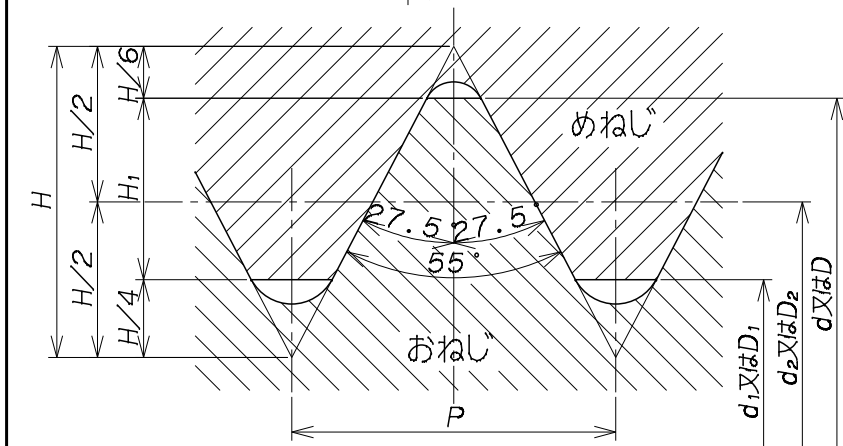
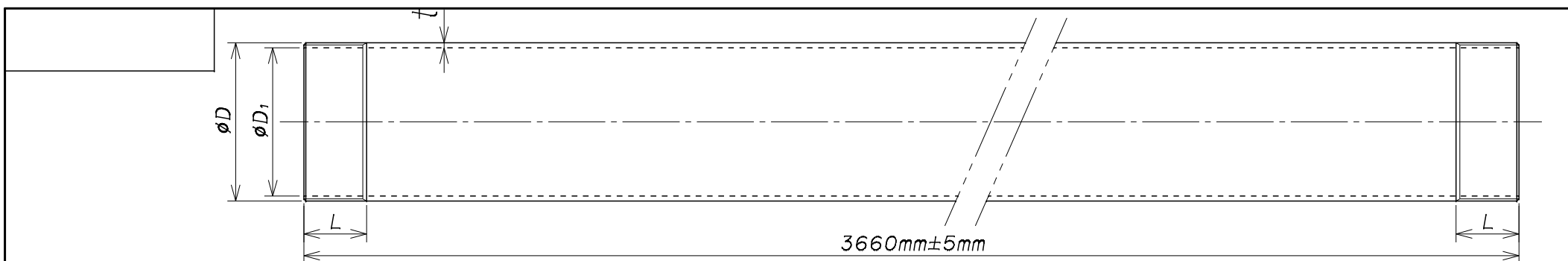




PEライニング管ねじ山形基準寸法

単位mm

ねじの呼び	適用する 管の呼び	ねじ山数 (25.4mmにつき) n	ピッチ P (参考)	ひっかかり の高さ H ₁	おねじ		
					外径 d	有効径 d ₂	谷の径 d ₁
					谷の径 D	有効径 D ₂	内径 D ₁
G16	16	14	1.8143	1.017	20.955	19.793	18.922
G22	22	14	1.8143	1.017	26.441	25.279	24.408
G28	28	11	2.3091	1.294	33.249	31.770	30.661
G36	36	11	2.3091	1.294	41.910	40.431	39.322
G42	42	11	2.3091	1.294	47.803	46.324	45.215
G54	54	11	2.3091	1.294	59.614	58.135	57.026
G70	70	11	2.3091	1.294	75.184	73.705	72.596
G82	82	11	2.3091	1.294	87.884	86.405	85.296
G92	92	11	2.3091	1.294	100.330	98.851	97.742
G104	104	11	2.3091	1.294	113.030	111.551	110.442

下記の寸法表は鋼管自体の寸法でポリエチレンの膜厚は、 $0.6 \pm 0.2\text{mm}$ となっております。
(内外ともライニングを行っています。)

管の呼び方	外 径 ϕD (mm)	外径の 許容差 (mm)	近似厚さ t (mm)	近似内径 ϕD_1 (mm)	単位重量 (kg/m)	1本概略 重量 (kg)	有効ねじ部の長さ L (mm)	
							最大	最小
16	21.0	± 0.3	2.3	16.4	1.06	3.88	19	16
22	26.5	± 0.3	2.3	21.9	1.37	5.01	22	19
28	33.3	± 0.3	2.5	28.3	1.90	6.95	25	22
36	41.9	± 0.3	2.5	36.9	2.43	8.89	28	25
42	47.8	± 0.3	2.5	42.8	2.79	10.2	28	25
54	59.6	± 0.3	2.8	54.0	3.92	14.3	32	28
70	75.2	± 0.3	2.8	69.6	5.00	18.3	36	32
82	87.9	± 0.3	2.8	82.3	5.88	21.5	40	36
92	100.7	± 0.4	3.5	93.7	8.39	30.7	42	36
104	113.4	± 0.4	3.5	106.4	9.48	34.7	45	39

*上記商品は、JIS C8305の厚鋼電線管と同一の外径、厚さ、及び有効ねじ部
長さをもった原管を用いたポリエチレン被覆鋼管です。

*JIS C 8380に適用

部 番	名 称	材 質	1組の 個数	備 考
設 計	製 図	検 図	受 領	尺 度
		藤田		
年 月 日	2003.3.10			
丸一鋼管株式会社				第 角 法

部番	符号	年月日	訂正記事	印