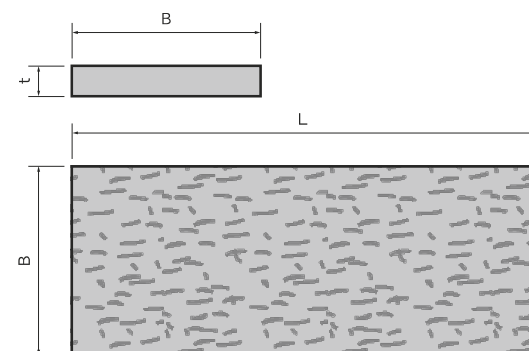


PCベース製品寸法表



■表面が梨地模様が製品が滑りにくく
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

高さ	種別	幅 (m)
3.0m	本	1
	ベース	1.5
3.25m	本	0.5
	ベース	1.25
3.5m	本	1
	ベース	1.5
3.75m	本	1
	ベース	1.25
4.0m	本	1
	ベース	1.5
4.25m	本	0.5
	ベース	1.25
4.5m	本	1
	ベース	1.5
4.75m	本	1
	ベース	1.5
5m	本	1
	ベース	1.5
5.25m	本	0.5
	ベース	1.25
5.5m	本	1
	ベース	1.5
5.75m	本	1
	ベース	1.25
6m	本	1
	ベース	1.5

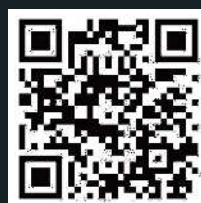
本体	本体	本体
ベース	ベース	ベース

本体とベースを互い違いに施工できます



本社：岐阜県大垣市津村町2丁目65番地
TEL:0584-82-5100 FAX:0584-81-9596

- ・ CADデータダウンロード
- ・ 導入事例など動画で製品紹介しています!



<http://www.ibicon.co.jp>

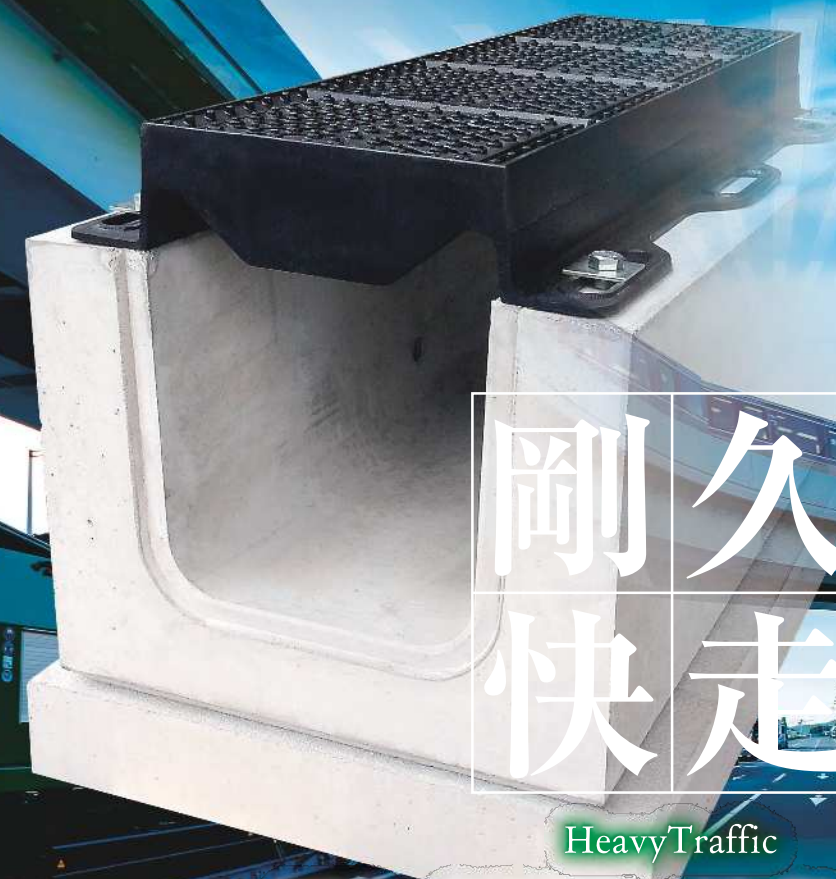
配布No. K 002-20201006-5-SK

走りに強い、衝撃に強い！



ヘビートラフィック

HT横断側溝



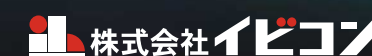
久走 剛快

HeavyTraffic

[受枠一体型ダクトイルグレーチング]

重交通横断側溝

施工例



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

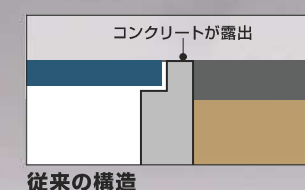
※日之出水道機器(株)製GR-U使用



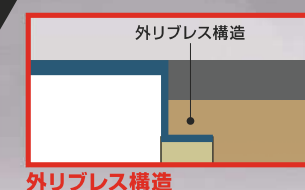
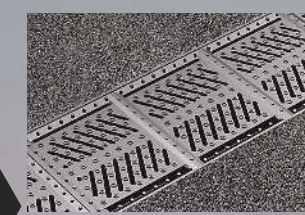
- 铸铁グレーチングは鋼製グレーチングに比べ耐摩耗性に優れる**

ダクタイル铸铁(FC700)		一般構造用圧延鋼(SS400)	
引張	700N/mm ² 以上	引張	420~510N/mm ² 以上
伸び	5~12%	伸び	21%
硬さ	235HB以上	硬さ	130HB以上
耐力	420N/mm ² 以上	耐力	235N/mm ² 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**

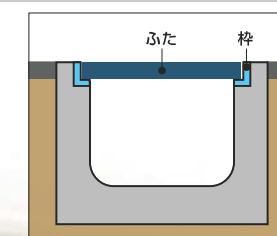


従来の構造

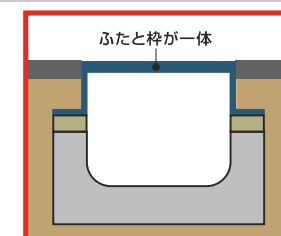


外リブレス構造

- 蓋と受枠は铸铁一体構造のためガタツキ・飛散防止に効果を発揮します**



従来の構造



铸铁一体構造

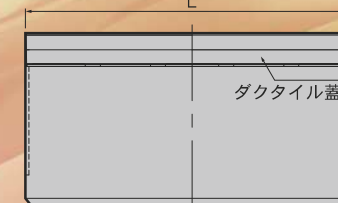
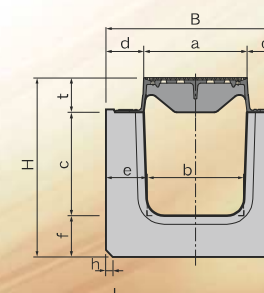
- スリップ防止アスファルト路面と同等の耐スリップ性能**

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) (鋼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
G300A	520	515	298	280	295	111	120	120	20	100	1000	750	500	364	273	182	190
G300B		620		270	395		125	125						431	323	216	224
G300C		725		260	495		130	130						498	374	249	257
G400A	630	640	398	370	410	116	130	130	20	100	1000	750	500	500	376	252	258
G400B		745		360	510		135	135						572	430	288	294
G500A	750	770	498	460	525	126	145	145	20	100	1000	750	500	679	511	343	351
G500B		875		450	625		150	150						760	572	383	391
寸法の許容差				±3						-	±3	±3			-		



ダクタイル蓋