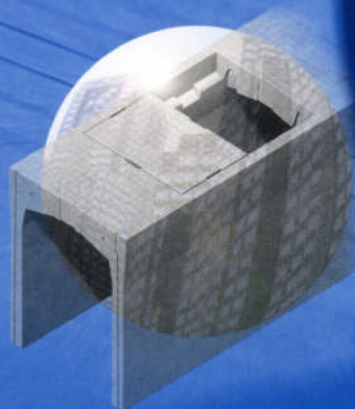


T-25対応

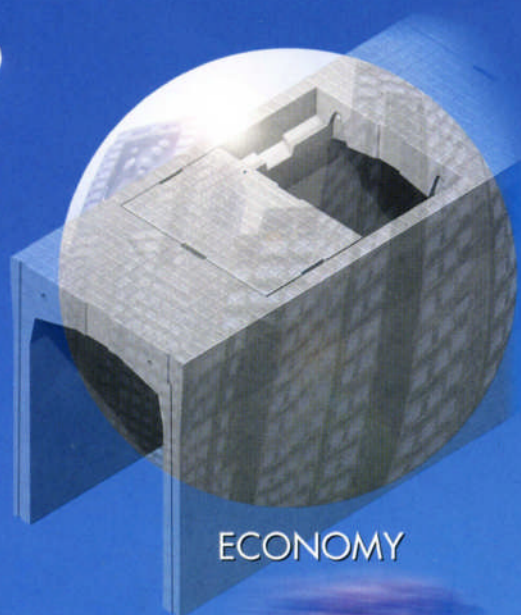
DURABILITY



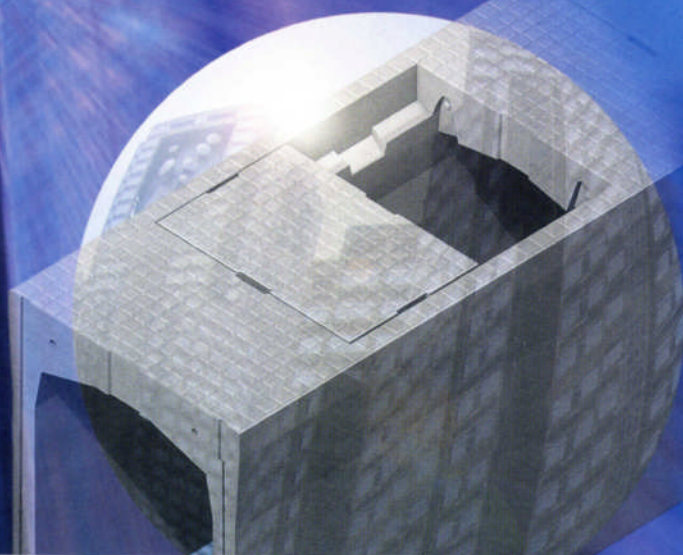
無騒音側溝  
大型 **VS25**

*Slim Type*

ECONOMY



LARGE SIZE



セキサンピーシー株式会社

# Silent Form

## 特長

### 設計荷重 T-25 対応

- ◆ ラーメン構造のため、全体の強度にバランスがとれています。
- ◆ 道路土工における車輦の大型化を考慮し、設計荷重 T-25 に対応しています。

### 任意の動水勾配

- ◆ 本体下端部に底打コンクリートを打設するため、現場にあわせて適切に動水勾配を設計できます。
- ◆ 通水断面は垂直矩形断面です。製品は 10cm キザミで規格しており、経済的な設計ができます。

### 無騒音構造 (特許 第3184486号)

- ◆ 本体側蓋受け部の R 面と蓋下部の V 面で線接触し、蓋のガタツキによる騒音を解消します。
- ◆ 騒音防止ゴム等の緩衝材を使用しないので、ゴムの劣化、取れの心配がありません。
- ◆ 本体側蓋受け部が曲面のため、清掃時に異物が溜まりにくい構造です。

### 完全止水

- ◆ 梁部継手部に設けたミノにモルタル注入を行うことで、止水性が向上します。
- ◆ また、この目地部に止水材を使用する事も可能です。
- ◆ モルタル注入孔は上部を大きくしているため、従来製品に比べ、モルタル注入が容易です。

### 蓋版構造

- ◆ 蓋版は両手掛のため、従来製品に比べ、蓋掛施工が容易です。
- ◆ 蓋版側面に設けた突起によって、蓋の横断方向の片よりが減少し、通りが出やすくなります。

- ◆ 蓋版正面に設けた突起によって、蓋の縦断方向の片よりが減少し、蓋版どうしの接触による角破損が減少します。

### 路面排水

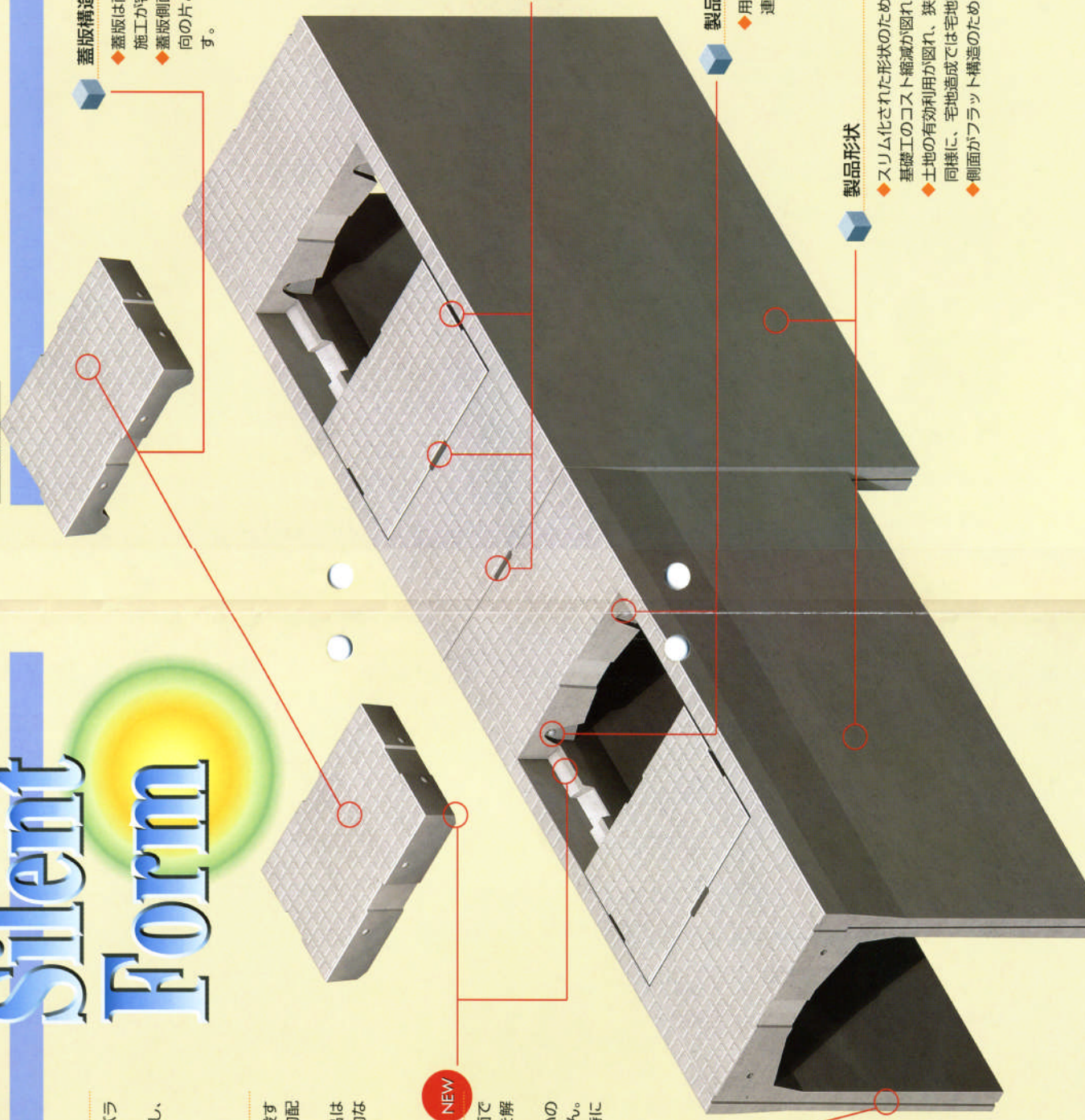
- ◆ 蓋版側面と本体側蓋受け部の排水溝、及び蓋版と本体大梁部の水抜用切欠により、側溝への集水能力が向上します。

### 製品連結

- ◆ 用途に合わせ、梁部をボルトによって連結することも可能です。

### 製品形状

- ◆ スリム化された形状のため、掘削量が小さく廃土も減少、土工・基礎工のコスト削減が図れます。
- ◆ 土地の有効利用が図れ、狭い道路では道路舗装表面を広くとれます。同様に、宅地造成では宅地有効率のアップが図れます。
- ◆ 側面がフラット構造のため、従来製品に比べ転圧が容易です。



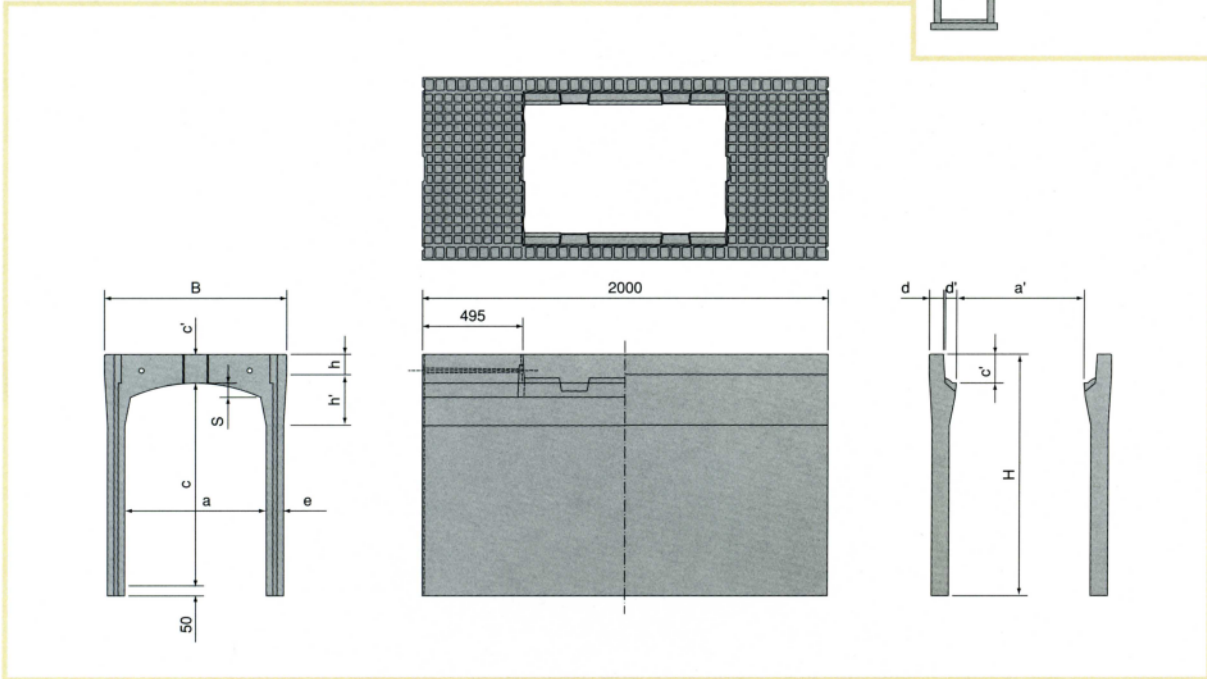
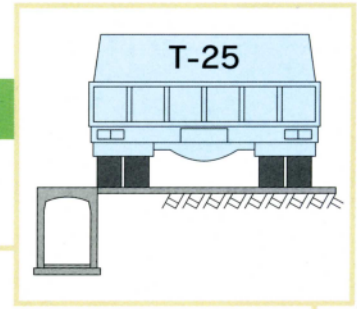
無騒音側溝

大型 **VS25**

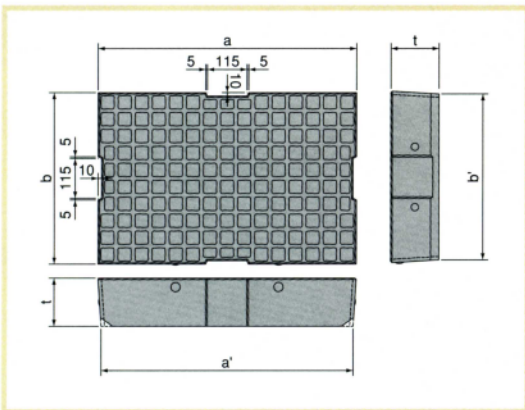
Slim Type

製品図・規格表

本体標準品 [縦断用]



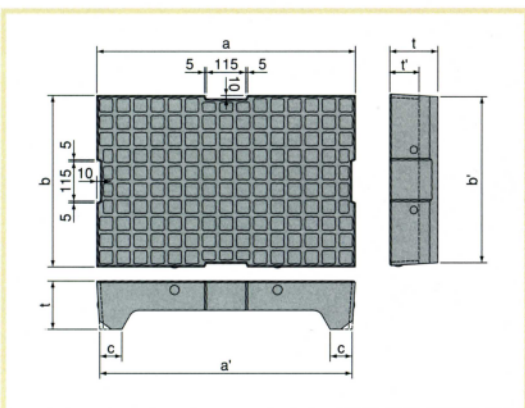
車道用RC蓋版 [縦断用]



◆寸法・質量

呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	a	a'	b	b'	c	t	t'	
車道用	700用	752	734	498	482	-	140	118
	800用	852	832		480		150	143
	900用	952	930		478		160	171
	1000用	1,052	1,028		476		170	200

歩道用RC蓋版 [縦断用]



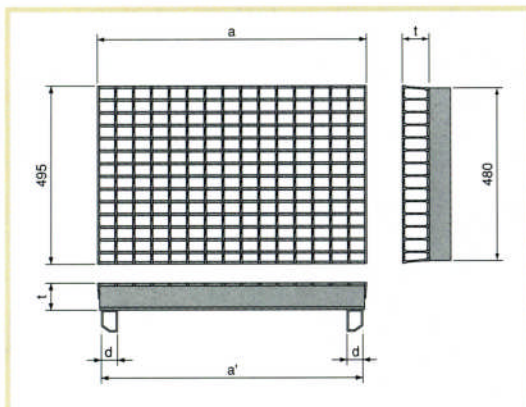
◆寸法・質量

呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	
	a	a'	b	b'	c	t	t'		
歩道用	700用	752	734	498	482	64	140	85	82
	800用	852	832		480	66	150	90	98
	900用	952	930		478	68	160	95	115
	1000用	1,052	1,028		476	70	170	100	133

◆寸法・質量

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)												参考質量 (kg)
	B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	h	h'	s	
700 × 500	900	690	700	630	498	142	70	56	85	100	250	70	867
× 600		790			598								947
× 700		890			698								1,027
× 800		990			798								1,107
× 900		1,090			898								1,186
× 1,000		1,190			998								1,266
× 1,100		1,290			1,098								1,346
× 1,200		1,390			1,198								1,426
× 1,300		1,490			1,298								1,684
× 1,400		1,590			1,398								1,778
× 1,500		1,690			1,498								1,871
× 1,600		1,790			1,598								1,965
× 1,700		1,890			1,698								2,059
800 × 600		1,000			800								800
× 700	900		698	1,106									
× 800	1,000		798	1,186									
× 900	1,100		898	1,266									
× 1,000	1,200		998	1,346									
× 1,100	1,300		1,098	1,425									
× 1,200	1,400		1,198	1,505									
× 1,300	1,500		1,298	1,762									
× 1,400	1,600		1,398	1,856									
× 1,500	1,700		1,498	1,950									
× 1,600	1,800		1,598	2,044									
× 1,700	1,900		1,698	2,138									
× 1,800	2,000		1,798	2,232									
900 × 700	1,100		910	900	818	698	162	70	60	85	100	310	
× 800		1,010	798			1,272							
× 900		1,110	898			1,352							
× 1,000		1,210	998			1,432							
× 1,100		1,310	1,098			1,512							
× 1,200		1,410	1,198			1,591							
× 1,300		1,510	1,298			1,848							
× 1,400		1,610	1,398			1,942							
× 1,500		1,710	1,498			2,036							
× 1,600		1,810	1,598			2,130							
× 1,700		1,910	1,698			2,223							
× 1,800		2,010	1,798			2,317							
× 1,900		2,110	1,898			2,411							
1,000 × 800		1,200	1,020			1,000							912
× 900	1,120		898	1,445									
× 1,000	1,220		998	1,525									
× 1,100	1,320		1,098	1,605									
× 1,200	1,420		1,198	1,685									
× 1,300	1,520		1,298	1,941									
× 1,400	1,620		1,398	2,034									
× 1,500	1,720		1,498	2,128									
× 1,600	1,820		1,598	2,222									
× 1,700	1,920		1,698	2,316									
× 1,800	2,020		1,798	2,410									
× 1,900	2,120		1,898	2,504									
× 2,000	2,220		1,998	2,598									

■ グレーチング蓋版 [縦断用]



◆寸法・質量 (標準)

呼び名	寸法 (mm)					参考質量 (kg)	
	a	a'	d	t		車道用	歩道用
				車道用	歩道用		
グレーチング蓋 700用	750	730	45	75	55	40.6	32.2
800用	850	830		90	60	52.3	39.0
900用	950	930		65	58.9	46.0	
1000用	1,050	1,030		100	75	70.3	56.5

- 長さ1.0mのグレーチングも用意出来ます。
- 細目、流雪溝タイプ等、各種用意出来ます。