

クローズドチョック

Closed Chocks

1. **適用範囲** この規格は、船に用いるクローズドチョックについて規定する。

引用規格：

JIS G 3525 ワイヤロープ

JIS G 5101 炭素鋼鋳鋼品

JIS L 2701 麻ロープ

2. **構造、形状及び寸法** 構造、形状及び寸法は、付図 1 及び付図 2 のとおりとする。

3. **材料** 材料は、表のとおりとする。

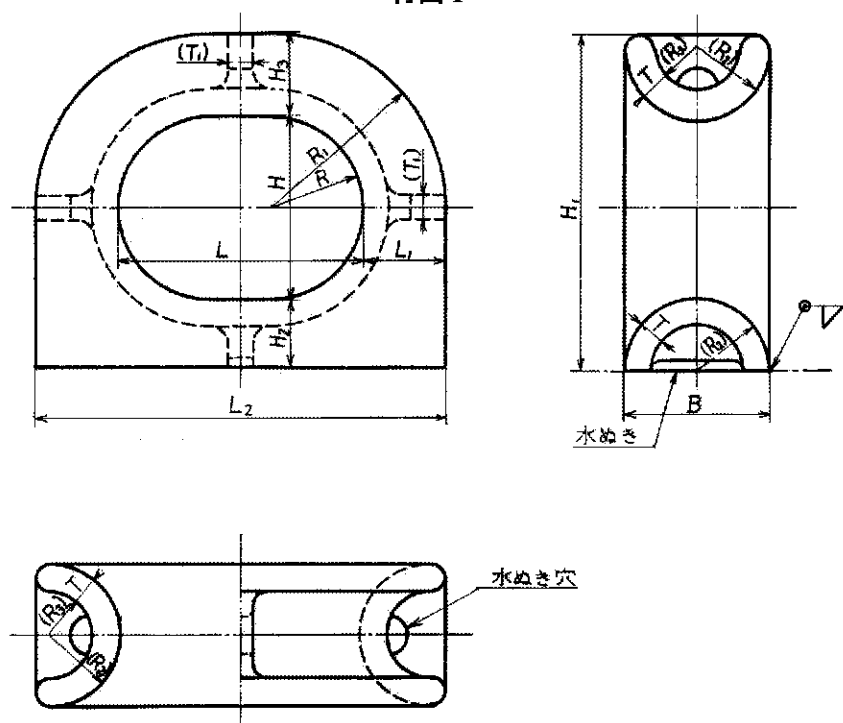
表

呼び寸法	材料
100mm～200mm	鋳鋼
250mm～500mm	JIS G 5101 の SC 42

4. **製品の呼び方** 製品の呼び方は、規格名称及び呼び寸法による。ただし、規格名称の代わりに規格番号を用いてもよい。

例：クローズドチョック 100 又は JIS F 2005-100

付図 1



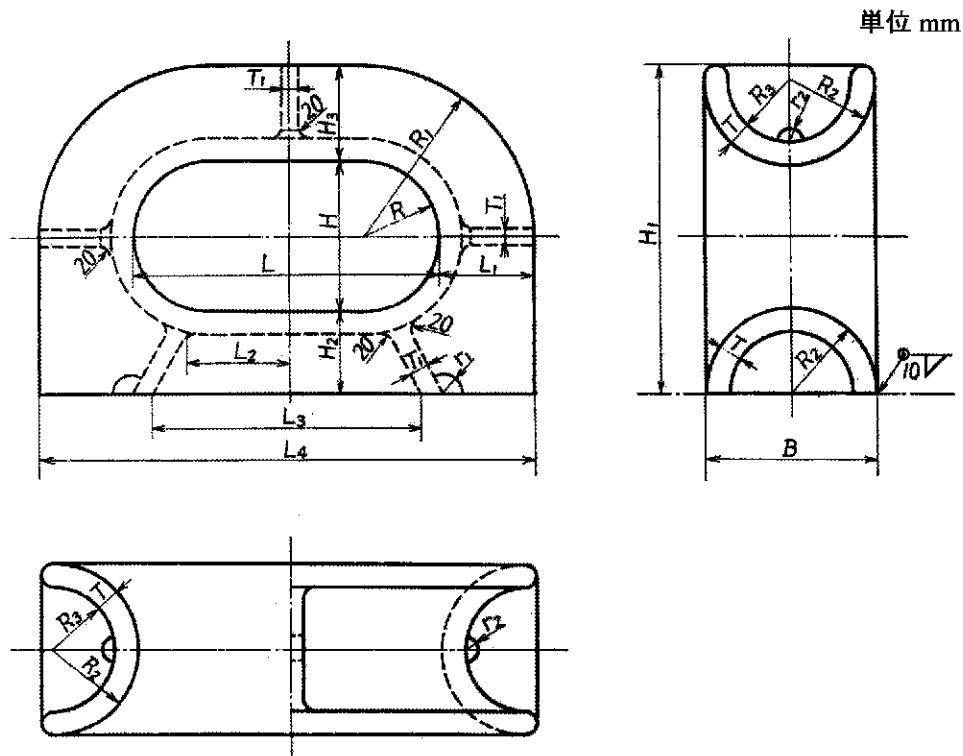
単位 mm

呼び寸法	L	L ₁	L ₂	B	H	H ₁	H ₂	H ₃	R	R ₁	T	(T ₁)	(R ₂)	(R ₃)	溶接 脚長	計算 質量 (kg)	適用ロープの呼び径 (参 考)		
																	ワイヤ ロープ (6×24)	麻ロ ープ	ナイロ ンロー プ
100	100	35	170	60	76	141	30	35	38	73	12	(10)	(30)	(18)	7	3.7	14	24	18
150	150	50	250	90	110	205	45	50	55	105	16	(12)	(45)	(29)	8	10.5	16	30	22
200	200	70	340	120	150	280	60	70	75	145	20	(16)	(60)	(40)	9	24.0	18	40	28

備考1. 表中の () 内は、参考寸法を示す。

- 適用ロープ中、ワイヤロープは JIS G 3525 (ワイヤロープ) の 4 号 (6×24), 麻ロープは JIS L 2701 (麻ロープ) の 1 類マニラロープ 1 種による。
- ロープのすれる面は、滑らかに仕上げる。

付図 2



単位 mm

呼び寸法	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B	H	H ₁	H ₂	H ₃	R	R ₁	R ₂	R ₃	r ₁	r ₂	T	T ₁	計算質量 (kg)	適用ロープの呼び径 (参考)	
																				ワイヤロープ	麻ロープ
250	250	92	100	250	434	160	200	372	80	92	100	192	80	56	20	15	24	20	48	20 (6×12)	50
300	300	114	110	300	528	200	250	464	100	114	125	239	100	72	25	20	28	22	83	22.4 (6×12)	60
350	350	125	125	350	600	220	250	485	110	125	125	250	110	80	30	20	30	22	103	24 (6×24)	70
400	400	136	135	370	672	240	250	506	120	136	125	261	120	88	30	20	32	25	136	26 (6×24)	80
450	450	148	150	400	746	260	250	528	130	148	125	273	130	94	30	20	36	28	184	30 (6×24)	85
500	500	160	175	450	820	280	250	550	140	160	125	285	140	100	30	20	40	30	232	35.5 (6×24)	90

備考1. 適用ロープ中、ワイヤロープは JIS G 3525 の 2 号 (6×12) 及び 4 号 (6×24)、麻ロープは JIS L 2701 の 1 類マニラロープ 1 種による。

2. ロープのすれる面は、滑らかに仕上げる。

船舶部会 けい船用器具専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	小 山 永 敏	横浜国立大学工学部
	山 田 清	株式会社アジア船舶工業社
	宇都宮 達 男	財団法人日本海事協会
	尾 花 皓	運輸省船舶局
	逢 坂 國 一	工業技術院標準部
	草 野 博	財団法人日本船舶標準協会
	大 友 義 雄	株式会社立野製作所
	寺 本 虎 夫	株式会社寺本鉄工所
	伊 藤 哲 司	三井造船株式会社千葉造船所造船設計部
	平 貴 夫	日本鋼管株式会社鶴見造船所造船設計部
	花 田 堯之助	石川島播磨重工業株式会社横浜第2工場造船設計部
	浜 野 亮太郎	住友重機械工業株式会社船舶事業部
	平 山 了 也	日立造船株式会社堺工場造船部
	田 中 誠 一	川崎重工業株式会社造船事業部造船設計部
	栗 津 昇	三菱重工業株式会社神戸造船所造船設計部
	安 藤 健 蔵	佐世保重工業株式会社佐世保造船所造船設計部
	奥 山 孝 志	社団法人日本中型造船工業会技術部
	青 山 俊 久	ジャパンライン株式会社工務部
	森 川 卓	社団法人日本船主協会船舶部
	和 田 雅 敬	船舶整備公団
(事務局)	桜 井 俊 彦	工業技術院標準部機械規格課
	佐 野 則 雄	工業技術院標準部機械規格課