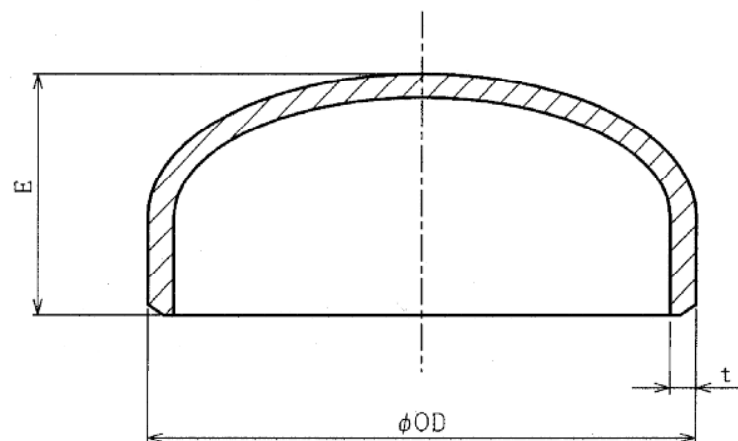


形状



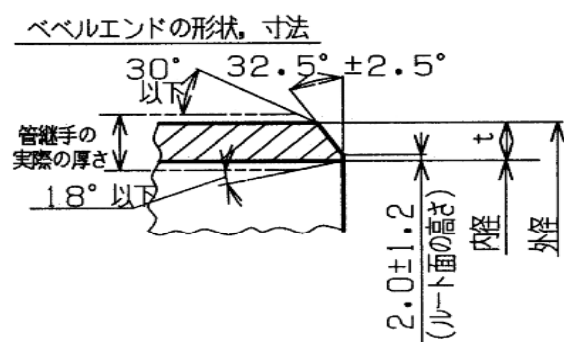
キャップ

[キャップ]

単位mm

径の呼び (B)	外径 (OD)	厚さ (t)	背から端面までの距離 (E)
1/2	21.7	2.8	25.4
3/4	27.2	2.8	25.4
1	34.0	3.2	38.1
1 1/4	42.7	3.5	38.1
1 1/2	48.6	3.5	38.1
2	60.5	3.8	38.1
2 1/2	76.3	4.2	38.1
3	89.1	4.2	50.8
3 1/2	101.6	4.2	63.5
4	114.3	4.5	63.5
5	139.8	4.5	76.2
6	165.2	5.0	88.9
8	216.3	5.8	101.6
10	267.4	6.6	127.0
12	318.5	6.9	152.4
14	355.6	7.9	165.1
16	406.4	7.9	177.8
18	457.2	7.9	203.2
20	508.0	7.9	228.6

ベベルエンドの形状・寸法



寸法許容差表

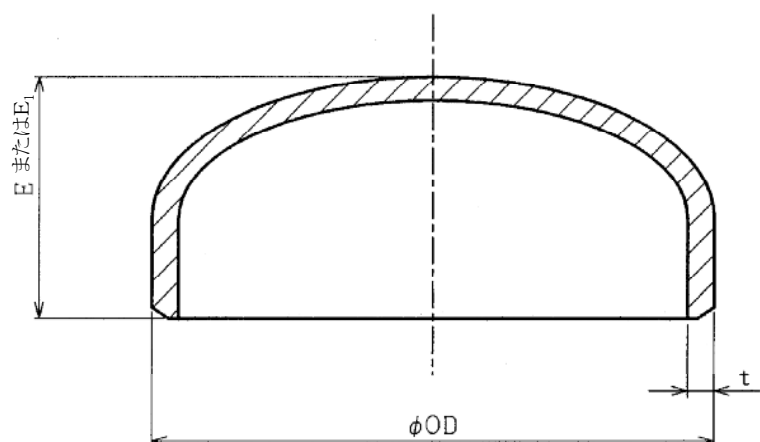
単位mm

項目	1/2~2 1/2	3~4	5~8	10~18	20
端部の外径 (OD)	±2.0	±2.5	±3.5	+5.0 -4.5	+6.4 -4.8
厚さ (t)	+規定しない -15%				
背から端面までの距離 (E)	±3.2		±6.4		

※ 指定なき寸法許容差は JIS B 2311 に準ずる

名称	鋼製突合せ溶接式管継手			材質	FSGP	
品名	CAP (1/2B~20B)			承認	確認	作成
古林工業株式会社				山根	水津	平井

形状



キャップ

[キャップ]

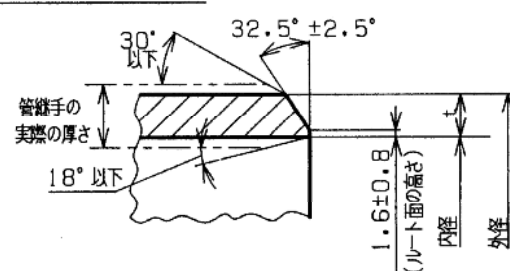
単位mm

径の呼び (B)	外径 (OD)	厚さ (t)		背から端面 までの距離		
		S40	S80	(E)	(E ₁)	限界厚さ
1/2	21.7	2.8	3.7	25.4	—	—
3/4	27.2	2.9	3.9	25.4	—	—
1	34.0	3.4	4.5	38.1	—	—
1 1/4	42.7	3.6	4.9	38.1	—	—
1 1/2	48.6	3.7	5.1	38.1	—	—
2	60.5	3.9	5.5	38.1	44.5	5.5
2 1/2	76.3	5.2	7.0	38.1	50.8	7.0
3	89.1	5.5	7.6	50.8	63.5	7.6
3 1/2	101.6	5.7	8.1	63.5	76.2	8.1
4	114.3	6.0	8.6	63.5	76.2	8.6
5	139.8	6.6	9.5	76.2	88.9	9.5
6	165.2	7.1	11.0	88.9	101.6	11.0
8	216.3	8.2	12.7	101.6	127.0	12.7
10	267.4	9.3	15.1	127.0	152.4	12.7
12	318.5	10.3	17.4	152.4	177.8	12.7
14	355.6	11.1	19.0	165.1	190.5	12.7
16	406.4	12.7	21.4	177.8	203.2	12.7
18	457.2	14.3	23.8	203.2	228.6	12.7
20	508.0	15.1	26.2	228.6	254.0	12.7

※ キャップの背から端面までの距離は、基準寸法の厚さが限界厚さ以下の時は Eとし限界厚さを超える時は、E₁とする。

ベベルエンドの形状・寸法

ベベルエンドの形状, 寸法



寸法許容差表

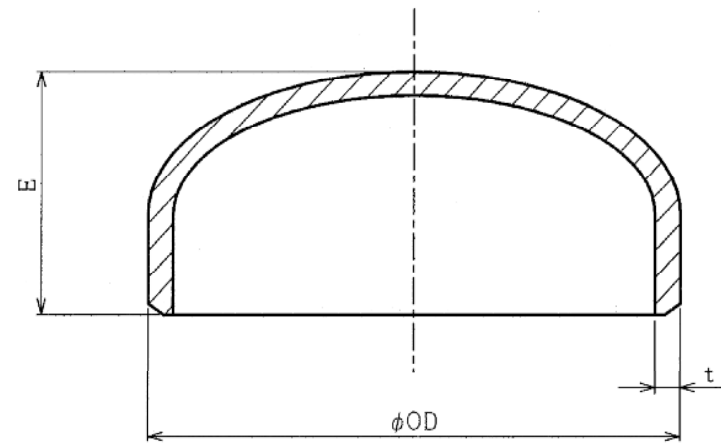
単位mm

項目	1/2~2 1/2	3~4	5~8	10~18	20
端部の外径(OD)	+1.6 -0.8	±1.6	+2.4 -1.6	+4.0 -3.2	+6.4 -4.8
厚さ(t)	+規定しない -12.5%				
背から端面までの距離(E, E ₁)	±3.2		±6.4		

※ 指定なき寸法許容差は JIS B 2312 に準ずる

名称	鋼製突合せ溶接式管継手			材質	PT370	
品名	CAP (1/2B~20B)			承認	確認	作成
古林工業株式会社				山根	水津	平井

形状



キャップ

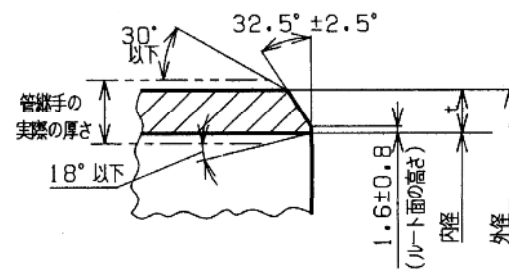
[キャップ]

単位mm

径の呼び (B)	外径 (OD)	厚さ (t)		背から端面 までの距離 (E)
		S10S	S20S	
1/2	21.7	2.1	2.5	25.4
3/4	27.2	2.1	2.5	25.4
1	34.0	2.8	3.0	38.1
1 1/4	42.7	2.8	3.0	38.1
1 1/2	48.6	2.8	3.0	38.1
2	60.5	2.8	3.5	38.1
2 1/2	76.3	3.0	3.5	38.1
3	89.1	3.0	4.0	50.8
4	114.3	3.0	4.0	63.5
5	139.8	3.4	5.0	76.2
6	165.2	3.4	5.0	88.9
8	216.3	4.0	6.5	101.6
10	267.4	4.0	6.5	127.0
12	318.5	4.5	6.5	152.4

ベベルエンドの形状・寸法

ベベルエンドの形状、寸法



寸法許容差表

単位mm

項目	1/2~2 1/2	3~4	5~8	10~12
端部の外径(OD)	+1.6 -0.8	±1.6	+2.4 -1.6	+4.0 -3.2
厚さ(t)	+規定しない -12.5%			
背から端面までの距離(E,)	±3.2		±6.4	

※ 指定なき寸法許容差は JIS B 2312 に準ずる

名称	鋼製突合せ溶接式管継手			材質	SUS304
品名	CAP (1/2B~12B)			承認	確認
古林工業株式会社				作成	作成
				山根	水津