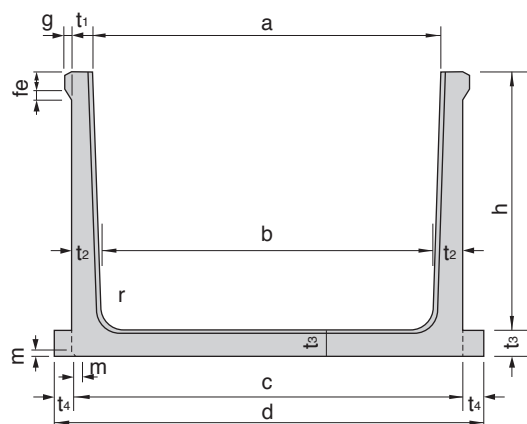


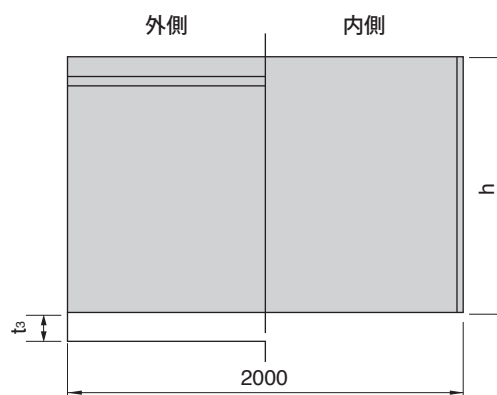
大型フリューム (農業土木事業協会型)

形状

■断面図

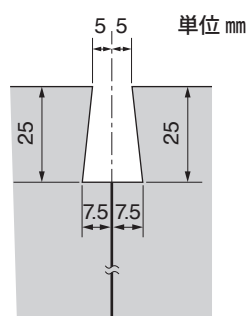


■側面図

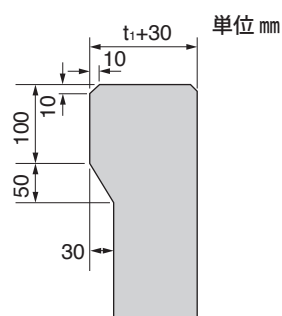


※底版の張出部及び水抜き穴は、通常は、設けていませんので、その都度御指示下さい。

■目地詳細図



■側壁頂部詳細図



種類

側壁頂部水平線上に作用する上載荷重及び土質条件により区分されます。

種類	上載荷重 (kN / m ²)	土の内部摩擦角 (度)
I 種	10.0	30
II 種	15.0	25
III 種	20.0	20

土の単位体積重量…………… 18.0kN / m³
 水の単位体積重量…………… 9.8kN / m³
 水中土の単位体積重量………… 10.0kN / m³

大型フリューム(農業土木事業協会型)

寸法表 I 種・II 種・III 種共通

呼び名	寸法										参考重量(k g)	
	内高 h	内幅 a	内底幅 b	底版幅 c	底版外幅 d	側壁厚		底版厚 t 3	張出幅 t 4	ハンチ r		
						上端 t 1	付け根 t 2					
											張出部有	張出部無
0707	700	700	650	840	－	70	95	95	－	100	－	970
08		800	750	940	－				－		－	1010
09		900	850	1040	－				－		－	1060
10		1000	950	1140	－				－		－	1100
11		1100	1050	1240	－				－		－	1150
12		1200	1150	1340	－				－		－	1190
13		1300	1250	1440	1540				50		1290	1240
14		1400	1350	1540	1640						1330	1280
15		1500	1450	1640	1740						1420	1330
0808	800	800	750	940	－	70	95	95	－	100	－	1080
09		900	850	1040	－				－		－	1130
10		1000	950	1140	－				－		－	1170
11		1100	1050	1240	－				－		－	1220
12		1200	1150	1340	1440				50		1310	1260
13		1300	1250	1440	1540						1360	1310
14		1400	1350	1540	1640						1450	1350
15		1500	1450	1640	1740						1490	1400
16		1600	1550	1740	1940				100		1540	1450
17		1700	1650	1840	2040						1580	1490
0909	900	900	850	1050	－	75	100	100	－	100	－	1290
10		1000	950	1150	－				－		－	1330
11		1100	1050	1250	－				－		－	1380
12		1200	1150	1350	1450				50		1470	1420
13		1300	1250	1450	1550						1520	1470
14		1400	1350	1550	1650						1610	1510
15		1500	1450	1650	1750						1660	1560
16		1600	1550	1750	1950				100		1710	1600
1008	1000	800	730	950	－	75	110	110	－	150	－	1430
09		900	830	1050	－				－		－	1480
10		1000	930	1150	－				－		－	1530
11		1100	1030	1250	－				－		－	1590
12		1200	1130	1350	－				－		－	1640
13		1300	1230	1450	1550				50		1750	1700
14		1400	1330	1550	1650						1800	1750
15		1500	1430	1650	1750						1900	1800
16		1600	1530	1750	1850						1950	1850
17		1700	1630	1850	2050				100		2000	1900
18		1800	1730	1950	2150						2060	1960
19		1900	1830	2050	2250						2160	2010
20		2000	1930	2150	2350						2210	2060
1111	1100	1100	1030	1260	－	80	115	115		－	150	－
12		1200	1130	1360	－				－	－		1820
13		1300	1230	1460	－				－	－		1880
14		1400	1330	1560	1660				50	1980		1930
15		1500	1430	1660	1760					2090		1980
16		1600	1530	1760	1860					2150		2040
17		1700	1630	1860	1960					2200		2090
18		1800	1730	1960	2160				100	2250		2140
19		1900	1830	2060	2260					2360		2200
20		2000	1930	2160	2360					2410		2250
21		2100	2030	2260	2460					2390		2300

寸法表 I 種・II 種・III 種共通

呼び名	寸法										参考重量(k g)		
	内高 h	内幅 a	内底幅 b	底版幅 c	底版外幅 d	側壁厚		底版厚 t 3	張出幅 t 4	ハンチ r			
						上端 t 1	付け根 t 2						
											張出部有	張出部無	
1212	1200	1200	1120	1370	－	85	125	125	－	150	－	2060	
13		1300	1220	1470	－				－		－	2120	
14		1400	1320	1570	－				－		－	2180	
15		1500	1420	1670	1770				50		2300	2240	
16		1600	1520	1770	1870							2420	2300
17		1700	1620	1870	1970							2470	2360
18		1800	1720	1970	2070							2530	2420
19		1900	1820	2070	2270							2590	2480
20		2000	1920	2170	2370				100		2630	2540	
21		2100	2020	2270	2470						2680	2590	
1309	1300	900	810	1090	－	95	140	140	－	150	－	2230	
10		1000	910	1190	－				－		－	2300	
11		1100	1010	1290	－				－		－	2360	
12		1200	1110	1390	－				－		－	2430	
13		1300	1210	1490	－				－		－	2500	
14		1400	1310	1590	－				－		－	2560	
15		1500	1410	1690	－				－		－	2630	
16		1600	1510	1790	－				－		－	2690	
17		1700	1610	1890	1990				50		2890	2760	
18		1800	1710	1990	2090							2950	2820
19		1900	1810	2090	2190							3020	2890
20		2000	1910	2190	2390							100	3080
1412	1400	1200	1110	1410	－	105	150	150	－		－	2740	
13		1300	1210	1510	－				－		－	2820	
14		1400	1310	1610	－				－		－	2890	
15		1500	1410	1710	－				－		－	2960	
16		1600	1510	1810	－				－		－	3030	
17		1700	1610	1910	－				－		－	3100	
18		1800	1710	2010	2110				50		3310	3120	
19		1900	1810	2110	2210						3380	3240	
20		2000	1910	2210	2310						3450	3310	
1513	1500	1300	1200	1520	－	110	160	160	－	250	－	3190	
14		1400	1300	1620	－				－		－	3270	
15		1500	1400	1720	－				－		－	3350	
16		1600	1500	1820	－				－		－	3430	
17		1700	1600	1920	－				－		－	3510	
18		1800	1700	2020	－				－		－	3580	
19		1900	1800	2120	2220				50		3800	3660	
20		2000	1900	2220	2320						3880	3730	
1616	1600	1600	1490	1830	－	115	170	170	－	250	－	3750	
17		1700	1590	1930	－				－		－	3830	
18		1800	1690	2030	－				－		－	3910	
19		1900	1790	2130	－				－		－	3990	
20		2000	1890	2230	2330				50		4150	4070	