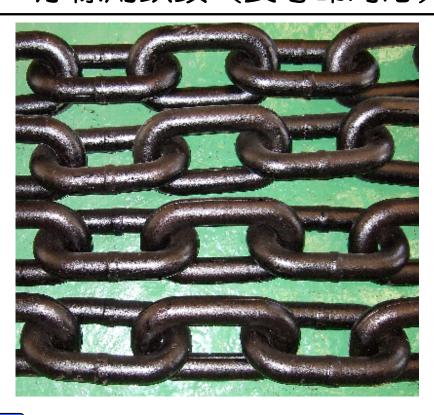


浮標用鉄鎖(長寿命対応)



概 要

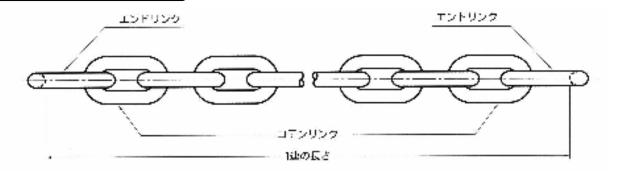
海上において浮標を係留する鉄鎖は、潮流や波浪の影響により常時引っ張りや弛みを繰り返すため、一般に用いられる鉄鎖では長期間の使用に耐えられません。そのため、浮標用として特別な増肉型ロングオープンリンク鉄鎖を使用しています。浮標用鉄鎖の使用実態を十分に研究・考察し、耐食・耐摩耗性に優れた 860N/mm² 級鉄鎖を新たに開発いたしました。鍛造打抜きリンクと溶接リンクを交互に連結し、海上保安庁規格である1連=25m を標準長さとした、長期のご使用に耐える鉄鎖です。弊社は、住友重機械ハイマテックス株式会社との取引基本契約のもと、製品を海上保安庁様に納入しています。

(※この製品は受注生産品です。)

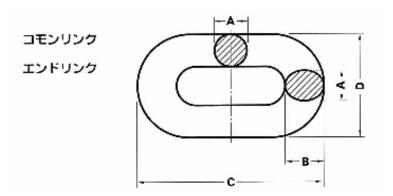
特徵

- 嵌合部形状
 - リンクの嵌合部の径を増肉することで、優れた耐摩耗性を発揮しております。
- 860N/mm²級鋼の採用
 - 高強度で、優れた耐摩耗性と耐食性を発揮しております。
- ビスマチックソリューション塗装をしております。

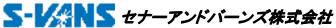
構造・形状寸法図



呼称径(mm)	φ 38	φ 32	備 考
1連の重量(kg)	778.2 ~ 874.8	559.8~634.2	1連=25m(海上保安庁仕様)
切断試験荷重(kN)	1,450	1,040	
耐力試験荷重(kN)	725	520	



呼称径(mm)	コモンリンク			エンドリンク			硬さ(HB)
	A×B	С	D	A×B	С	D	一 関で(ND)
φ 38	38.0 × 42.5	242.0	133	45.6 × 45.6	262.0	162	262 ~
φ32	32.0 × 36.0	208.0	112	38.0 × 42.5	242.0	133	302



本製品は改良のために、予告なしに変更することがあります。

(平成 21 年 12 月 1 日現在)