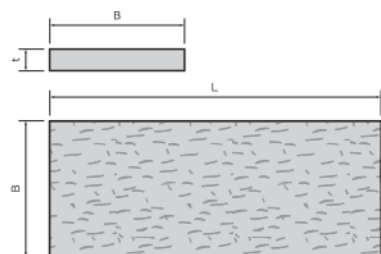


PCベース製品寸法表



■表面が梨地模様で製品が滑りにくく
コンクリートとの付着が良いです

サイズ	寸法 (mm)			重量 (kg)
	B	t	L	
300用	600	100	1000	150
			1250	188
			1500	225
			2000	300
400用	700	100	1000	175
			1250	218
			1500	262
			2000	350
500用	800	100	1000	200
			1250	250
			1500	300
			2000	400

本体・ベース組み合わせ例

本体 1m	本体 0.75m	本体 0.5m	
ベース 1m	ベース 1.25m	ベース 1.5m	ベース 2m

横断幅	本体	ベース	本体	ベース	本体	ベース
3.0m	1	1.5	1	1.5		
3.25m	0.5	1	1	0.75		
3.5m	1	1.5	2			
3.75m	1	1.25	1.5	1	0.75	
4.0m	1	1.5	1	1.5		
4.25m	0.5	1	1	1.5	0.75	
4.5m	1	1.5	2		0.5	
4.75m	1	1.25	1.5	2	0.75	
5m	1	1.5	2	1.5		
5.25m	0.5	1	2	1	0.75	
5.5m	1	1.5	2	1	0.5	
5.75m	1	1.25	1.5	1.5	0.75	
6m	1	1.5	2	1.5		

本体	本体	本体
ベース	ベース	ベース

本体とベースを互い違いに施工できます

株式会社イビコン
http://www.ibicon.co.jp

■本社 岐阜県大垣市津村町2丁目65番地
■三重営業所 三重県いなべ市大安町大井田2160番地5
■瑞穂事務所 岐阜県瑞穂市宝江224番地1
■京滋営業所 滋賀県栗東市安曇寺7丁目1番18号(エースビル2F)
■長浜営業所 滋賀県長浜市湖北町蓮水2972番地
■関東営業所 神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目21-5

Tel.0584-82-5100(代) Fax.0584-81-9596
Tel.0594-77-0478 Fax.0594-77-0956
Tel.058-322-9988 Fax.058-322-9970
Tel.077-552-3751 Fax.077-553-0172
Tel.0749-78-1230 Fax.0749-78-2279
Tel.045-594-6640 Fax.045-594-6641

詳しくはホームページで **イビコン** 検索 <http://www.ibicon.co.jp>

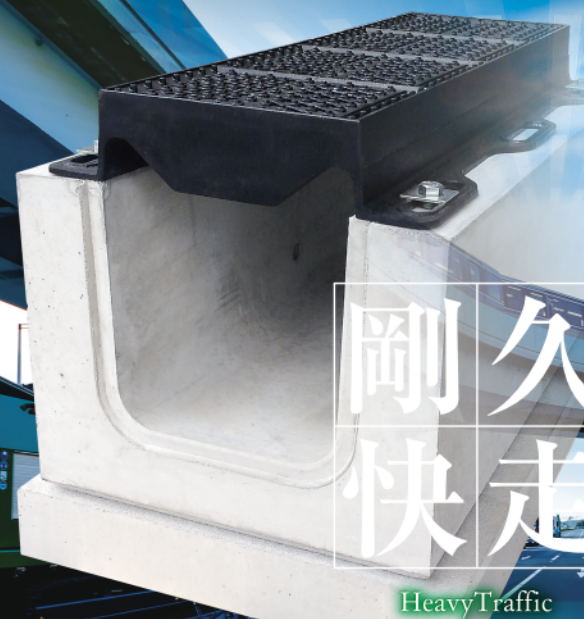
配布No.K002-20150601-1

走りに強い、衝撃に強い！



ヘビートラフィック

HT横断側溝



剛快走

HeavyTraffic

〔受枠一体型ダクトイルグレーティング〕

重交通横断側溝



施工例

株式会社イビコン

横断部分の問題

- 受枠の破損・摩耗
- グレーチングのガタツキ、跳ね上がり
- 側溝の際の舗装沈下

受枠の破損



グレーチングの破損、ガタツキ、跳ね上がり



コンクリート部分の割れ、破損



受枠の摩耗、破損

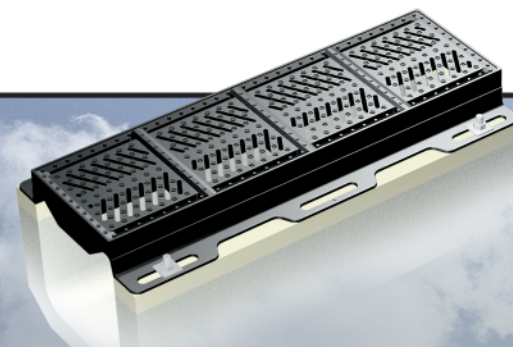


舗装の沈下



耐久性向上

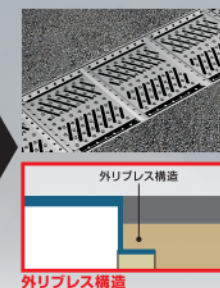
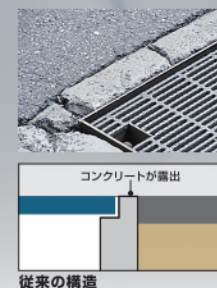
※日之出水道機器(株)製GR-U使用



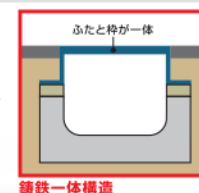
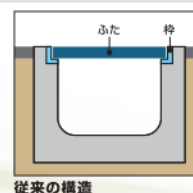
- 鉄製グレーチングは鋼製グレーチングに比べ耐摩耗性に優れる

ダクタイル鉄鉄 (FC700)		一般構造用圧延鋼 (SS400)	
引張	700N/mm以上	引張	420~510N/mm以上
伸び	5~12%	伸び	21%
硬さ	235HB以上	硬さ	130HB以上
耐力	420N/mm以上	耐力	235N/mm以上

- コンクリートが道路表面に露出しないため、破損無し舗装転圧に優れる

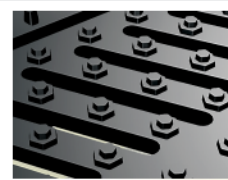


- 蓋と受枠は鉄製一体構造のためガタツキ・飛散防止に効果を発揮します



- スリップ防止アスファルト路面と同等の耐スリップ性能

耐スリップ構造は、グラウンドマンホールの耐スリップ構造として開発された ASD® (Anti-Slipping Design) の理論に基づいて設計したもので、濡れたアスファルト路面と同等の耐スリップ性能を実現しています。



寸法表

呼び名	寸法 (mm)											参考重量 (kg) (鉄製グレーチング込み)			
	B	H	a	b	c	d	e	f	h	t	L	1000	750	500	開口蓋
G300A	515	280	295	120	120							364	273	182	190
G300B	520	620	298	270	395	111	125	125				431	323	216	224
G300C		725		260	495		130	130				498	374	249	257
G400A	630	640	398	370	410		130	130	20	100	1000	500	376	252	258
G400B		745		360	510	116	135	135				572	430	288	294
G500A		770		460	525		145	145				679	511	343	351
G500B	750	875	498	450	625	126	150	150				760	572	383	391
寸法の許容差	±3											-			

