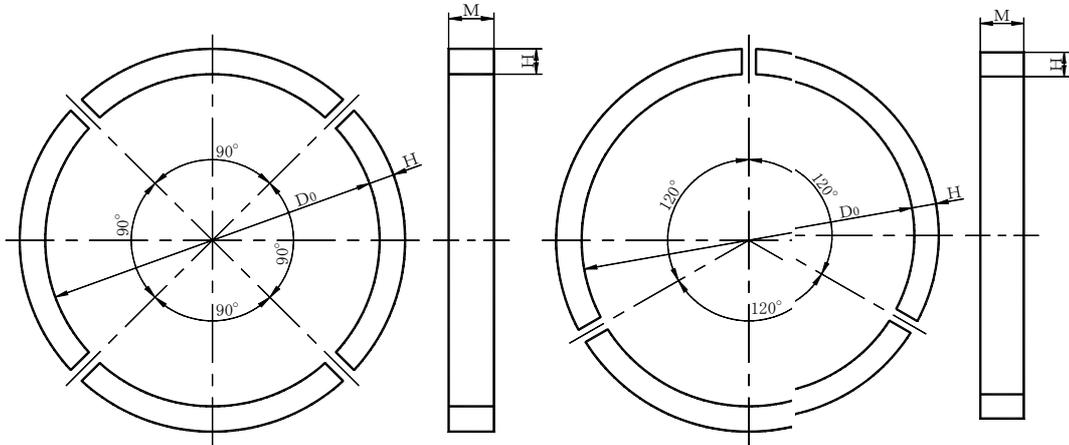


NS形ダクタイル鑄鉄管 付属図, 50/58
NS形用接合部品 (9) 【出典: JWWA G 113・G 114、JCPA G 1042】

屈曲防止リング

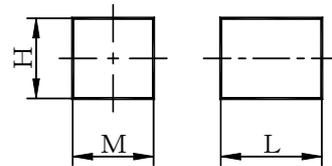
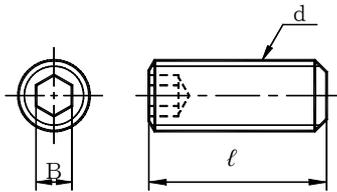
呼び径 75・200

呼び径 100・150



セットボルト

屈曲防止リング固定用ゴム

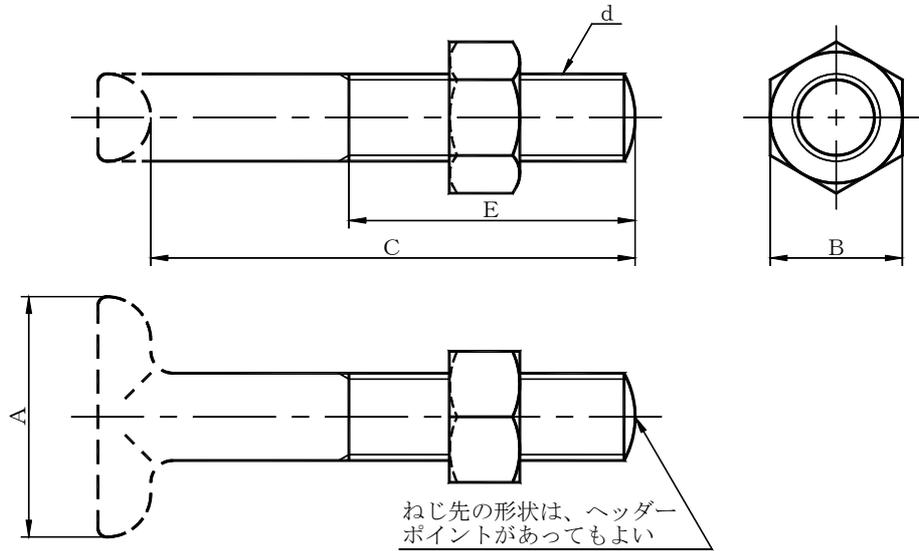


単位 mm

呼び径	屈曲防止リング					セットボルト				屈曲防止リング固定用ゴム			
	各部寸法				質量 (kg) (1セット)	各部寸法				各部寸法			
	D_0	H	M	1セット の数		呼び d	B	l	1セット の数	H	M	L	1セット の数
75	93	7.5	10	4	0.198	M10	5	15	4	9	10	15.5	4
100	118	7.5	16	3	0.402	M12	6	18	6	9	16	19	3
150	169	7.5	16	3	0.566	M12	6	18	6	9	16	19	3
200	220	9	24	4	1.09	M16	8	22	8	9	24	13	4

備考 屈曲防止リング固定用ゴムの材質は、SBRとし、デュロメーター硬さHA50、引張強さ9MPa以上とする。

NS形ダクタイル鑄鉄管 付属図, 51/58
NS形用接合部品 (10) NS形・SⅡ形T頭ボルト・ナット
【出典: JWWA G 113・G 114、JCPA G 1042】



単位 mm

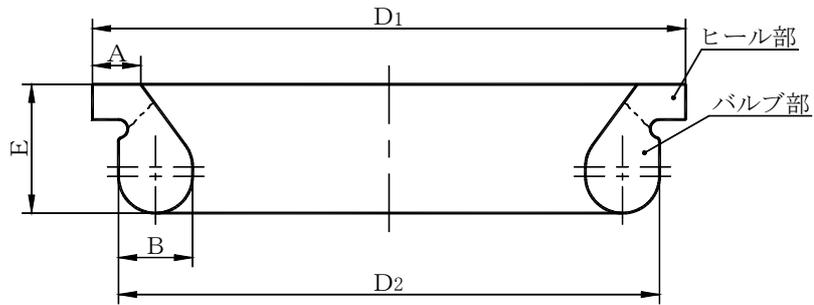
呼び径	各 部 寸 法					1セット の数
	ボルト の呼び	A	B	C	E	
	d					
75	M16	38	24	100	65	4
100	M20	55	30	100	65	4
150	M20	55	30	100	65	6
200	M20	55	30	100	65	6
300	M20	55	30	100	65	8
400	M20	55	30	110	65	12
500	M20	55	30	125	80	14
600	M20	55	30	125	80	14
700	M24	60	36	145	100	16
800	M24	60	36	145	100	20
900	M30	80	46	155	110	20
1000	M30	80	46	155	110	20

- 備考 1. T頭部の形状は、規定しない。
 2. ナットの形状は、破線の形状でもよい。

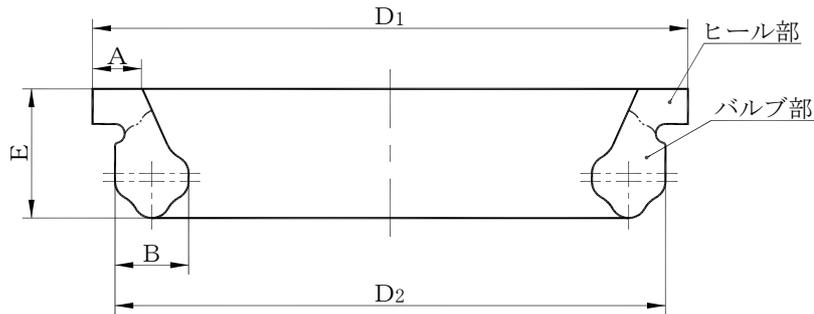
NS形ダクタイル鋳鉄管 付属図, 52/58
NS形用接合部品 (11) 【出典：JWWA G 113・G 114、JCPA G 1042】

ゴム輪

タイプ I (呼び径 75~400 直管用、呼び径 75~200 異形管用)



タイプ II (呼び径 75~200 直管用、異形管用)



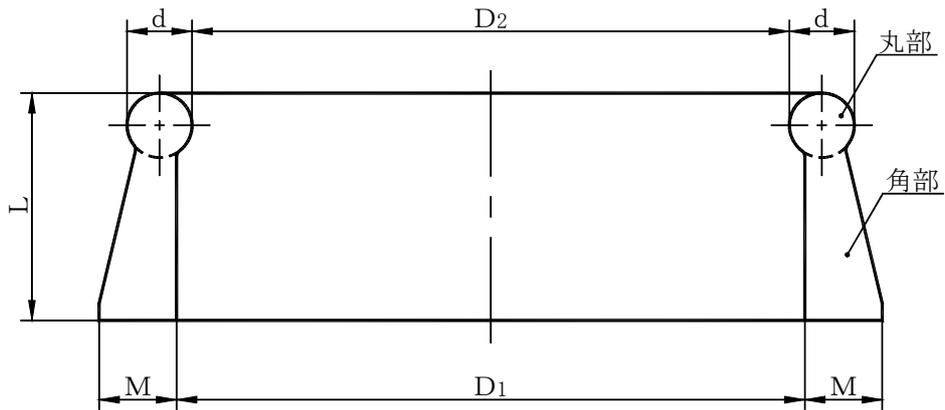
単位 mm

呼び径	タイプ I					タイプ II				
	各部寸法					各部寸法				
	D_1	D_2	A	B	E	D_1	D_2	A	B	E
75	127.6	115.6	12.0	17.4	32.5	127.6	115.6	12.0	18.4	33.0
100	159.3	145.3	13.0	19.9	34.8	159.3	145.3	13.0	20.9	35.3
150	215.0	201.0	15.5	21.9	40.0	215.0	201.0	15.5	22.9	40.5
200	270.5	254.5	17.0	23.9	40.0	272.5	256.5	18.0	25.9	40.8
300	386.5	366.5	21.3	27.9	45.3	—	—	—	—	—
400	500.8	478.8	25.8	34.9	52.0	—	—	—	—	—

NS形ダクタイル鑄鉄管 付属図, 53/58
NS形用接合部品 (12) 【出典 : JWVA G 113・G 114、JDPA G 1042】

ゴム輪

呼び径 75~200 継ぎ輪用、呼び径 75~200 帽用、呼び径 300~400 異形管用



単位 mm

呼び径	各部寸法				
	D_1	D_2	d	L	M
75	93	87.4	15.6	46	19
100	116	110.0	17.0	46	20
150	165	159.0	17.0	46	20
200	216	210.0	17.0	46	20
300	316	310.0	18.0	47	21
400	416	410.0	18.0	47	21

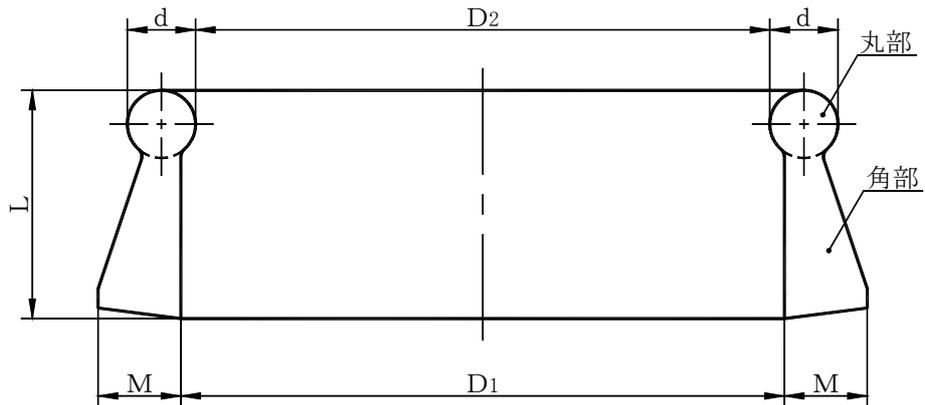
備考 NS形ゴム輪は、JIS G 5527の附属書(規定)又はJWVA G 113・114の附属書1(規定)のSII形ゴム輪と同じ。

NS形ダクタイル鑄鉄管 付属図, 54/58

NS形用接合部品 (13) 【出典: JCPA G 1042】

ゴム輪

呼び径 500~1000 直管用及び異形管用



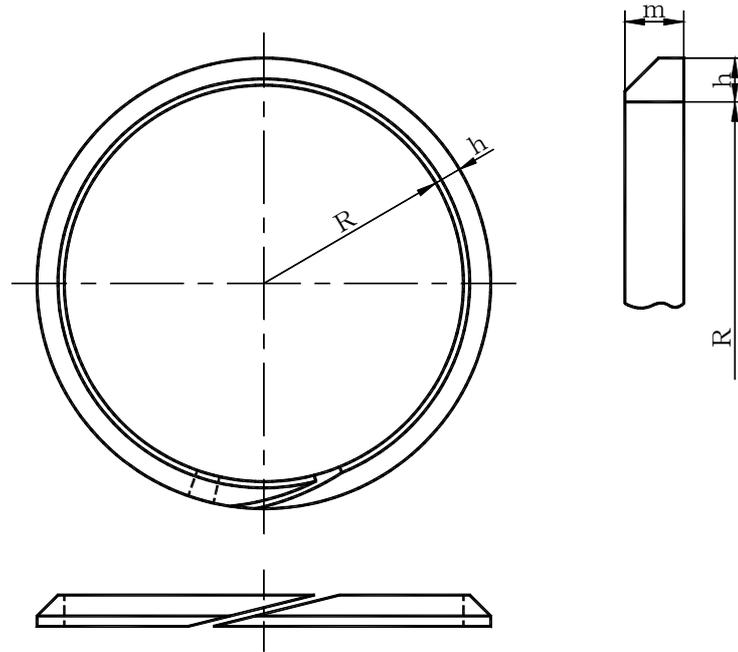
単位 mm

呼び径	各部寸法				
	D_1	D_2	d	L	M
500	518	512	16	54	17
600	620	614	16	54	17
700	718	710	21	6	21
800	818	809	23	72	23
900	918	909	23	72	23
1000	1018	1008	24	74	24

NS形ダクタイトル鋳鉄管 付属図, 55/58
NS形用接合部品 (14) 【出典：JWWA G 113・G 114、JDDPA G 1042】

バックアップリング

呼び径 75～200 継ぎ輪用、呼び径 75～200 帽用、 呼び径 300～400 異形管用



単位 mm

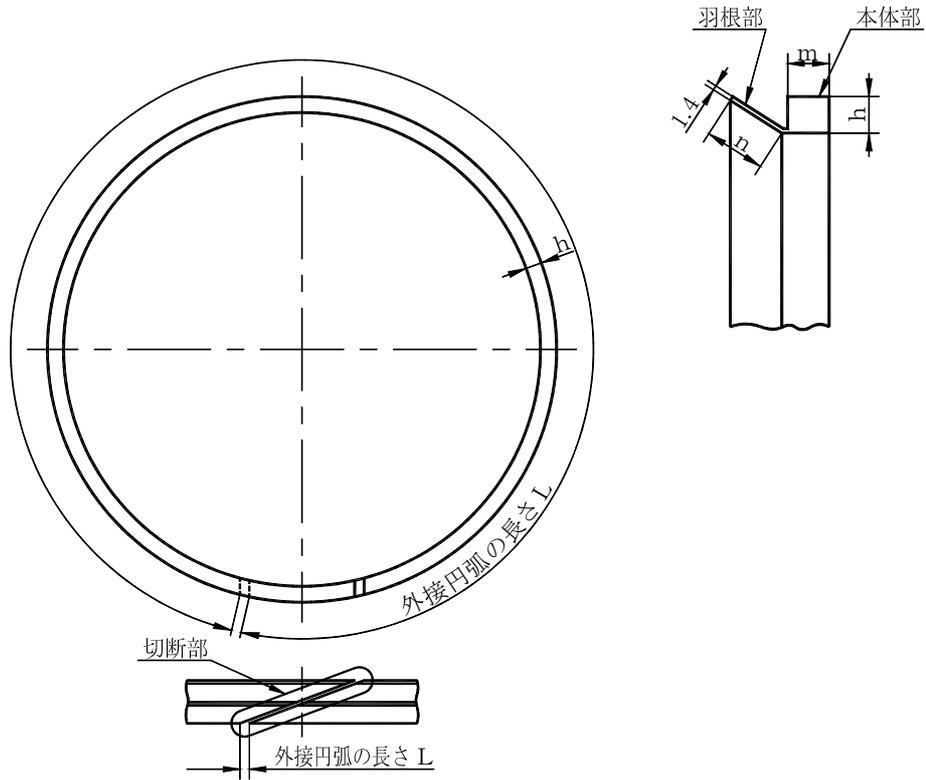
呼び径	各部寸法		
	R	h	m
75	46.5	9	11
100	59.0	10	12
150	84.5	10	12
200	110.0	10	12
300	161.5	11	13
400	213.0	11	13

備考 NS形バックアップリングは、JIS G 5527の附属書(規定)又はJWWA G 113・114の附属書1(規定)のS II形バックアップリングと同じ。

NS形ダクティル鑄鉄管 付属図, 56/58
 NS形用接合部品 (15) 【出典: JCPA G 1042】

バックアップリング

呼び径 500~1000 直管用及び異形管用



単位 mm

呼び径	各部寸法			
	L	h	m	n
500	46.5	9	11	11.0
600	59.0	10	12	11.0
700	84.5	10	12	13.5
800	110.0	10	12	13.5
900	161.5	11	13	13.5
1000	213.0	11	13	13.5

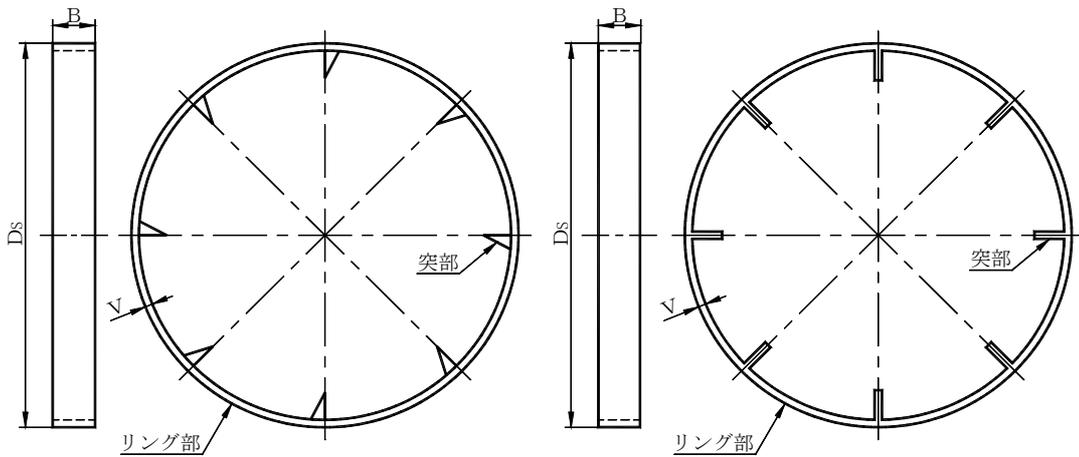
- 備考 1. 羽根部には、円周方向の波打ちがあってもよい。
 2. 切断部に凹凸があってもよい。

NS形ダクタイトイル鑄鉄管 付属図, 57/58
NS形用接合部品 (16) 【出典: JWWA G 113・G 114、JCPA G 1042】

ロックリング心出し用ゴム

呼び径 75~400 直管用、呼び径 75~200 異形管用

呼び径 300~400 異形管用



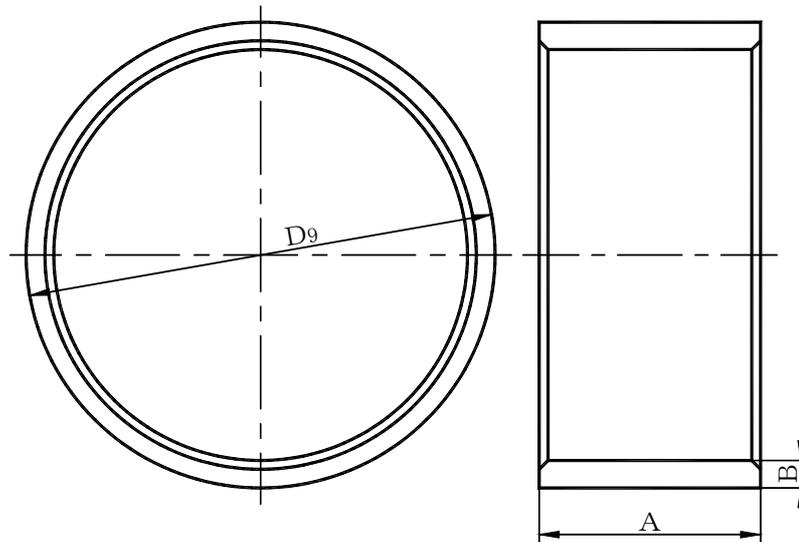
単位 mm

呼び径	呼び径 75~400 直管用、呼び径 75~200 異形管用				呼び径 300~400 異形管用			
	各部寸法			突部の数	各部寸法			突部の数
	D_s	B	V		D_s	B	V	
75	126.6	15	3	7	—	—	—	—
100	154.8	15	3	7	—	—	—	—
150	205.9	15	3	8	—	—	—	—
200	257.2	15	3	10	—	—	—	—
300	362.4	21	3	14	366.4	21	2	8
400	466.0	21	3	18	469.1	21	2	10

NS形ダクタイル鑄鉄管 付属図, 58/58
NS形用接合部品 (17) 【出典: JWWA G 113・G 114、JCPA G 1042】

ライナ心出し用ゴム

呼び径 75~400 (リベットタイプ用)



単位 mm

呼び径	各部寸法		
	D_9	A	B
75	116	55	9.0
100	144	55	9.5
150	195	80	10.5
200	246	80	10.5
300	349	100	13.5
400	452	105	13.5