

# 道路横断用側溝 (ボルト固定式)

製品名称：WGB

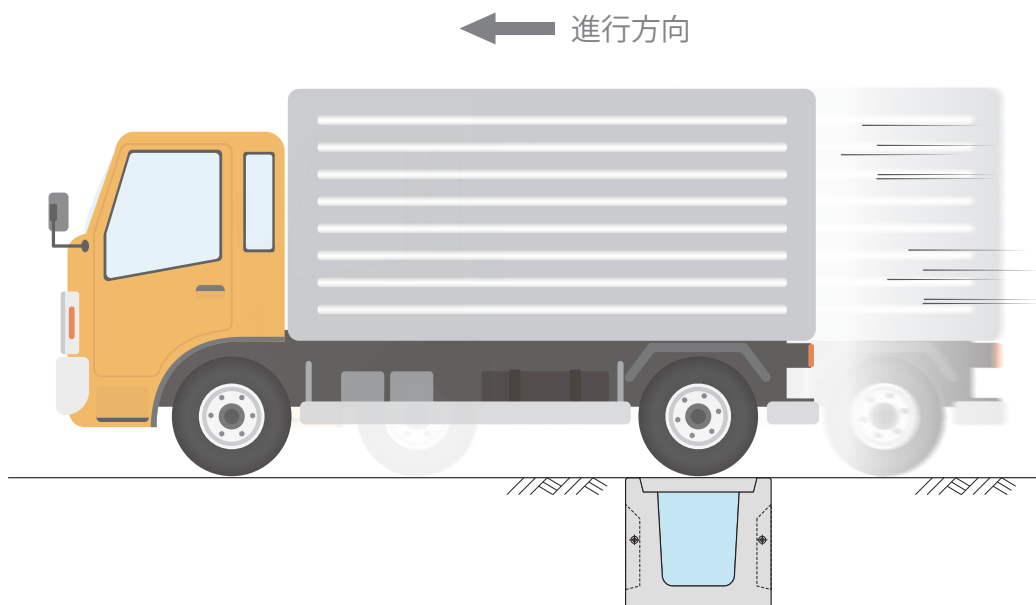
- 破損防止のため製品天端を鋼板で被覆しているWGB-Fは、T-25仕様です。
- ボルト接続のため施工が容易で、製品の不等防止効果があります。



## 設計条件

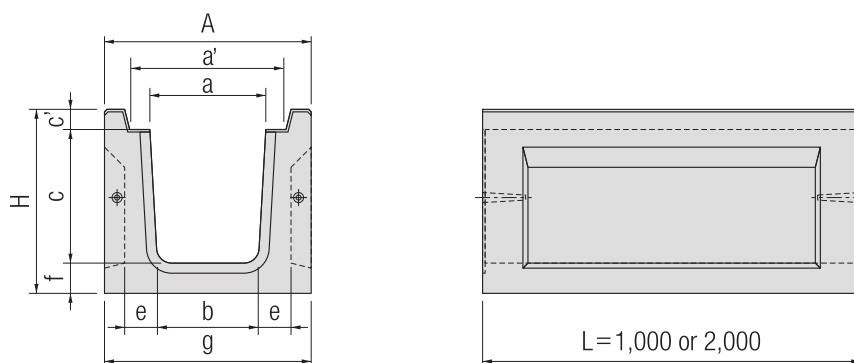
### 活荷重

- ・ T-25 片側後輪一輪荷重  $Q = 50\text{kN}$  (5tf)
- ・ 衝撃係数  $i = 0.3$



上図の如く、T-25 片側後輪一輪が側溝に載荷するとして、設計しております。

形状寸法及び製品質量



呼び名	形状寸法(mm)										製品質量(kg/本)		使用グレーチング寸法(mm)			グレーチング質量(kg/枚)
	a	a'	b	c	c'	e	f	g	A	H	L=2m	L=1m	A幅	L長さ	T厚さ	
WGB-24F	240	305	220	290	50	70	100	445	445	440	475	244	300×995×50	22.0		
WGB-30F	300	405	260	345	55	80	100	525	525	500	590	302	400×995×55	29.7		
WGB-30・40F	300	405	260	445	55	90	100	525	525	600	695	357	400×995×55	29.7		
WGB-30・50F	300	405	260	545	55	100	100	525	525	700	813	419	400×995×55	29.7		
WGB-36F	360	455	310	400	60	85	100	585	585	560	675	348	450×995×60	37.1		
WGB-40F	400	505	340	445	65	90	100	625	625	610	741	381	500×995×65	43.1		
WGB-45F	450	555	400	485	75	95	100	675	675	660	832	426	550×995×75	54.4		
WGB-50F	500	605	440	535	75	100	100	735	735	710	942	481	600×995×75	59.0		
WGB-60F	600	705	540	640	90	110	110	875	875	840	1,251	642	700×995×90	80.3		

※ 製品質量は、当社のコンクリートを 2.5tf/m<sup>3</sup> としての計算質量です。

