

# 型打式ターンバックル DROP FORGED TURNBUCKLES

■ オーバル&オーバル  
WITH OVAL EYE AND EYE



■ ジョー&ジョー  
WITH JAW AND JAW



■ フック&フック  
WITH HOOK AND HOOK



Diameter And Take Up 呼び寸法 (INCHES)	Min. Breaking Load (最小破断荷重)				Weight (重量) (kg)				Thread Length ネジの長さ (mm)	Meter Thread Length メートルねじ
	With Oval, Jaw		With Hook		Oval	Jaw	Hook	Body		
	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)						
3/8 x 6	26.6	2.71	22.1	2.25	0.37	0.43	0.43	0.19	91	M10
1/2 x 6	48.8	4.98	33.3	3.40	0.72	0.78	0.80	0.32	96	M12
1/2 x 9	48.8	4.98	33.3	3.40	0.92	0.98	1.00	0.46	135	
1/2 x 12	48.8	4.98	33.3	3.40	1.10	1.18	1.18	0.58	173	
5/8 x 6	77.7	7.92	49.0	5.00	1.22	1.44	1.44	0.54	101	
5/8 x 9	77.7	7.92	49.0	5.00	1.41	1.65	1.65	0.65	140	
5/8 x 12	77.7	7.92	49.0	5.00	1.70	2.02	1.96	0.86	178	
5/8 x 18	77.7	7.92	49.0	5.00	2.29	2.53	2.55	1.25	254	
3/4 x 6	115	11.7	66.7	6.80	1.76	2.08	2.14	0.64	105	M20
3/4 x 9	115	11.7	66.7	6.80	2.06	2.36	2.40	0.80	144	
3/4 x 12	115	11.7	66.7	6.80	2.36	2.68	2.70	1.00	182	
3/4 x 18	115	11.7	66.7	6.80	3.15	3.45	3.45	1.45	258	
7/8 x 6	160	16.3	88.8	9.05	2.53	3.11	3.07	0.87	110	M22
7/8 x 12	160	16.3	88.8	9.05	3.32	3.92	3.78	1.26	186	
7/8 x 18	160	16.3	88.8	9.05	4.24	4.84	4.70	1.80	262	
1 x 6	222	22.6	111	11.3	3.80	4.20	4.20	1.20	114	M24
1 x 12	222	22.6	111	11.3	5.02	5.30	5.30	1.90	191	
1 x 18	222	22.6	111	11.3	6.24	6.60	6.60	2.60	267	
1 x 24	222	22.6	111	11.3	7.74	8.30	8.30	3.70	343	
1 1/4 x 12	337	34.4			9.50	11.1		3.50	201	M30
1 1/4 x 18	337	34.4			11.3	13.1		4.70	277	
1 1/4 x 24	337	34.4			13.6	15.4		6.20	353	
1 1/2 x 12	475	48.4			13.8	17.6		5.20	210	M36
1 1/2 x 18	475	48.4			16.6	20.2		6.80	286	
1 1/2 x 24	475	48.4			19.2	22.8		8.20	371	

## 規格

アメリカ連邦規格FF-T-791b、タイプ1-1に準じます。

## 強度

● 安全荷重 =  $\frac{\text{最小破断荷重}}{5}$  ● 許容荷重 = 2 × 安全荷重

※ 注文の際は下記の事項をご照会のうえお願いいたします。

- ① ネジ径寸法。
- ② 働き寸法(Take up)。
- ③ 商品No.あるいはオーバル、ジョー、フックの組み合わせの指定。
- ④ 首下ロックナット、スプリングワッシャー、割ピン(ジョーボルト)については別途ご注文により対応可能です。

## STANDARD

Meets Federal Specification FF-T-791b, Type 1-From-1.

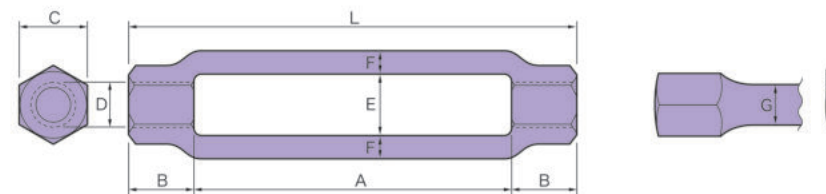
## STRENGTH

- Safe Working Load one fifths (1/5) Minimum Breaking Load.
- Proof Load twice (×2) Safe Working Load.

※ When Ordering Turnbuckles Be Sure to specify.

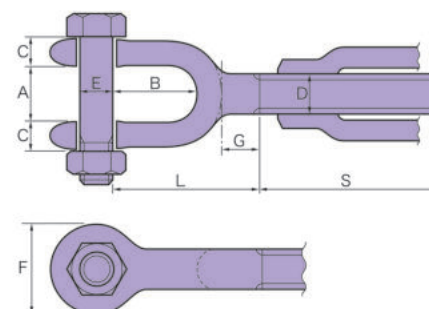
- ① Diameter of thread.
- ② Length of take-up.
- ③ Figure number which will designate the type of end fitting desired.
- ④ All sizes furnished with Lock Nuts, Spring Lock Washers and Jaw Bolts with Sprit Pins.

## 型打式ターンバックル胴 [DROP FORGED HEX NECK BODIES]



D Inches	A Inches (mm)	幹長 (公差±3%) L (L=A+B+B)					頭部長	頭平長	レーン間隔	レーン厚	レーン幅	最小破断荷重 M.B.L	
		6"	9"	12"	18"	24"	B	C	E	F	G	kN	tf
		152	229	305	457	610							
3/8	182	—	—	—	—	15	15	13	7	12	39.2	4.0	
1/2	192	269	345	—	—	20	20	17	8	14	58.8	6.0	
5/8	202	279	355	507	—	25	25	21	9	19	98.1	10.0	
3/4	210	287	363	515	—	29	29	24	10	20	137	14.0	
7/8	218	—	371	523	—	33	33	27	11	23	177	18.0	
1	228	—	381	533	686	38	38	34	13	26	235	24.0	
1 1/4	—	—	401	553	706	48	48	38	16	36	343	35.0	
1 1/2	—	—	419	571	724	57	57	44	18	42	481	49.0	

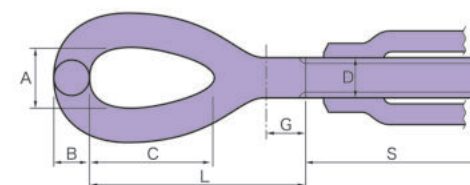
## ジョーボルト [JAW]



Dsize (Inches)	A	B	C	E (Inches)	F	G	L	最小破断荷重(M.B.L)	
								kN	tf
3/8	13	22	8	5/16	21	10	40	26.6	2.71
1/2	16	26	10	3/8	25	13	49	48.8	4.98
5/8	20	33	13	1/2	33	16	62	77.7	7.92
3/4	24	38	14	5/8	42	19	71	115	11.7
7/8	28	45	16	3/4	46	22	83	160	16.3
1	30	52	16	7/8	54	25	93	222	22.6
1 1/4	45	72	26	1-1/8	66	32	124	337	34.4
1 1/2	51	72	26	1-3/8	79	38	136	475	48.4

※ ねじ長Sは9ページを参照して下さい。

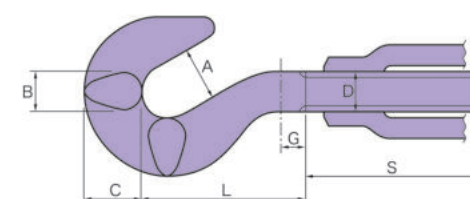
## オーバル [OVAL EYE]



Dsize (Inches)	A	B	C	G	L	最小破断荷重(M.B.L)	
						kN	tf
3/8	14	9	29	10	50	26.6	2.71
1/2	19	11	36	13	60	48.8	4.98
5/8	22	13	44	16	74	77.7	7.92
3/4	26	16	54	19	90	115	11.7
7/8	32	19	60	22	104	160	16.3
1	36	22	76	25	126	222	22.6
1 1/4	46	28	90	32	154	337	34.4
1 1/2	57	32	105	38	181	475	48.4

※ ねじ長Sは9ページを参照して下さい。

## 鍛造フック [DROP FORGED HOOK]



Dsize (Inches)	A	B	C	G	L	最小破断荷重(M.B.L)	
						kN	tf
3/8	16	11	15	10	43	22.1	2.25
1/2	18	13	20	13	53	33.3	3.40
5/8	24	17	25	16	69	49.0	5.00
3/4	28	21	28	19	85	66.7	6.80
7/8	30	24	33	22	90	88.8	9.05
1	34	25	37	25	104	111	11.3

※ ねじ長Sは9ページを参照して下さい。