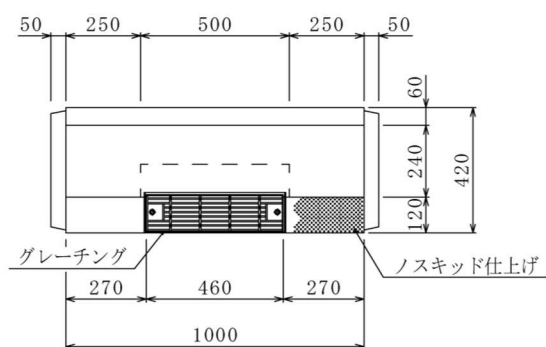
形状寸法及び質量表

呼び名	寸 法 (mm)										参考質量(kg)
	A	B	H	A1	B1	H1	H2	T1	T2	T3	
300型	120	300	300	300	420	460	522	80	80	60	595

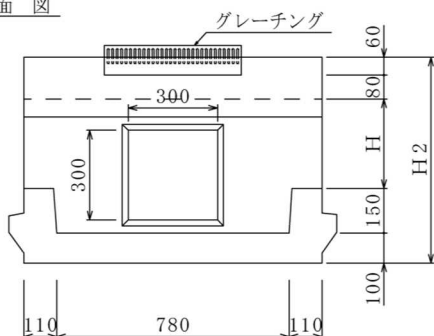
※ 上記以外のサイズは各営業にお問い合わせ下さい

管理柵

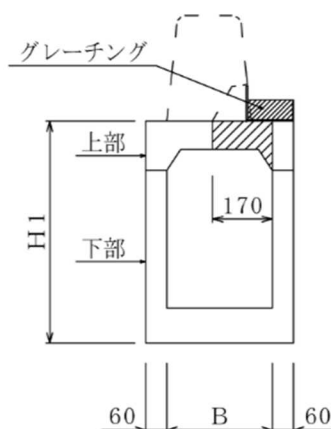
平面図



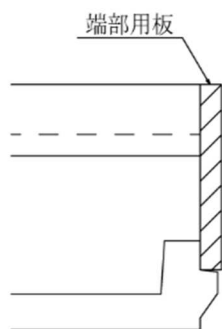
側面図



断面図



端部用板



形状寸法及び質量表

呼び名	寸 法 (mm)				参考質量(kg)	
	B	H	H1	H2	上部	下部
300型	300	300	630	690	106	251

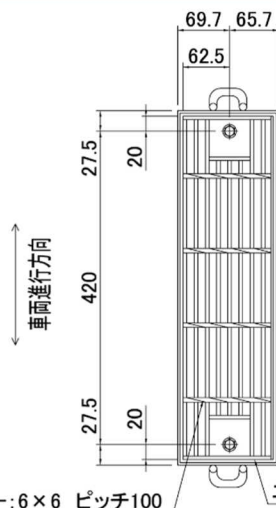
※ 上記以外のサイズは各営業にお問い合わせ下さい

管理柵グレーチングの特長

グレーチング上部に長穴を設ける事により、
大雨時にも排水力が向上します

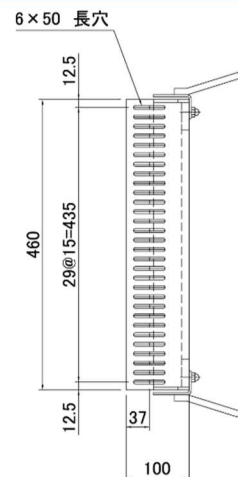


細目・並目 (ボルト固定)



ツイストバー: 6×6 ピッチ100

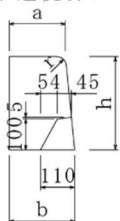
エンドプレート: FB-4.5×38



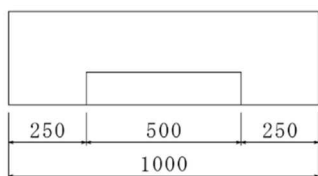
本体端部PL断面詳細

管理柵用 歩車道ブロック

片面歩車道境界ブロック



標準タイプ



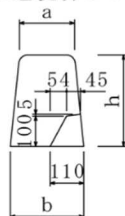
端末タイプ



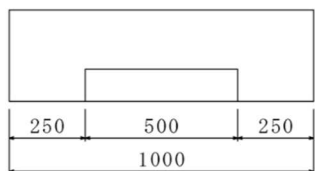
形状寸法

呼び名	寸 法 (mm)			
	a	b	h	r
A	150	170	200	20
B	180	205	250	30
C	180	210	300	30

両面歩車道境界ブロック



標準タイプ



端末タイプ



形状寸法

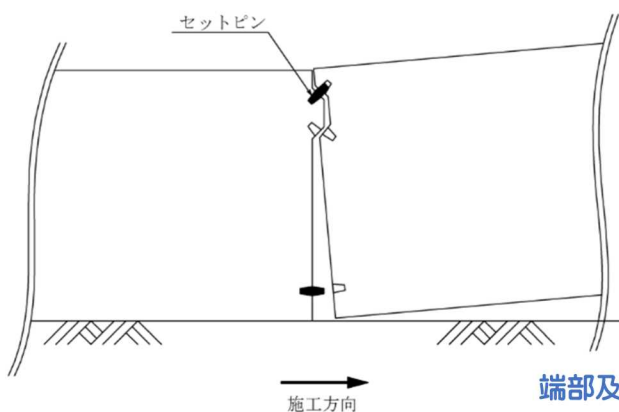
呼び名	寸 法 (mm)			
	a	b	h	r
A	150	190	200	20
B	180	230	250	30
C	180	240	300	30

セットピンによる接続

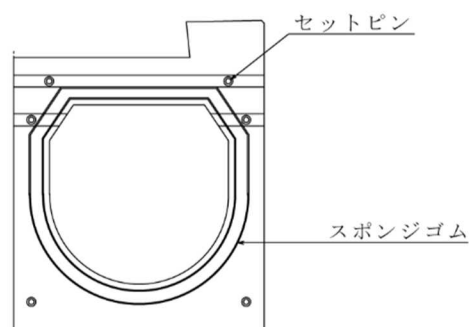
順据え・逆据えのどちらにも対応出来ます。

※仕様は変更になる場合がございます

順据え

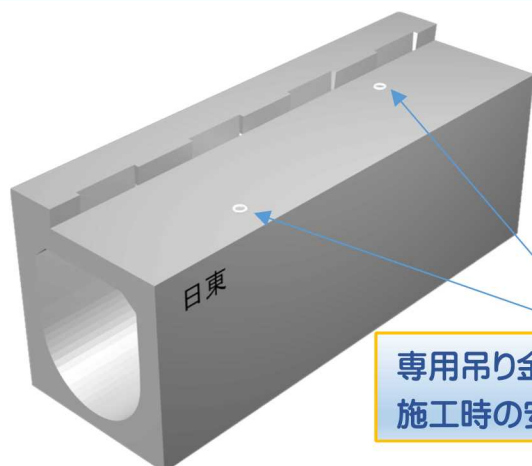


断面図

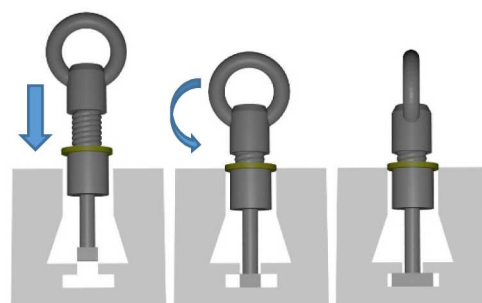


端部及び柵接続部用に断面がフラットの製品も取り揃えております

吊り金具



専用吊り金具を使用(2点吊り)
施工時の安定性が高い



ワンタッチ装着(押し込んで回すだけ)

流速・流量表

呼 び 名		300×300	
通水断面積	A (m ²)	0.0623	
潤 辺	P (m)	0.6512	
径 深	R (m)	0.0957	
R ^{2/3}		0.2092	
I (%)	I ^{1/2}	V	Q
10.0	0.10000	1.609	0.1003
9.0	0.09487	1.527	0.0951
8.0	0.08944	1.439	0.0897
7.0	0.08367	1.347	0.0839
6.0	0.07746	1.247	0.0777
5.0	0.07071	1.138	0.0709
4.0	0.06325	1.018	0.0634
3.0	0.05477	0.882	0.0549
2.0	0.04472	0.720	0.0448
1.0	0.03162	0.509	0.0317

流速・流量はマンニング公式を使用しています。

流速： $V = 1 / n \cdot R^{2/3} \cdot I^{1/2}$ (m/sec)

流量： $Q = A \cdot V$ (m³/sec)

n：粗度係数(0.013)

I：勾配(‰)

水深：8割水深

I (%)	I ^{1/2}	V	Q
100.0	0.31623	5.089	0.3171
75.0	0.27386	4.408	0.2746
50.0	0.22361	3.599	0.2242
45.0	0.21213	3.414	0.2127
40.0	0.20000	3.219	0.2005
35.0	0.18708	3.011	0.1876
30.0	0.17321	2.788	0.1737
25.0	0.15811	2.545	0.1585
20.0	0.14142	2.276	0.1418
15.0	0.12247	1.971	0.1228



株式会社 日 東

本社営業部 〒350-0280 埼玉県坂戸市千代田 5-7-24
 群馬営業所 〒372-0801 群馬県館林市野辺町 569-2
 栃木営業所 〒324-0245 栃木県大田原市桜木沢字高蔵 1296-4
 工場 黒羽工場(栃木県)、 館林工場(群馬県)
 ホームページ：<https://www.nitto-inc.co.jp>

Tel 049-283-5182
 Tel 0276-73-5415
 Tel 0287-54-4422