

DCT側溝・可変勾配側溝

特長・ポイント

設計荷重縦断T-25対応

分散集水機能

側溝と蓋のズレ止め部分を利用して蓋側面の切り欠きから路面水を側溝内に取り込むことができます。また、蓋切り欠きが垂直で、路面水を直線的に取り込むため、目詰まりが起これにくくなります。

防音機能

従来のU型側溝類においては、摩耗・カド欠け等により発生する本体と蓋とのズレが騒音発生の主要因でした。DCT側溝は、縦断・横断・回転等のズレを極力発生させない事で摩耗・カド欠けを防止でき、蓋ズレが生じ難いため、ガタツキを最小限に抑えることができます。

排水性舗装対応可能

一般的な側溝では、舗装透水部より浸透した雨水排水の際、雨水通道として、舗装厚の調整が不可欠であったが『DCT側溝』では路盤全体の舗装厚を一定にした状態で、排水を可能としています。また、排水孔は1m毎に2ヶ所設けられており、舗装透水部より浸透した雨水を効率よく集水できます。

道路幅員の有効利用

側溝幅をコンパクトに設計しているため、狭い道路を有効に活用できます。(一般的な側溝に対して90mm～100mm多く幅員を確保することができます。)

施工性が良い

箱型状であり、従来のU形側溝のような張り出しが無いいため転圧が容易にでき、施工性が良くなります。

バリアフリー対応

蓋表面に滑り止め効果がある模様を施してあるため、滑り難く歩行性が良くなります。

施工写真



擁壁

河川・環境

道路

水路

防火水槽

上下水道

張出

地中線

太陽光関連

防災・減災・復旧

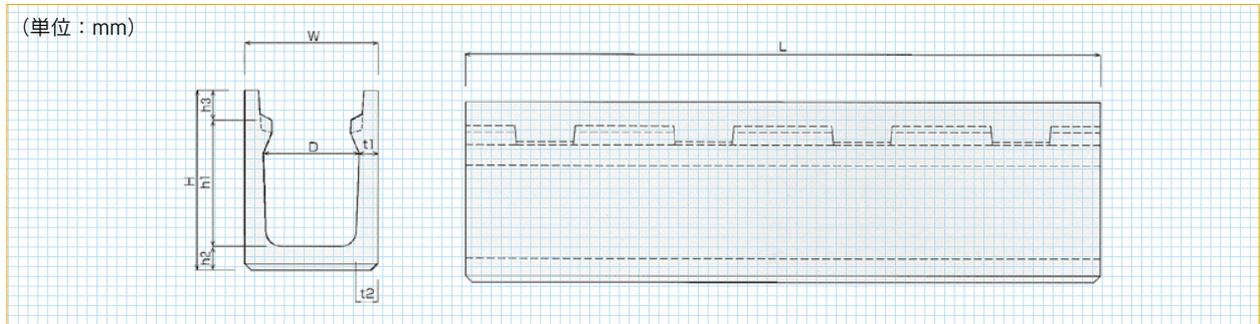
工法・その他

製品写真



DCT側溝 本体

製品寸法図



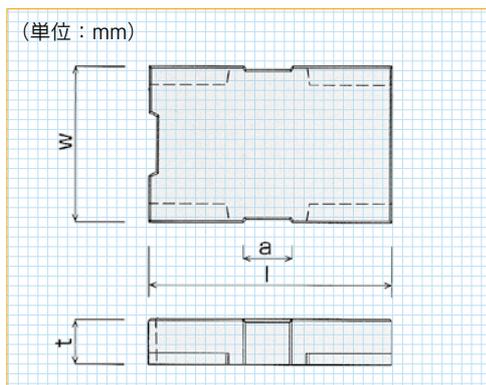
製品寸法表

規格 (幅×深さ)	寸法 (mm)								参考重量 (kg)	
	W	D	H	h1	t1	t2	h2	h3	L=1.0m	L=2.0m
300×300	420	300	465	300	60	60	70	95	185	370
300×400			570	400		70	75		225	450
300×500			675	500		75	80		265	530
400×400	530	400	590	400	65	75	85	110	260	515
400×500			690	500					75	295
500×500			650	500	710				500	75

※横断タイプもございます。

DCT側溝 蓋

製品寸法図

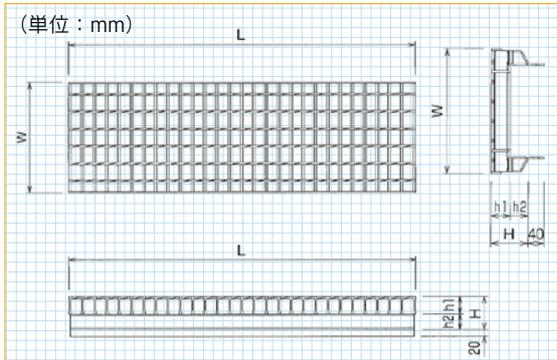


製品寸法表

規格	W	l	a	t	参考重量 (kg)
300	324	498	100	95	35
400	424		150	110	53
500	524		125	75	

グレーチング規格

製品寸法図

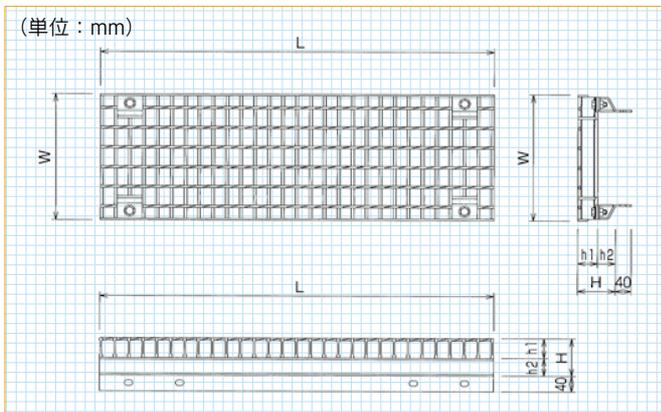


製品寸法表

規格	W	L	H	h1	h2	参考重量 (kg)
300	320	995	95	50	45	34
400	420		110	60	50	46
500	520		125	65	60	58

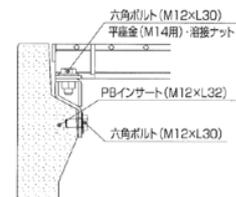
グレーチングボルト固定用

製品寸法図



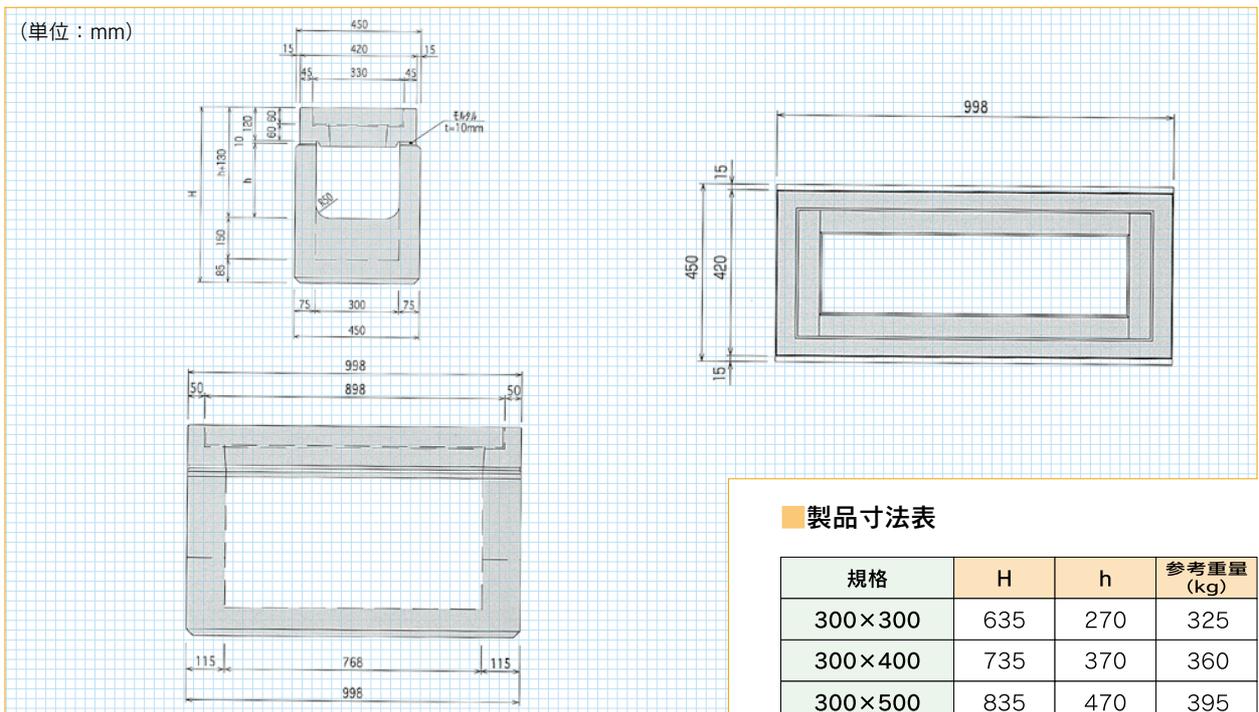
製品寸法表

規格	W	L	H	h1	h2	参考重量 (kg)
300	320	995	95	50	45	36
400	420		110	60	50	48
500	520		125	65	60	60



300用枠

製品寸法図

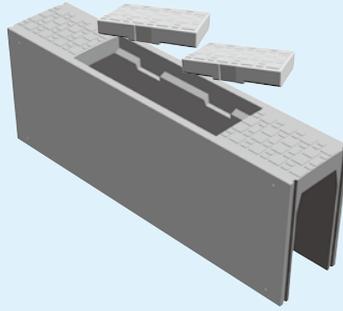


製品寸法表

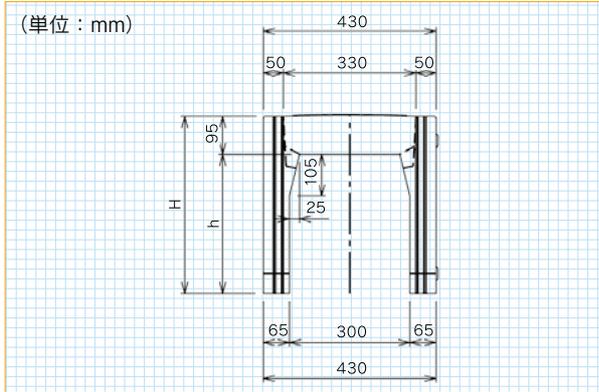
規格	H	h	参考重量 (kg)
300×300	635	270	325
300×400	735	370	360
300×500	835	470	395

DCT可変側溝

製品写真

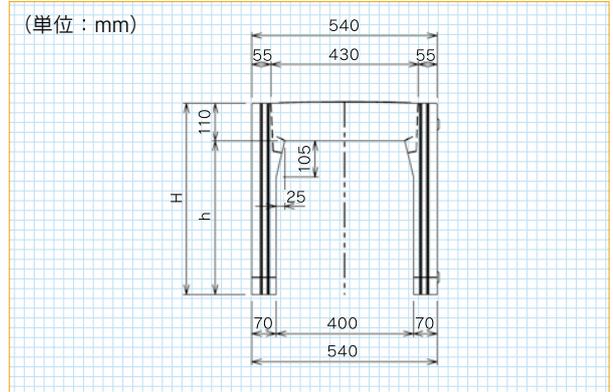


300用



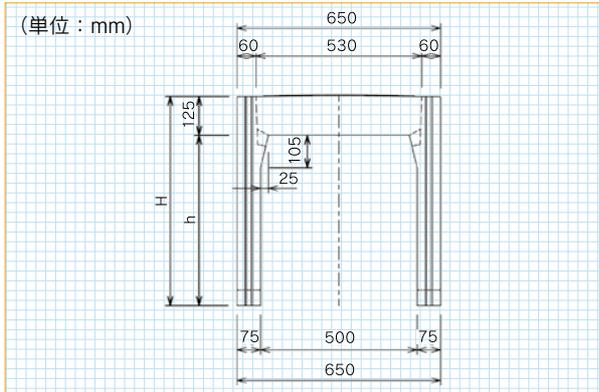
規格 (幅×深さ)	H	h	参考重量(kg) L=2.0m
300 × 300	445	350	360
300 × 400	545	450	424
300 × 500	645	550	487
300 × 600	745	650	551
300 × 700	845	750	615
300 × 800	945	850	678
300 × 900	1045	950	742
300 × 1000	1145	1050	806
300 × 1100	1245	1150	866

400用



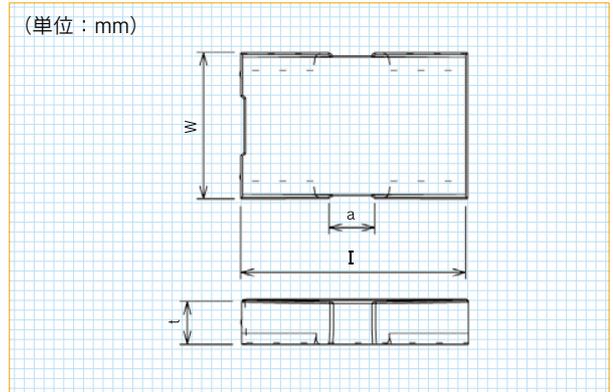
規格 (幅×深さ)	H	h	参考重量(kg) L=2.0m
400 × 400	560	450	498
400 × 500	660	550	566
400 × 600	760	650	635
400 × 700	860	750	703
400 × 800	960	850	772
400 × 900	1060	950	840
400 × 1000	1160	1050	909
400 × 1100	1260	1150	978
400 × 1200	1360	1250	1,046

500用



規格 (幅×深さ)	H	h	参考重量(kg) L=2.0m
500 × 500	675	550	664
500 × 600	775	650	737
500 × 700	875	750	811
500 × 800	975	850	884
500 × 900	1075	950	958
500 × 1000	1175	1050	1,031
500 × 1100	1275	1150	1,105
500 × 1200	1375	1250	1,178
500 × 1300	1475	1350	1,252

蓋



規格 (幅×深さ)	W	l	a	t	参考重量(kg)
300	324	498	100	95	35
400	424		150	110	53
500	524		125	125	75