

路側排水対応側溝

ユニット側溝

特長

優れた集水性能

延長方向に連続する排水スリットにより路面排水の速やかな処理が可能となり水たまり・水はねを解消します。

経済性

側溝と縁石の組合せにより低コストが可能です。

機能性

蓋面幅が小さく(100mm)、走行領域に影響しないため有効車道幅員の確保が可能です。

美観性

排水面がフラットで露出が少なく、舗装面をより多く確保できるため、景観への配慮が可能です。

維持管理性

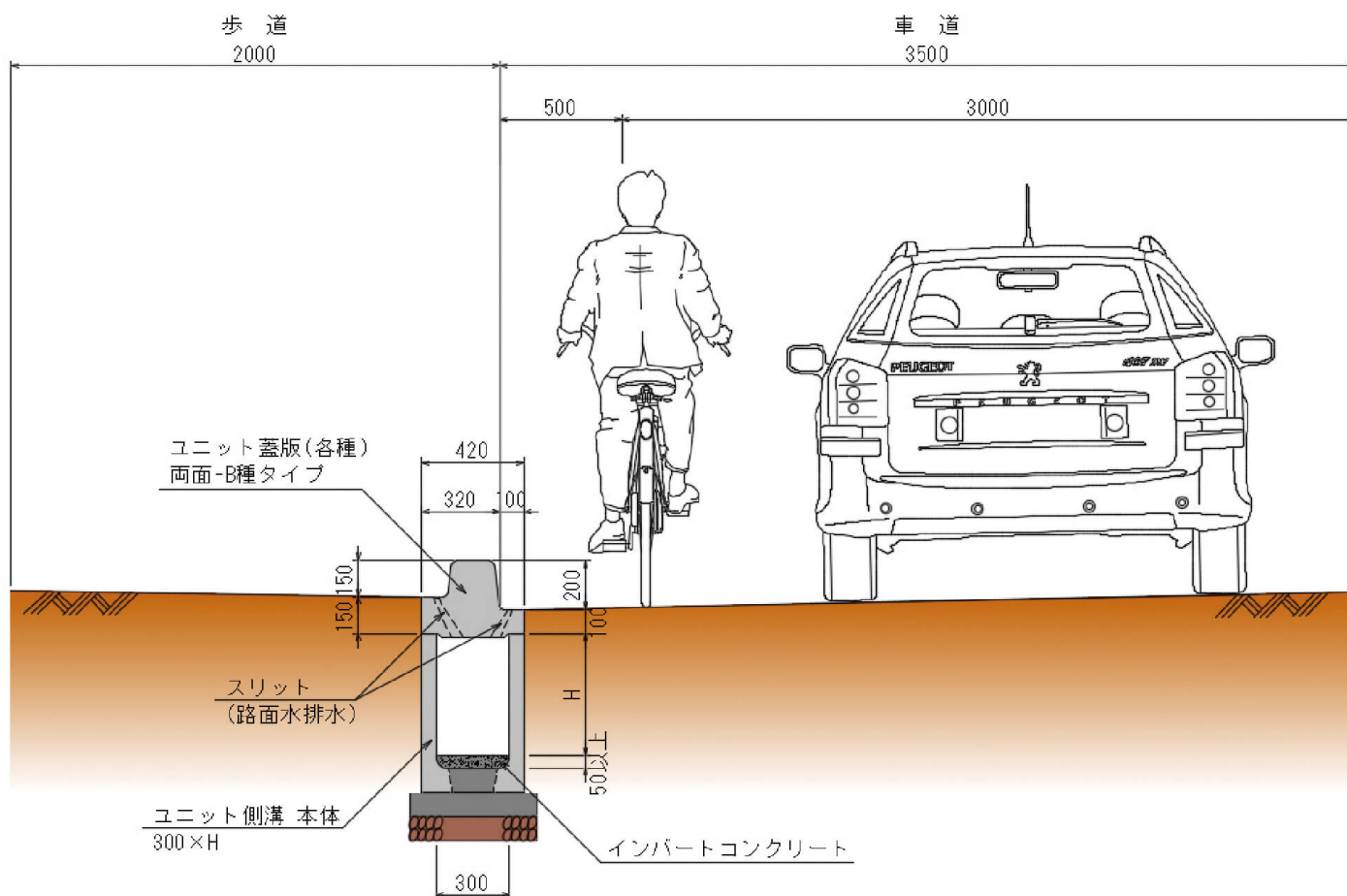
U型部材の側溝本体と縁石一体型の蓋版の分割構造のため、破損時など上部の蓋版のみの交換で対応が可能です。

安全性

横断勾配の折れを解消し、路肩の走行性が向上します。



構造図



蓋版の縁石形状については、営業担当者までお問い合わせください。

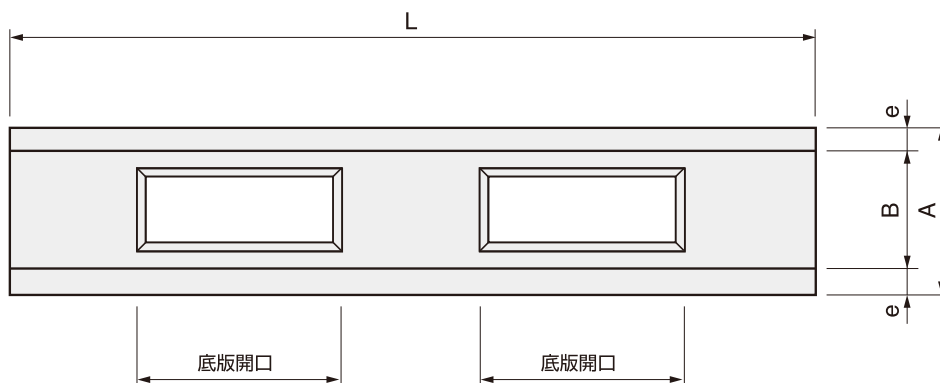


形状寸法

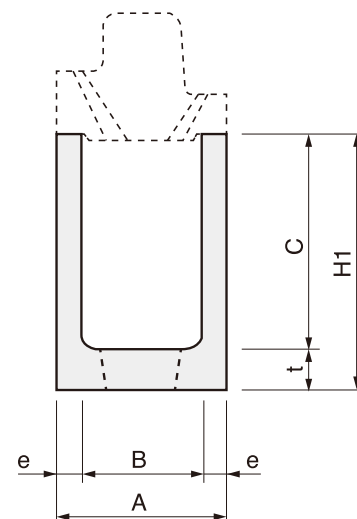
蓋版本体

可変勾配タイプ

平面図



側面図



呼び名		寸 法 (mm)					参考質量 (kg)
B	H	A	H1	C	t	e	
300	300		450	350			364
	400	420	550	450		60	422
	500		650	550			480
	600		750	650	100		676
	700	460	850	750		80	752
	800		950	850			829
	900		1050	950			921

●底板開口のないU形側溝タイプにも対応可能です。

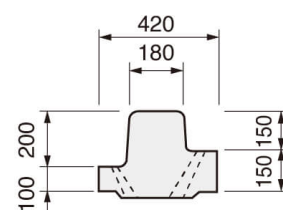
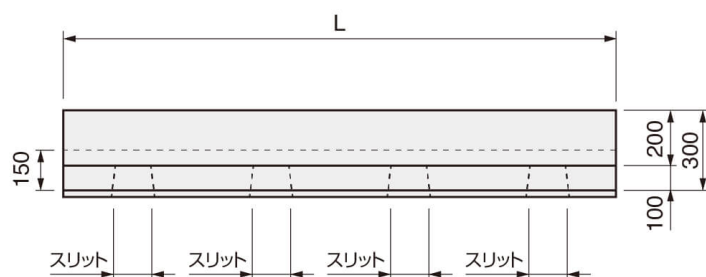
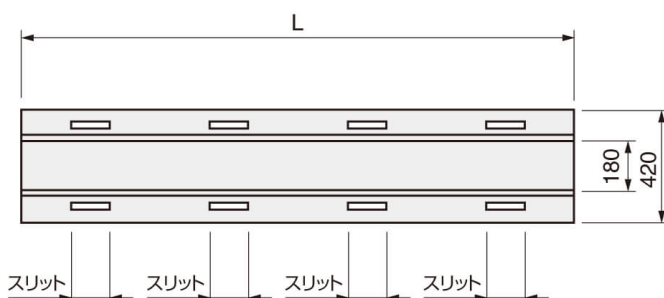
●U形側溝タイプは管理柵としても使用できます。その場合、専用の蓋版もございますので、営業担当者までお問い合わせください。





蓋版本体	
標準形	
参考質量 (kg/本)	412

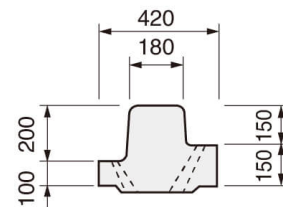
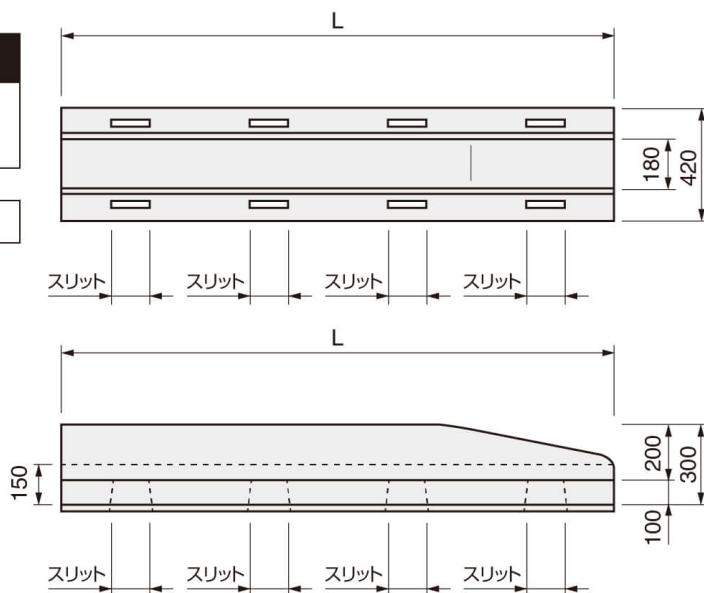
●ダイヤライト付にも対応可能製品



蓋版本体

すり付け形

参考質量 (kg/本) 394

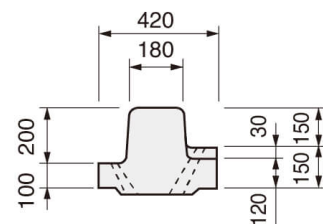
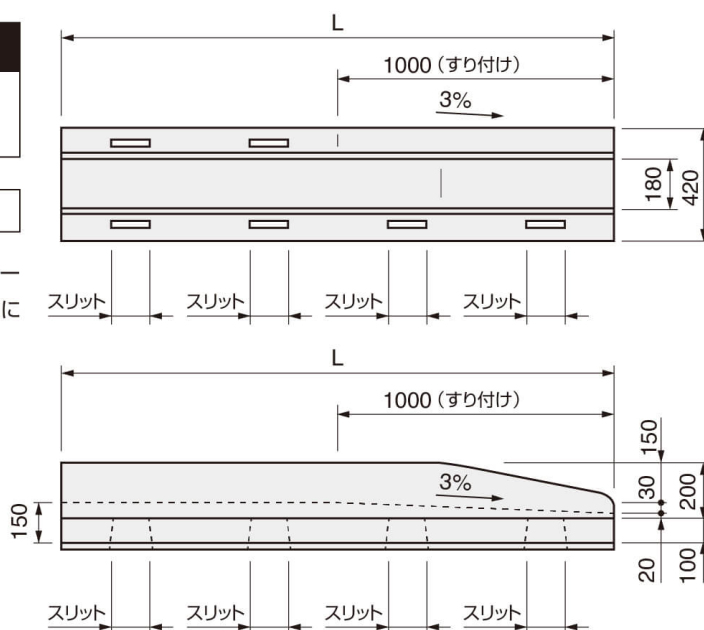


蓋版本体

すり付け形
(バリアフリータイプ)

参考質量 (kg/本) 396

● 乗り入れフラット形 (バリアフリータイプ) と連続させるために、歩道側にすり付け部を設けています。

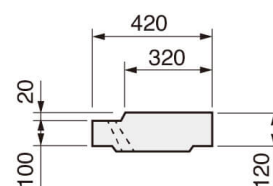
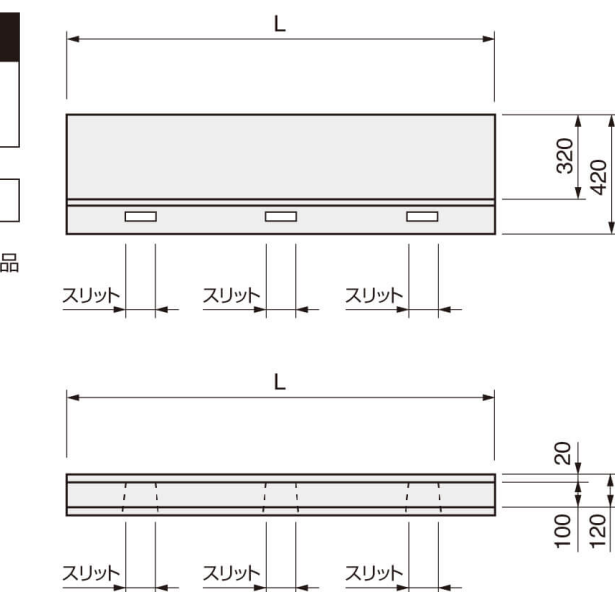


蓋版本体

乗り入れフラット形
(バリアフリータイプ)

参考質量 (kg/本) 186

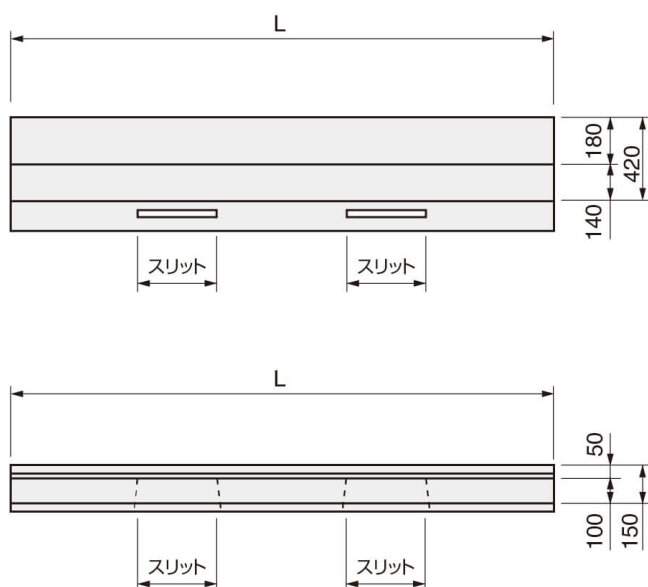
● 歩道巻込み部など、斜切り対応製品



蓋版本体

乗り入れ勾配付形

参考質量 (kg/本) 280



柵 部 (例)

