

上ぶた式U形側溝 JIS A5372

歩道と車道の区別のない路面排水用側溝として雨水排水に使用され、住宅地にも家庭雑排水溝として用います。
U形及びU形用蓋には、JIS規格品と規格外品があります。

側溝及び蓋



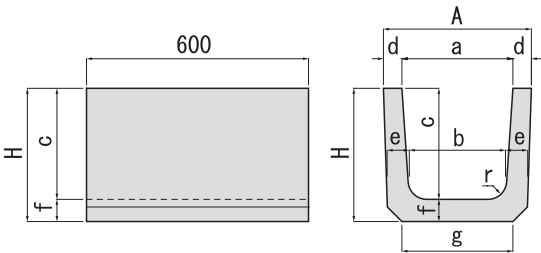
種類	用途による区分	強度による区分
U形側溝	主として車道に平行して設置するもの	1種
上ぶた式U形側溝	主として歩道に設置するもの	1種
	車両(後輪一輪32kN以下)が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待避などで低速で走行するような場所に、車道に平行して設置するもの。	2種

JIS A5372

単位(mm)

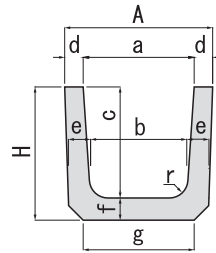
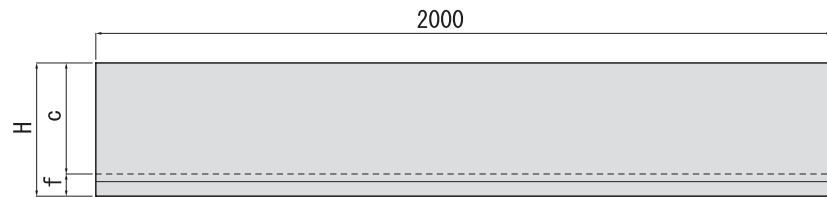
呼び名	寸法											参考重量(kg)	
	a	b	c	A	H	d	e	f	g	r	1種	2種	
180	180	170	180	250	220	35	40	40	190	50	★ 33	★ 34	
240	240	220	240	330	290	45	50	50	240	50	54	★ 56	
300A	300	260	240	400	300	50	60	60	300	50	68	★ 71	
300B	300	260	300	400	360	50	60	60	300	50	78	★ 81	
300C	300	260	360	400	425	50	60	65	300	50	90	★ 93	
360A	360	310	300	460	365	50	65	65	360	50	88	★ 91	
360B	360	310	360	460	425	50	65	65	360	50	98	★ 101	
400B	400	350	400	510	470	55	70	70	400	70	★ 119	★ 124	
450	450	400	450	560	520	55	70	70	430	70	132	★ 135	
500	500	440	500	630	575	65	80	75	500	70	★ 165	★ 172	
600	600	540	600	740	680	70	80	80	600	70	209	★ 210	

★はJIS規格外品です。



鉄筋コンクリートU形 L=2000mm

JIS A5372 L=2000mm 単位(mm)



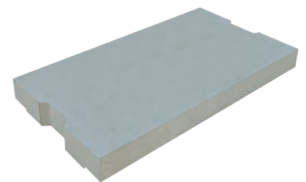
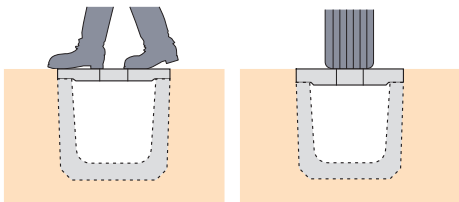
呼び名	参考重量(kg)	
	1種	2種
240	179	★ 186
300B	258	★ 270
360B	327	★ 338
450	439	★ 451
600	695	★ 703

★はJIS規格外品です。

*詳細寸法は上記表を参照ください。

上ぶた式U形側溝ふた JIS A5372

1種 輪荷重を受けない場所
2種 輪荷重 32kN以下



JIS A5372

単位(mm)

種類	呼び名	寸法							参考重量(kg)	
		b	b1	t	t1	t2	r	b2	1種	2種
1種	180	250	40	40	35	5	15	75	★	14
	240	330	50	45	40	5	15	90		20
	300	400	55	60	50	10	15	100		32
	360	460	55	65	55	10	18	120		40
	400	510	60	70	60	10	18	120	★	48
	450	560	60	70	60	10	18	120		53
	500	630	70	75	65	10	18	120	★	64
600	740	75	75	65	10	18	150		76	
2種	180	250	40	90	80	10	15	75		34
	240	330	50	100	85	15	15	90		44
	300	400	55	100	85	15	15	100		54
	360	460	55	100	85	15	18	120		63
	400	510	60	120	100	20	18	120	★	83
	450	560	60	120	100	20	18	120		92
	500	630	70	120	100	20	18	150	★	103
600	740	75	150	130	20	18	150		152	

★はJIS規格外品です。

