

MC可変側溝

使用場所に応じて水路勾配を自由に設定可能!

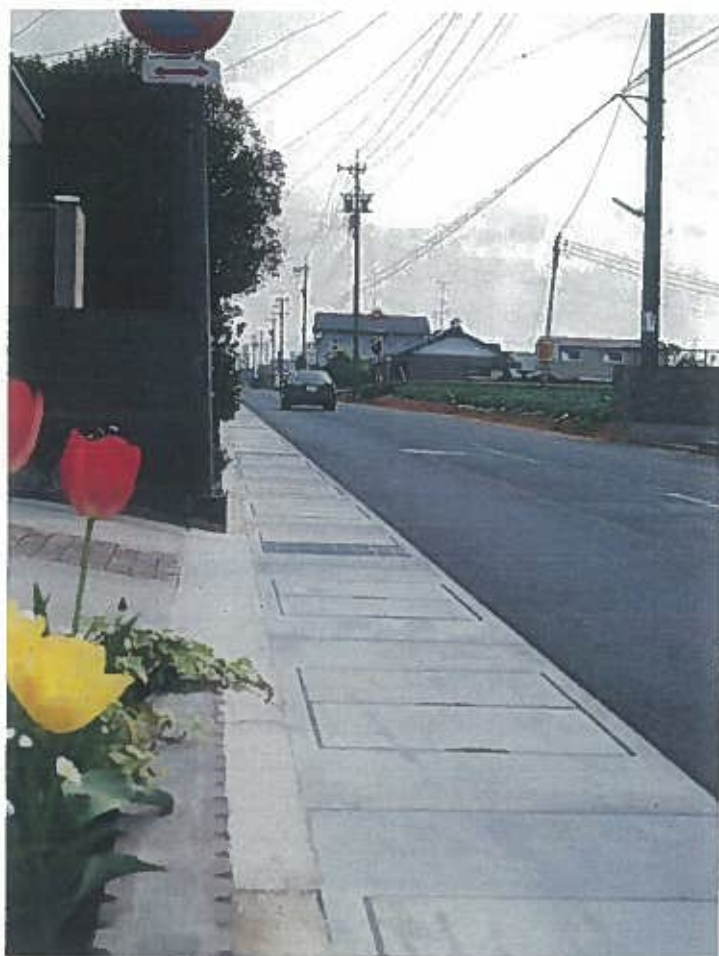


—— 空間に無限の夢を拓く! ——



日本ハイコン株式会社

MC可変側溝

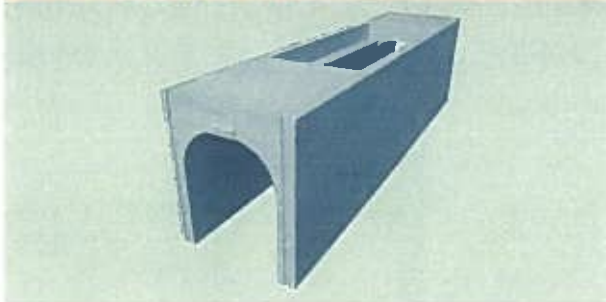


1. 側溝の水路勾配が自由に設定できます。
2. 合理的な門形構造です。
3. 縦断走行荷重T-245に対応できる製品です。
4. 水路巾は、250~1,500mmまで対応可能です。
5. ボルト連結により堅固なジョイントが可能です。
6. シール材の使用により、現場での目地処理が不要です。
7. 長さ調整や斜切製品の対応が可能です。
8. フェンス建込式、片土留型、貯留・浸透タイプなど、各種対応製品を用意しています。
9. 施工性に優れ、工期の短縮が可能です。

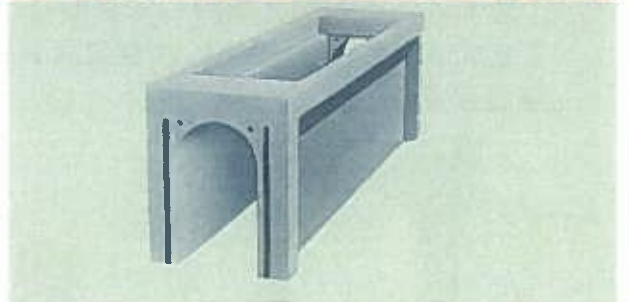
MC可変側溝



MCS可変側溝 (スリム型)



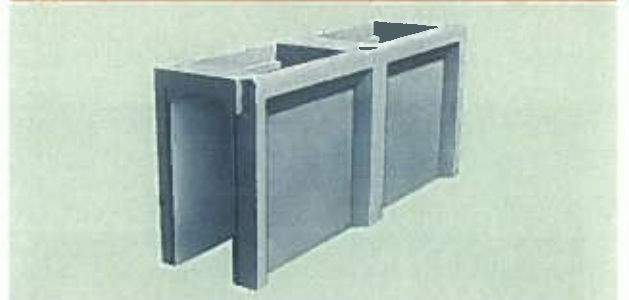
MC可変側溝 (落ちふた式U形側溝蓋3種対応型)



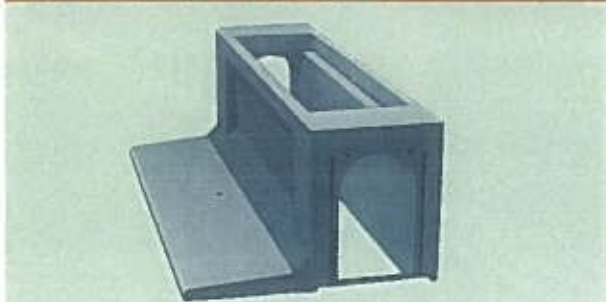
MCW可変側溝 (ワイドタイプ)



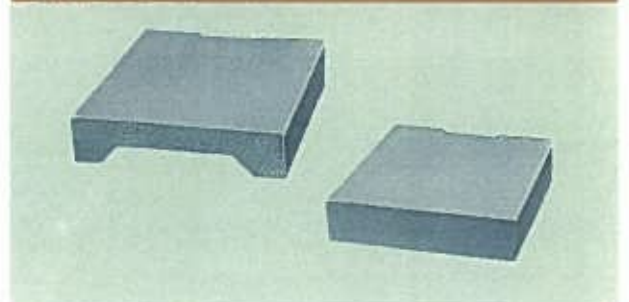
MCF可変側溝 (フェンス建込型)



MCL可変側溝 (片土留型)



蓋版

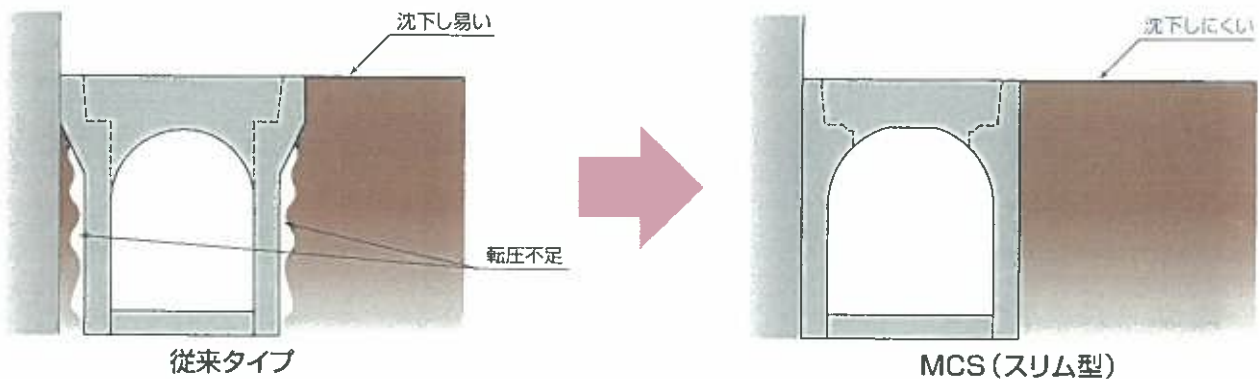


MC可変側溝 MCS (スリム型)

■MCS可変側溝の特長

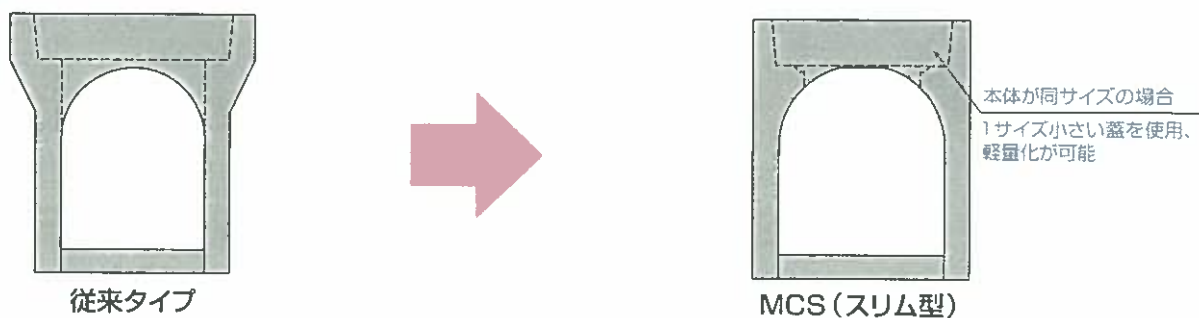
●施工性の向上

- 1.側壁を垂直形状にすることで、民地側に既設構造物等がある場合でも、隙間を空けずに施工ができます。
- 2.道路側においても、転圧不足による地盤の沈下を防ぐことになり、段差や水溜まりの発生を防止します。

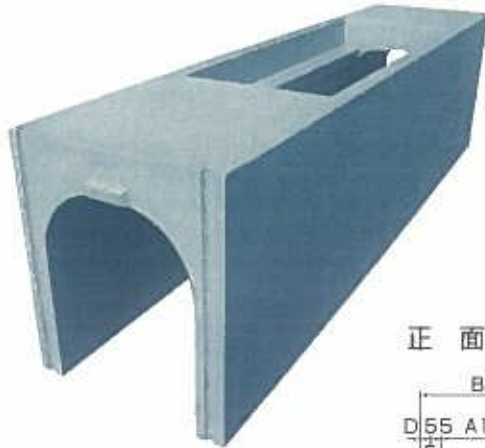


●経済性の向上

1サイズ小さい蓋を使用しますので、製品幅が小さくなることになり土地の有効利用ができます。また、軽量化によりコスト縮減につながり、施工後のメンテナンスもし易くなります。



■MCS可変側溝 (標準)

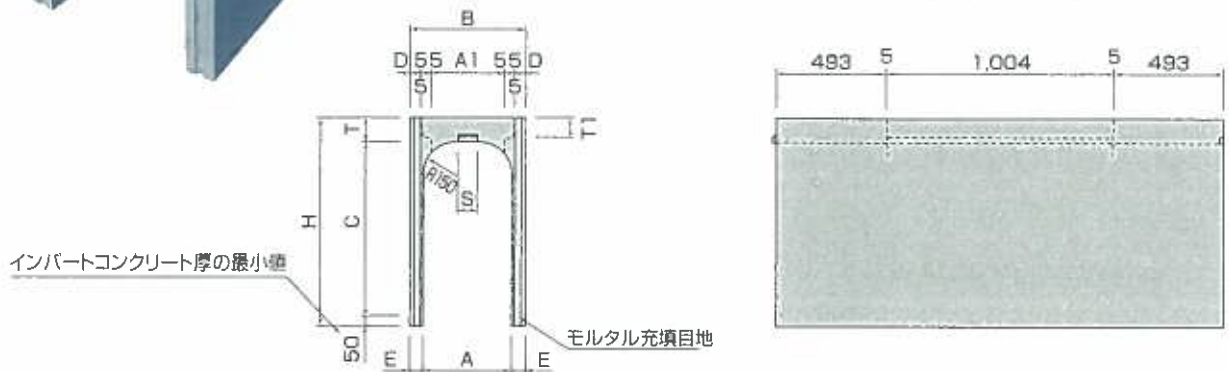


設計荷重

輪荷重 ——— T-245

正面図

側面図

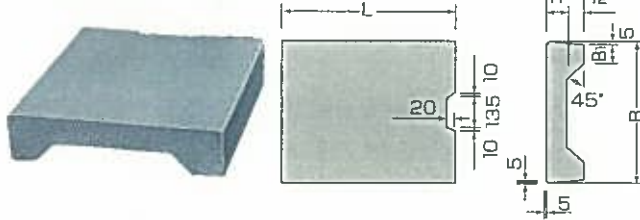


呼称	寸法仕様 (mm)										参考質量 (kg)
	内幅 C	A	B	H	A1	T	T1	D	E	S	
300*	300	340	460	445	250	95	90	45	60	100	360
300*	400	340	460	545	250	95	90	45	60	100	410
300*	500	340	460	645	250	95	90	45	60	100	470
300*	600	340	460	745	250	95	90	45	60	100	530
300*	700	340	460	845	250	95	90	45	60	100	580
300*	800	340	460	945	250	95	90	45	60	100	640
300*	900	340	460	1,045	250	95	90	45	60	100	700
300*	1,000	340	460	1,145	250	95	90	45	60	100	750
400	400	400	530	560	300	110	95	55	65	100	480
400	500	400	530	660	300	110	95	55	65	100	550
400	600	400	530	760	300	110	95	55	65	100	610
400	700	400	530	860	300	110	95	55	65	100	670
400	800	400	530	960	300	110	95	55	65	100	730
400	900	400	530	1,060	300	110	95	55	65	100	790
400	1,000	400	530	1,160	300	110	95	55	65	100	850
400	1,100	400	530	1,260	300	110	95	55	65	100	910
500	500	500	650	675	400	125	110	65	75	200	660
500	600	500	650	775	400	125	110	65	75	200	730
500	700	500	650	875	400	125	110	65	75	200	800
500	800	500	650	975	400	125	110	65	75	200	870
500	900	500	650	1,075	400	125	110	65	75	200	940
500	1,000	500	650	1,175	400	125	110	65	75	200	1,010
500	1,100	500	650	1,275	400	125	110	65	75	200	1,080
500	1,200	500	650	1,375	400	125	110	65	75	200	1,150
500	1,300	500	650	1,475	400	125	110	65	75	200	1,230
500	1,400	500	650	1,575	400	125	110	65	75	200	1,300

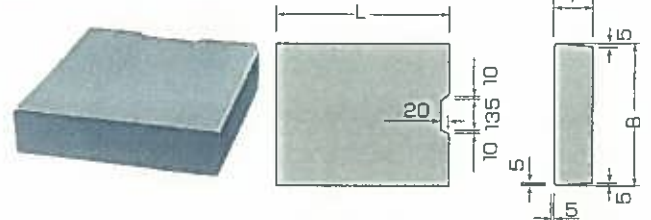
(ご注意) *呼称内幅300サイズは、内幅A寸法が340mmになります。

■蓋版(標準)

●歩道用(1種)



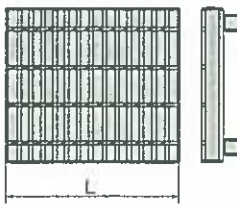
●T-245(3種)



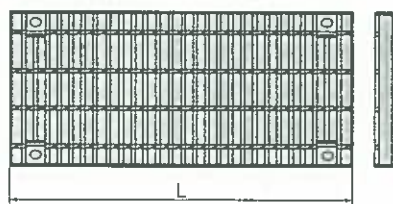
呼 称	寸法仕様 (mm)						参考質量(kg)	備 考 JIS呼称	
	B	B ₁	T	T ₁	T ₂	L			
歩道用(1種)	300用	362	50	90	55	35	500	29	250
	400用	412	51	95	55	40		33	300
	500用	512	51	110	65	45		47	400
T-245用(3種)	300用	362	-	90	-	-	500	37	250
	400用	412	-	95	-	-		45	300
	500用	512	-	110	-	-		65	400

■グレーチング

●縦断用



●横断用



呼 称	L寸法(mm)	参考質量(kg)	
歩道用	300用	500	11
	400用	500	12
	500用	500	16
T-245用	300用	500	14
	400用	501	18
	500用	501	26
T-245用 (横断用)	300用	995	28
	400用	995	34
	500用	995	47

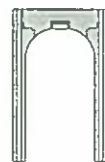
※細目タイプもあります。

※寸法・参考質量は、使用するメーカーにより多少異なることがあります。

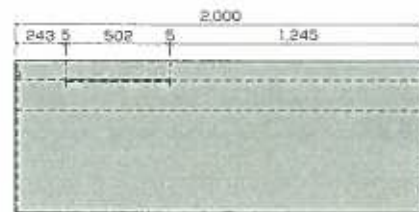
■その他のバリエーション

●長さ調整用

正面図



側面図

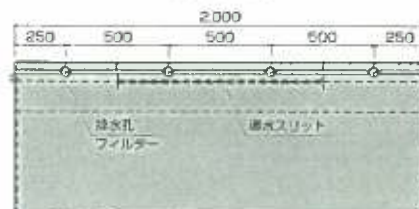


●排水性舗装対応タイプ

正面図

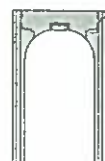


側面図



●表面排水対応タイプ

正面図



平面図

