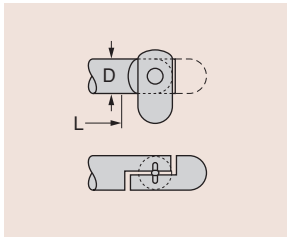


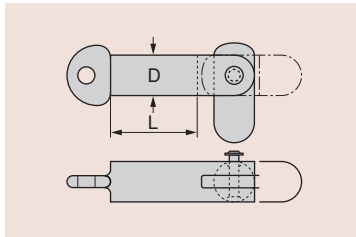
船用トグルピン (JIS F3905-1994)

●A形 (横向き使用)

■呼び径6及び8のもの

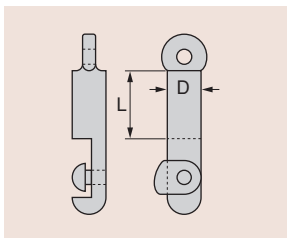


■呼び径10以上のもの

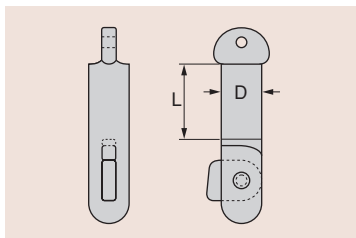


●B形 (縦向き使用)

■呼び径6及び8のもの



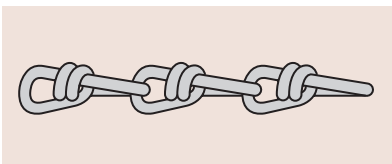
■呼び径10以上のもの



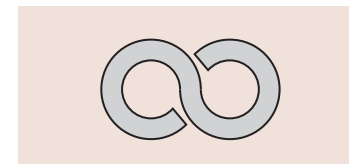
呼び D (径)	有効使用長さ L					A形	B形
	mm					計算重量 = kg	
6	12	15	18	20	25	0.009	0.009
8	18	20	25	30	35	0.02	0.017
10	20	25	30	35	40	0.041	0.034
12	25	30	35	40	45	0.067	0.059
14	30	35	40	45	50	0.103	0.096
16	35	40	45	50	55	0.149	0.14
18	40	45	50	55	60	0.209	0.195
20	45	50	55	60	65	0.282	0.263
22	50	55	65	75	85	0.440	0.39
25	55	60	70	80	90	0.588	0.54
28	60	65	75	85	95	0.78	0.76
30	65	70	80	90	100	0.968	0.89
35	75	85	100	115	130	1.58	1.5
40	85	95	110	125	140	2.36	2.2

メモ ●計算重量はL寸法中の最大寸法のものを示します。

●鎖ひも (JIS F3906-1987)



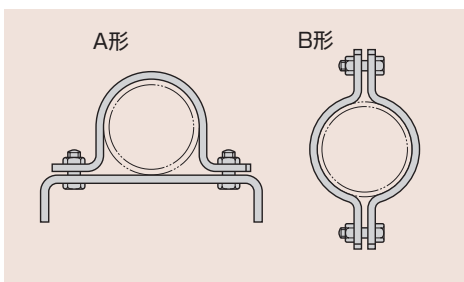
●鎖ひもS形環 (JIS F3907-1987)



●鎖ひもアイプレート (JIS F3908-1987)

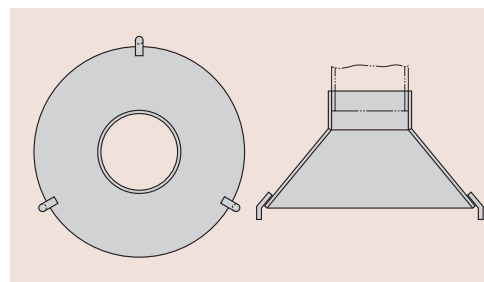


船用鋼管取付けバンド (JIS F3021-1968)



船用油吸入ベルマウス (JIS F3020-1985)

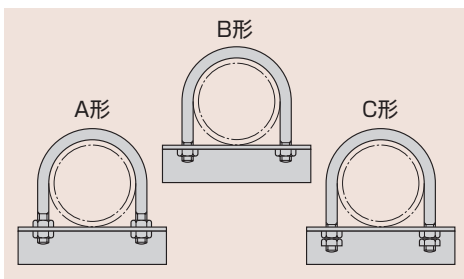
●A形 (丸形)



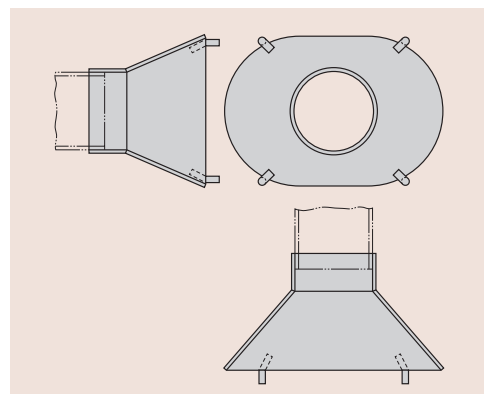
※単位=mm

呼び	適用管 外形	計算重量 (kg)
50	60.5	1.3
65	76.3	2.0
80	89.1	3.9
90	101.6	5.0
100	114.3	5.5
125	139.8	10.4
150	165.2	16.4

船用鋼管取付けUボルト (JIS F3021-1968)



●C形 (長円形)



※単位=mm

呼び	適用管 外形	計算重量 (kg)
200	216.3	45.0
250S	267.4	80.3
250	267.4	60.9
300S	318.5	92.1
300	318.5	59.9
350	355.6	76.4
400	406.4	74.8
450	457.2	84.6
500	508.0	114.1
550	558.8	120.1
600	609.0	158.0