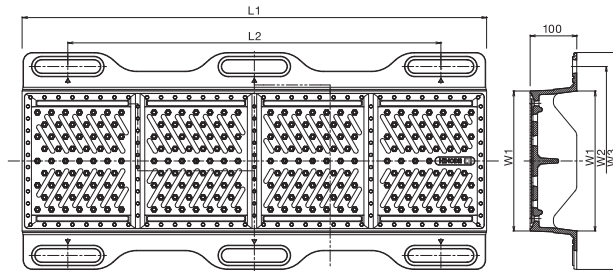


■グレーチング諸元

横断側溝用 T-25

溝幅×長さ (mm)	型式	ふた寸法 (mm)						参考重量 (kg)
		L1※	L2	W1	W2	W3	高さ	
300×1000	GRU-30 AX100-10L	996	800	300	405	465	100	48.4
400×1000	GRU-40 AX100-10L	996	800	400	505	565	100	61.9
500×1000	GRU-50 AX100-10L	996	800	500	605	665	100	78.4
600× 500	GRU-60 AX50 -10L	496	300	600	705	765	100	50.9

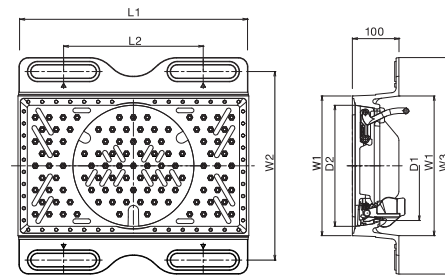
※ふた長さL1は746、496がございます。現場での割り付けはご相談ください。
(溝幅600はL1=496のみになります。)



清掃用に「開口タイプ」も選び頂けます。

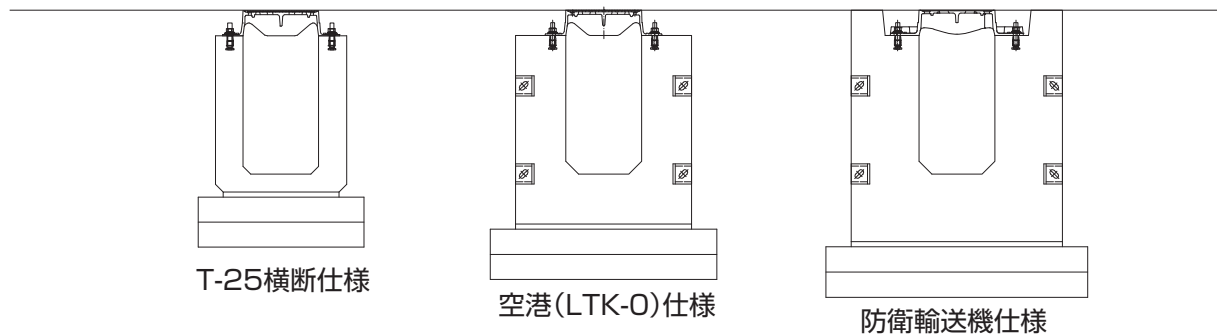
横断側溝用開口タイプ T-25 (オプション)

溝幅×長さ (mm)	型式	寸法(mm)								参考重量 (kg)	
		枠寸法						蓋寸法			
		L1	L2	W1	W2	W3	高さ	D1	D2	枠	蓋
300×500	GRA-30 AX50-10L	496	300	300	405	465	100	φ235	φ260	26.4	5.7
400×500	GRA-40 AX50-10L	496	300	400	505	565	100	φ325	φ350	28.5	10.9
500×500	GRA-50 AX50-10L	496	300	500	605	665	100	φ425	φ450	32.2	18.1
600×500	GRA-60 AX50-10L	496	300	600	705	765	100	φ425	φ450	42.8	18.1



■空港(LTK-0)仕様、防衛輸送機仕様のプレキャスト製品の対応も可能です。

300×500断面比較



注意

- 施工に不備があると、損傷などの原因となることもあります。不明な点は弊社または販売代理店にご相談ください。
- 本カタログに記載する製品の仕様および性能は、該当製品の一般的な使用条件として提示するものです。特殊な条件で 사용되는場合には、事前に弊社の担当者にご相談の上、技術的な確認を行ってください。

HINODE

日之出水道機器株式会社

本社 〒812-8636 福岡県福岡市博多区堅粕5-8-18
(ヒノデビルディング)
Tel.092(476)0777 Fax.092(476)0682
<http://www.hinodesuido.co.jp>

インフラテック株式会社

本社 〒890-0062 鹿児島市与次郎2-7-25
Tel.099(252)9911 Fax.099(259)4100
<http://www.infratec.co.jp/>

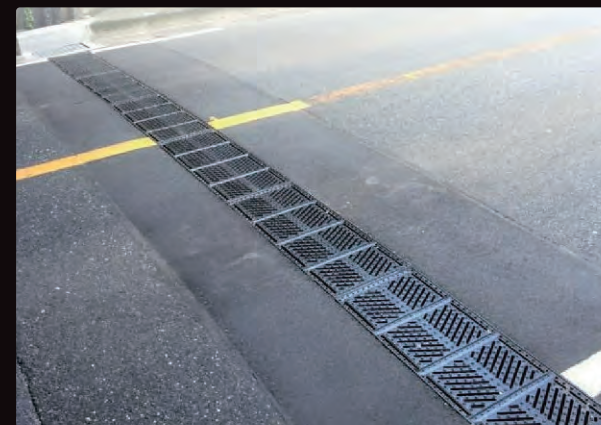
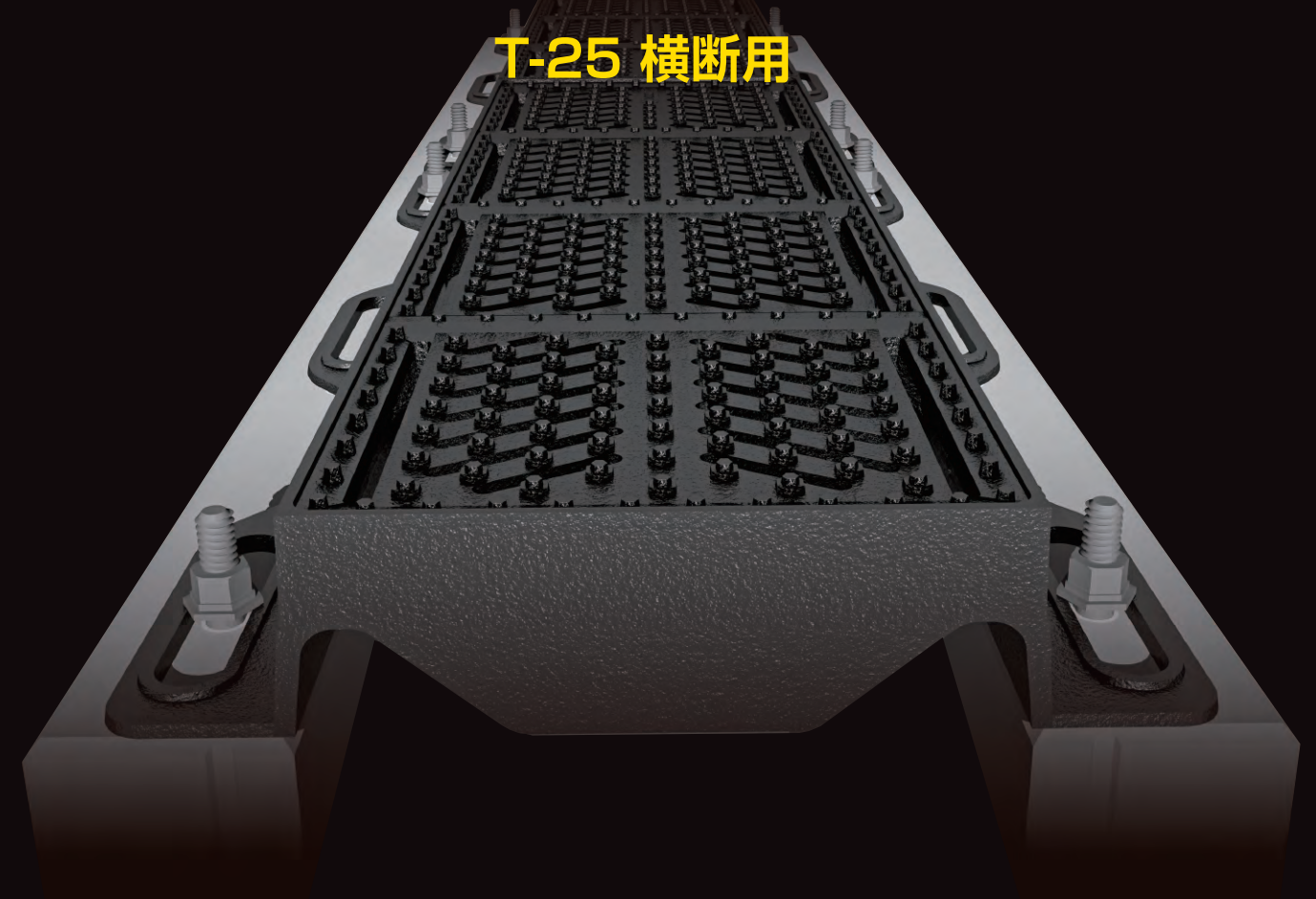
Heartful Innovation
INFRATEC

ゆとり やすらぎ あたたかさのある街づくり それが私たちのコンセプトです

可変深溝側溝(ダクトイル鋳鉄製グレーチング仕様)

GRU可変深溝側溝

T-25 横断用



インフラテック株式会社
<http://www.infratec.co.jp/>

日之出水道機器株式会社
<http://www.hinodesuido.co.jp>

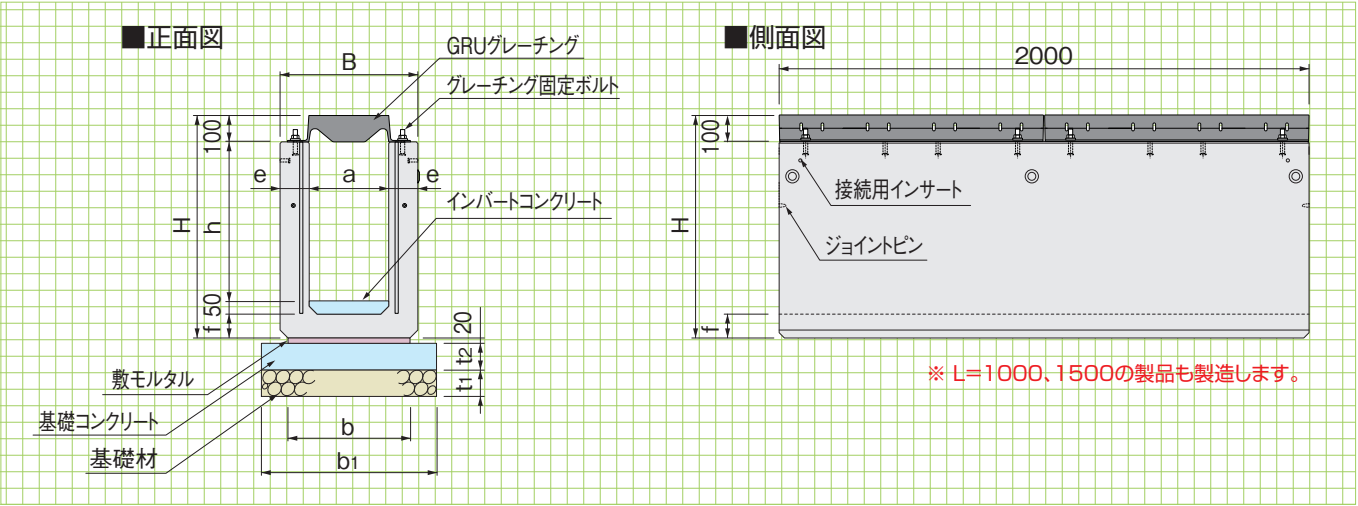
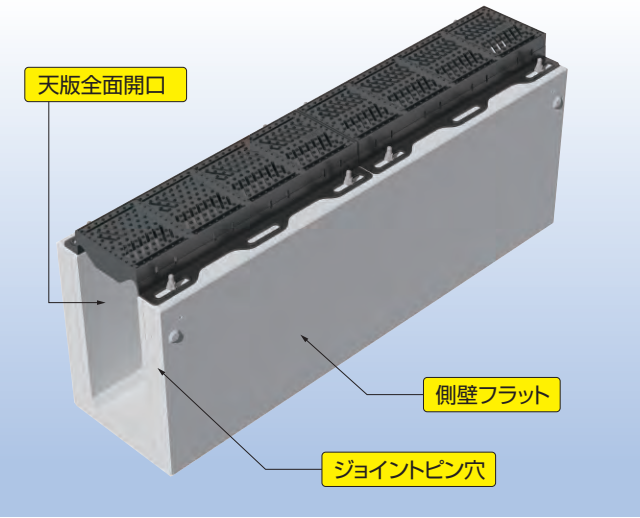
GRU可変深溝側溝

T-25 横断用

NETIS登録終了技術(QS-110016-A)※グレーチング部分

耐荷重は、道路橋示方書に基づくT-25に準拠しており、重車両が頻繁に通行する過酷な道路環境においても、破損や変形を起こさない「耐久性」と、ガタツキやスリップに対する「安全性」を兼ね備えています。

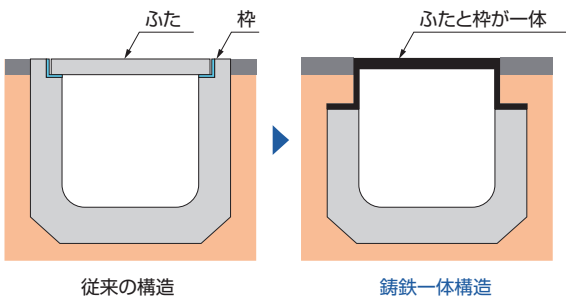
- 側溝本体は梁のないオープン構造で、天版が全面開口となっており、インバートコンクリートの打設が容易です。
- 側壁がフラットで転圧が容易です。
- 側溝同士はジョイントピンで施工しやすくなっております。
- 側溝高が深い現場に適しています。



■ 特長

1. 鑄鉄一体構造によるガタツキ・飛散防止

横断側溝用ダクトイル鑄鉄製グレーチングはふたと枠を一体化した鑄鉄一体構造であるため、ガタツキや飛散を起こしません。



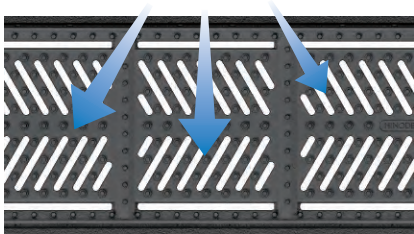
2. スリップ防止

耐スリップ構造は濡れたアスファルト路面と同等の耐スリップ性能を実現しています。



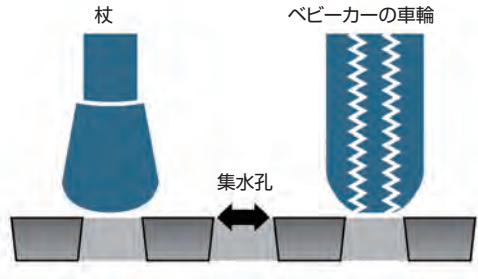
3. 安定した集水性能

角度の異なる2方向の集水孔は、設置する向きや道路勾配によって変化する雨水の流入方向に対し、安定した集水性能を発揮します。(従来の自由勾配側溝と比較すると、グレーチングの連続性により排水能力が向上します。)



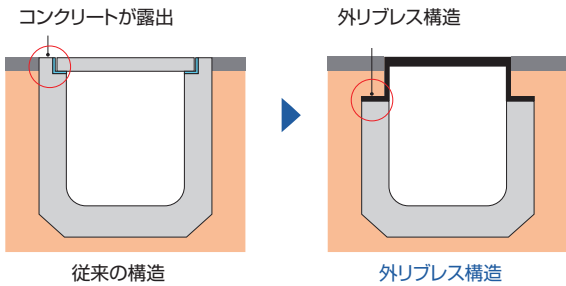
4. はまり込み防止

集水孔は、杖やベビーカーの車輪がはまり込まない幅に設計しており、歩行者の通行にも配慮しています。



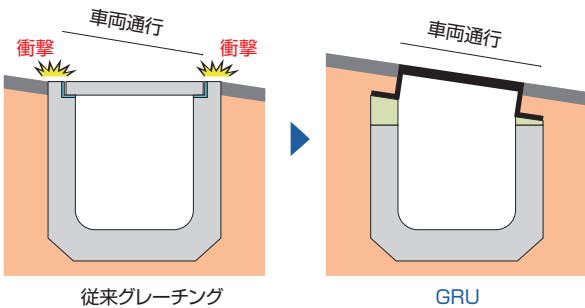
5. 本体破損防止

コンクリートが道路表面に露出していないため、転圧作業時や車両通行等によるコンクリート表面の破損の心配がありません。また外リブレス構造のため、転圧性に優れています。



6. 本体破損防止

ボルトによる高さ調整が可能のため、周囲の勾配に合わせて段差のない施工が可能で、車両通行時の衝撃を抑制できます。



■ 寸法・重量及び標準敷設材料表

※参考重量は本体のみ(グレーチング除く)の数量です。(10m当り)

呼 称 a × h	寸 法 (mm)											基礎工				※ 参考重量 (kg)
	B	a	b	b1	h	H	e	f	t1	t2		基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	敷モルタル (m ³)	
300× 300	520	300	460	660	300	520	110	70	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	540
300× 400	520	300	460	660	400	620	110	70	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	650
300× 500	520	300	460	660	500	720	110	70	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	760
300× 600	520	300	460	660	600	840	110	90	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	910
300× 700	520	300	460	660	700	940	110	90	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	1020
300× 800	520	300	460	660	800	1040	110	90	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	1120
300× 900	520	300	460	660	900	1150	110	100	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	1250
300×1000	520	300	460	660	1000	1250	110	100	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	1360
300×1100	520	300	460	660	1100	1350	110	100	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	1460
300×1200	520	300	460	660	1200	1450	110	100	100	100		6.60	0.66	2.00	0.09	1570
400× 400	630	400	550	750	400	630	115	80	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	740
400× 500	630	400	550	750	500	730	115	80	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	850
400× 600	630	400	550	750	600	830	115	80	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	960
400× 700	630	400	550	750	700	940	115	90	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	1100
400× 800	630	400	550	750	800	1040	115	90	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	1210
400× 900	630	400	550	750	900	1140	115	90	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	1320
400×1000	630	400	550	750	1000	1250	115	100	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	1460
400×1100	630	400	550	750	1100	1350	115	100	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	1570
400×1200	630	400	550	750	1200	1450	115	100	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	1680
400×1300	630	400	550	750	1300	1550	115	100	100	100		7.50	0.75	2.00	0.11	1790
500× 500	750	500	650	850	500	740	125	90	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	980
500× 600	750	500	650	850	600	840	125	90	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1100
500× 700	750	500	650	850	700	940	125	90	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1220
500× 800	750	500	650	850	800	1050	125	100	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1370
500× 900	750	500	650	850	900	1150	125	100	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1490
500×1000	750	500	650	850	1000	1250	125	100	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1610
500×1100	750	500	650	850	1100	1350	125	100	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1730
500×1200	750	500	650	850	1200	1450	125	100	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1850
500×1300	750	500	650	850	1300	1550	125	100	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	1970
500×1400	750	500	650	850	1400	1650	125	100	150	150		8.50	1.28	3.00	0.13	2090
600× 600	860	600	760	960	600	850	130	100	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	1220
600× 700	860	600	760	960	700	950	130	100	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	1340
600× 800	860	600	760	960	800	1050	130	100	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	1470
600× 900	860	600	760	960	900	1150	130	100	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	1590
600×1000	860	600	760	960	1000	1250	130	100	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	1720
600×1100	860	600	760	960	1100	1350	130	100	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	1840
600×1200	860	600	760	960	1200	1460	130	110	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	2010
600×1300	860	600	760	960	1300	1560	130	110	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	2130
600×1400	860	600	760	960	1400	1660	130	110	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	2260
600×1500	860	600	760	960	1500	1760	130	110	150	150		9.60	1.44	3.00	0.15	2380