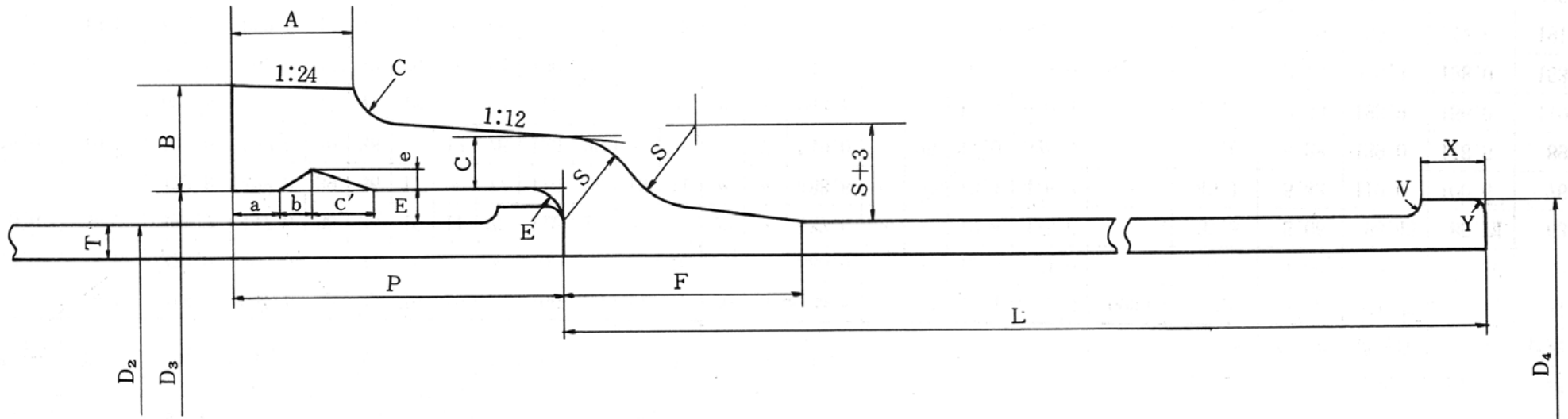


表 - 12 遠心力砂型鑄鉄管

メーカー規格(昭和16年10月300~600、昭和17年7月700~900製造開始・昭和27年7月廃止)



単位(mm)

呼び径 D	管厚(T)		実外径		受口寸法										さし口寸法				有効長 L	重量 (kg)						
	普通圧	低圧	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	B	C	E	F	P	S	a	b	c'	e	D <sub>4</sub>	V	X		Y	受口 突部	さし口 突部	直部 1m		総重量	
																			普通圧				低圧	普通圧	低圧	
300	11.4	10.2	322.8	344.3	38	33	16	11	75	105	27	15	10	20	6	332.8	5	20	4	6000	26.1	0.741	80.3	72.1	509	459
350	12.0	10.6	374.0	396.0	40	34	17	11	77	110	28	15	10	20	6	384.0	5	20	4	6000	32.6	0.857	98.3	87.1	623	556
400	12.8	11.0	425.6	447.6	40	36	18	11	78	110	29	15	10	20	6	435.6	5	25	5	6000	39.0	1.460	120.0	103.0	760	658
450	13.4	11.5	476.8	498.8	40	37	19	11	80	115	30	15	10	20	6	486.8	5	25	5	6000	46.9	1.640	140.0	121.0	889	775
500	14.0	12.0	528.0	552.0	40	38	19	12	82	115	31	18	12	25	7	540.0	6	25	5	6000	52.7	1.810	163.0	140.0	1033	895
600	15.4	13.0	630.8	654.8	42	41	20	12	84	120	32	18	12	25	7	642.8	6	25	5	6000	68.8	2.160	214.0	182.0	1355	1163
700	16.5	13.8	733.0	757.0	42	43	21	12	86	125	33	18	12	25	7	745.0	6	25	5	6000	86.0	2.510	267.0	224.0	1691	1433
800	18.0	14.8	836.0	860.0	45	46	23	12	89	130	35	18	12	25	7	848.0	6	25	5	6000	109.0	2.860	333.0	275.0	2110	1762
900	19.5	15.5	939.0	963.0	45	50	25	12	92	135	37	18	12	25	7	951.0	6	25	5	6000	136.0	3.210	406.0	324.0	2575	2083

- 備考 (1) 重量は鑄鉄の比重を7.2として算出したものである。また受口突部、さし口突部、直部1mを有効数字3桁をとり以下四捨五入したため、その総和である総重量とは必ずしも一致しない。
- (2) 普通圧管は静水頭75m、低圧管は静水頭45mまで使用することができる。
- (3) 抗張力20kg/mm<sup>2</sup>以上、試験片(直径20mm×長さ25mm仕上げたもの)。抗折力(中心荷重1350kg以上、たわみ2.5mm以上)、試験片(直径30mm仕上げたもの、支点間距離300mm)。
- (3) この遠心力鑄鉄管は、臨JES第328号 類別GおよびJIS G5522規格が制定される間に製造されたものである。