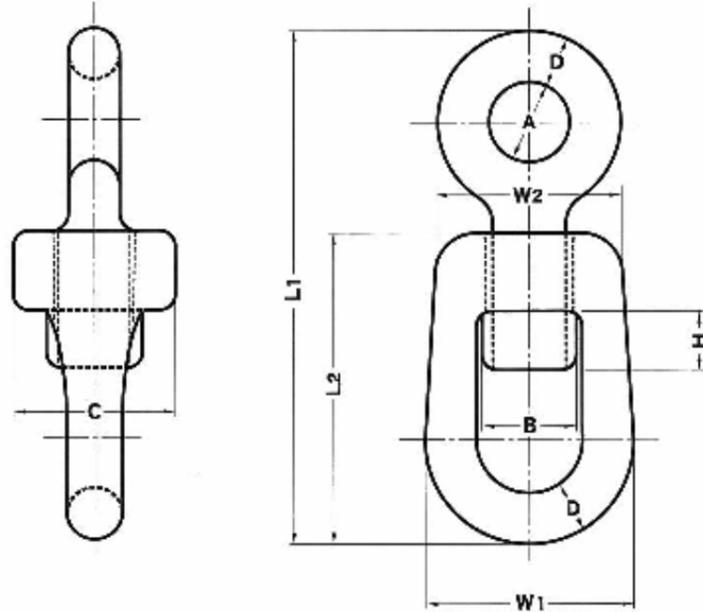


転環

(特徴)

- 鋳鋼品と型打鍛造品を機械加工して組み合わせ、ナットが外れないように溶接止めをして、円滑な回転が出来るようにしています。
- 860N/mm²級鋼を採用し、高強度で優れた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施しております。

寸法・構成図



注: 転環は、図のように必ずアイボルトが上になるように組立てください。逆向きに設置しますと、ナット部の溶接が外れる可能性があります。

(寸法表)

呼称径(mm)	C	D	A	H	B	W1	W2	L1	L2
φ38	160	51	76	51	102	212	190	502	305
φ32	140	44	70	51	83	180	158	450	273

(重量・試験荷重)

呼称径(mm)	1個の最低重量 (kg)	試験荷重(kN)	
		切断試験	耐力試験
φ38	33.0	1450	725
φ32	21.7	1040	520

S-KANS セナーアンドバーンズ株式会社

(平成21年12月1日現在)

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。

本社 〒144-0041 東京都大田区羽田空港 1-6-6
 札幌営業所 〒005-0004 札幌市南区澄川 4 条 2-10-17
 神戸営業所 〒650-0023 神戸市中央区栄町通 3-6-7(大栄ビル)
 札幌営業所 (03)5708-7300(代) 札幌営業所 〒005-0004 札幌市南区澄川 4 条 2-10-17 Tel.(011)823-2250(代)
 北九州営業所 (078)331-7292(代) 北九州営業所 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野 1-2-39 Tel.(093)533-5371(代)

S-KANS

水中接続具 (長寿命対応)



水中接続具の概要

水中接続具には、標体を連結するための「三ツ目環」、潮流や風波によって捻じれるのを防ぐための「転環」、三ツ目環や鉄鎖などを連結するための「接環」があります。永年の技術的蓄積に基づき、使用実態などを十分に研究・考察して、使用適性に合致した耐食・耐摩耗性に優れた 860N/mm² 級鋼を新たに開発しました。その結果、長期のご使用に耐えることができます。

弊社は住友重機械ハイマテックス(株)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)



セナーアンドバーンズ 株式会社

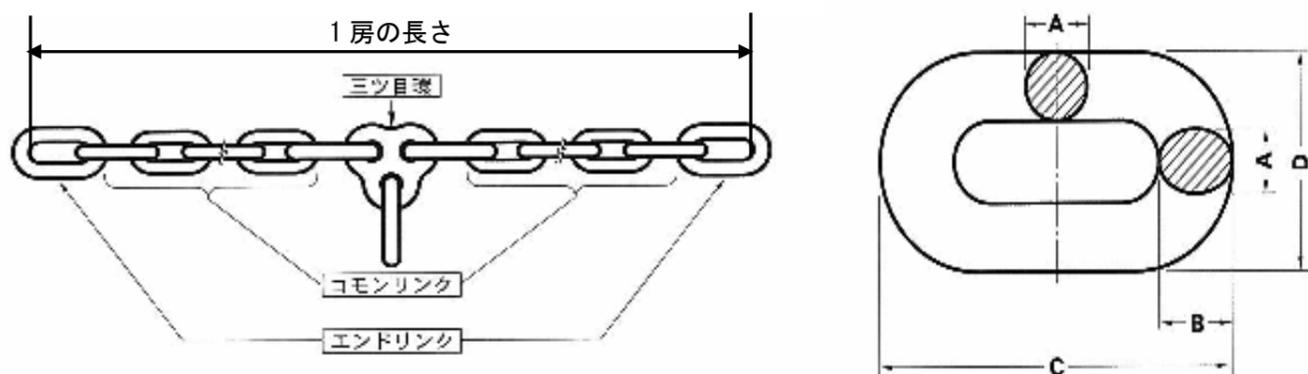
三ツ目環

(特 徴)

- 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級鋼を採用し、高強度で優れた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施しております。

※枝鎖はご要望に応じた長さを製作することが可能です。

寸法・構成図



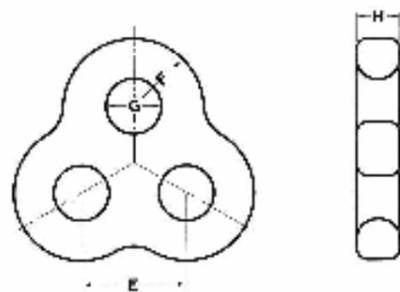
(重量・試験荷重)

呼称径(mm)	φ30		φ32	
1房の長さ(m)	12	14	12	14
1房の最低質量(kg)	259	300	297	346
切断試験荷重(kN)	918		1040	
耐力試験荷重(kN)	459		520	

呼称径(mm)	コモンリンク			エンドリンク			硬さ(HB)
	A×B	C	D	A×B	C	D	
φ30	30×33.5	198	108	38×42.5	242	133	262 ~ 302
φ32	32×36	208	112	45.6×45.6	262	162	

(三ツ目環本体の寸法表)

呼称径(mm)	E	F	G	H
φ30	89	61	44	38
φ32	99	71	51	45



接環 (SP 改良型)

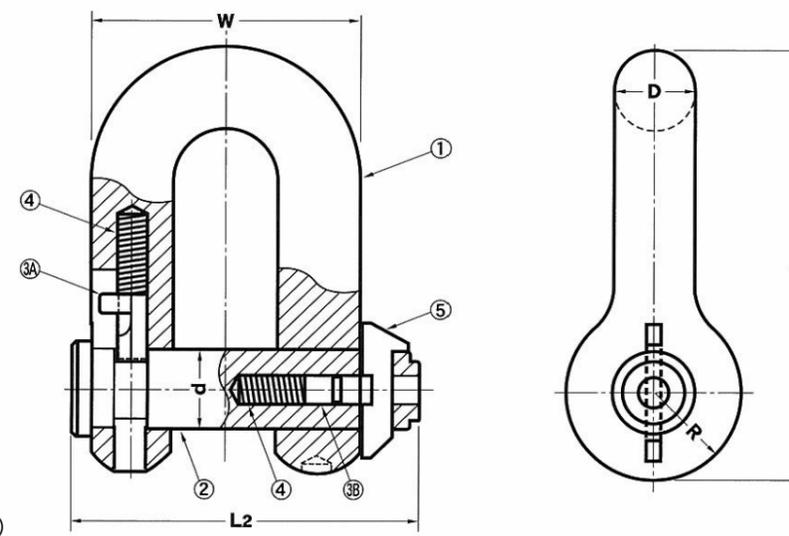
(特 徴)

- 主材料に 860N/mm²級鋼を採用し、高強度で優れた耐食性を発揮しております。
- 部品には耐食性に優れたステンレス鋼を使用しています。
- 製品の塗装は、亜鉛メッキを施し、メッキ後にシャックルピン、スプリング及びプランジャーが円滑に入るように仕上げを行います。

部品番号	部品名	材 料	規 格
1	接環本体	860N/mm ² 級鋼	—
2	シャックルピン	860N/mm ² 級鋼	—
3A	プランジャーA	SUS304	JIS G 4303

部品番号	部品名	材 料	規 格
3B	プランジャーB	SUS304	JIS G 4303
4	スプリング	SUS304	JIS G 4314
5	差込キー	SUS304	JIS G 4304

寸法・構成図



(寸 法)

呼称径(mm)	本体寸法(mm)				ピン寸法	
	D	L1	R	W	d	L2
φ38	52	285	55	171	52	221
φ32	44	240	47	144	44	189

(重量・試験荷重)

呼称径(mm)	1組の最低質量(kg)	試験荷重(kN)	
		切断試験	耐力試験
φ38	14.2	1450	725
φ32	8.8	1040	520