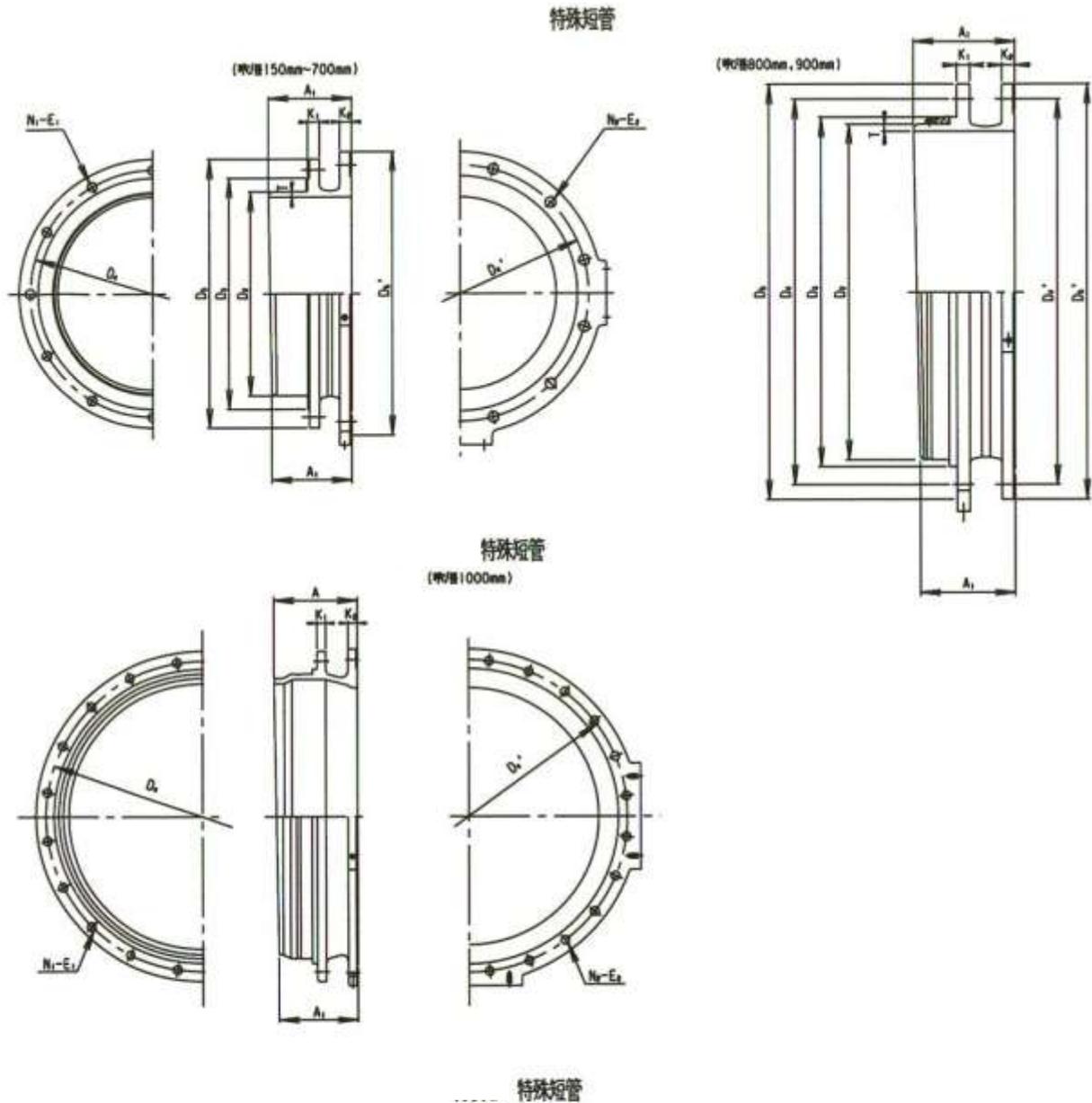
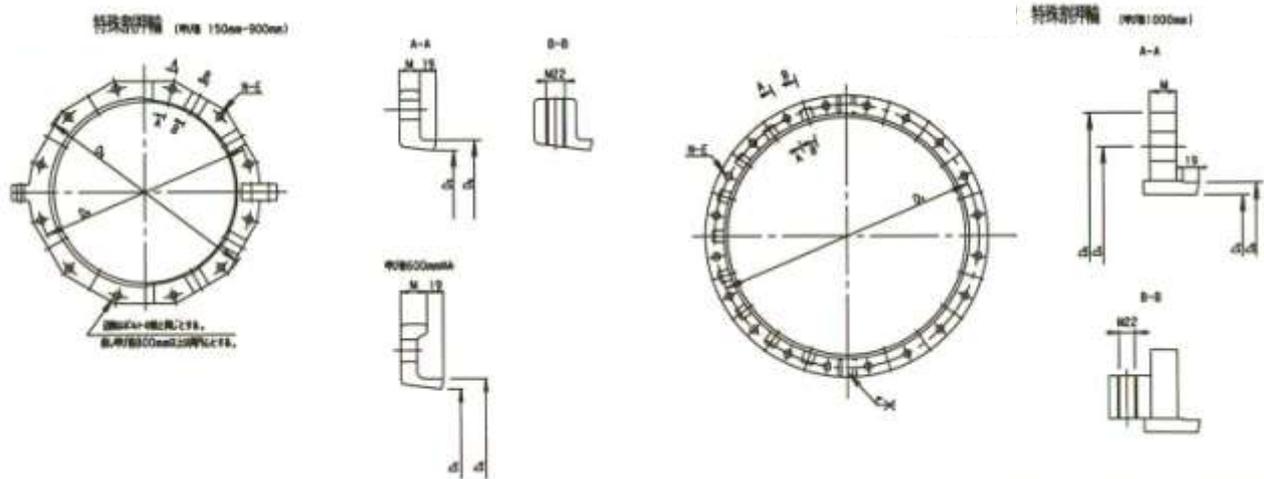


不断水工法用鑄鉄バタフライ弁 付図, 6/10  
立形 構造、形状、寸法及び材料【出典：局仕様 B 2010】



口径 mm	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	A			K <sub>i</sub>	K <sub>e</sub>	T	N <sub>i</sub> -E <sub>1</sub>	N <sub>i</sub> -E <sub>2</sub>	質量 kg	1000kg 以上	
							TypeA	TypeB	TypeC								
150	169	220	247	247	290	290	157	—	154	—	22	22	9.5	6-19	6-19	22	2
200	220	285	318	299	366	345	157.5	160	153.5	156	23	23	10	8-23	8-19	26.5	•
250	271.6	346	375	360	425	410	152.5	156	147.5	151	24	24	10.8	8-25	8-23	35.5	•
300	322.8	390	420	414	470	460	146	152	140	146	25	25	11.4	10-25	10-23	43	•
350	374	442	497	472	545	530	173.5	184	166.5	177	26	26	12	10-25	10-25	51.5	•
400	425.6	500	550	524	600	580	168.5	173	160.5	165	27	27	12.8	12-25	12-25	65	•
450	476.8	540	596	585	644	652	164	167	155	158	28	28	13.4	•	12-27	75	•
500	528	590	650	639	698	706	205	206.5	191	192.5	29	29	14	12-25	12-27	94	•
600	630.8	700	753	743	801	810	182.5	193	170.5	178	30	30	15.4	16-25	16-27	118	•
700	733	810	863	854	919	928	272	277	258	263	31	31	16.5	16-27	16-33	170	•
800	836	871	960	960	1034	1034	252	252	235.5	235.5	32	32	18	20-27	20-33	260	•
900	939	974	1066	1073	1132	1156	307	307	291	291	33	33	19.5	20-33	20-33	450	2
1000	1073	1108	1171	1179	1245	1262	307.5	—	290	—	32	34	20	20-33	24-33	440	2

不断水工法用鑄鉄バタフライ弁 付図, 7/10  
立形 構造、形状、寸法及び材料【出典：局仕様 B 2010】



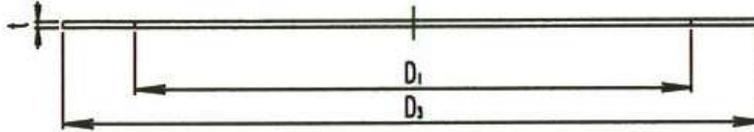
付表6 割押輪

割押輪の寸法							単位 mm	
記号 呼び径	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	M	N-E	質量 約(kg)	1セットの数量
150	173	241	293	197	17	6-23	10	2
200	224	318	366	248	18	8-23	15.5	-
250	277.6	375	425	301.6	19	8-23	20.5	-
300	326.8	420	470	350.8	20	10-23	22	-
350	378	475	525	402	20	10-23	24	-
400	429.6	530	580	453.6	22	12-23	30	-
450	480.8	591	637	504.8	23	-	32.5	-
500	532	628	674	556	24	12-23	34	-
600	634.8	725	787	658.8	31	14-23	37	-
700	738	839	893	768	26	16-27	51	-
800	841	960	1028	871	30	20-27	80	-
900	944	1066	1146	974	31	20-33	95	-
1000	1047	1160	1240	1076	30	20-34	119	2

不断水工法用鑄鉄バタフライ弁 付図, 8/10  
立形 構造、形状、寸法及び材料【出典：局仕様 B 2010】

パッキン, ゴムリング及びゴム輪

パッキン



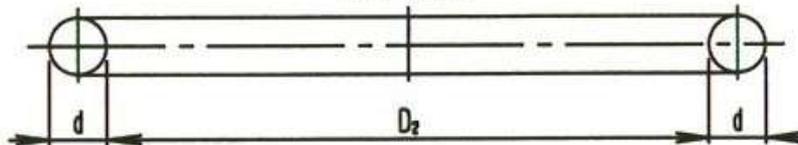
パッキン, ゴムリング及びゴム輪

パッキンの寸法

単位 mm

呼び径	各部寸法			1セットの数量
	t	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	
150	3	172	220	2
200	・	223	285	・
250	・	275	346	・
300	・	330	395	・
350	・	384	442	・
400	・	430	500	・
450	・	480	540	・
500	・	530	590	・
600	・	635	700	・
700	3	735	810	2

ゴムリング

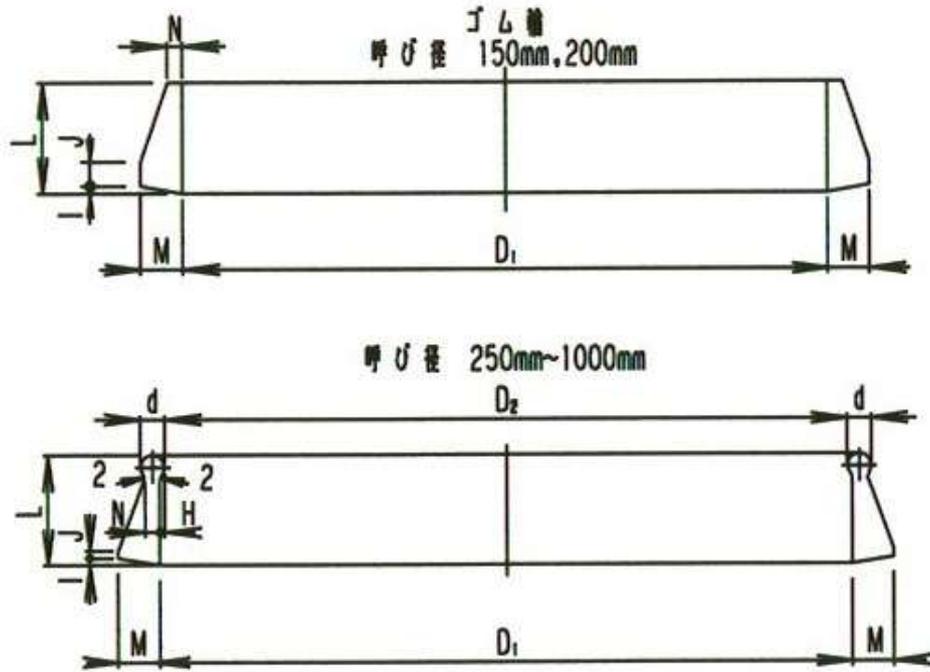


ゴムリングの寸法

単位 mm

呼び径	各部寸法	1セットの数量
	d	
150	16	4
200	22	・
250	25	・
300	25	・
350	25	・
400	25	・
450	25	・
500	25	・
600	25	・
700	25	・
800	28	・
900	30	・
1000	33	4

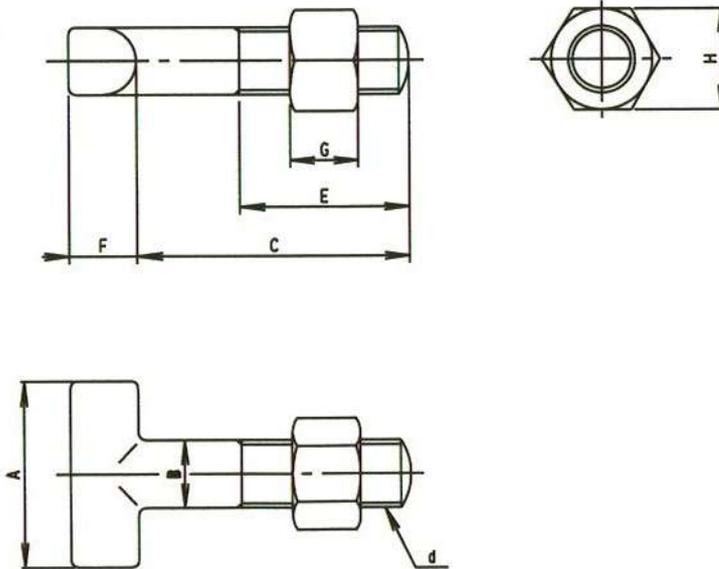
不断水工法用鑄鉄バタフライ弁 付図, 9/10  
立形 構造、形状、寸法及び材料【出典：局仕様 B 2010】



呼び径	各部寸法										単位 mm	1セットの数量
	$D_1$	$D_2$	d	H	I	J	L	M	N	r		
150	165	-	-	-	4	10	33	16	6	-	2	
200	216	-	-	-	-	10	33	16	6	-	-	
250	266	262	10	2.0	-	3	45	17	6	5.0	-	
300	316	310	14	3.0	-	4	49	-	8	7.0	-	
350	366	360	-	-	-	-	49	-	8	-	-	
400	416	410	-	-	-	-	-	-	8	-	-	
450	468	462	-	-	-	-	-	-	8	-	-	
500	518	512	-	-	-	-	-	-	8	-	-	
600	620	614	14	-	-	-	49	17	8	7.0	-	
700	718	712	17	-	-	-	61	21	11	8.5	2	
800	818	812	-	-	-	-	-	-	11	-	4	
900	918	912	17	3.0	-	4	-	-	11	8.5	4	
1000	1018	1011	18	3.5	-	5	62	-	11	9.0	2	
1000	1050	1043	18	3.5	4	5	62	21	11	9.0	2	

不断水工法用鑄鉄バタフライ弁 付図, 10/10  
立形 構造、形状、寸法及び材料【出典：局仕様 B 2010】

ボルト・ナット



付表8 ボルト・ナット

ボルト・ナットの寸法 (短管側) 単位 mm

呼び径	ボルトの呼び d	1セットの ボルト数	各 部 寸 法						
			C	E	A	B	F	G	H
150	M16	12	75	45	38	16	16	16	24
200	M20	16	80	40	55	20	20	20	30
250	・	16	80	50	・	・	・	・	・
300	・	20	85	55	・	・	・	・	・
350	・	20	・	・	・	・	・	・	・
400	・	24	・	・	・	・	・	・	・
450	・	・	85	55	・	・	・	・	・
500	・	24	90	60	・	・	・	・	・
600	M20	32	90	60	55	20	20	20	30
700	M24	32	120	75	60	24	24	24	36
800	M24	40	120	75	60	24	24	24	36
900	M30	・	150	85	80	30	30	30	46
1000	M30	40	130	85	80	30	30	30	46

ボルト・ナットの寸法 (配管側) 単位 mm

呼び径	ボルトの呼び d	1セットの ボルト数	各 部 寸 法						
			C	E	A	B	F	G	H
150	M20	8	100	85	55	20	20	20	30
200	M20	16	90	60	55	20	20	20	30
250	・	16	90	60	・	・	・	・	・
300	・	20	100	65	・	・	・	・	・
350	・	20	・	・	・	・	・	・	・
400	・	24	110	・	・	・	・	・	・
450	・	・	・	・	・	・	・	・	・
500	・	24	110	・	・	・	・	・	・
600	M20	28	120	65	55	20	20	20	30
700	M24	32	・	75	60	24	24	24	36
800	M24	40	120	75	60	24	24	24	36
900	M30	・	150	85	80	30	30	30	46
1000	M30	40	140	85	80	30	30	30	46