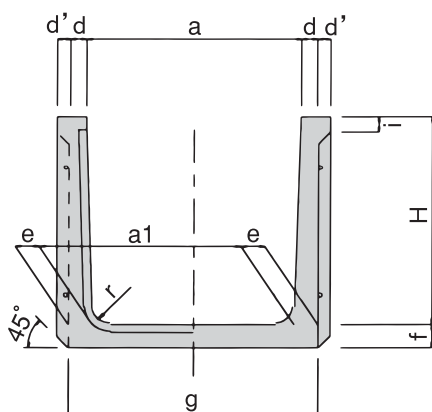


鉄筋コンクリートUフリューム

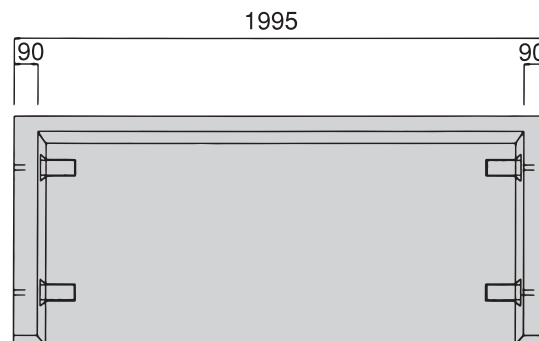
特 長

1. 額縁タイプなので側面（水抜）穴の位置が自由に出来ます。
2. 現場状況に応じた断面の決定が出来ます。
3. ボルトによる連結の為、水路が一体となり不等沈下にも対応出来ます。
4. 曲線部についてもボルトによる連結で対応出来ます。

断 面 図

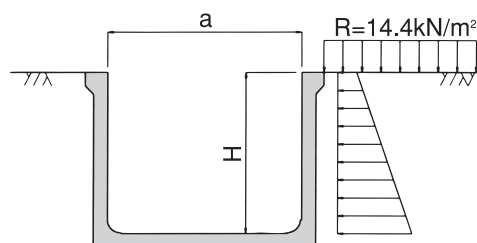


側 面 図



○設計条件

土の単位体積重量 : $\gamma_s = 18.0 \text{ kN/m}^3$
 土の内部摩擦角 : $\phi = 20^\circ$
 上載荷重換算高さ : $h = 0.8 \text{ m}$



標準規格表

単位 : mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	r	標準重量 (kg)
450 × 450	450	410	450	50	45	70	70	550	45	60	500
450 × 600	450	410	600	50	50	70	70	550	60	70	600
500 × 500	500	460	500	50	45	70	75	600	45	70	550
500 × 700	500	450	700	60	50	80	80	609	60	70	780
600 × 600	600	560	600	50	50	70	70	700	60	70	650
700 × 700	700	650	700	60	50	80	80	809	60	70	850
800 × 800	800	750	800	60	50	90	90	931	50	70	1060
800 × 600	800	760	600	50	50	70	70	900	60	70	720

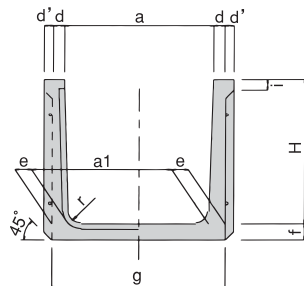
☆流速が 3 m/s を超える場合は、御相談下さい。

☆2種についても対応出来ます。

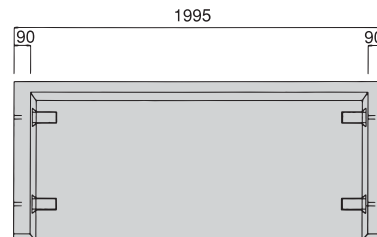
鉄筋コンクリートUフリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



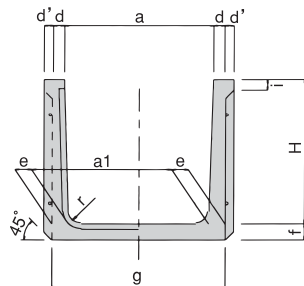
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	r	標準重量 (kg)
240 × 240	240	220	240	45	30	50	50	318	40	50	240
300 × 300	300	260	300	50	30	60	60	376	40	50	310
400 × 300	400	360	300	50	30	60	60	476	40	50	330
500 × 300	500	460	300	50	30	60	60	576	40	50	360
600 × 300	600	560	300	50	30	60	60	676	40	50	390
700 × 300	700	660	300	50	30	60	60	776	40	50	420
800 × 300	800	760	300	50	30	60	60	876	40	50	450
900 × 300	900	860	300	50	30	60	85	976	40	50	600
1000 × 300	1000	960	300	50	30	60	100	1076	40	50	720
1100 × 300	1100	1060	300	50	30	60	100	1176	40	50	760
1200 × 300	1200	1160	300	50	30	60	100	1276	40	50	810
1300 × 300	1300	1260	300	50	30	60	100	1376	40	50	860
1400 × 300	1400	1360	300	50	30	60	120	1476	40	50	1050
1500 × 300	1500	1460	300	50	30	60	120	1576	40	50	1110
360 × 360	360	310	360	50	30	65	65	436	40	50	370
400 × 360	400	350	360	50	30	65	65	476	40	50	390
500 × 360	500	450	360	50	30	65	65	576	40	50	420
600 × 360	600	550	360	50	30	65	65	676	40	50	450
700 × 360	700	650	360	50	30	65	65	776	40	50	480
800 × 360	800	750	360	50	30	65	65	876	40	50	510
900 × 360	900	850	360	50	30	65	85	976	40	50	640
1000 × 360	1000	950	360	50	30	65	100	1076	40	50	760
1100 × 360	1100	1050	360	50	30	65	100	1176	40	50	800
1200 × 360	1200	1150	360	50	30	65	100	1276	40	50	850
1300 × 360	1300	1250	360	50	30	65	100	1376	40	50	900
1400 × 360	1400	1350	360	50	30	65	120	1476	40	50	1090
1500 × 360	1500	1450	360	50	30	65	120	1576	40	50	1150
400 × 400	400	364	400	50	45	70	85	504	45	60	490
300 × 450	300	260	450	45	45	70	70	400	45	60	450
400 × 450	400	360	450	50	45	70	70	500	45	60	480
450 × 450	450	410	450	50	45	70	70	550	45	60	500
500 × 450	500	460	450	50	45	70	70	600	45	60	520
600 × 450	600	560	450	50	45	70	70	700	45	60	550
700 × 450	700	660	450	50	45	70	70	800	45	60	580
800 × 450	800	760	450	50	45	70	70	900	45	60	610
900 × 450	900	860	450	50	45	70	85	1000	45	60	720
1000 × 450	1000	960	450	50	45	70	100	1100	45	60	840
1100 × 450	1100	1060	450	50	45	70	100	1200	45	60	890
1200 × 450	1200	1160	450	50	45	70	100	1300	45	60	940
1300 × 450	1300	1260	450	50	45	70	100	1400	45	60	990
1400 × 450	1400	1360	450	50	45	70	120	1500	45	60	1180
1500 × 450	1500	1460	450	50	45	70	120	1600	45	60	1240
1600 × 450	1600	1560	450	50	45	70	130	1700	45	60	1380
1700 × 450	1700	1660	450	50	45	70	130	1800	45	60	1440
1800 × 450	1800	1760	450	50	45	70	130	1900	45	60	1500
1900 × 450	1900	1860	450	50	45	70	130	2000	45	60	1560
2000 × 450	2000	1960	450	50	45	70	140	2100	45	60	1720

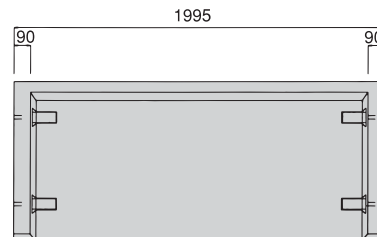
鉄筋コンクリートUフリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



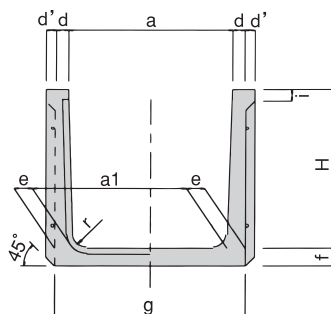
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	r	標準重量 (kg)
300 × 500	300	260	500	50	45	70	75	400	45	70	490
400 × 500	400	360	500	50	45	70	75	500	45	70	530
500 × 500	500	460	500	50	45	70	75	600	45	70	550
600 × 500	600	560	500	50	45	70	75	700	45	70	600
700 × 500	700	660	500	50	45	70	75	800	45	70	630
800 × 500	800	760	500	50	45	70	75	900	45	70	670
900 × 500	900	860	500	50	45	70	85	1000	45	70	750
1000 × 500	1000	960	500	50	45	70	100	1100	45	70	870
1100 × 500	1100	1060	500	50	45	70	100	1200	45	70	920
1200 × 500	1200	1160	500	50	45	70	100	1300	45	70	970
1300 × 500	1300	1260	500	50	45	70	100	1400	45	70	1020
1400 × 500	1400	1360	500	50	45	70	120	1500	45	70	1210
1500 × 500	1500	1460	500	50	45	70	120	1600	45	70	1270
1600 × 500	1600	1560	500	50	45	70	130	1700	45	70	1410
1700 × 500	1700	1660	500	50	45	70	130	1800	45	70	1470
1800 × 500	1800	1760	500	50	45	70	130	1900	45	70	1530
1900 × 500	1900	1860	500	50	45	70	130	2000	45	70	1590
2000 × 500	2000	1960	500	50	45	70	140	2100	45	70	1760
300 × 600	300	260	600	50	50	70	70	400	60	70	550
400 × 600	400	360	600	50	50	70	70	500	60	70	590
500 × 600	500	460	600	50	50	70	70	600	60	70	620
600 × 600	600	560	600	50	50	70	70	700	60	70	650
700 × 600	700	660	600	50	50	70	70	800	60	70	690
800 × 600	800	760	600	50	50	70	70	900	60	70	720
900 × 600	900	860	600	50	50	70	85	1000	60	70	830
1000 × 600	1000	960	600	50	50	70	100	1100	60	70	950
1100 × 600	1100	1060	600	50	50	70	100	1200	60	70	990
1200 × 600	1200	1160	600	50	50	70	100	1300	60	70	1040
1300 × 600	1300	1260	600	50	50	70	100	1400	60	70	1090
1400 × 600	1400	1360	600	50	50	70	120	1500	60	70	1280
1500 × 600	1500	1460	600	50	50	70	120	1600	60	70	1340
1600 × 600	1600	1560	600	50	50	70	130	1700	60	70	1480
1700 × 600	1700	1660	600	50	50	70	130	1800	60	70	1540
1800 × 600	1800	1760	600	50	50	70	130	1900	60	70	1600
1900 × 600	1900	1860	600	50	50	70	130	2000	60	70	1670
2000 × 600	2000	1960	600	50	50	70	140	2100	60	70	1830
400 × 700	400	350	700	60	50	80	80	509	60	70	740
500 × 700	500	450	700	60	50	80	80	609	60	70	780
600 × 700	600	550	700	60	50	80	80	709	60	70	820
700 × 700	700	650	700	60	50	80	80	809	60	70	850
800 × 700	800	750	700	60	50	80	80	909	60	70	900
900 × 700	900	850	700	60	50	80	100	1009	60	70	1030
1000 × 700	1000	950	700	60	50	80	100	1109	60	70	1080
1100 × 700	1100	1050	700	60	50	80	100	1209	60	70	1130
1200 × 700	1200	1150	700	60	50	80	100	1309	60	70	1180
1300 × 700	1300	1250	700	60	50	80	100	1409	60	70	1220
1400 × 700	1400	1350	700	60	50	80	120	1509	60	70	1420

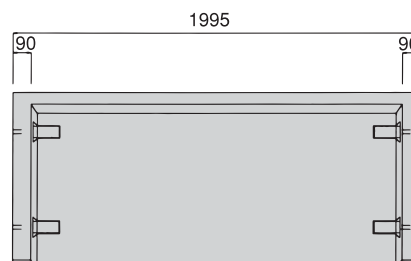
鉄筋コンクリートUフリューム

標準規格表(1種)

断面図



側面図



単位:mm

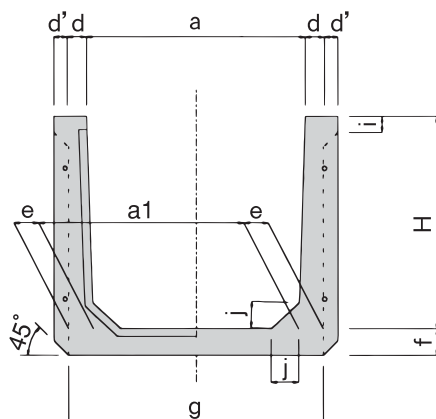
呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	r	標準重量 (kg)
1500 × 700	1500	1450	700	60	50	80	120	1609	60	70	1470
1600 × 700	1600	1550	700	60	50	80	130	1709	60	70	1620
1700 × 700	1700	1650	700	60	50	80	130	1809	60	70	1680
1800 × 700	1800	1750	700	60	50	80	130	1909	60	70	1740
1900 × 700	1900	1850	700	60	50	80	130	2009	60	70	1800
2000 × 700	2000	1950	700	60	50	80	140	2109	60	70	1970
400 × 800	400	350	800	60	50	90	90	531	50	70	890
500 × 800	500	450	800	60	50	90	90	631	50	70	930
600 × 800	600	550	800	60	50	90	90	731	50	70	970
700 × 800	700	650	800	60	50	90	90	831	50	70	1020
800 × 800	800	750	800	60	50	90	90	931	50	70	1060
900 × 800	900	850	800	60	50	90	100	1031	50	70	1150
1000 × 800	1000	950	800	60	50	90	100	1131	50	70	1200
1100 × 800	1100	1050	800	60	50	90	100	1231	50	70	1250
1200 × 800	1200	1150	800	60	50	90	100	1331	50	70	1300
1300 × 800	1300	1250	800	60	50	90	100	1431	50	70	1350
1400 × 800	1400	1350	800	60	50	90	120	1531	50	70	1540
1500 × 800	1500	1450	800	60	50	90	120	1631	50	70	1600
1600 × 800	1600	1550	800	60	50	90	130	1731	50	70	1740
1700 × 800	1700	1650	800	60	50	90	130	1831	50	70	1800
1800 × 800	1800	1750	800	60	50	90	130	1931	50	70	1860
1900 × 800	1900	1850	800	60	50	90	130	2031	50	70	1920
2000 × 800	2000	1950	800	60	50	90	140	2131	50	70	2090

鉄筋コンクリート角フリューム

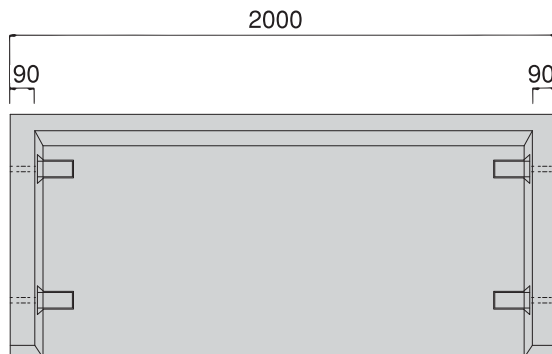
特 長

1. 額縁タイプなので側面（水抜）穴の位置が自由に出来ます。
2. ボルトによる連結の為、水路が一体となり不等沈下にも対応出来ます。
3. 曲線部についてもボルトによる連結で対応出来ます。
4. 現場状況に応じた断面の決定が出来ます。

断 面 図

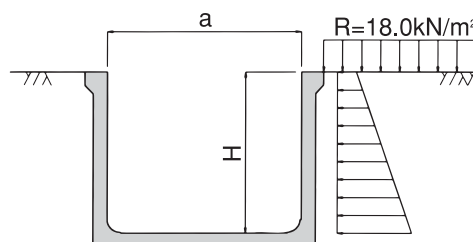


側 面 図



○設計条件

土の単位体積重量 : $\gamma_s = 18.0 \text{ kN/m}^3$
 土の内部摩擦角 : $\phi = 20^\circ$
 上載荷重換算高さ : $h = 1.0 \text{ m}$



標準規格表

単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
800 × 800	800	750	800	70	50	90	100	929	60	100	1180
900 × 900	900	850	900	65	50	90	100	1030	60	100	1300
1000 × 800	1000	950	800	70	50	90	100	1129	60	100	1280
1000 × 900	1000	950	900	65	50	90	100	1130	60	100	1340
1000 × 1000	1000	950	1000	100	50	120	120	1188	90	120	1910
1000 × 1200	1000	950	1200	110	50	130	130	1209	90	120	2310
1100 × 1000	1100	1050	1000	100	50	120	120	1288	90	120	1960
1100 × 1100	1100	1050	1100	100	50	120	120	1289	90	120	2080
1100 × 1200	1100	1050	1200	110	50	130	130	1309	90	120	2380
1200 × 1000	1200	1150	1000	100	50	120	120	1388	90	120	2020

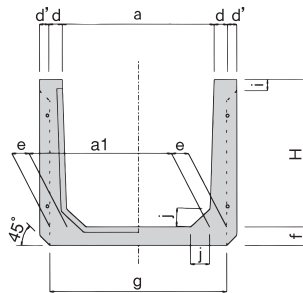
☆流速が 3 m/s を超える場合は、御相談下さい。

☆2 種についても対応出来ます。

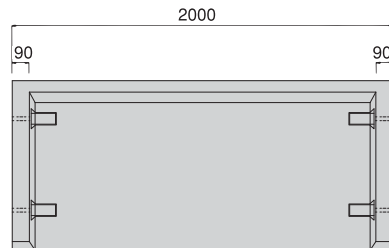
鉄筋コンクリート角フリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



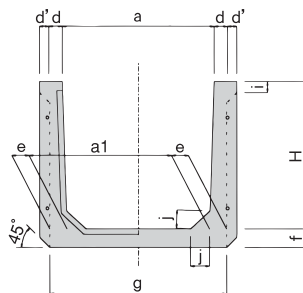
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
500 × 800	500	450	800	70	50	90	100	629	60	100	1040
600 × 800	600	550	800	70	50	90	100	729	60	100	1090
700 × 800	700	650	800	70	50	90	100	829	60	100	1130
800 × 800	800	750	800	70	50	90	100	929	60	100	1180
900 × 800	900	850	800	70	50	90	100	1029	60	100	1230
1000 × 800	1000	950	800	70	50	90	100	1129	60	100	1280
1100 × 800	1100	1050	800	70	50	90	100	1229	60	100	1330
1200 × 800	1200	1150	800	70	50	90	100	1329	60	100	1380
1300 × 800	1300	1250	800	70	50	90	100	1429	60	100	1430
1400 × 800	1400	1350	800	70	50	90	120	1529	60	100	1620
1500 × 800	1500	1450	800	70	50	90	120	1629	60	100	1680
1600 × 800	1600	1550	800	70	50	90	130	1729	60	100	1820
1700 × 800	1700	1650	800	70	50	90	130	1829	60	100	1880
1800 × 800	1800	1750	800	70	50	90	130	1929	60	100	1940
1900 × 800	1900	1850	800	70	50	90	130	2029	60	100	2010
2000 × 800	2000	1950	800	70	50	90	140	2129	60	100	2170
500 × 900	500	450	900	65	50	90	100	630	60	100	1100
600 × 900	600	550	900	65	50	90	100	730	60	100	1150
700 × 900	700	650	900	65	50	90	100	830	60	100	1200
800 × 900	800	750	900	65	50	90	100	930	60	100	1250
900 × 900	900	850	900	65	50	90	100	1030	60	100	1300
1000 × 900	1000	950	900	65	50	90	100	1130	60	100	1340
1100 × 900	1100	1050	900	65	50	90	100	1230	60	100	1400
1200 × 900	1200	1150	900	65	50	90	100	1330	60	100	1450
1300 × 900	1300	1250	900	65	50	90	100	1430	60	100	1500
1400 × 900	1400	1350	900	65	50	90	120	1530	60	100	1690
1500 × 900	1500	1450	900	65	50	90	120	1630	60	100	1750
1600 × 900	1600	1550	900	65	50	90	130	1730	60	100	1890
1700 × 900	1700	1650	900	65	50	90	130	1830	60	100	1950
1800 × 900	1800	1750	900	65	50	90	130	1930	60	100	2010
1900 × 900	1900	1850	900	65	50	90	130	2030	60	100	2070
2000 × 900	2000	1950	900	65	50	90	140	2130	60	100	2240
500 × 1000	500	450	1000	100	50	120	120	688	90	120	1620
600 × 1000	600	550	1000	100	50	120	120	788	90	120	1670
700 × 1000	700	650	1000	100	50	120	120	888	90	120	1730
800 × 1000	800	750	1000	100	50	120	120	988	90	120	1790
900 × 1000	900	850	1000	100	50	120	120	1088	90	120	1850
1000 × 1000	1000	950	1000	100	50	120	120	1188	90	120	1910
1100 × 1000	1100	1050	1000	100	50	120	120	1288	90	120	1960
1200 × 1000	1200	1150	1000	100	50	120	120	1388	90	120	2020
1300 × 1000	1300	1250	1000	100	50	120	120	1488	90	120	2080
1400 × 1000	1400	1350	1000	100	50	120	120	1588	90	120	2140
1500 × 1000	1500	1450	1000	100	50	120	120	1688	90	120	2200
1600 × 1000	1600	1550	1000	100	50	120	140	1788	90	120	2430
1700 × 1000	1700	1650	1000	100	50	120	140	1888	90	120	2490
1800 × 1000	1800	1750	1000	100	50	120	140	1988	90	120	2560
1900 × 1000	1900	1850	1000	100	50	120	140	2088	90	120	2630

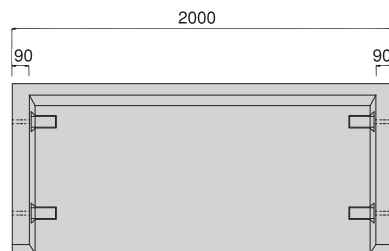
鉄筋コンクリート角フリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



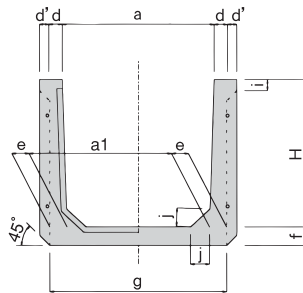
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
2000 × 1000	2000	1950	1000	100	50	120	150	2188	90	120	2800
2100 × 1000	2100	2050	1000	100	50	120	150	2288	90	120	2870
2200 × 1000	2200	2150	1000	100	50	120	150	2388	90	120	2940
2300 × 1000	2300	2250	1000	100	50	120	150	2488	90	120	3010
2400 × 1000	2400	2350	1000	100	50	120	160	2588	90	120	3210
2500 × 1000	2500	2450	1000	100	50	120	160	2688	90	120	3290
500 × 1100	500	450	1100	100	50	120	120	689	90	120	1740
600 × 1100	600	550	1100	100	50	120	120	789	90	120	1800
700 × 1100	700	650	1100	100	50	120	120	889	90	120	1860
800 × 1100	800	750	1100	100	50	120	120	989	90	120	1910
900 × 1100	900	850	1100	100	50	120	120	1089	90	120	1970
1000 × 1100	1000	950	1100	100	50	120	120	1189	90	120	2040
1100 × 1100	1100	1050	1100	100	50	120	120	1289	90	120	2080
1200 × 1100	1200	1150	1100	100	50	120	120	1389	90	120	2130
1300 × 1100	1300	1250	1100	100	50	120	120	1489	90	120	2210
1400 × 1100	1400	1350	1100	100	50	120	120	1589	90	120	2270
1500 × 1100	1500	1450	1100	100	50	120	120	1689	90	120	2330
1600 × 1100	1600	1550	1100	100	50	120	120	1789	90	120	2390
1700 × 1100	1700	1650	1100	100	50	120	140	1889	90	120	2620
1800 × 1100	1800	1750	1100	100	50	120	140	1989	90	120	2690
1900 × 1100	1900	1850	1100	100	50	120	140	2089	90	120	2760
2000 × 1100	2000	1950	1100	100	50	120	150	2189	90	120	2930
2100 × 1100	2100	2050	1100	100	50	120	150	2289	90	120	3010
2200 × 1100	2200	2150	1100	100	50	120	150	2389	90	120	3080
2300 × 1100	2300	2250	1100	100	50	120	150	2489	90	120	3150
2400 × 1100	2400	2350	1100	100	50	120	160	2589	90	120	3350
2500 × 1100	2500	2450	1100	100	50	120	160	2689	90	120	3420
500 × 1200	500	450	1200	110	50	130	130	709	90	120	2010
600 × 1200	600	550	1200	110	50	130	130	809	90	120	2070
700 × 1200	700	650	1200	110	50	130	130	909	90	120	2140
800 × 1200	800	750	1200	110	50	130	130	1009	90	120	2200
900 × 1200	900	850	1200	110	50	130	130	1109	90	120	2260
1000 × 1200	1000	950	1200	110	50	130	130	1209	90	120	2310
1100 × 1200	1100	1050	1200	110	50	130	130	1309	90	120	2380
1200 × 1200	1200	1150	1200	110	50	130	130	1409	90	120	2450
1300 × 1200	1300	1250	1200	110	50	130	130	1509	90	120	2500
1400 × 1200	1400	1350	1200	110	50	130	130	1609	90	120	2560
1500 × 1200	1500	1450	1200	110	50	130	130	1709	90	120	2640
1600 × 1200	1600	1550	1200	110	50	130	130	1809	90	120	2710
1700 × 1200	1700	1650	1200	110	50	130	140	1909	90	120	2870
1800 × 1200	1800	1750	1200	110	50	130	140	2009	90	120	2930
1900 × 1200	1900	1850	1200	110	50	130	140	2109	90	120	3000
2000 × 1200	2000	1950	1200	110	50	130	150	2209	90	120	3180
2100 × 1200	2100	2050	1200	110	50	130	150	2309	90	120	3250
2200 × 1200	2200	2150	1200	110	50	130	150	2409	90	120	3320
2300 × 1200	2300	2250	1200	110	50	130	150	2509	90	120	3400
2400 × 1200	2400	2350	1200	110	50	130	160	2609	90	120	3590
2500 × 1200	2500	2450	1200	110	50	130	160	2709	90	120	3670

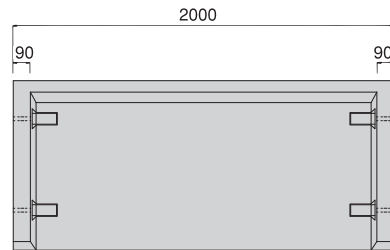
鉄筋コンクリート角フリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



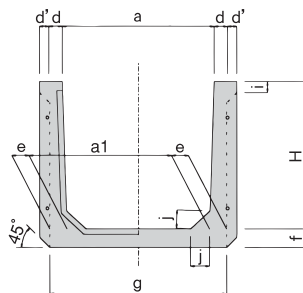
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
500 × 1300	500	420	1300	95	50	135	135	690	90	120	2080
600 × 1300	600	520	1300	95	50	135	135	790	90	120	2110
700 × 1300	700	620	1300	95	50	135	135	890	90	120	2210
800 × 1300	800	720	1300	95	50	135	135	990	90	120	2280
900 × 1300	900	820	1300	95	50	135	135	1090	90	120	2340
1000 × 1300	1000	920	1300	95	50	135	135	1190	90	120	2420
1100 × 1300	1100	1020	1300	95	50	135	135	1290	90	120	2480
1200 × 1300	1200	1120	1300	95	50	135	135	1390	90	120	2550
1300 × 1300	1300	1220	1300	95	50	135	135	1490	90	120	2620
1400 × 1300	1400	1320	1300	95	50	135	135	1590	90	120	2680
1500 × 1300	1500	1420	1300	95	50	135	135	1690	90	120	2750
1600 × 1300	1600	1520	1300	95	50	135	135	1790	90	120	2780
1700 × 1300	1700	1620	1300	95	50	135	145	1890	90	120	2970
1800 × 1300	1800	1720	1300	95	50	135	145	1990	90	120	3040
1900 × 1300	1900	1820	1300	95	50	135	145	2090	90	120	3110
2000 × 1300	2000	1920	1300	95	50	135	155	2190	90	120	3290
2100 × 1300	2100	2020	1300	95	50	135	155	2290	90	120	3360
2200 × 1300	2200	2120	1300	95	50	135	155	2390	90	120	3440
2300 × 1300	2300	2220	1300	95	50	135	165	2490	90	120	3630
2400 × 1300	2400	2320	1300	95	50	135	165	2590	90	120	3710
2500 × 1300	2500	2420	1300	95	50	135	165	2690	90	120	3790
2600 × 1300	2600	2520	1300	95	50	135	165	2790	90	120	3870
2700 × 1300	2700	2620	1300	95	50	135	165	2890	90	120	3950
2800 × 1300	2800	2720	1300	95	50	135	175	2990	90	120	4170
2900 × 1300	2900	2820	1300	95	50	135	175	3090	90	120	4250
3000 × 1300	3000	2920	1300	95	50	135	175	3190	90	120	4340
3100 × 1300	3100	3020	1300	95	50	135	175	3290	90	120	4420
500 × 1400	500	420	1400	110	50	150	150	720	90	150	2500
600 × 1400	600	520	1400	110	50	150	150	820	90	150	2580
700 × 1400	700	620	1400	110	50	150	150	920	90	150	2650
800 × 1400	800	720	1400	110	50	150	150	1020	90	150	2720
900 × 1400	900	820	1400	110	50	150	150	1120	90	150	2790
1000 × 1400	1000	920	1400	110	50	150	150	1220	90	150	2870
1100 × 1400	1100	1020	1400	110	50	150	150	1320	90	150	2950
1200 × 1400	1200	1120	1400	110	50	150	150	1420	90	150	2990
1300 × 1400	1300	1220	1400	110	50	150	150	1520	90	150	3060
1400 × 1400	1400	1320	1400	110	50	150	150	1620	90	150	3170
1500 × 1400	1500	1420	1400	110	50	150	150	1720	90	150	3240
1600 × 1400	1600	1520	1400	110	50	150	150	1820	90	150	3310
1700 × 1400	1700	1620	1400	110	50	150	150	1920	90	150	3350
1800 × 1400	1800	1720	1400	110	50	150	150	2020	90	150	3420
1900 × 1400	1900	1820	1400	110	50	150	150	2120	90	150	3530
2000 × 1400	2000	1920	1400	110	50	150	160	2220	90	150	3710
2100 × 1400	2100	2020	1400	110	50	150	160	2320	90	150	3790
2200 × 1400	2200	2120	1400	110	50	150	170	2420	90	150	3980
2300 × 1400	2300	2220	1400	110	50	150	170	2520	90	150	4060
2400 × 1400	2400	2320	1400	110	50	150	170	2620	90	150	4150

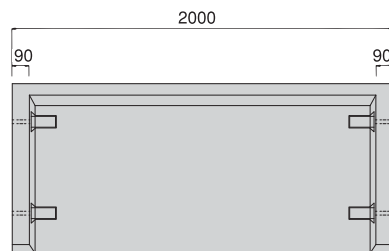
鉄筋コンクリート角フリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



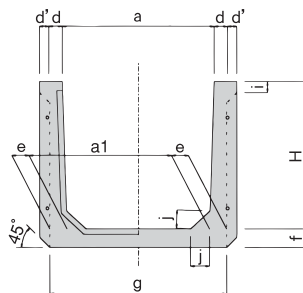
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
2500 × 1400	2500	2420	1400	110	50	150	180	2720	90	150	4360
2600 × 1400	2600	2520	1400	110	50	150	180	2820	90	150	4440
2700 × 1400	2700	2620	1400	110	50	150	180	2920	90	150	4530
2800 × 1400	2800	2720	1400	110	50	150	180	3020	90	150	4620
2900 × 1400	2900	2820	1400	110	50	150	180	3120	90	150	4710
3000 × 1400	3000	2920	1400	110	50	150	180	3220	90	150	4790
3100 × 1400	3100	3020	1400	110	50	150	180	3320	90	150	4880
1000 × 1500	1000	910	1500	115	50	160	160	1230	90	200	3260
1100 × 1500	1100	1010	1500	115	50	160	160	1330	90	200	3340
1200 × 1500	1200	1110	1500	115	50	160	160	1430	90	200	3420
1300 × 1500	1300	1210	1500	115	50	160	160	1530	90	200	3470
1400 × 1500	1400	1310	1500	115	50	160	160	1630	90	200	3540
1500 × 1500	1500	1410	1500	115	50	160	160	1730	90	200	3650
1600 × 1500	1600	1510	1500	115	50	160	160	1830	90	200	3700
1700 × 1500	1700	1610	1500	115	50	160	160	1930	90	200	3780
1800 × 1500	1800	1710	1500	115	50	160	160	2030	90	200	3890
1900 × 1500	1900	1810	1500	115	50	160	160	2130	90	200	3930
2000 × 1500	2000	1910	1500	115	50	160	160	2230	90	200	4040
2100 × 1500	2100	2010	1500	115	50	160	160	2330	90	200	4120
2200 × 1500	2200	2110	1500	115	50	160	170	2430	90	200	4310
2300 × 1500	2300	2210	1500	115	50	160	170	2530	90	200	4400
2400 × 1500	2400	2310	1500	115	50	160	180	2630	90	200	4600
2500 × 1500	2500	2410	1500	115	50	160	180	2730	90	200	4690
2600 × 1500	2600	2510	1500	115	50	160	180	2830	90	200	4780
2700 × 1500	2700	2610	1500	115	50	160	190	2930	90	200	5000
2800 × 1500	2800	2710	1500	115	50	160	190	3030	90	200	5100
2900 × 1500	2900	2810	1500	115	50	160	190	3130	90	200	5190
3000 × 1500	3000	2910	1500	115	50	160	190	3230	90	200	5280
3100 × 1500	3100	3010	1500	115	50	160	190	3330	90	200	5370
3200 × 1500	3200	3110	1500	115	50	160	190	3430	90	200	5460
3300 × 1500	3300	3210	1500	115	50	160	200	3530	90	200	5720
3400 × 1500	3400	3310	1500	115	50	160	200	3630	90	200	5820
3500 × 1500	3500	3410	1500	115	50	160	200	3730	90	200	5920
1000 × 1600	1000	900	1600	125	50	175	175	1250	90	200	3700
1100 × 1600	1100	1000	1600	125	50	175	175	1350	90	200	3790
1200 × 1600	1200	1100	1600	125	50	175	175	1450	90	200	3870
1300 × 1600	1300	1200	1600	125	50	175	175	1550	90	200	3960
1400 × 1600	1400	1300	1600	125	50	175	175	1650	90	200	4040
1500 × 1600	1500	1400	1600	125	50	175	175	1750	90	200	4130
1600 × 1600	1600	1500	1600	125	50	175	175	1850	90	200	4210
1700 × 1600	1700	1600	1600	125	50	175	175	1950	90	200	4260
1800 × 1600	1800	1700	1600	125	50	175	175	2050	90	200	4340
1900 × 1600	1900	1800	1600	125	50	175	175	2150	90	200	4470
2000 × 1600	2000	1900	1600	125	50	175	175	2250	90	200	4550
2100 × 1600	2100	2000	1600	125	50	175	175	2350	90	200	4640
2200 × 1600	2200	2100	1600	125	50	175	175	2450	90	200	4720
2300 × 1600	2300	2200	1600	125	50	175	175	2550	90	200	4810

鉄筋コンクリート角フリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



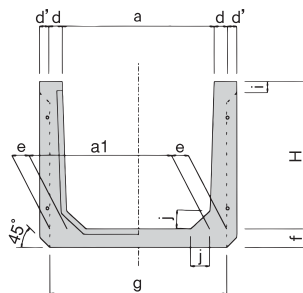
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
2400 × 1600	2400	2300	1600	125	50	175	195	2650	90	200	5140
2500 × 1600	2500	2400	1600	125	50	175	195	2750	90	200	5240
2600 × 1600	2600	2500	1600	125	50	175	195	2850	90	200	5330
2700 × 1600	2700	2600	1600	125	50	175	195	2950	90	200	5420
2800 × 1600	2800	2700	1600	125	50	175	195	3050	90	200	5520
2900 × 1600	2900	2800	1600	125	50	175	205	3150	90	200	5770
3000 × 1600	3000	2900	1600	125	50	175	205	3250	90	200	5860
3100 × 1600	3100	3000	1600	125	50	175	205	3350	90	200	5970
3200 × 1600	3200	3100	1600	125	50	175	205	3450	90	200	6060
3300 × 1600	3300	3200	1600	125	50	175	205	3550	90	200	6160
3400 × 1600	3400	3300	1600	125	50	175	205	3650	90	200	6260
3500 × 1600	3500	3400	1600	125	50	175	215	3750	90	200	6540
3600 × 1600	3600	3500	1600	125	50	175	215	3850	90	200	6640
3700 × 1600	3700	3600	1600	125	50	175	215	3950	90	200	6750
3800 × 1600	3800	3700	1600	125	50	175	215	4050	90	200	6850
3900 × 1600	3900	3800	1600	125	50	175	215	4150	90	200	6960
4000 × 1600	4000	3900	1600	125	50	175	215	4250	90	200	7060
1000 × 1700	1000	900	1700	135	50	185	185	1270	90	200	4090
1100 × 1700	1100	1000	1700	135	50	185	185	1370	90	200	4180
1200 × 1700	1200	1100	1700	135	50	185	185	1470	90	200	4270
1300 × 1700	1300	1200	1700	135	50	185	185	1570	90	200	4360
1400 × 1700	1400	1300	1700	135	50	185	185	1670	90	200	4450
1500 × 1700	1500	1400	1700	135	50	185	185	1770	90	200	4540
1600 × 1700	1600	1500	1700	135	50	185	185	1870	90	200	4630
1700 × 1700	1700	1600	1700	135	50	185	185	1970	90	200	4720
1800 × 1700	1800	1700	1700	135	50	185	185	2070	90	200	4810
1900 × 1700	1900	1800	1700	135	50	185	185	2170	90	200	4860
2000 × 1700	2000	1900	1700	135	50	185	185	2270	90	200	4950
2100 × 1700	2100	2000	1700	135	50	185	185	2370	90	200	5080
2200 × 1700	2200	2100	1700	135	50	185	185	2470	90	200	5170
2300 × 1700	2300	2200	1700	135	50	185	185	2570	90	200	5260
2400 × 1700	2400	2300	1700	135	50	185	195	2670	90	200	5480
2500 × 1700	2500	2400	1700	135	50	185	195	2770	90	200	5570
2600 × 1700	2600	2500	1700	135	50	185	205	2870	90	200	5810
2700 × 1700	2700	2600	1700	135	50	185	205	2970	90	200	5900
2800 × 1700	2800	2700	1700	135	50	185	205	3070	90	200	6000
2900 × 1700	2900	2800	1700	135	50	185	205	3170	90	200	6100
3000 × 1700	3000	2900	1700	135	50	185	205	3270	90	200	6200
3100 × 1700	3100	3000	1700	135	50	185	215	3370	90	200	6460
3200 × 1700	3200	3100	1700	135	50	185	215	3470	90	200	6560
3300 × 1700	3300	3200	1700	135	50	185	215	3570	90	200	6670
3400 × 1700	3400	3300	1700	135	50	185	215	3670	90	200	6770
3500 × 1700	3500	3400	1700	135	50	185	215	3770	90	200	6880
3600 × 1700	3600	3500	1700	135	50	185	215	3870	90	200	6980
3700 × 1700	3700	3600	1700	135	50	185	215	3970	90	200	7090
3800 × 1700	3800	3700	1700	135	50	185	225	4070	90	200	7380
3900 × 1700	3900	3800	1700	135	50	185	225	4170	90	200	7490

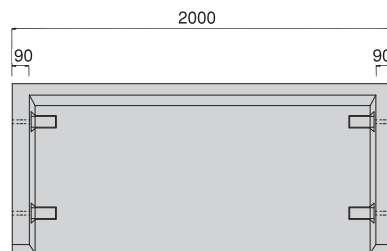
鉄筋コンクリート角フリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



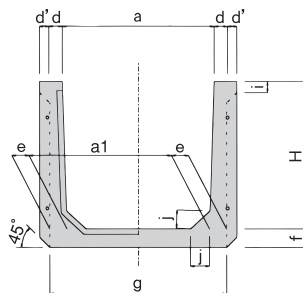
単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
4000 × 1700	4000	3900	1700	135	50	185	225	4270	90	200	7600
1000 × 1800	1000	890	1800	145	50	200	200	1290	90	200	4580
1100 × 1800	1100	990	1800	145	50	200	200	1390	90	200	4680
1200 × 1800	1200	1090	1800	145	50	200	200	1490	90	200	4770
1300 × 1800	1300	1190	1800	145	50	200	200	1590	90	200	4870
1400 × 1800	1400	1290	1800	145	50	200	200	1690	90	200	4970
1500 × 1800	1500	1390	1800	145	50	200	200	1790	90	200	5060
1600 × 1800	1600	1490	1800	145	50	200	200	1890	90	200	5160
1700 × 1800	1700	1590	1800	145	50	200	200	1990	90	200	5260
1800 × 1800	1800	1690	1800	145	50	200	200	2090	90	200	5360
1900 × 1800	1900	1790	1800	145	50	200	200	2190	90	200	5450
2000 × 1800	2000	1890	1800	145	50	200	200	2290	90	200	5510
2100 × 1800	2100	1990	1800	145	50	200	200	2390	90	200	5650
2200 × 1800	2200	2090	1800	145	50	200	200	2490	90	200	5740
2300 × 1800	2300	2190	1800	145	50	200	200	2590	90	200	5840
2400 × 1800	2400	2290	1800	145	50	200	200	2690	90	200	5940
2500 × 1800	2500	2390	1800	145	50	200	200	2790	90	200	6040
2600 × 1800	2600	2490	1800	145	50	200	210	2890	90	200	6270
2700 × 1800	2700	2590	1800	145	50	200	210	2990	90	200	6370
2800 × 1800	2800	2690	1800	145	50	200	220	3090	90	200	6620
2900 × 1800	2900	2790	1800	145	50	200	220	3190	90	200	6730
3000 × 1800	3000	2890	1800	145	50	200	220	3290	90	200	6830
3100 × 1800	3100	2990	1800	145	50	200	220	3390	90	200	6940
3200 × 1800	3200	3090	1800	145	50	200	220	3490	90	200	7050
3300 × 1800	3300	3190	1800	145	50	200	230	3590	90	200	7320
3400 × 1800	3400	3290	1800	145	50	200	230	3690	90	200	7430
3500 × 1800	3500	3390	1800	145	50	200	230	3790	90	200	7550
3600 × 1800	3600	3490	1800	145	50	200	230	3890	90	200	7660
3700 × 1800	3700	3590	1800	145	50	200	230	3990	90	200	7770
3800 × 1800	3800	3690	1800	145	50	200	230	4090	90	200	7880
3900 × 1800	3900	3790	1800	145	50	200	230	4190	90	200	7990
4000 × 1800	4000	3890	1800	145	50	200	240	4290	90	200	8310
1000 × 1900	1000	890	1900	140	50	215	215	1320	90	200	4940
1100 × 1900	1100	990	1900	140	50	215	215	1420	90	200	5050
1200 × 1900	1200	1090	1900	140	50	215	215	1520	90	200	5150
1300 × 1900	1300	1190	1900	140	50	215	215	1620	90	200	5260
1400 × 1900	1400	1290	1900	140	50	215	215	1720	90	200	5360
1500 × 1900	1500	1390	1900	140	50	215	215	1820	90	200	5460
1600 × 1900	1600	1490	1900	140	50	215	215	1920	90	200	5570
1700 × 1900	1700	1590	1900	140	50	215	215	2020	90	200	5670
1800 × 1900	1800	1690	1900	140	50	215	215	2120	90	200	5780
1900 × 1900	1900	1790	1900	140	50	215	215	2220	90	200	6080
2000 × 1900	2000	1890	1900	140	50	215	215	2320	90	200	5990
2100 × 1900	2100	1990	1900	140	50	215	215	2420	90	200	6090
2200 × 1900	2200	2090	1900	140	50	215	215	2520	90	200	6190
2300 × 1900	2300	2190	1900	140	50	215	215	2620	90	200	6300
2400 × 1900	2400	2290	1900	140	50	215	215	2720	90	200	6400

鉄筋コンクリート角フリューム

標準規格表 (1種)

断面図



側面図



単位:mm

呼 び 名	a	a ₁	H	d	d'	e	f	g	i	j	標準重量 (kg)
2500 × 1900	2500	2390	1900	140	50	215	215	2820	90	200	6510
2600 × 1900	2600	2490	1900	140	50	215	215	2920	90	200	6610
2700 × 1900	2700	2590	1900	140	50	215	215	3020	90	200	6720
2800 × 1900	2800	2690	1900	140	50	215	225	3120	90	200	6970
2900 × 1900	2900	2790	1900	140	50	215	225	3220	90	200	7080
3000 × 1900	3000	2890	1900	140	50	215	235	3320	90	200	7340
3100 × 1900	3100	2990	1900	140	50	215	235	3420	90	200	7460
3200 × 1900	3200	3090	1900	140	50	215	235	3520	90	200	7570
3300 × 1900	3300	3190	1900	140	50	215	235	3620	90	200	7680
3400 × 1900	3400	3290	1900	140	50	215	235	3720	90	200	7800
3500 × 1900	3500	3390	1900	140	50	215	245	3820	90	200	8090
3600 × 1900	3600	3490	1900	140	50	215	245	3920	90	200	8210
3700 × 1900	3700	3590	1900	140	50	215	245	4020	90	200	8330
3800 × 1900	3800	3690	1900	140	50	215	245	4120	90	200	8440
3900 × 1900	3900	3790	1900	140	50	215	245	4220	90	200	8560
4000 × 1900	4000	3890	1900	140	50	215	245	4320	90	200	8680
1000 × 2000	1000	880	2000	140	50	220	220	1325	90	200	5220
1100 × 2000	1100	980	2000	140	50	220	220	1425	90	200	5330
1200 × 2000	1200	1080	2000	140	50	220	220	1525	90	200	5430
1300 × 2000	1300	1180	2000	140	50	220	220	1625	90	200	5540
1400 × 2000	1400	1280	2000	140	50	220	220	1725	90	200	5650
1500 × 2000	1500	1380	2000	140	50	220	220	1825	90	200	5750
1600 × 2000	1600	1480	2000	140	50	220	220	1925	90	200	5860
1700 × 2000	1700	1580	2000	140	50	220	220	2025	90	200	5970
1800 × 2000	1800	1680	2000	140	50	220	220	2125	90	200	6080
1900 × 2000	1900	1780	2000	140	50	220	220	2225	90	200	6180
2000 × 2000	2000	1880	2000	140	50	220	220	2325	90	200	6280
2100 × 2000	2100	1980	2000	140	50	220	220	2425	90	200	6400
2200 × 2000	2200	2080	2000	140	50	220	220	2525	90	200	6510
2300 × 2000	2300	2180	2000	140	50	220	220	2625	90	200	6610
2400 × 2000	2400	2280	2000	140	50	220	220	2725	90	200	6720
2500 × 2000	2500	2380	2000	140	50	220	220	2825	90	200	6830
2600 × 2000	2600	2480	2000	140	50	220	220	2925	90	200	6940
2700 × 2000	2700	2580	2000	140	50	220	220	3025	90	200	7040
2800 × 2000	2800	2680	2000	140	50	220	230	3125	90	200	7300
2900 × 2000	2900	2780	2000	140	50	220	230	3225	90	200	7410
3000 × 2000	3000	2880	2000	140	50	220	240	3325	90	200	7680
3100 × 2000	3100	2980	2000	140	50	220	240	3425	90	200	7790
3200 × 2000	3200	3080	2000	140	50	220	240	3525	90	200	7910
3300 × 2000	3300	3180	2000	140	50	220	240	3625	90	200	8030
3400 × 2000	3400	3280	2000	140	50	220	240	3725	90	200	8150
3500 × 2000	3500	3380	2000	140	50	220	250	3825	90	200	8440
3600 × 2000	3600	3480	2000	140	50	220	250	3925	90	200	8560
3700 × 2000	3700	3580	2000	140	50	220	250	4025	90	200	8680
3800 × 2000	3800	3680	2000	140	50	220	250	4125	90	200	8810
3900 × 2000	3900	3780	2000	140	50	220	250	4225	90	200	8930
4000 × 2000	4000	3880	2000	140	50	220	250	4325	90	200	9050

U・角フリュームの試験方法

●試験規格値

製品の許容抵抗モーメント（ M_{rc} 、 M_{rs} 、 M_{cr} ）の最小値を試験モーメントとし、片持ち梁で側壁上端に試験荷重を載加する試験方法とします

試験モーメント : M_p (kN・m/m)

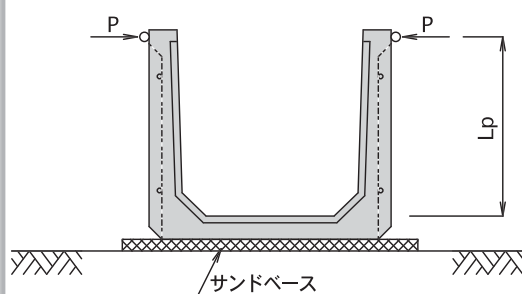
製品長さ : $L = 2.00$ (m) U・角フリューム

スパン : $L_p = H - 0.03$ (m) 上端より3.0cm下がりで載加

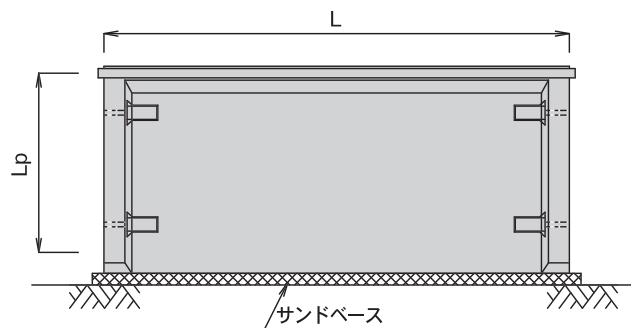
試験荷重 : $P = \frac{M_p \cdot L}{L_p}$ (kN)

●試験方法

断面図



側面図

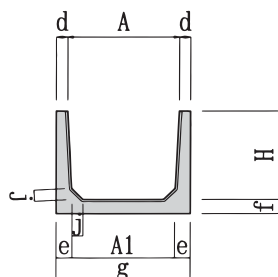


ロングスパンフリューム

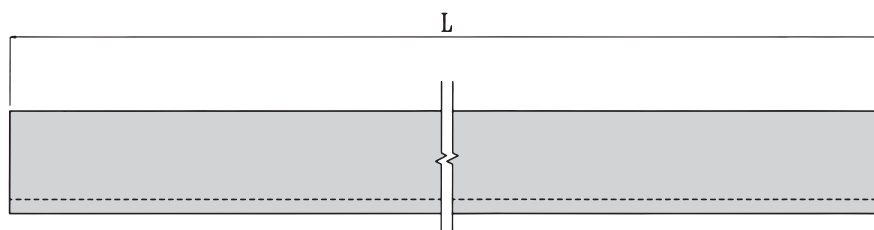
特 長

1. ロングスパンフリュームは、掛樋・置樋等開発された高強度コンクリートにプレストレスを導入した製品です。
2. 施工性に優れ、継手箇所も少なく、工期短縮が図れます。
3. 目地部にはシールゴム及びウレタン系シーリング材を使用することで止水性を高めております。

断面図



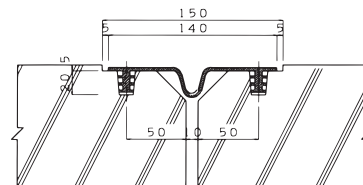
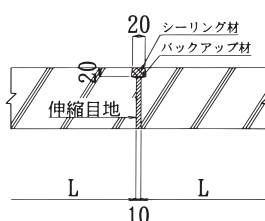
側面図



ケース1

ケース2 DFTゴムジョイント

目地部詳細図



標準規格表

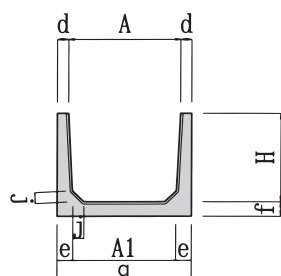
単位:mm

呼 び 名	A	A ₁	H	d	e	f	g	j	L	標準重量 (kg)
400 × 300	400	370	300	100	115	120	600	50	9990	3340
400 × 400	400	360	400	100	120	120	600	50	9990	3900
450 × 450	495	450	450	100	125	120	695	50	9990	4460
500 × 400	500	460	400	100	122.5	120	700	50	9990	4180
500 × 500	500	450	500	100	125	120	700	50	9990	4770
600 × 600	600	540	600	100	130	120	800	50	9990	5670
700 × 500	700	650	500	100	125	120	900	50	9990	5350
700 × 600	700	640	600	100	130	120	900	50	9990	5960
700 × 700	770	700	700	100	135	130	970	100	9990	7210
800 × 600	800	740	600	100	130	120	1000	50	9990	6250
800 × 700	870	800	700	100	135	130	1070	100	9990	7520
800 × 800	880	800	800	100	140	130	1080	100	9990	8210
900 × 600	900	840	600	100	130	120	1100	50	9990	6530
900 × 700	900	830	700	100	135	130	1100	100	9990	7610
900 × 800	900	820	800	100	140	130	1100	100	9990	8270
1000 × 600	1000	940	600	100	130	120	1200	50	9990	6820
1000 × 800	1000	920	800	100	140	130	1200	100	9990	8580
1000 × 1000	1050	1000	1000	120	145	140	1290	150	9990	11220
1100 × 1000	1100	1050	1000	120	145	140	1340	150	9990	11710

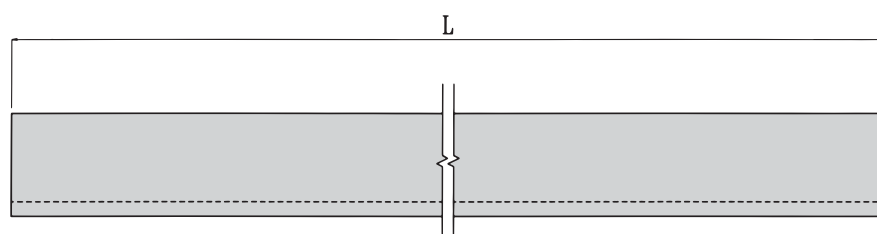
☆上記の寸法以外も御相談に応じます。

ロングスパンフリューム

断面図



側面図



標準規格表

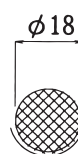
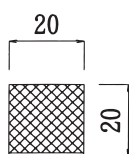
単位:mm

呼 び 名	A	A ₁	H	d	e	f	g	j	L	標準重量 (kg)
1200 × 600	1260	1200	600	100	130	120	1460	50	9990	7570
1200 × 800	1200	1120	800	100	140	130	1400	100	9990	9210
1200 × 900	1290	1200	900	100	145	130	1490	100	9990	10170
1200 × 1000	1200	1150	1000	120	145	140	1440	150	9990	11730
1200 × 1100	1200	1145	1100	120	147.5	140	1440	150	9990	12430
1300 × 800	1300	1220	800	100	140	130	1500	100	9990	9520
1500 × 1000	1550	1500	1000	120	145	140	1790	150	9990	12900
1500 × 1100	1555	1500	1100	120	147.5	140	1795	150	9990	13620
1500 × 1200	1560	1500	1200	120	150	140	1800	150	9990	14350
1600 × 1100	1655	1600	1100	120	147.5	140	1895	150	9990	13960
1600 × 1200	1660	1600	1200	120	150	140	1900	150	9990	14690
1700 × 1000	1750	1700	1000	120	145	140	1990	150	9990	13570
1700 × 1200	1760	1700	1200	120	150	140	2000	150	9990	15020
1700 × 1300	1765	1700	1300	120	152.5	140	2005	150	9990	15760
1800 × 1500	1875	1800	1500	120	157.5	140	2115	150	9990	17620
2000 × 1500	2000	1925	1500	120	157.5	140	2240	150	9990	18040

ロングV、フリューム、止水ゴム

● 止水ゴムの詳細図

ゴム目地詳細図
(EPDM SPONGE)



各ゴム長さ(参考資料)

単位:mm

ロングVR		ロングV		Uフリューム		角フリューム	
VR240	800	V700	2170	UF450	1345	KF800	2350
VR300	980	V800	2470	UF500	1490	KF900	2650
VR340	1190	V900	2780	UF600	1790	KF1000	2920
VR400	1280	V1000	3050	UF700	2080	KF1100	3220
VR450	1430	V1100	3360	UF800	2380	KF1200	3520
VR500	1590	V1200	3670	---	---	KF1300	3790
VR600	1880	V1300	3980	---	---	KF1400	4060
---	---	V1400	4290	---	---	KF1500	4290
---	---	V1500	4600	---	---	---	---

D・F・T (Defence Form Trough) ジョイント

PC水路・トラフ用、簡易ゴムジョイント（特許 01-393698）

特 長

1. 施工が容易で、誰にも施工が可能です。
2. 耐候性にすぐれ、長期間の止水性能を有する。
3. 全天候の施工が可能で工期の短縮が出来ます。

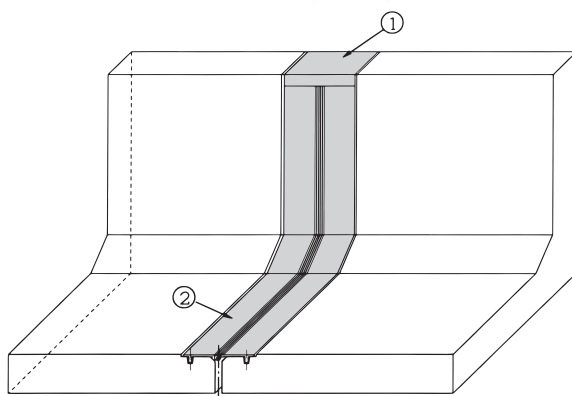
●使用例

①ロングスパンフリューム取り付け例

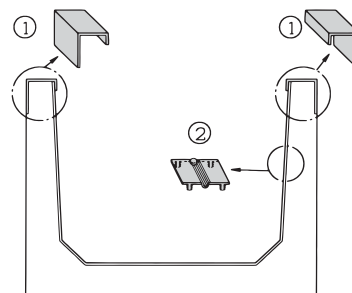
=①ゴムキャップ+②ゴムジョイント使用=

ロングスパンフリューム

(図-1)



ロングスパンフリューム

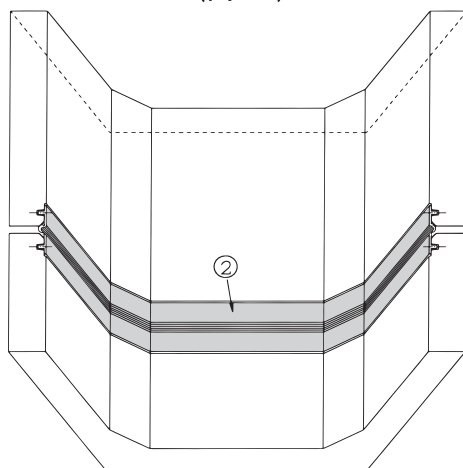


②ロングV取り付け例

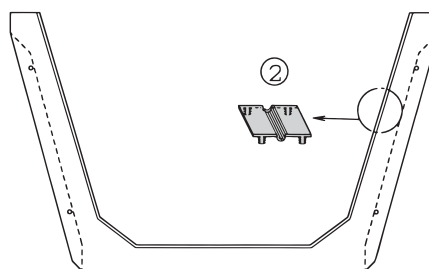
=②ゴムジョイント使用=

ロングV

(図-2)



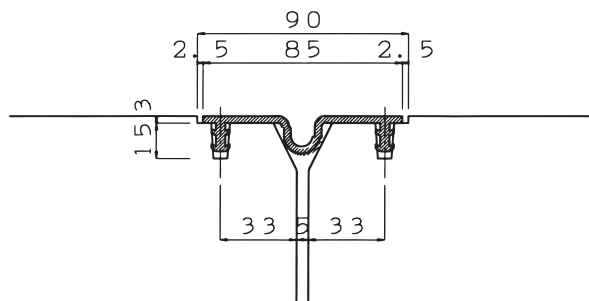
ロングV



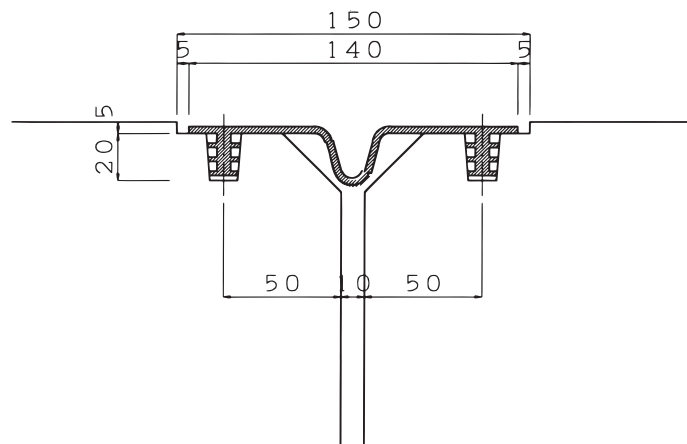
D・F・T (Defence Form Trough) ジョイント

● ゴムジョイント詳細図

ロングV用ゴムジョイント



ロングスパンフリューム用ゴムジョイント

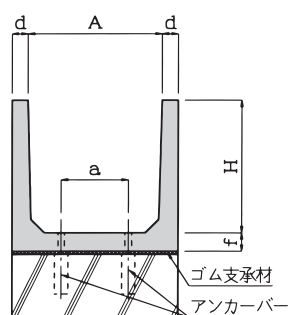


規格値・試験値

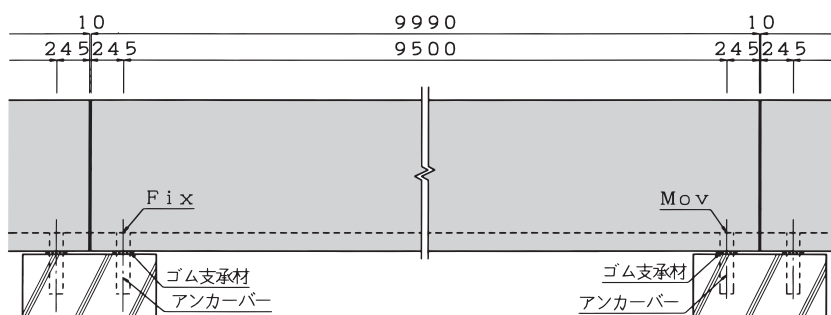
試 験 項 目	単 位	規 格 値	試験値	適 用
静的せん断弾性係数	N/mm ²	0.98±0.1	0.98	JIS K6254
引 張 強 度	N/mm ²	12以上	13.2	JIS K6251
引 張 伸 び	%	400以上	510	JIS K6251
硬 さ	---	A60±5	A61	JIS K6253
老 化 試 験	引 張 強 さ 変 化 率	%	-20以内	JIS K6257 (100℃×72h)
	伸 び 変 化 率	%	-30以内	
	硬 さ 変 化	---	0~+7	
圧 縮 永 久 ひ ず み 率	%	45以下	35	JIS K6262 (100℃×72h, 25%圧縮)
耐 寒 性	℃	-50以下	-52	低温衝撃ぜい化試験 JIS K6261
耐 水 性 (質量変化率)	%	5以下	+2	JIS K6258 (23℃×168h)
耐 オ ゾ ン 性	肉眼観察で亀裂の無いこと		異状なし	JIS K6257

ロングスパンフリューム布設一般図

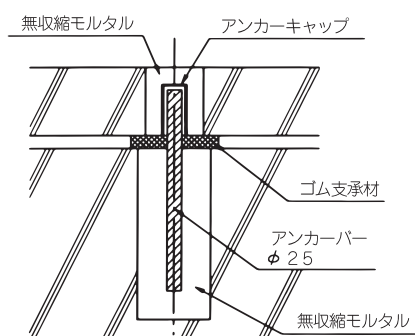
断面図



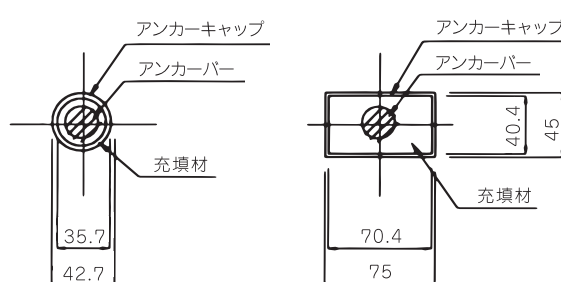
側面図



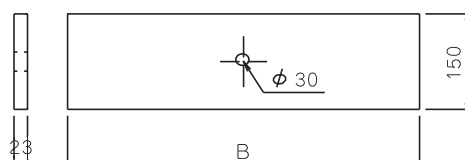
支承部詳細図



アンカー部詳細図



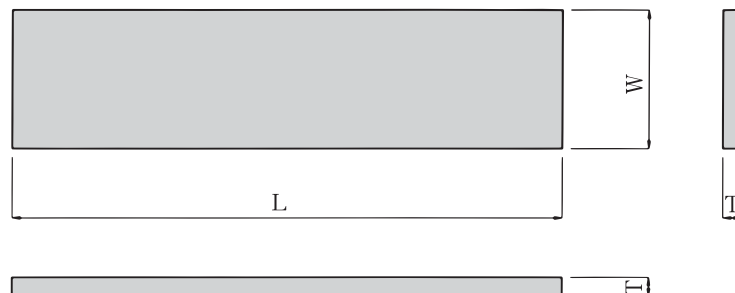
ゴム支承材



柵渠板

特 長

1. 可とう性で軟弱地盤に使用出来ます。
2. 断面が自由に選択できます。（V型、U型）
3. 法勾配を現地に応じて選定でき柵板は必要強度により組合わせることが出来、経済的であります。



標準規格表

単位:mm

呼 び 名	設計モーメント (N・m/m)	T	L	W	標準重量 (kg)
U S P - 1	1.70 3.50	60	1480	300	61
				400	82
				500	102
		60	1980	300	82
				400	109
				500	137
S P - 1	3.50	60	1480	300	61
				400	82
				500	102
		60	1980	300	82
				400	109
				500	137
S P - 2	5.80	70	1480	300	72
				400	96
				500	119
		70	1980	300	96
				400	128
				500	159