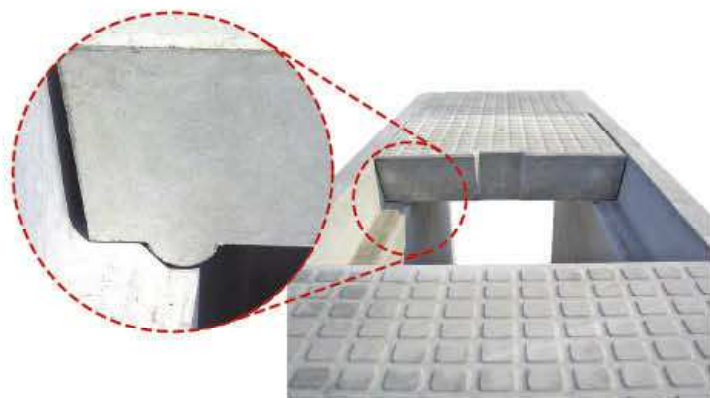


アートOS側溝

自由勾配側溝OS側溝

アートサイレントOS側溝

使用頻度の高い、溝幅**300～600**サイズについては、
消音蓋を標準品とした**サイレントOS側溝**を採用しました。
(700サイズ以上の消音蓋はノイズレス蓋(ゴム付)に対応いたします。)



設置状態



表面

アートサイレントOS側溝の特長

U型側溝ではできなかった勾配の自由な設定が、現場打設側溝と同様に可能です。

作業性が良く、工期を大幅に短縮できます。現場打設の場合のように、型組み養生、脱型の長期間を道路片側通行の規制をする必要がありません。

現場打設側溝、U型側溝にくらべ、より経済的に側溝を形成できます。

高品質で均一な工場生産品でありながら、豊富なバリエーションで、どのような現場にも柔軟に対応します。

施工例



自由勾配側溝 OS側溝

アートサイレントOS側溝(M型)

マウンドアップタイプ



アートサイレントOS側溝(M型)の特長

- 側面上部のマウンドアップ形状により、路面上の雨水をせき止め、**民地への浸入を防ぎます。**
- 表面は本体、蓋ともに**エンボス仕上げ**になっており、**滑り止め効果**を備えています。
- 蓋の手掛りを横に付けることにより、マウンド部でせき止められる雨水を効率よく排水します。
- 手掛け下の蓋受け部は水路内に貫通させる構造にしました。
- 蓋かけの際、多少のズレがあっても、消音効果が発揮されるように研究された**オリジナル消音システム**です。



こんな問題点を
改善できます!



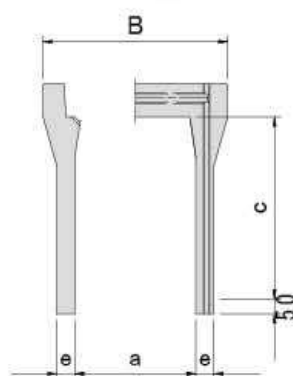
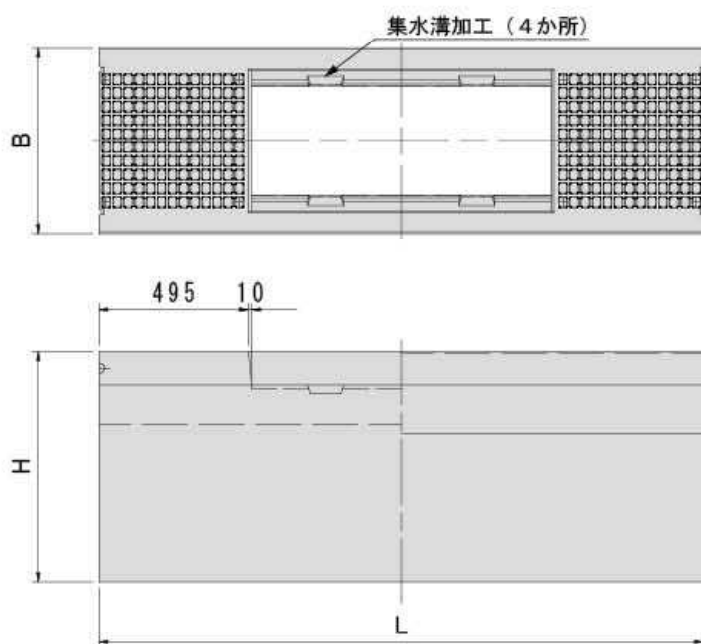
雨水の浸入を防止
民地をガード

施工例



アートサイレントOS

単体図

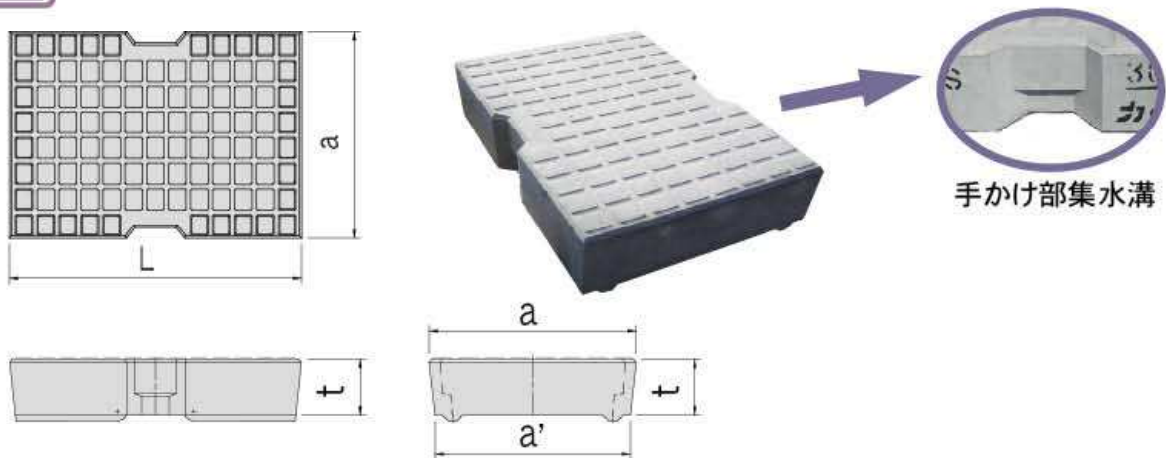


呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法(mm)					
			a	c	L	B	H	e
300 × 300	332		300	300	2000	500	445	50
400	407			400			545	55
500	457			500			645	
600	562			600			745	
700	621			700			845	65
800	752			800			945	
900	821			900			1045	
1000	979			1000			1145	85
1100	1057			1100			1245	
400 × 400	482		400	400	2000	610	560	60
500	537			500			660	
600	592			600			760	
700	710			700			860	70
800	775			800			960	
900	918			900			1060	
1000	992			1000			1160	80
1100	1163			1100			1260	
1200	1246			1200			1360	90
1300	1329			1300			1460	
1400	1600			1400			1560	
1500	1696			1500			1660	105
1600	1793			1600			1760	
1700	1889			1700			1860	
1800	1985			1800			1960	
1900	2082			1900			2060	
2000	2178			2000			2160	

アートサイレントOS

アートサイレントOS 蓋

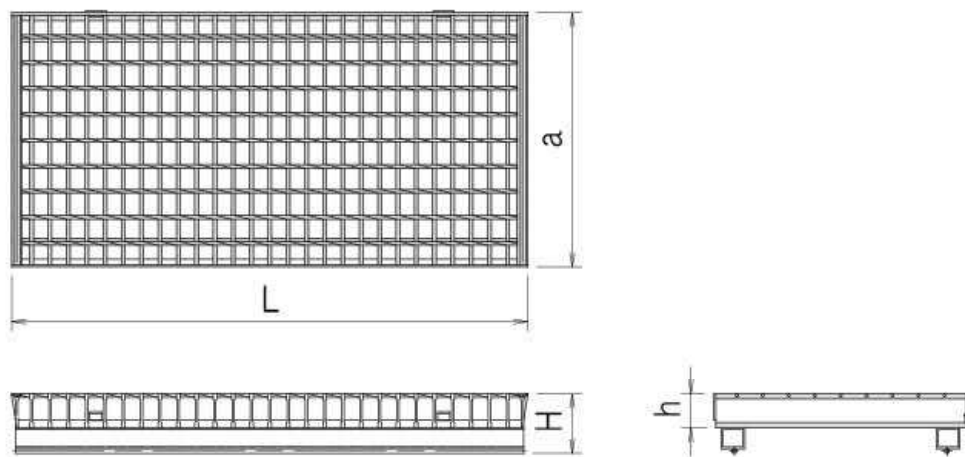
単体図



呼び名		参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)			
				a	a'	t	L
アート サイレント用	300	35		355	345	95	500
	400	54		460	450	110	

アートサイレントOSグレーチング

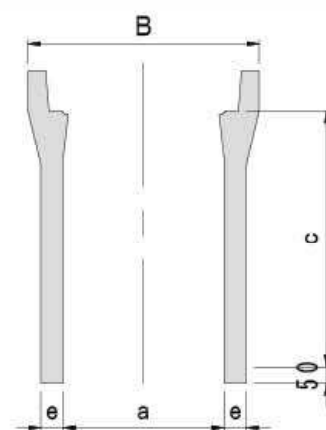
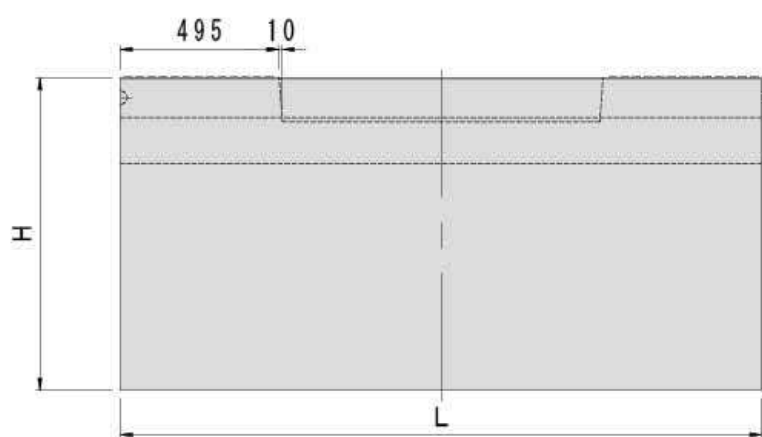
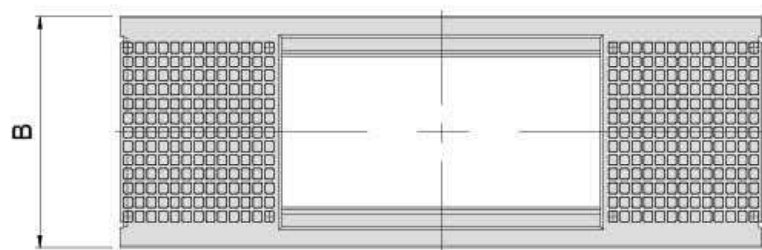
単体図



呼び名	適応荷重	寸 法 (mm)				参考質量 (kg)	価 格 (円)
		a	L	h	H		
300	T-25・20	355	995	44	90	26.9	
			495			13.7	
	T-14・6	355	995	44	90	26.9	
			495			13.7	
	T-2	355	995	25	90	22.6	
			495			10.8	
400	T-25・20	460	995	55	110	41.2	
			495			20.4	
	T-14・6	460	995	50	110	40.3	
			495			20.1	
	T-2	460	995	32	107	29.1	
			495			14.9	

アートサイレントOS

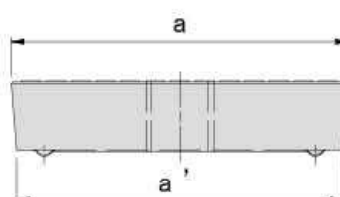
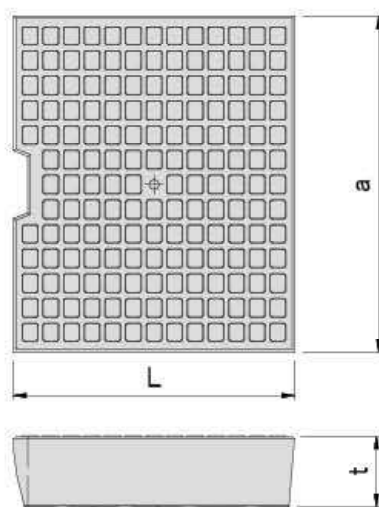
単体図



呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法(mm)					
			a	c	L	B	H	e
500 × 400	573		500	400	2000	720	575	70
500	637			500			675	
600	702			600			775	
700	766			700			875	
800	830			800			975	
900	1015			900			1075	85
1000	1092			1000			1175	
1100	1170			1100			1275	
1200	1356			1200			1375	
1300	1444			1300			1475	95
1400	1531			1400			1575	
1500	1819			1500			1675	
1600	1920			1600			1775	
1700	2021			1700			1875	110
1800	2122			1800			1975	
1900	2223			1900			2075	
2000	2324			2000			2175	
600 × 400	667		600	400	2000	830	590	75
500	736			500			690	
600	804			600			790	
700	873			700			890	
800	942			800			990	
900	1011			900			1090	90
1000	1213			1000			1190	
1100	1295			1100			1290	
1200	1378			1200			1390	
1300	1577			1300			1490	100
1400	1669			1400			1590	
1500	1761			1500			1690	

アートサイレントOS蓋

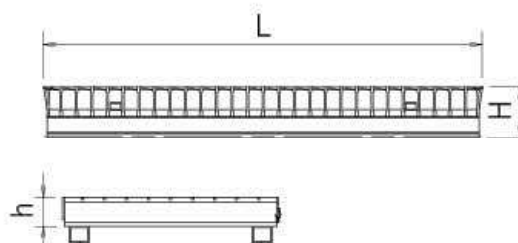
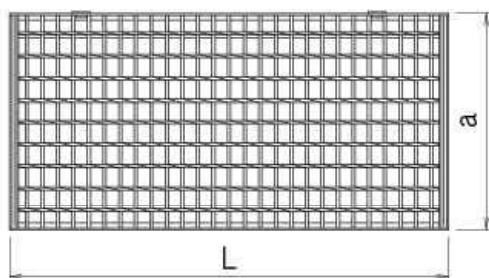
単体図



呼び名		参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)			
				a	a'	t	L
アートサイレント 車 道 用	500	85		600	580	125	500
	600	113		700	680	140	
アートサイレント 軽 荷 重 用	500	85		600	580	125	
	600	113		700	680	140	

アートサイレントOSグレーチング

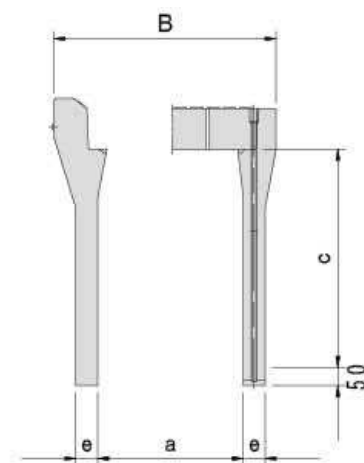
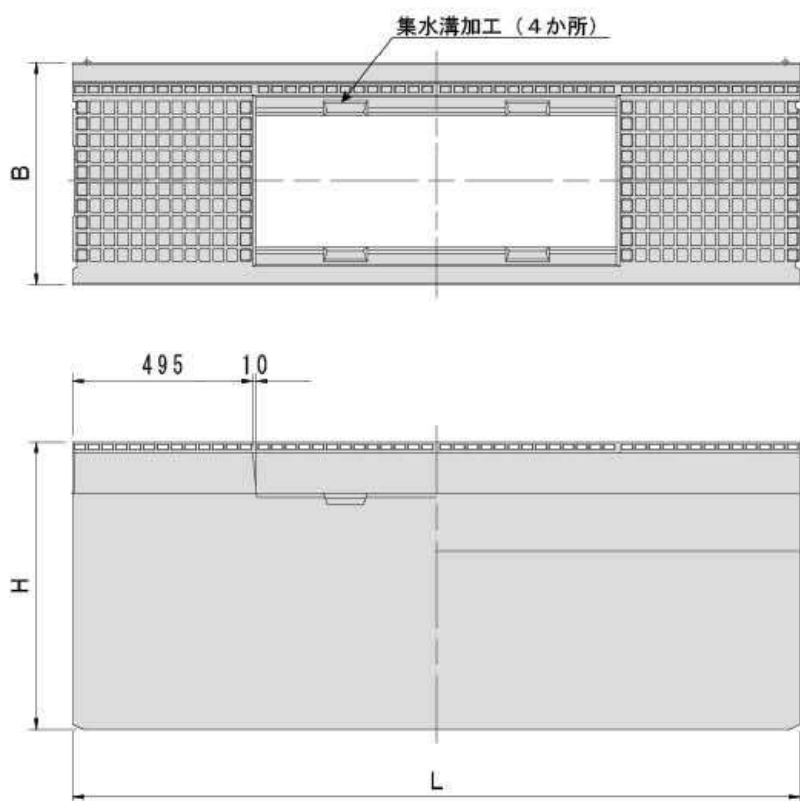
単体図



呼び名	適応荷重	寸 法 (mm)				参考質量 (kg)	価 格 (円)
		a	L	h	H		
500	T-25	597	995	75	120	67.0	
			495			34.5	
	T-20	597	995	75	120	67.0	
			495			34.5	
	T-14	597	995	60	120	56.2	
			495			28.8	
	T-6	597	995	50	120	50.4	
			495			25.4	
	T-2	597	995	32	117	39.8	
			495			20.8	
600	T-25	697	995	90	135	87.5	
			495			44.8	
	T-20	697	995	90	135	87.5	
			495			44.8	
	T-14	697	995	75	135	77.8	
			495			39.7	
	T-6	697	995	55	135	61.3	
			495			31.1	
	T-2	697	995	38	133	50.3	
			495			26.1	

アートサイレントOS (M型)

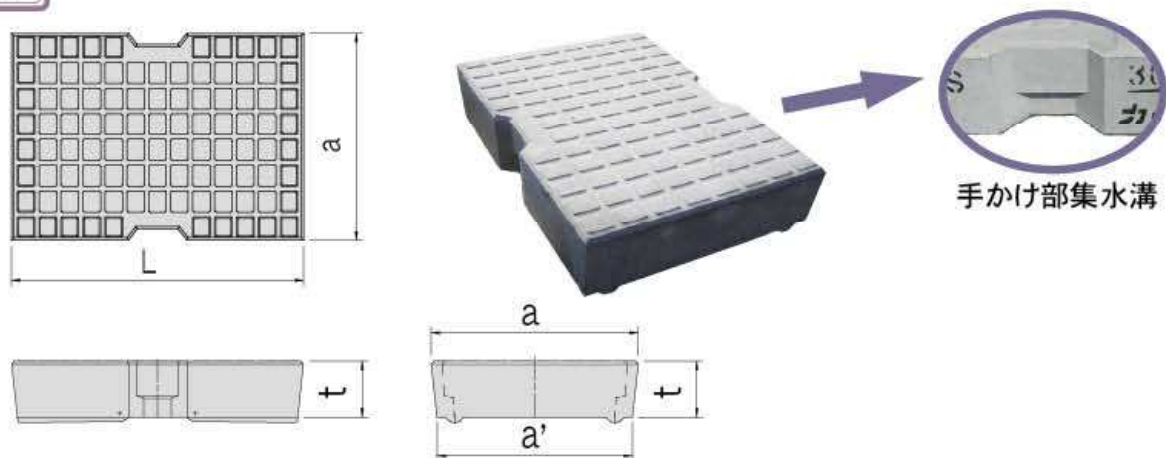
単体図



呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法(mm)					
			a	c	L	B	H	e
300× 300 - M	338		300	300	2000	500	475	50
400 - M	403			400			575	55
500 - M	453			500			675	
600 - M	588			600			775	
700 - M	652			700			875	70
800 - M	716			800			975	
900 - M	906			900			1075	
1000 - M	984			1000			1175	85
1100 - M	1062			1100			1275	
400× 400 - M	488		400	400	2000	610	590	60
500 - M	543			500			690	
600 - M	598			600			790	
700 - M	747			700			890	
800 - M	816			800			990	75
900 - M	885			900			1090	
1000 - M	1089			1000			1190	
1100 - M	1172			1100			1290	
1200 - M	1254			1200			1390	90

アートサイレントOS (M型) 蓋

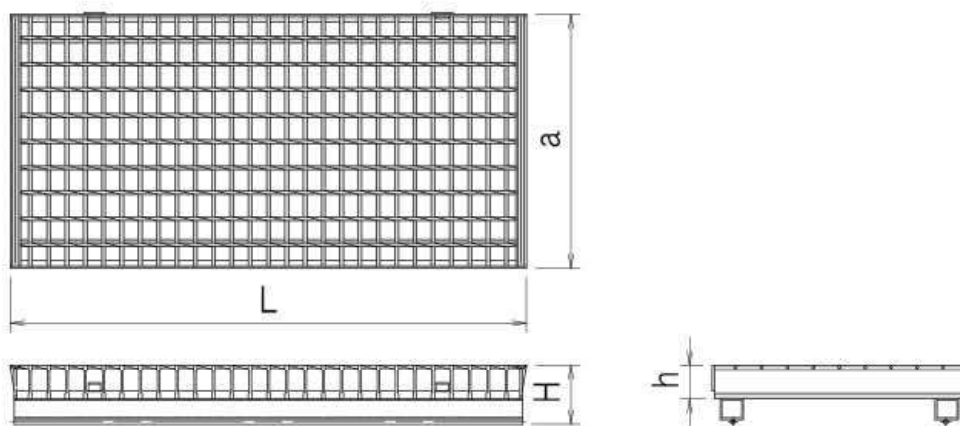
単体図



呼び名		参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)			
				a	a'	t	L
アート サイレント用	300	35		355	345	95	500
	400	54		460	450	110	

アートサイレントOS (M型) グレーチング

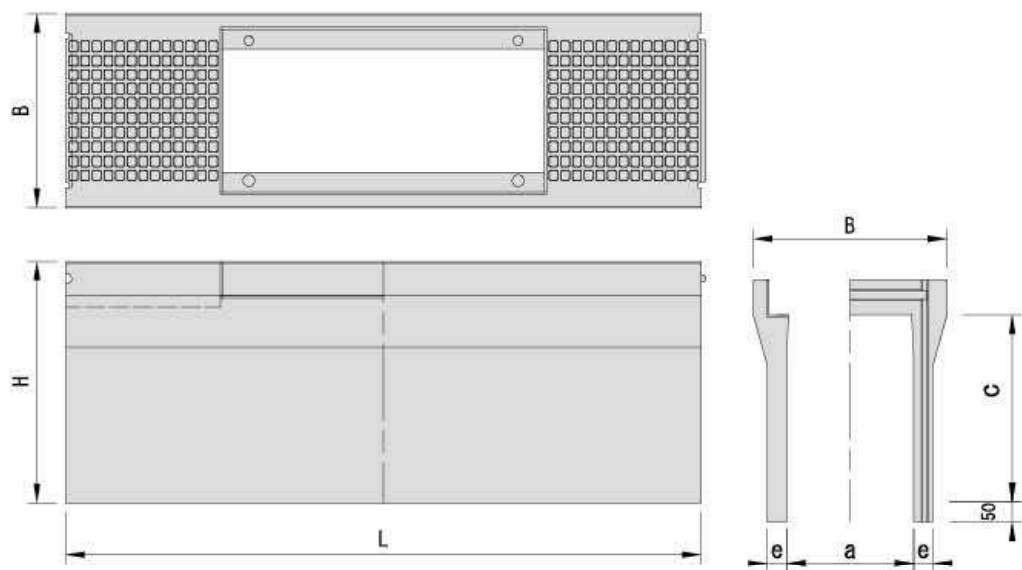
単体図



呼び名	適応荷重	寸 法 (mm)				参考質量 (kg)	価 格 (円)
		a	L	h	H		
300	T-25・20	355	995	44	90	26.9	
			495			13.7	
	T-14・6	355	995	44	90	22.6	
			495			10.8	
	T-2	355	995	25	90	22.6	
			495			10.8	
400	T-25・20	460	995	55	110	41.2	
			495			20.4	
	T-14・6	460	995	50	110	40.3	
			495			20.1	
	T-2	460	995	32	107	29.1	
			495			14.9	

アートOS横断用

単体図

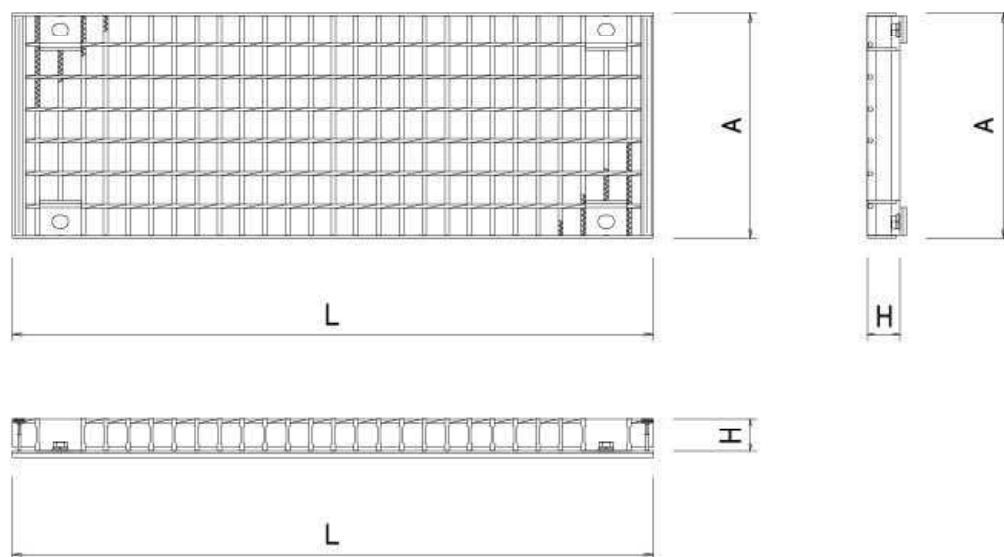


呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法 (mm)					
			a	c	L	B	H	e
300×300	332		300	300	2000	500	445	50
	407			400			545	55
	457			500			645	
	562			600			745	
	621			700			845	65
	752			800			945	75
	821			900			1045	
	979			1000			1145	
	1057			1100			1245	85
400×400	482		400	400	2000	610	560	60
	537			500			660	
	592			600			760	
	710			700			860	
	775			800			960	70
	918			900			1060	80
	992			1000			1160	
	1163			1100			1260	
	1246			1200			1360	90
	1329			1300			1460	
	1600			1400			1560	
	1696			1500			1660	
	1793			1600			1760	105
	1889			1700			1860	
	1985			1800			1960	
	2082			1900			2060	
	2178			2000			2160	70
500×400	573		500	400	2000	720	575	
	637			500			675	
	702			600			775	
	766			700			875	
	830			800			975	85
	1015			900			1075	
	1092			1000			1175	
	1170			1100			1275	95
	1356			1200			1375	
	1444			1300			1475	
	1531			1400			1575	110
	1819			1500			1675	
	1920			1600			1775	
	2021			1700			1875	
	2122			1800			1975	
	2223			1900			2075	
	2324			2000			2175	

呼び名	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)					
			a	c	L	B	H	e
600× 400	667		600	400	2000	830	590	75
500	736			500			690	
600	804			600			790	
700	873			700			890	
800	942			800			990	
900	1011			900			1090	
1000	1213			1000			1190	90
1100	1295			1100			1290	
1200	1378			1200			1390	
1300	1577			1300			1490	100
1400	1669			1400			1590	
1500	1761			1500			1690	

アートOS横断用グレーチング

単体図

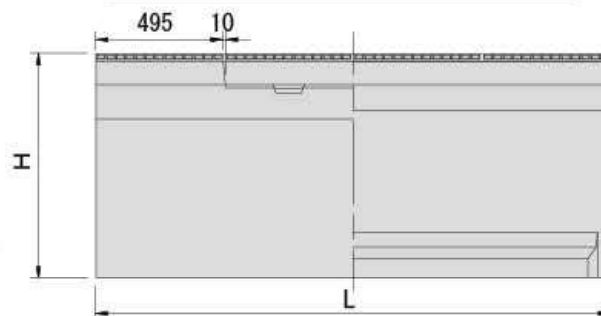
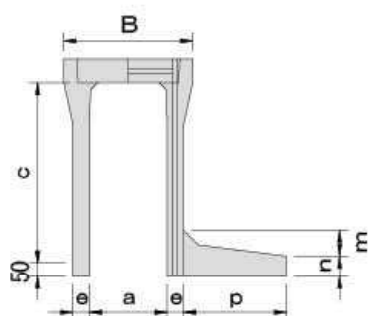
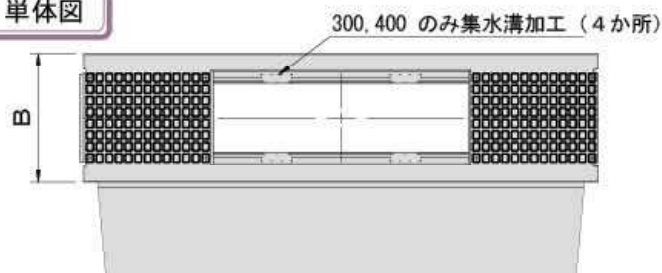


呼び名		参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)		
				A	L	H
横断用 ボルト固定 (T-25)	300	27.1		350	995	50
	400	39.7		460	995	60
	500	66.8		608	995	75
	600	87.6		708	995	90

アートサイレントOSウォール



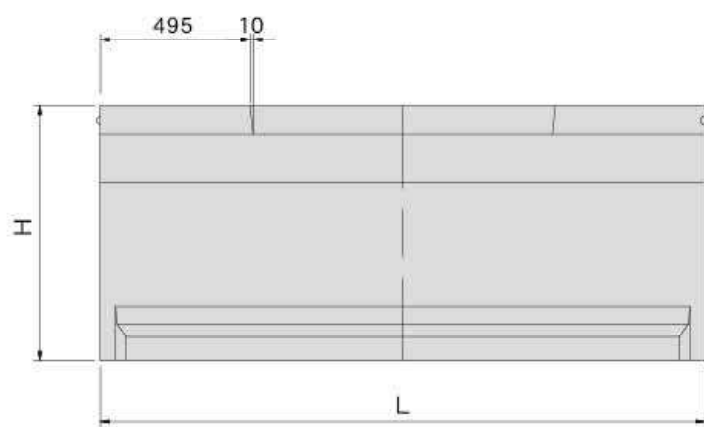
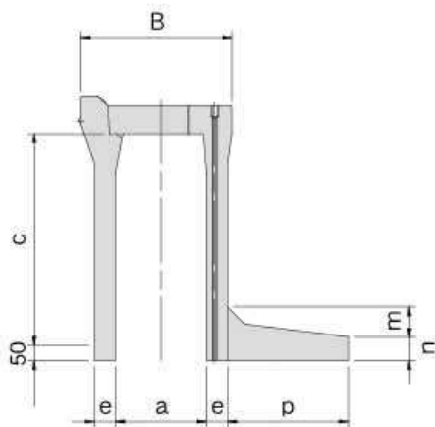
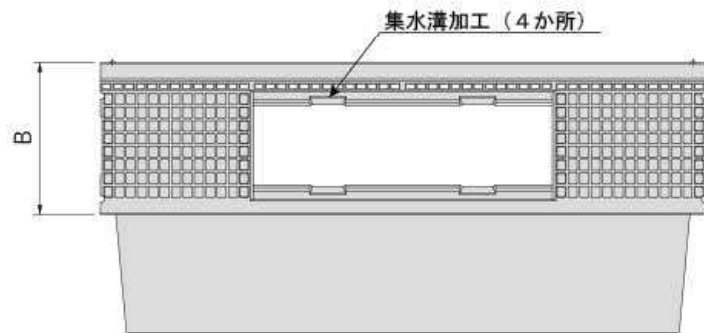
単体図



呼 び 名	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)											
			a	c	L	B	H	e	p	m	n			
300 × 500	630		300	500	2000	500	645	55	400	101	79			
600	753			600			745	65						
700	812			700			845							
800	944			800			945	75	450	107	73			
900	1030			900			1045							
1000	1217			1000			1145	85	550	120	60			
1100	1295			1100			1245							
400 × 700	897			400			700	2000	610	860	70	400	101	79
800	961		800		960	80	450			107	73			
900	1123		900		1060									
1000	1224		1000		1160	90	550			120	60			
1100	1395		1100		1260									
1200	1478		1200		1360									
500 × 600	983		500		600	2000	720			775	70	410	170	118
700	1047				700					875				
800	1111			800	975									
900	1361			900	1075			85	545	180	108			
1000	1438			1000	1175									
1100	1516			1100	1275									
1200	1722			1200	1375			95	590	183	105			
1300	1809			1300	1475									
1400	1922			1400	1575									
600 × 700	1150		600	700	2000	830	890	75	410	170	118			
800	1219			800			990							
900	1288			900			1090							
1000	1558			1000			1190	90	545	180	108			
1100	1641			1100			1290							
1200	1723			1200			1390							
1300	1943			1300			1490	100	590	183	105			
1400	2060			1400			1590							
1500	2152			1500			1690							

アートサイレントOSウォール (M型)

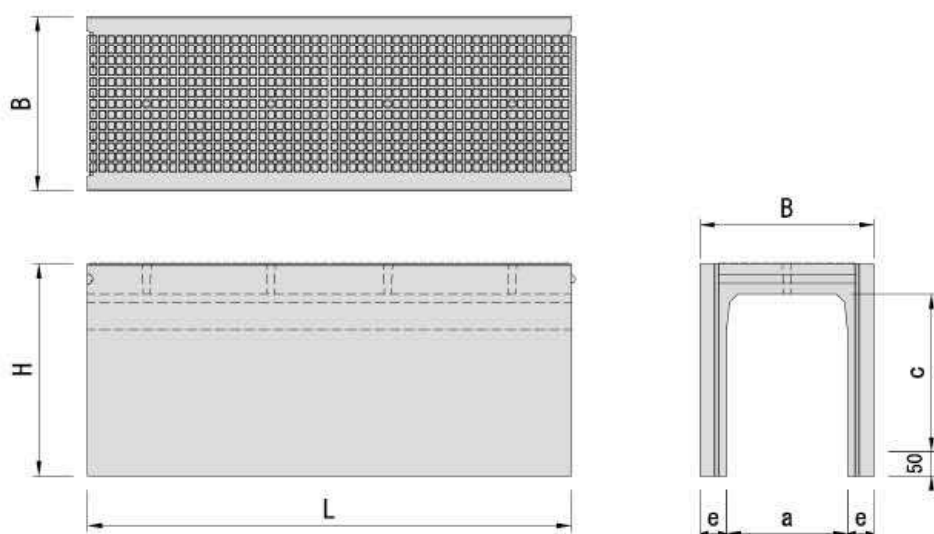
単体図



呼び名	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)								
			a	c	L	B	H	e	p	m	n
300× 500 - M	626		300	500	2000	500	675	55	350	35	60
600 - M	778			600			775				
700 - M	842			700			875				
800 - M	907			800			975	70	400	101	79
900 - M	1113			900			1075				
1000 - M	1220			1000			1175				
1100 - M	1298			1100			1275				
400× 600 - M	785		400	600	2000	610	790	60	400	101	79
700 - M	934			700			890				
800 - M	1003			800			990				
900 - M	1088			900			1090	75	450	107	73
1000 - M	1319			1000			1190				
1100 - M	1402			1100			1290				
1200 - M	1485			1200			1390				

アートOS暗渠型

単体図

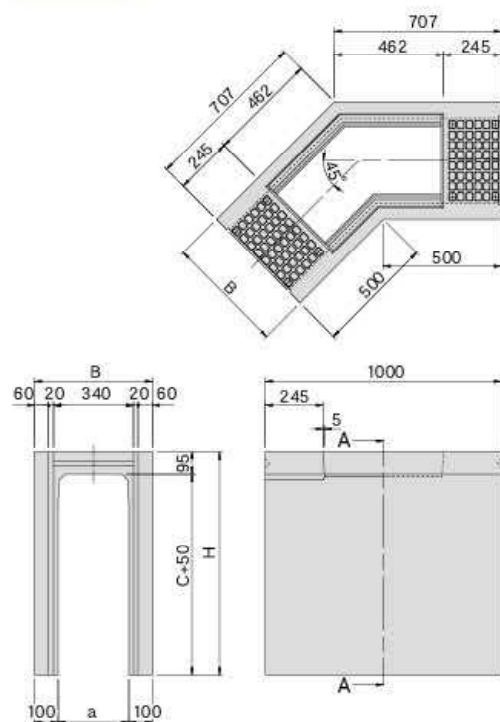


呼び名		参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)					
				a	c	L	B	H	e
300×	300	545		300	300	2000	500	445	100
	400	637			400			545	
	500	729			500			645	
	600	820			600			745	
	700	912			700			845	
	800	1004			800			945	
	900	1096			900			1045	
	1000	1188			1000			1145	
	1100	1280			1100			1245	
400×	400	751		400	400	2000	610	560	105
	500	848			500			660	
	600	944			600			760	
	700	1040			700			860	
	800	1137			800			960	
	900	1233			900			1060	
	1000	1330			1000			1160	
	1100	1426			1100			1260	
	1200	1523			1200			1360	
	1300	1619			1300			1460	
	1400	1716			1400			1560	
	1500	1812			1500			1660	
	1600	1908			1600			1760	
	1700	2005			1700			1860	
	1800	2101			1800			1960	
	1900	2198			1900			2060	
	2000	2294			2000			2160	

呼 び 名		参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)					
				a	c	L	B	H	e
500×	400	882		500	400	2000	720	575	110
	500	983			500			675	
	600	1084			600			775	
	700	1185			700			875	
	800	1286			800			975	
	900	1387			900			1075	
	1000	1488			1000			1175	
	1100	1589			1100			1275	
	1200	1690			1200			1375	
	1300	1791			1300			1475	
	1400	1892			1400			1575	
600×	400	1027		600	400	2000	830	590	115
	500	1133			500			690	
	600	1239			600			790	
	700	1344			700			890	
	800	1450			800			990	
	900	1556			900			1090	
	1000	1661			1000			1190	
	1100	1767			1100			1290	
	1200	1873			1200			1390	
	1300	1978			1300			1490	
	1400	2084			1400			1590	
	1500	2190			1500			1690	

アートOSコーナー用

単体図 45° 用



呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法 (mm)			
			a	c	B	H
300 × 300	269		300	300	500	445
400	324			400		545
500	382			500		645
600	437			600		745
700	492			700		845
800	547			800		945
900	603			900		1045
1000	658			1000		1145
1100	713			1100		1245

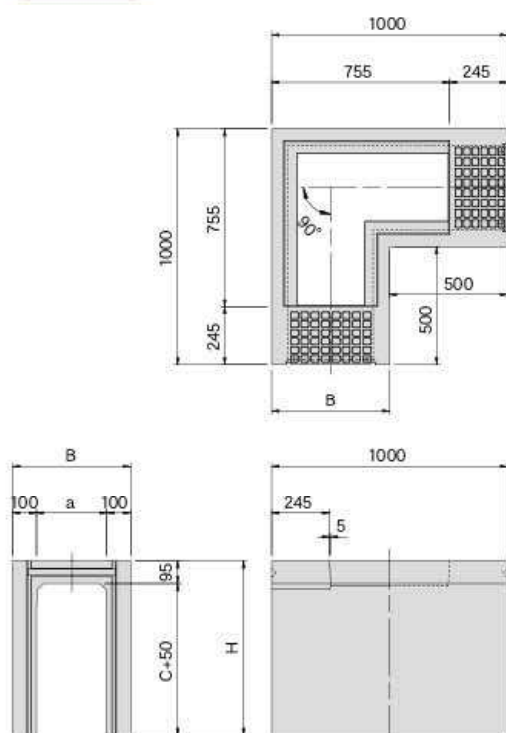
45° 用蓋

呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)
300	59	

45° 用グレーチング

呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)
300	25.2	

単体図 90° 用



呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法 (mm)			
			a	c	B	H
300 × 300	321		300	300	500	445
400	390			400		545
500	458			500		645
600	527			600		745
700	596			700		845
800	665			800		945
900	734			900		1045
1000	803			1000		1145
1100	871			1100		1245

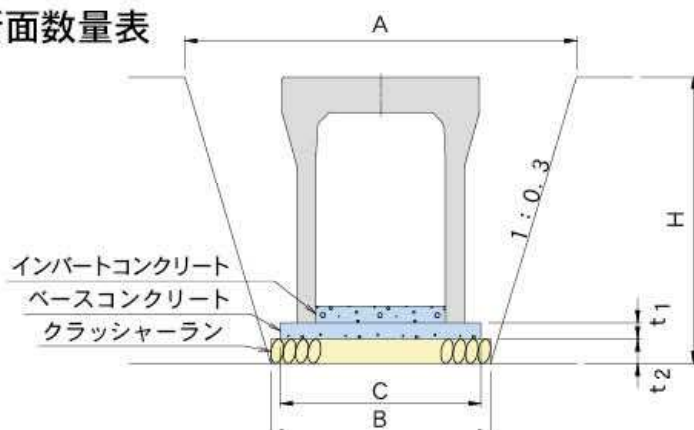
90° 用蓋

呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)
300	83	

90° 用グレーチング

呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)
300	35.0	

標準断面数量表



ベースコンクリートを打設する場合

呼び名	t ₁ (mm)	t ₂ (mm)
300	50 (100)	100 (100)
400	50 (100)	100 (100)
500	100 (150)	100 (150)
600	100 (150)	100 (150)

※カッコ内は20x横断の場合

(10m当り)

呼び名	寸法(mm)				土工(m ²)			材 料					備 考
	H	A	B	C	床掘	埋戻	残土	ベースコンクリート(m ²)	クラッシャーラン(m ²)	本体(本)	蓋版(枚)	自地モルタル(m ²)	
300 × 300	595	927	570	510	4.45	1.70	2.75	0.255	0.570	5.0	10.0	0.0016	(1)埋戻・残土量の体積変化による 度量変化は考慮していない。 (2)現場うち底部コンクリートの 歩掛けは別途計算上願います
400	695	987			5.41	2.20	3.21					0.0019	
500	795	1047			6.43	2.81	3.62					0.0023	
600	895	1107			7.50	3.35	4.15					0.0026	
700	995	1167			8.64	4.06	4.58					0.0030	
800	1095	1227			9.84	4.67	5.17					0.0033	
900	1195	1287			11.10	5.48	5.62					0.0037	
1000	1295	1347			12.41	6.15	6.26					0.0040	
1100	1395	1407			13.79	7.06	6.73					0.0044	
400 × 400	710	1106	680	620	6.34	2.27	4.07	0.310	0.680	5.0	10.0	0.0020	
500	810	1166			7.48	2.88	4.59					0.0023	
600	910	1226			8.67	3.56	5.11					0.0027	
700	1010	1286			9.93	4.16	5.77					0.0030	
800	1110	1346			11.24	4.93	6.31					0.0034	
900	1210	1406			12.62	5.59	7.03					0.0037	
1000	1310	1466			14.06	6.47	7.59					0.0041	
1100	1410	1526			15.55	7.19	8.36					0.0044	
1200	1510	1586			17.11	8.17	8.94					0.0048	
1300	1610	1646	770	710	18.72	9.21	9.52	0.355	0.770	5.0	10.0	0.0051	
1400	1710	1796			21.94	11.30	10.64					0.0055	
1500	1810	1856			23.77	12.51	11.25					0.0058	
1600	1910	1916			25.65	13.79	11.86					0.0062	
1700	2010	1976			27.60	15.13	12.47					0.0065	
1800	2110	2036			29.60	16.52	13.08					0.0069	
1900	2210	2096			31.67	17.98	13.69					0.0072	
2000	2310	2156			33.80	19.49	14.30					0.0076	
500 × 400	775	1255	790	750	7.92	2.54	5.39	0.750	0.790	5.0	10.0	0.0020	
500	875	1315			9.21	3.18	6.03					0.0024	
600	975	1375			10.55	3.89	6.67					0.0027	
700	1075	1435			11.96	4.65	7.31					0.0031	
800	1175	1495			13.42	5.48	7.95					0.0034	
900	1275	1555			14.95	6.10	8.85					0.0038	
1000	1375	1615			16.53	7.01	9.52					0.0041	
1100	1475	1675			18.18	7.99	10.19					0.0045	
1200	1575	1735			19.88	8.79	11.09					0.0048	
1300	1675	1795	860	820	21.65	9.87	11.78	0.820	0.860	5.0	10.0	0.0052	
1400	1775	1855			23.47	11.00	12.47					0.0055	
1500	1875	1985			26.67	12.93	13.74					0.0059	
1600	1975	2045			28.69	14.23	14.46					0.0062	
1700	2075	2105			30.76	15.58	15.18					0.0066	
1800	2175	2165			32.90	17.00	15.90					0.0069	
1900	2275	2225			35.09	18.47	16.62					0.0073	
2000	2375	2285			37.35	20.01	17.34					0.0076	
600 × 400	790	1374	900	860	8.98	2.61	6.37	0.860	0.900	5.0	10.0	0.0021	
500	890	1434			10.39	3.27	7.12					0.0024	
600	990	1494			11.85	3.98	7.87					0.0028	
700	1090	1554			13.37	4.76	8.62					0.0031	
800	1190	1614			14.96	5.59	9.37					0.0035	
900	1290	1674			16.60	6.48	10.12					0.0038	
1000	1390	1734			18.31	7.15	11.16					0.0042	
1100	1490	1794			20.07	8.13	11.94					0.0045	
1200	1590	1854			21.89	9.18	12.72					0.0049	
1300	1690	1914			23.78	10.03	13.75					0.0052	
1400	1790	1974			25.72	11.17	14.55					0.0056	
1500	1890	2034			27.73	12.37	15.35					0.0059	

紹介

河川

暗渠・防火水槽

道路

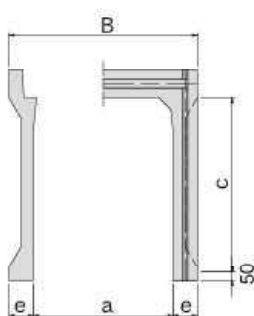
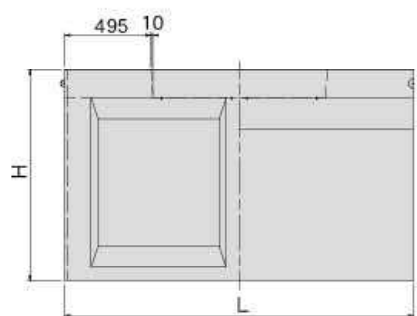
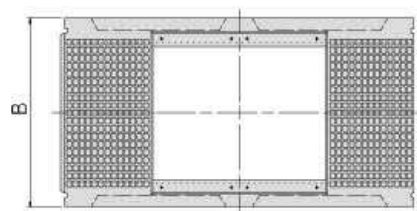
擁壁

水路

その他

アートOS (大型)

単体図



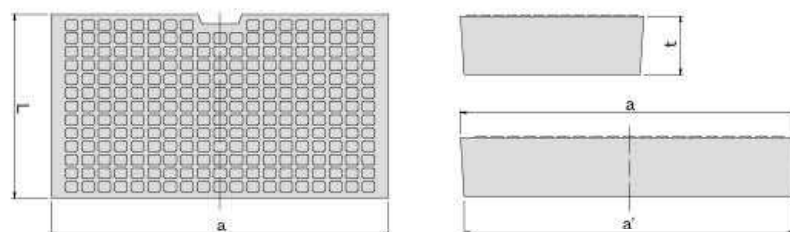
呼び名	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)					
			a	c	L	B	H	e
700× 500	914		700	500	2000	970	700	135
600	990			600			800	
700	1067			700			900	
800	1143			800			1000	
900	1220			900			1100	
1000	1296			1000			1200	
1100	1373			1100			1300	
1200	1449			1200			1400	
1300	1526			1300			1500	
1400	1602			1400			1600	
1500	1679			1500			1700	
1600	1756			1600			1800	
1700	1832			1700			1900	
800× 600	1094		800	600	2000	1080	810	140
700	1175			700			910	
800	1257			800			1010	
900	1338			900			1110	
1000	1419			1000			1210	
1100	1500			1100			1310	
1200	1581			1200			1410	
1300	1662			1300			1510	
1400	1743			1400			1610	
1500	1824			1500			1710	
1600	1905			1600			1810	
1700	1987			1700			1910	
1800	2068			1800			2010	

呼 び 名	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)					
			a	c	L	B	H	e
900× 700	1288		900	700	2000	1190	920	145
800	1374			800			1020	
900	1459			900			1120	
1000	1545			1000			1220	
1100	1631			1100			1320	
1200	1716			1200			1420	
1300	1802			1300			1520	
1400	1888			1400			1620	
1500	1974			1500			1720	
1600	2059			1600			1820	
1700	2145			1700			1920	
1000× 500	1222		1000	500	2000	1300	730	150
600	1313			600			830	
700	1403			700			930	
800	1493			800			1030	
900	1584			900			1130	
1000	1674			1000			1230	
1100	1764			1100			1330	
1200	1855			1200			1430	
1300	1945			1300			1530	
1400	2035			1400			1630	
1500	2126			1500			1730	
1600	2216			1600			1830	
1700	2306			1700			1930	
1800	2397			1800			2030	
1900	2487			1900			2130	
2000	2577			2000			2230	

アートOS (大型)

アートOS (大型) 蓋

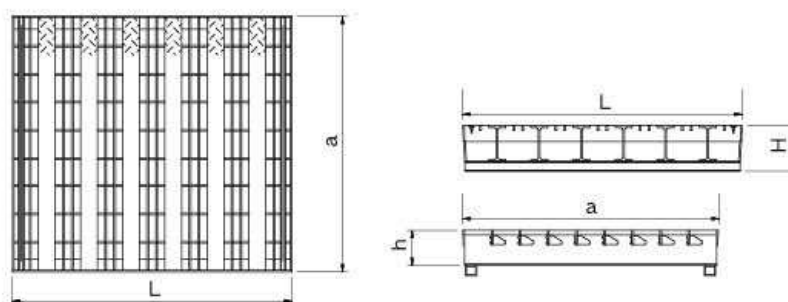
単体図



呼 び 名		参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)				備考
				a	a'	t	L	
車道用	700	137		820	800	150	500	
	800	165		920	900	160		
	900	196		1030	1010	170		
	1000	228		1130	1110	180		
軽荷重用	700	137		820	800	150	500	
	800	165		920	900	160		
	900	196		1030	1010	170		
	1000	228		1130	1110	180		

アートOS (大型) グレーチング

単体図

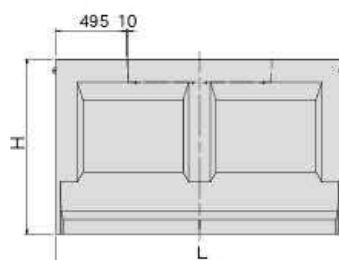
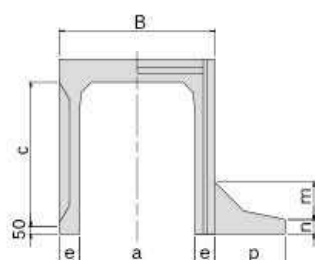
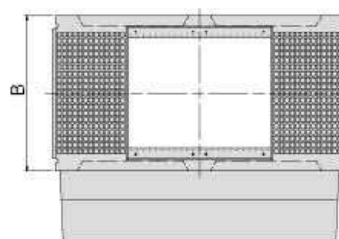


呼び名	適応荷重	寸 法 (mm)				参考質量 (kg)	価 格 (円)
		a	L	h	H		
700	T-25	810	995	100	150	82.2	
			495			45.3	
	T-20	810	995	100	150	82.2	
			495			45.3	
	T-14	810	995	90	150	90.9	
			495			45.2	
	T-6	810	995	60	150	79.0	
			495			40.5	
	T-2	810	995	38	150	52.5	
			495			26.2	
800	T-25	910	995	125	160	94.8	
			495			52.1	
	T-20	910	995	100	160	92.2	
			495			49.5	
	T-14	910	995	90	160	112.8	
			495			55.8	
	T-6	910	995	65	160	91.7	
			495			46.9	
	T-2	910	995	44	160	62.8	
			495			31.3	
900	T-25	1020	995	125	170	106.0	
			495			59.9	
	T-20	1020	995	125	170	106.0	
			495			59.9	
	T-14	1020	995	100	170	103.3	
			495			55.4	
	T-6	1020	995	75	170	113.3	
			495			58.1	
	T-2	1020	995	44	170	68.9	
			495			34.4	
1000	T-25	1120	995	150	180	118.3	
			495			68.4	
	T-20	1120	995	150	180	118.3	
			495			68.4	
	T-14	1120	995	125	180	116.6	
			495			64.2	
	T-6	1120	995	75	180	123.4	
			495			63.3	
	T-2	1120	995	50	180	91.1	
			495			47.1	

アートOSウォール (大型)



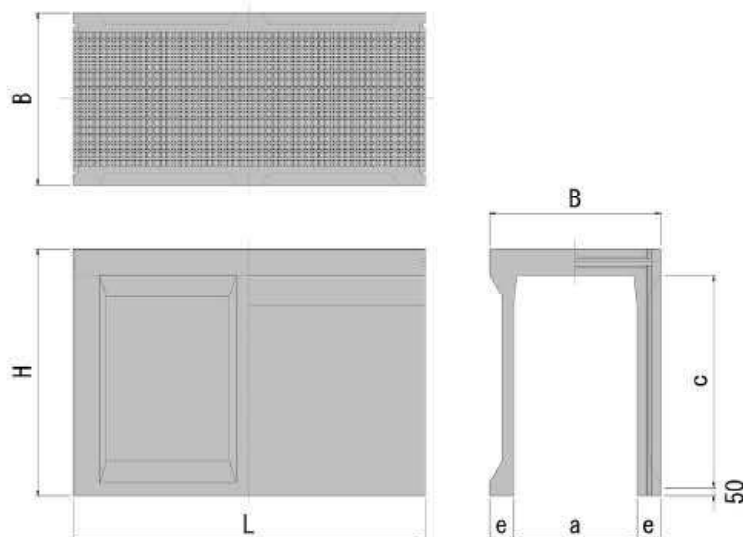
単体図



呼 び 名	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)								
			a	c	L	B	H	e	p	m	n
700x 700	1523		700	700	2000	970	900	135	490	259	100
800	1599	800		1000							
900	1676	900		1100							
1000	1752	1000		1200							
1100	1829	1100		1300							
1200	2080	1200		1400			740		273		
1300	2157	1300		1500							
1400	2233	1400		1600							
1500	2310	1500		1700							
1600	2387	1600		1800							
1700	2463	1700		1900							
800x 1000	1875		800	1000	2000	1080	1210	140	490	259	100
1100	1956	1100		1310							
1200	2037	1200		1410							
1300	2293	1300		1510			740		273		
1400	2374	1400		1610							
1500	2455	1500		1710							
1600	2536	1600		1810							
1700	2618	1700		1910							
1800	2699	1800		2010							
900x 1000	2001			900						1000	
1100	2087	1100	1320								
1200	2172	1200	1420								
1300	2433	1300	1520		740	273					
1400	2519	1400	1620								
1500	2605	1500	1720								
1600	2690	1600	1820								
1700	2776	1700	1920								
1000x 1000	2130		1000				1000	2000	1300	1230	150
1100	2220	1100		1330							
1200	2311	1200		1430							
1300	2576	1300		1530	740	273					
1400	2666	1400		1630							
1500	2757	1500		1730							
1600	2847	1600		1830							
1700	2937	1700		1930							
1800	3028	1800		2030							

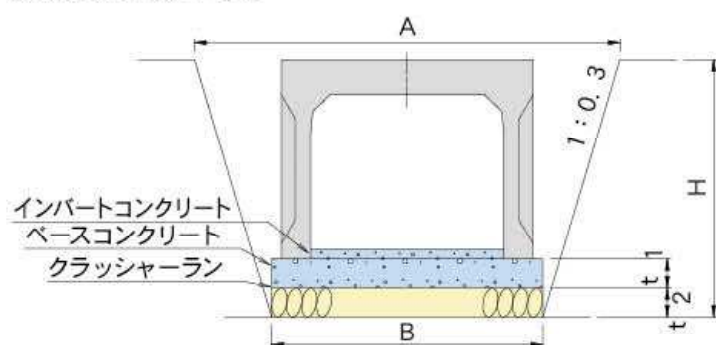
アートOS (大型) 暗渠型

単体図



呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	寸法 (mm)					
			a	c	L	B	H	e
700 × 500	1200		700	500	2000	970	700	135
600	1276			600			800	
700	1353			700			900	
800	1430			800			1000	
900	1506			900			1100	
1000	1583			1000			1200	
1100	1659			1100			1300	
1200	1736			1200			1400	
1300	1812			1300			1500	
1400	1889			1400			1600	
1500	1965			1500			1700	
1600	2042			1600			1800	
1700	2118			1700			1900	
800 × 600	1438		800	600	2000	1080	810	140
700	1519			700			910	
800	1601			800			1010	
900	1682			900			1110	
1000	1763			1000			1210	
1100	1844			1100			1310	
1200	1925			1200			1410	
1300	2006			1300			1510	
1400	2087			1400			1610	
1500	2168			1500			1710	
1600	2249			1600			1810	
1700	2331			1700			1910	
1800	2412			1800			2010	
900 × 700	1700		900	700	2000	1190	920	145
800	1786			800			1020	
900	1872			900			1120	
1000	1958			1000			1220	
1100	2043			1100			1320	
1200	2129			1200			1420	
1300	2215			1300			1520	
1400	2300			1400			1620	
1500	2386			1500			1720	
1600	2472			1600			1820	
1700	2558			1700			1920	
1800	2643			1800			2020	
1900	2729			1900			2120	
1000 × 500	1697		1000	500	2000	1300	730	150
600	1784			600			830	
700	1871			700			930	
800	1957			800			1030	
900	2044			900			1130	
1000	2131			1000			1230	
1100	2218			1100			1330	
1200	2305			1200			1430	
1300	2392			1300			1530	
1400	2479			1400			1630	

標準断面数量表



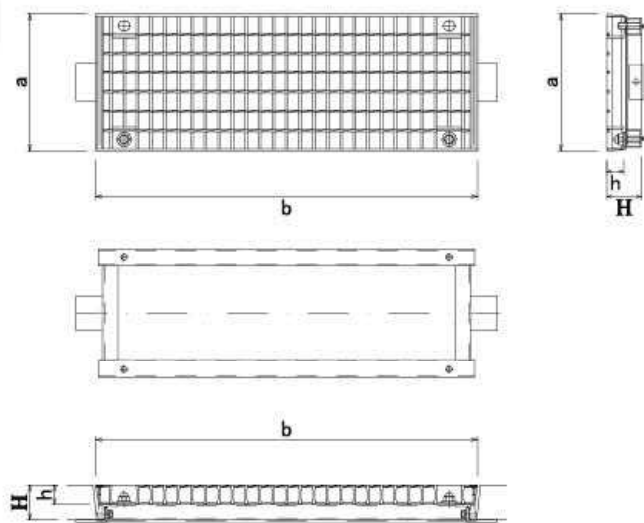
ベースコンクリートを打設する場合

呼び名	t ₁ (mm)	t ₂ (mm)
700	100	150
800	100	150
900	150	150
1000	150	150

呼び名	寸法(mm)			土工(m ²)			材料					備考
	H	A	B	床掘	埋戻	残土	ベースコンクリート(m ³)	クラッシャーラン(m ³)	本体(本)	蓋板(枚)	目地モルタル(m ²)	
700 × 500	950	1640	1070	12.87	3.95	8.92	1.070	1.605	5.0	10.0	0.0028	(1)埋戻・残土量の体積変化による 度量変化は考慮していない。 (2)現場うち底部コンクリートの 歩掛けは別途計算上願います
600	1050	1700		14.54	4.79	9.75					0.0032	
700	1150	1760		16.27	5.69	10.58					0.0036	
800	1250	1820		18.06	6.65	11.41					0.0040	
900	1350	1880		19.91	7.67	12.24					0.0044	
1000	1450	1940		21.82	8.75	13.07					0.0046	
1100	1550	2000		23.79	9.89	13.90					0.0053	
1200	1650	2060		25.82	11.09	14.73					0.0057	
1300	1750	2120		27.91	12.35	15.68					0.0061	
1400	1850	2180		30.06	13.67	16.39					0.0065	
1500	1950	2240		32.27	15.05	17.22					0.0069	
1600	2050	2300		34.54	16.49	18.05					0.0074	
1700	2150	2360		36.87	17.99	18.88					0.0076	
800 × 600	1060	1816	1180	15.88	4.87	11.01	1.180	1.770	5.0	10.0	0.0032	
700	1160	1876		17.72	5.77	11.95					0.0036	
800	1260	1936		19.63	6.47	12.89					0.0040	
900	1360	1996		21.60	7.76	13.83					0.0045	
1000	1460	2056		23.62	8.85	14.77					0.0049	
1100	1560	2116		25.71	10.00	15.71					0.0053	
1200	1660	2176		27.85	11.20	16.65					0.0057	
1300	1760	2236		30.06	12.47	17.58					0.0061	
1400	1860	2296		32.33	13.79	18.53					0.0066	
1500	1960	2356		34.65	15.18	19.47					0.0070	
1600	2060	2416		37.04	16.63	20.41					0.0074	
1700	2160	2476		39.48	18.13	21.35					0.0078	
1800	2260	2536		41.99	19.70	22.29					0.0082	
900 × 700	1220	2022	1290	20.20	6.21	13.99	1.935	1.935	5.0	10.0	0.0036	
800	1320	2082		22.26	7.22	15.04					0.0040	
900	1420	2142		24.37	8.28	16.09					0.0045	
1000	1520	2202		26.54	9.40	17.14					0.0049	
1100	1620	2262		28.77	10.58	18.19					0.0053	
1200	1720	2322		31.06	11.82	19.24					0.0058	
1300	1820	2382		33.42	13.12	20.29					0.0062	
1400	1920	2442		35.83	14.49	21.34					0.0066	
1500	2020	2502		38.30	15.91	22.39					0.0070	
1600	2120	2562		40.83	17.39	23.44					0.0074	
1700	2220	2622		43.42	18.93	24.49					0.0079	
1000 × 500	1030	2018	1400	17.60	4.46	13.14	2.100	2.100	5.0	10.0	0.0028	
600	1130	2078		19.65	5.35	14.30					0.0032	
700	1230	2138		21.76	6.30	15.46					0.0036	
800	1330	2198		23.93	7.31	16.62					0.0040	
900	1430	2258		26.15	8.37	17.78					0.0045	
1000	1530	2318		28.44	9.50	18.94					0.0050	
1100	1630	2378		30.79	10.69	20.10					0.0054	
1200	1730	2438		33.20	11.93	21.26					0.0058	
1300	1830	2498		35.67	13.24	22.42					0.0062	
1400	1930	2558		38.19	14.61	23.56					0.0066	
1500	2030	2618		40.78	16.04	24.74					0.0071	
1600	2130	2678		43.43	17.53	25.90					0.0075	
1700	2230	2738		46.14	19.07	27.06					0.0079	
1800	2330	2798		48.91	20.68	28.22					0.0083	
1900	2430	2858		51.73	22.35	28.38					0.0087	
2000	2530	2918		54.62	24.08	30.54					0.0092	

Wロック (グレーチング)

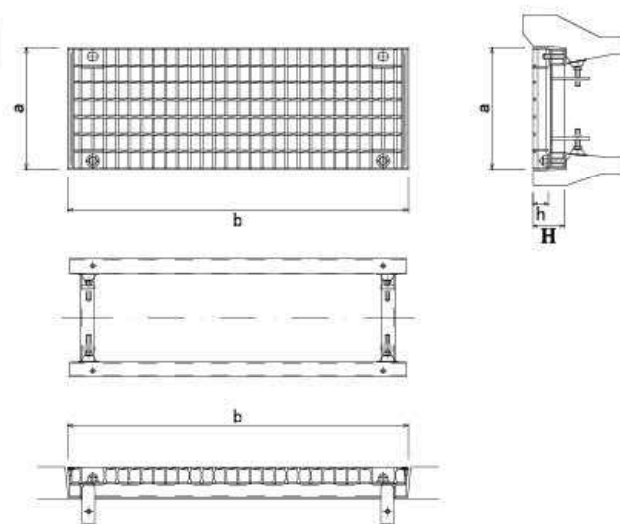
単体図



OS用Wロックグレーチング (T-25) 普通目

呼び名 (mm)	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)			
			a	b	h	H
300	30.4		355	995	44	90
400	44.9		460	995	55	105
500	69.0		590	995	75	125
600	91.0		690	995	90	140

単体図

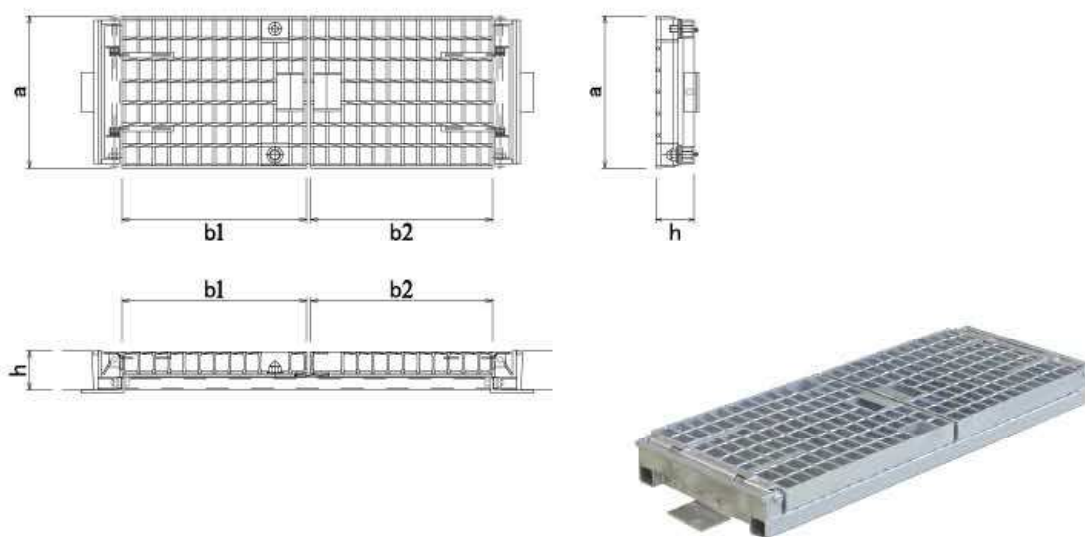


OS用ADJWロックグレーチング (T-25) 普通目

呼び名 (mm)	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)			
			a	b	h	H
300	35.7		355	995	50	95
400	47.1		460	995	65	105
500	80.5		590	995	90	125
600	101.5		690	995	100	140

エスカルゴ (グレーチング)

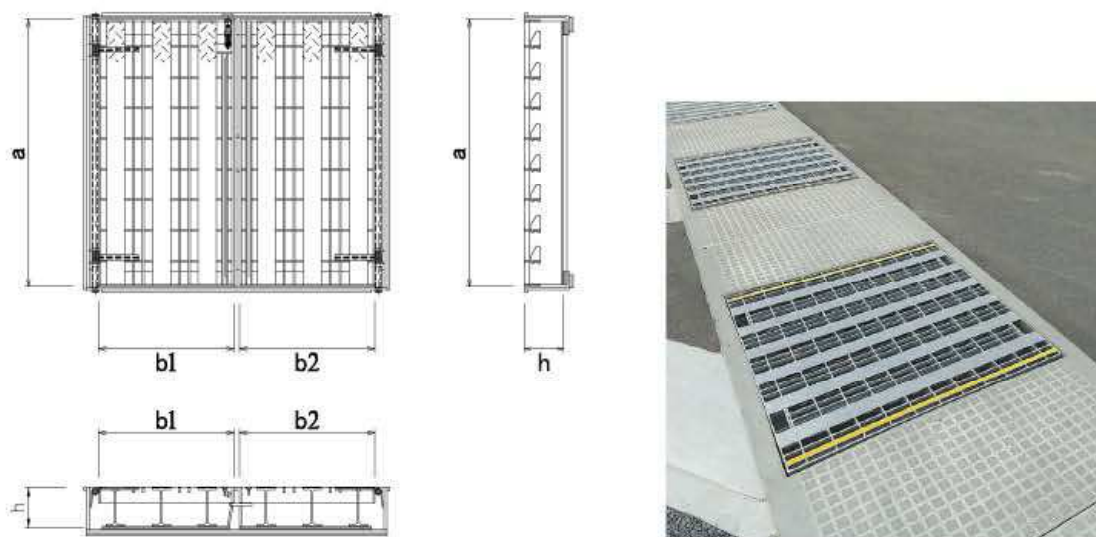
単体図



OS用Wロックエスカルゴグレーチング (T-25) 普通目

呼び名 (mm)	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)			
			a	b1	b2	H
300	37.3		355	431	424	50
400	49.9		460	431	424	55

単体図



OS用エスカルゴグレーチング (T-25) 普通目

呼び名 (mm)	参考質量 (kg)	価 格 (円)	寸 法 (mm)			
			a	b1	b2	h
700	121.3		770	430	425	100
800	135.8		870	430	425	100
900	148.5		980	430	425	100
1000	178.0		1080	430	425	125