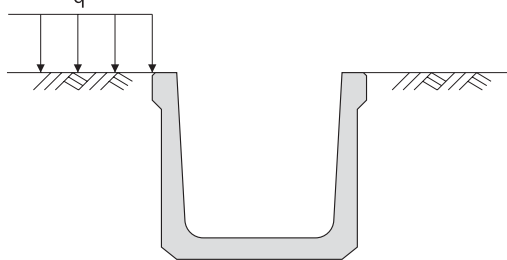


- 豊富なサイズがあり、流水量に合った断面を選択していただけます。
- GSU ($q=20\text{kN/m}^2$)、GSU II ($q=10\text{kN/m}^2$) の2種類があります。



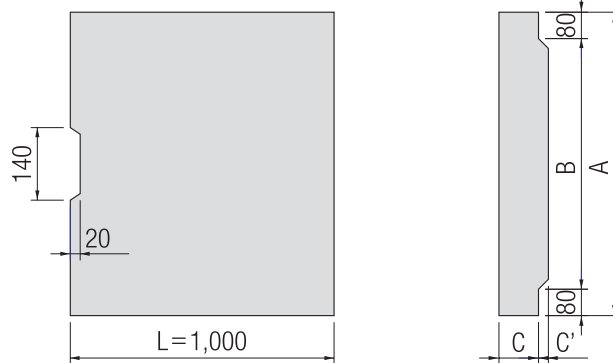
設計条件

① 載荷重 q



1. GSUの場合
 $q = 20\text{kN/m}^2$ (2.0tf/m²) にて設計しております。
2. GSU II の場合
 $q = 10\text{kN/m}^2$ (1.0tf/m²) にて設計しております。

GSU用蓋の形状寸法及び製品質量



呼び名	T-14用蓋					T-6用蓋				
	寸法 (mm)				質量 N/枚 (kg/枚)	寸法 (mm)				質量 N/枚 (kg/枚)
	A	B	C	C'		A	B	C	C'	
GSU- 30用蓋	—	—	—	—	—	450	290	60	10	730 (74)
GSU- 40用蓋	—	—	—	—	—	550	390	65	10	970 (99)
※GSU- 45用蓋	—	—	—	—	—	570	440	65	10	1,010 (103)
GSU- 50用蓋	650	490	100	20	1,820 (186)	650	490	70	10	1,230 (126)
GSU- 60用蓋	750	590	100	20	2,120 (216)	750	590	75	10	1,520 (155)
GSU- 70用蓋	850	690	110	20	2,620 (267)	850	690	80	10	1,830 (187)
GSU- 80用蓋	950	790	110	20	2,940 (300)	950	780	80	10	2,050 (209)
GSU- 90用蓋	1,050	890	120	20	3,510 (358)	1,050	890	85	10	2,420 (247)
GSU-100用蓋	1,150	990	120	20	3,860 (394)	1,150	990	85	10	2,630 (268)
GSU-120用蓋	1,350	1,190	130	20	4,870 (497)	1,350	1,190	95	10	3,430 (350)
GSU-140用蓋	1,550	1,390	140	20	5,990 (611)	1,550	1,390	100	10	4,140 (422)
GSU-150用蓋	1,650	1,490	140	20	6,380 (651)	1,650	1,490	100	10	4,800 (490)

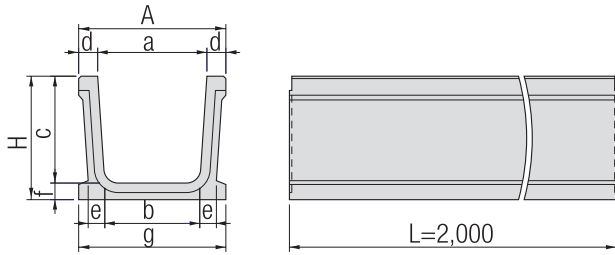
※T-14およびT-6は、片側後輪荷重が直接載荷するとして設計してあります。

※製品質量は当社のコンクリートを24.5kN/m³としての計算質量です。

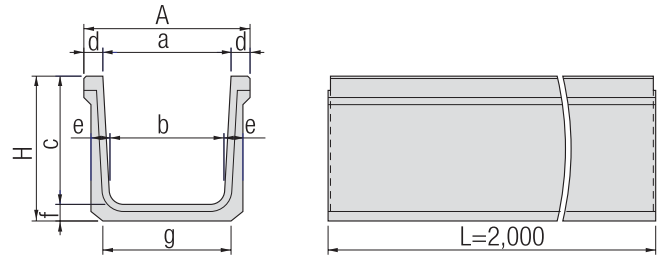
※45用蓋は蓋掛かり幅が65mmとなります。

形状寸法及び製品質量

(Aタイプ)



(Bタイプ)



GSU-L

呼び名	形状寸法 (mm)										質量 N/本 (kg/本)		タイプ区分
	a	b	c	d	e	f	g	A	H	L=2m	L=1m		
GSU- 30× 30L	300	260	300	50	45	45	400	400	345	2,294 (234)	1,136 (116)	Aタイプ	
GSU- 40× 40L	400	360	400	60	45	45	500	520	445	3,003 (306)	1,501 (153)		
GSU- 45× 45L	450	400	450	60	50	50	550	570	500	3,628 (370)	1,804 (184)		
GSU- 30× 50L	300	250	500	75	50	50	300	450	550	3,513 (358)	1,856 (189)	Bタイプ	
GSU- 40× 50L	400	350	500	75	50	50	400	550	550	3,764 (384)	1,887 (193)		
GSU- 50× 50L	500	450	500	75	50	50	500	650	550	4,003 (408)	2,012 (205)		
GSU- 30× 60L	300	240	600	75	60	60	420	450	660	4,629 (472)	2,314 (236)	Aタイプ	
GSU- 40× 60L	400	340	600	75	60	60	520	550	660	4,931 (503)	2,460 (251)		
GSU- 60× 60L	600	540	600	75	60	60	600	750	660	5,275 (538)	2,648 (270)	Bタイプ	

GSU、GSU-II

呼び名	形状寸法 (mm)										質量 N/本 (kg/本)		タイプ区分
	a	b	c	d	e	f	g	A	H	L=2m	L=1m		
GSU- 80× 50	800	750	500	75	70	70	790	950	570	6,141 (627)	3,055 (312)	Bタイプ	
GSU- 70× 60	700	640	600	75	75	75	690	850	675	6,735 (687)	3,367 (344)		
GSU- 80× 60	800	740	600	75	75	75	790	950	675	7,100 (724)	3,545 (362)		
GSU-100× 60	1,000	940	600	75	75	75	990	1,150	675	7,830 (799)	3,910 (399)		
GSU-120× 60	1,200	1,140	600	75	75	75	1,190	1,350	675	8,570 (874)	4,274 (436)		
GSU- 50× 70	500	440	700	75	75	75	490	650	775	6,672 (681)	3,336 (340)		
GSU- 60× 70	600	540	700	75	75	75	590	750	775	7,037 (718)	3,513 (358)		
GSU- 70× 70	700	640	700	75	75	75	690	850	775	7,402 (755)	3,701 (378)		
GSU- 80× 70	800	740	700	75	75	75	790	950	775	7,767 (793)	3,889 (397)		
GSU-100× 70	1,000	940	700	75	75	75	990	1,150	775	8,507 (868)	4,254 (434)		
GSU- 50× 80	500	430	800	75	80	80	490	650	880	7,652 (781)	3,816 (389)		
GSU- 60× 80	600	530	800	75	80	80	590	750	880	8,049 (821)	4,024 (411)		
GSU- 80× 80	800	730	800	75	80	80	790	950	880	8,935 (912)	4,452 (454)		
GSU- 90× 80	900	830	800	75	80	80	890	1,050	880	9,331 (952)	4,650 (474)		
GSU-100× 80	1,000	930	800	75	80	80	990	1,150	880	9,717 (992)	4,849 (495)		
GSU-120× 80	1,200	1,130	800	75	80	80	1,190	1,350	880	10,499 (1,071)	5,244 (535)		
GSU- 60× 90	600	520	900	75	85	85	590	750	985	9,143 (933)	4,556 (465)		
GSU- 80× 90	800	720	900	75	85	85	790	950	985	9,977 (1,018)	4,973 (507)		
GSU- 90× 90	900	820	900	75	85	85	890	1,050	985	10,853 (1,107)	5,421 (553)		
GSU-100× 90	1,000	920	900	75	85	85	990	1,150	985	11,260 (1,149)	5,630 (574)		
GSU-120× 90	1,200	1,120	900	75	85	85	1,190	1,350	985	11,645 (1,188)	5,807 (593)		
GSU- 60× 100	700	610	1,000	75	90	90	690	850	1,090	10,717 (1,094)	5,109 (521)		
GSU- 80× 100	800	710	1,000	75	90	90	790	950	1,090	11,197 (1,143)	5,599 (571)		
GSU-100× 100	1,000	910	1,000	75	90	90	990	1,150	1,090	12,104 (1,235)	6,036 (616)		
GSU-120× 100	1,200	1,110	1,000	75	90	90	1,190	1,350	1,090	12,990 (1,326)	6,474 (661)		
GSU-140× 100	1,400	1,310	1,000	75	90	90	1,390	1,550	1,090	13,856 (1,414)	6,933 (707)		
GSU-150× 100	1,500	1,410	1,000	75	90	90	1,490	1,650	1,090	14,314 (1,461)	7,162 (731)		
GSU- 80× 120	800	700	1,200	75	95	95	790	950	1,295	13,063 (1,333)	6,526 (666)		
GSU-100× 120	1,000	900	1,200	75	95	95	990	1,150	1,295	13,991 (1,428)	6,996 (714)		
GSU-120× 120	1,200	1,100	1,200	75	95	95	1,190	1,350	1,295	14,919 (1,522)	7,444 (760)		
GSU-140× 120	1,400	1,300	1,200	75	95	95	1,390	1,550	1,295	15,847 (1,617)	7,903 (806)		
GSU-150× 120	1,500	1,400	1,200	75	95	95	1,490	1,650	1,295	16,316 (1,665)	8,163 (833)		
GSU-140× 140	1,400	1,280	1,400	75	110	110	1,400	1,550	1,510	19,631 (2,003)	9,810 (1,001)		
GSU-200× 90	2,000	1,920	900	75	85	120	1,990	2,150	1,020	—	9,216 (940)		

※製品質量は、当社のコンクリートを24.5kNm³としての計算質量です。

※50×70、50×80および水路幅600mm以上の製品には、壁面片側につき2個ずつの吊り孔を開けてあります。

※同一寸法でGSU IIも製造いたします。

水路用製品