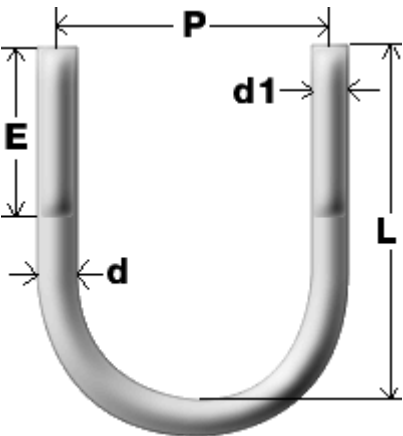


Uボルト

規格・サイズ表



一般鋼管用Uボルト



分数サイズ品の使用材料表示です ●SUS-304 ■SUS-316L ▲生地 ▼ユニクロメッキ
Mサイズ品の使用材料表示です ●SUS-304 ■SUS-316L ▲生地 ▼ユニクロメッキ

ネジの大きさ			1/4, M6			使用 材料	5/16, M8			使用 材料	3/8, M10			使用 材料	1/2, M12			使用 材料
呼び寸法		鋼管 の外 径	P	L	E		P	L	E		P	L	E		P	L	E	
8A	1/4用	13.8	21	27	15	●■ ▲▼												
						●■ ▲▼												
						●■ ▲▼												
10A	3/8用	17.3	25	33	18	●■ ▲▼	27	38	24	●■ ▲▼	28	43	28	●■ ▲▼				
						●■ ▲▼				●■ ▲▼								
						●■ ▲▼												
15A	1/2用	21.7	29.5	36	18	●■ ▲▼	31	42	24	●■ ▲▼	34	46	30	●■ ▲▼				
						●■ ▲▼				●■ ▲▼								
						●■ ▲▼												
20A	3/4用	27.2	34	42	18	●■ ▲▼	37	48	24	●■ ▲▼	40	51	30	●■ ▲▼				
						●■ ▲▼				●■ ▲▼								
						●■ ▲▼												
25A	1用	34.0	41	49	25	●■ ▲▼	44	54	25	●■ ▲▼	46	59	30	●■ ▲▼	48	68	35	●■ ▲▼
						●■ ▲▼				●■ ▲▼								
						●■ ▲▼												
32A	1-1/4用	42.7	50.5	57	25	●■ ▲▼	52	62	30	●■ ▲▼	56	68	30	●■ ▲▼	57	70	35	●■ ▲▼
						●■ ▲▼				●■ ▲▼								
						●■ ▲▼												
40A	1-1/2用	48.6	57	68	25	●■ ▲▼	59	67	30	●■ ▲▼	62	74	30	●■ ▲▼	63	81	35	●■ ▲▼
						●■ ▲▼				●■ ▲▼								
						●■ ▲▼												

50A	2用	60.5	70	80	30		72	80	30		74	85	30		76	90	35	
65A	2-1/2用	76.3	84	96	30		86	96	30		88	107	35		90	107	45	
80A	3用	89.1	97	107	30		99	109	30		101	117	35		103	119	45	
90A	3-1/2用	101.6									115	132	35		116	131	45	

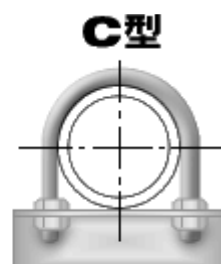
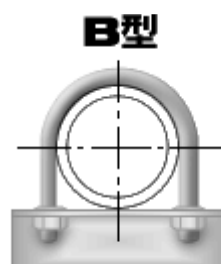
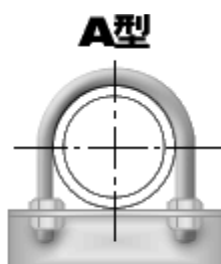
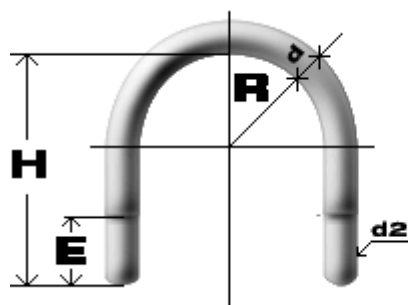
ネジの大きさ			1/4, M6			使用材料	3/8, M10			使用材料	1/2, M12			使用材料	5/8, M16			使用材料
呼び寸法	鋼管の外径		P	L	E		P	L	E		P	L	E		P	L	E	
100A	4用	114.3	122	136	35		126	145	35		129	150	45		134	151	60	
125A	5用	139.8					152	175	40		154	175	45		160	175	60	
150A	6用	165.2					180	200	40		182	200	45		186	202	60	
175A	7用	190.7									207	227	45					

ネジの大きさ			1/2, M12			使用材料	5/8, M16			使用材料	M20			使用材料	M24			使用材料
呼び寸法	鋼管の外径		P	L	E		P	L	E		P	L	E		P	L	E	
200A	8用	216.3	232	252	45		236	254	60		239	263	70					

250A	10用	267.4	282	307	50	● ■ ▲ ● ■ ▲	286	308	60	● ■ ▲ ● ■ ▲	289	315	70	● ■ ▲ ● ■ ▲				
300A	12用	318.5	332	360	50	● ■ ▲ ● ■ ▲	341	368	70	● ■ ▲ ● ■ ▲	344	371	80	● ■ ▲ ● ■ ▲	346	363	80	● ■ ▲ ● ■ ▲

ネジの大きさ		5/8, M16				使用材料	M20			使用材料	M24			使用材料	M30			使用材料
呼び寸法	鋼管の外径	P	L	E			P	L	E		P	L	E		P	L	E	
350A	14用	355.6	376	401	70		377	403	80		383	399	80					
400A	16用	406.4	426	454	70		429	455	80		434	446	80					
450A	18用	457.2	478	508	75		481	507	80		484	508	80		496	535	115	
500A	20用	508.0	529	560	80		532	560	80		539	572	110		548	586	115	
550A	22用	558.8									591	624	110		598	636	115	
600A	24用	609.6									642	675	110		650	688	115	
650A	26用	660.4													700	738	115	

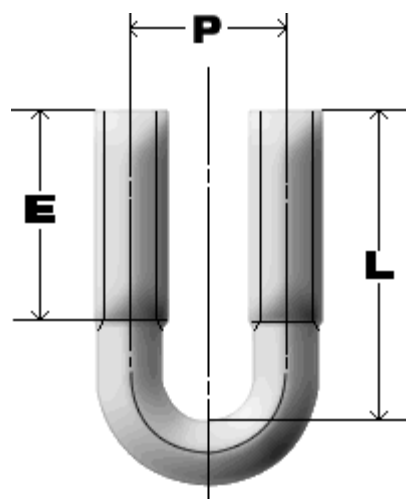
船舶用鋼管取付Uボルト



使用材料表示です ● SUS-304 ■ SUS-316L ▲ 生地 ▼ ユニクロメッキ

呼び寸法	鋼管の 外径	R	ねじの 呼び d2	A形		使用 材料	B形		使用 材料	C形		使用 材料
				H	E		H	E		H	E	
15A	21.7	12	M10				39	20		47	30	
20A	27.2	15	M10				45	20		53	30	
25A	34.0	18	M10				52	20		60	30	
32A	42.7	23	M10				60	20		68	30	
40A	48.6	26	M10				66	20		74	30	
50A	60.5	32	M10				78	20		86	30	
65A	76.3	40	M12				98	25		108	35	
80A	89.1	46	M12				110	25		120	35	
90A	101.6	52	M12				123	25		133	35	
100A	114.3	59	M16	141	50							
125A	139.8	72	M16	167	50							
150A	165.2	85	M16	192	50							
175A	190.7	98	M16	218	50							
200A	216.3	111	M20	249	60							
225A	241.8	124	M20	274	60							
250A	267.4	137	M20	300	60							
300A	318.5	163	M24	357	70							
350A	355.6	181	M24	394	70							
400A	406.4	207	M24	444	70							
450A	457.2	233	M30	505	85							
500A	508.0	259	M30	556	85							
550A	558.8	284	M30	606	85							
600A	609.6	310	M36	663	100							
650A	660.4	335	M36	713	100							
700A	711.2	361	M36	764	100							
750A	762.0	387	M36	818	100							
800A	812.8	413	M42	875	115							
850A	863.6	439	M42	926	115							
900A	914.4	464	M42	977	115							

一般ワイヤクリップ用Uボルト

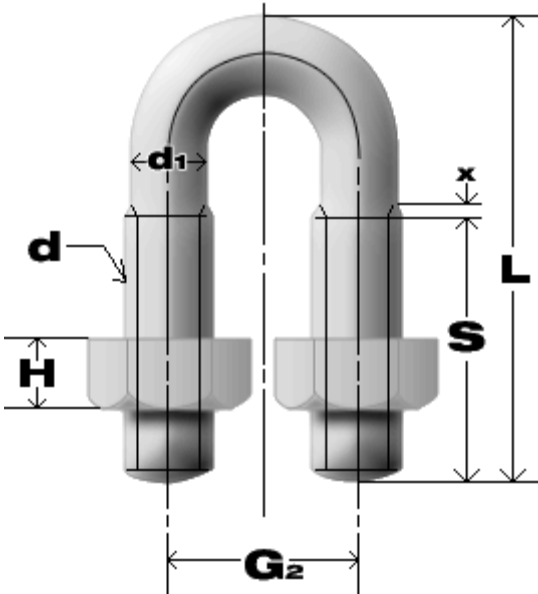


使用材料表示です ●SUS-304 ■SUS-316L ▲生地 ▼ユニクロメッキ

品名	P	L	E	ネジ径	使用材料
3/16(タン)	11.5	21	15	3/16	
3/16(ナガ)	11.5	23	17	3/16	
1/4	14.5	26	18	1/4	
5/16(B)	16.5	31	20	1/4	
5/16(A)	18	31	20	5/16	
3/8(B)	19	38	24	5/16	
3/8(A)	20.5	38	24	3/8	
1/2	23	43	29	3/8	
1/2(C)	23	37	24	3/8	
5/8	29	52	32	1/2	
3/4	33	61	38	1/2	
7/8	39	78	48	5/8	
20M(C)	39	72	46	5/8	
1"(A)	44.5	90	55	3/4	
1"(B)	45	76	48	5/8	
1"(C)	45	90	53	5/8	
1-1/8	50	102	65	3/4	
1-1/4(B)	55	115	73	3/4	
1-1/4(A)	58	116	75	7/8	
1-3/8	60	129	80	7/8	
1-1/2(B)	64	143	95	7/8	
1-1/2(A)	68	143	95	1"	
1-3/4	73.5	164	100	1"	
2"(B)	80	192	120	1"	
2"(A)	84	191	120	1-1/8	

ワイヤークリップFR用Uボルト

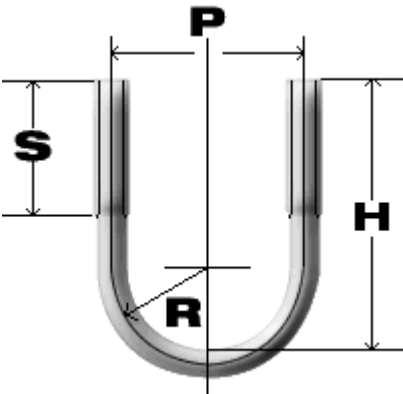
Uボルト、六角ナット



使用材料表示です ●SUS-304 ■SUS-316L ▲生地 ▼ユニクロメッキ

種類	ねじの呼び(d)	Uボルト						使用材料
		G2		L		S		
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	
FR8	M8	18	±1.0	40	±1.5	20	±1.5	
FR10	M10	22		50		28		
FR12	M12	26		60		35		
FR14	M12	28		65		40		
FR16	M14	32		75		45		
FR18	M14	34		80		50		
FR20-22	M18	44	±1.5	100	±2.0	60	±2.0	
FR24-25	M20	48		110		65		
FR26-28	M22	54		120	±2.5	70	±2.5	
FR30-32	M22	58		130		75		
FR33-38	M27	70	±2.0	150	±3.0	85	±3.0	
FR40-45	M30	80		175	±3.5	95	±3.5	
FR47-50	M33	89		195		100		

Uボルト 鋳鉄管用



使用材料表示です ● SUS-304 ■ SUS-316L ▲ 生地 ▼ ユニクロメッキ

品名	管外径	P=芯幅	R	H=内底	S=ネジ長	使用材料
M12X75用	93.0	108	54.0	125	55	
M12X100用	118.0	133	66.5	150	55	
M16X100用	118.0	137	68.5	158	70	
M16X150用	169.0	188	94.0	210	70	
M16X200用	220.0	240	120.0	260	70	
M20X200用	220.0	244	122.0	266	80	
M20X250用	271.6	296	148.0	318	80	
M20X300用	322.8	347	173.5	370	80	
M24X300用	322.8	351	175.5	375	90	
M24X350用	374.0	402	201.0	427	90	
M24X400用	425.6	454	227.0	478	90	