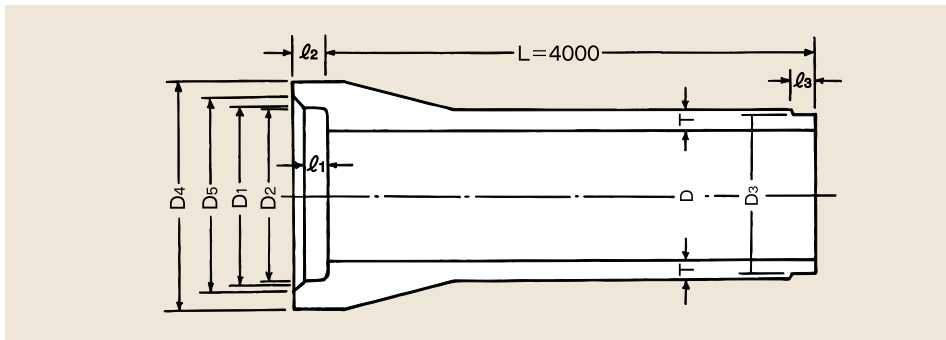


LS管 (ベル形)

形状



寸法表

単位: mm

呼び	内径D	D1	D2	D3	D4	D5	厚さT	l1	l2	l3	参考質量 (kg)
500	500	592	588	572	662	616	42	95	115	40	750
600	600	708	704	684	794	736	50				1,090
700	700	824	820	800	926	852	58				1,490
800	800	940	936	916	1,060	968	66				1,950
900	900	1,058	1,054	1,034	1,194	1,086	75				2,510
1 000	1,000	1,172	1,166	1,144	1,320	1,208	82	135	165	50	3,090
1 100	1,100	1,286	1,280	1,258	1,450	1,322	88				3,650
1 200	1,200	1,400	1,394	1,372	1,580	1,436	95				4,320
1 350	1,350	1,566	1,560	1,538	1,770	1,602	103				5,280
1 500	1,500	1,734	1,728	1,702	1,954	1,778	112				6,460
1 650	1,650	1,900	1,894	1,868	2,136	1,944	120	155	190	55	7,640
1 800	1,800	2,064	2,058	2,032	2,314	2,108	127				8,840
2 000	2,000	2,300	2,294	2,268	2,586	2,344	145				11,390

注: 標準質量は参考値です。

寸法許容差

単位: mm

呼び	内径D	厚径T	D1	D2	D3	D5	l1	l2	l3	有効長L	
500~ 600	± 4	+ 4 - 2	± 2			+ 5 - 3	± 4	± 5	± 5	± 5	+ 10 - 5
700~ 900			+ 3								
1 000~1 350	± 6	+ 6 - 3	- 2								
1 500			+ 4								
1 650~1 800	± 8	+ 8 - 4	+ 4								
2 000	± 10	+ 10 - 5	- 2								

外圧管の曲げ強度

(単位: KN/m)

呼び	ひびわれ荷重		破壊荷重	
	1種	2種	1種	2種
500	25.6	41.3	38.3	70.7
600	29.5	49.1	44.2	77.5
700	32.4	54.0	49.1	85.4
800	35.4	58.9	53.0	93.2
900	38.3	63.8	57.9	101
1 000	41.3	68.7	61.9	108
1 100	43.2	72.6	65.8	113
1 200	45.2	75.6	71.7	118
1 350	47.1	79.5	81.5	126
1 500	50.1	83.4	91.3	134
1 650	53.0	88.3	102	143
1 800	56.0	93.2	111	151
2 000	58.9	98.1	118	161

内圧管の曲げ強度

(単位: KN/m)

呼び	ひびわれ荷重			破壊荷重		
	2K	4K	6K	2K	4K	6K
500	25.6	29.5	33.4	51.1	58.9	66.8
600	29.4	32.4	36.3	58.9	64.8	72.6
700	32.4	36.3	40.3	64.8	72.6	80.5
800	35.4	39.3	44.2	70.7	78.5	88.3
900	38.3	47.1	47.1	76.6	94.2	
1 000	41.3	51.1		82.5	103	
1 100	43.2	53.0		86.4	106	
1 200	45.2	55.0		90.3	110	
1 350	47.1	58.9		94.2	118	
1 500	50.1	62.8		101	126	
1 650	53.0	66.8		106	134	
1 800	56.0	70.7		112	142	
2 000	58.9	75.6		118	152	

注: 1) ひび割れ荷重とは、管に幅0.05mmのひび割れを生じたときの試験機が示す荷重を有効長(L)で除した値をいい、破壊荷重とは、試験機が示す最大荷重を有効長(L)で除した値をいう。