

# センターキャッチ® (調整型吊具)

## 確かな安全性と使いよさ

### 安全/迅速/簡単/正確な重心探し

クレーン等を使って、重心出し作業が簡単に、正確に、しかも安全に出来る経済的でスマートな吊り具です。

工場や倉庫・港湾荷役など…あらゆる場所で活躍しています。



カブラー使用例

### 安全性

- 特殊吊り具メーカーの技術を生かし、フランスのビューローベリタス船級協会のテストに合格した製品です。
- 安全率を十分に満たした安全設計です。
- 生産物賠償責任保険付

### 作業性

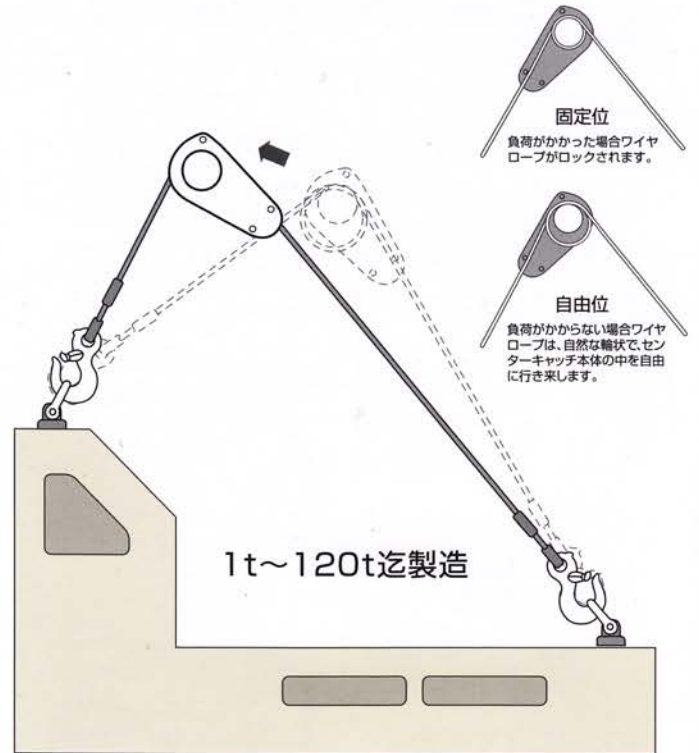
- 操作がしやすい。
- クレーンのオペレーター操作だけでセンターのわからない偏荷重のワークの重心位置を探し出し、水平に吊り上げる事が出来ます。
- 簡単で迅速、しかも正確です。

### 従来の玉掛けと比較

- 1本のワイヤロープでどんな偏荷重のものでも水平吊り又は角度吊りが出来ます。
- 従来は各種寸法のワイヤの準備、ワイヤの付け換え、フックの掛けなおし等々の作業が必要であった。
- 誰でも確実に水平吊りが出来、作業効率の向上と安全作業をお約束します。

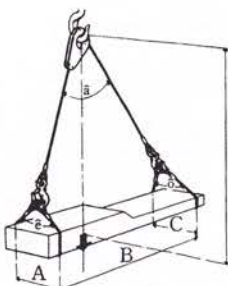
### 経済効果

- 安全性の確保
- 作業時間の短縮
- 人件費の削減
- ワイヤロープ費の低減



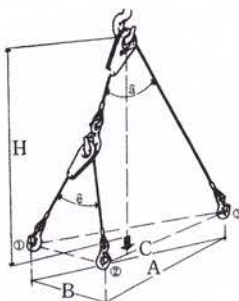
## センターキャッチの使用例

2点吊り



センターキャッチの動き  
←B→

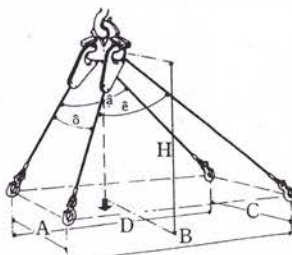
3点吊り



センターキャッチの動き  
←A・C→ ←B→  
①②③点の玉掛けの高さがおおの違う場合、特に最適です。

4点吊り

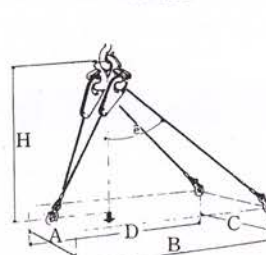
カブラー使用例



センターキャッチの動き  
←B・D→

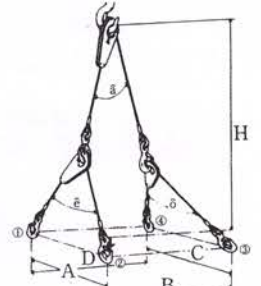
4点吊仕様変則3点吊り

カブラー使用例



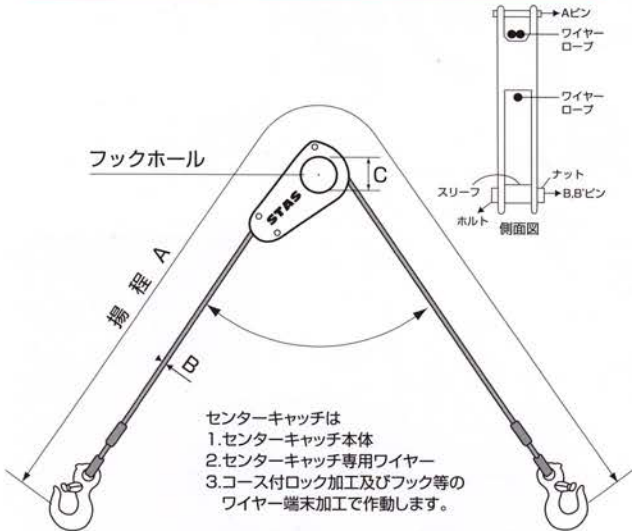
センターキャッチの動き  
←B・D→

変則4点吊り



センターキャッチの動き  
←A・C→ ←B・D→  
①②③点の玉掛けの高さがおおの違う場合、特に最適です。

# センターキャッチ



センターキャッチは  
1.センターキャッチ本体  
2.センターキャッチ専用ワイヤー  
3.コース付ロック加工及びフック等のワイヤー端末加工で作動します。

使用ワイヤーロープはIWRC6×Fi(29)JIS規格を使用して下さい。

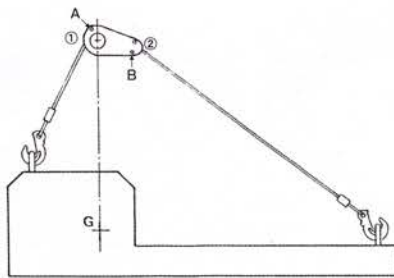
## センターキャッチ仕様表

(安全率6倍)

型式	吊揚重量 (t)	1本当り最大負荷 (t)	A 標準揚程 (m)	B ロープ径 (mm)	C フックホール径 (mm)	重量 ロープ含 (kg)
CTC-1	1	0.5	2	8	60	2.5
CTC-2	2	1	2.5	12	75	4
CTC-3	3	1.5	3	14	90	6.5
CTC-5	5	2.5	5	16	120	15
CTC-10	10	5	5	24	170	35
CTC-15	15	7.5	6	28	200	65
CTC-20	20	10	8	32	235	100
CTC-25	25	12.5	10	40	260	190
CTC-30	30	15	12	44	280	250
CTC-40	40	20	14	48	340	365
CTC-50	50	25	14	56	375	495
CTC-60	60	30	14	60	400	580

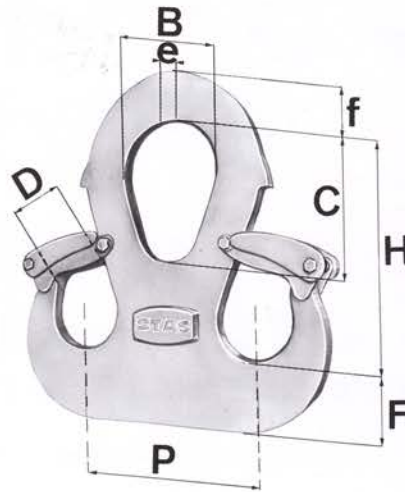
※ワイヤーロープの揚程はご要望の長さにて制作致します。

### 注意事項



通常荷の重い方へ②をセットしますが、図のように①を重たい方へセットして吊り上げた場合、①②が水平もしくはそれ以上の位置で停止した場合は、Bのピンに極端に荷がかかります。これはセンターキャッチの運動距離不足によって起こる現象(G点の真上までセンターキャッチが移動していない状態)ですから、一度荷を降ろし再び吊り上げて下さい。そうする事により正確に重心の真上にセンターキャッチが移動します。負荷のバランスが悪い時は、全重量が1本のロープだけにかかります。この場合は、もっと強い吊索を使用して下さい。

# カプラー



カプラー使用例



【場 所】 JR九州 門司工場  
【使 用】 センターキャッチ5t×2個  
カプラー5t×2用×1個  
【総重量】 6トン

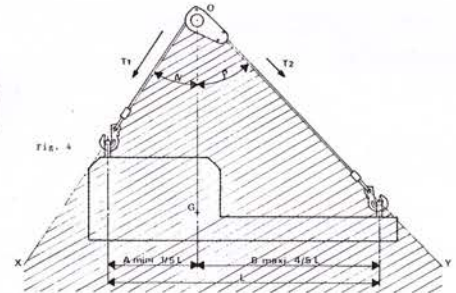
## カプラー仕様表

(安全率6倍)

型式	最大荷重	B (mm)	C (mm)	D (mm)	e (mm)	f (mm)	F (mm)	H (mm)	P (mm)	重量 (kg)
CP-1	1t×2	80	100	45	15	30	50	160	125	4
CP-2	2t×2	90	110	48	15	40	65	185	150	5
CP-3	3t×2	110	145	63	18	50	75	235	200	11
CP-5	5t×2	130	175	75	25	58	100	285	250	20
CP-10	10t×2	180	240	100	30	90	150	380	345	55
CP-15	15t×2	220	285	120	40	105	175	425	425	80
CP-20	20t×2	250	340	135	45	120	220	505	465	120
CP-25	25t×2	270	370	160	50	130	230	550	500	190
CP-30	30t×2	300	400	220	50	150	250	630	575	280
CP-40	40t×2	300	400	230	60	160	280	650	650	380
CP-50	50t×2	320	430	260	70	170	290	730	760	495
CP-60	60t×2	320	430	280	80	175	310	750	810	565

※特別寸法のご要望にも応じます。

### 重要事項



(この使用条件を常に、厳守して下さい。) (例) A...1mの時 B最大値...4m

- (1) 荷の重心は常に角XOYの内部に位置されなければなりません。
- (2) 不均衡(アンバランス)は決して4:1を越えてはなりません。

(注意) 荷がセンターキャッチによって吊り上がっている時、以下のことをしてはなりません。

- 荷を押したり、引いたりする事。
- 荷を揺らす事。

Société Technique d'Accessoires Spécialisés

**STAS STAS CO.,LTD.**

〒532-0002

大阪市淀川区東三国 5-12-6  
三国中央ビル 201号

株式会社 豊 神

TEL 06-6394-8185

FAX 06-6350-5771

【本 社】 〒854-0066 長崎県諫早市久山町973-1

【TEL】 0957-26-1771 【FAX】 0957-26-1701

【E-mail】 stas@oregano.ocn.ne.jp

【STAS東京】 〒214-0012 川崎市多摩区中野島5-6-24

【TEL】 044-933-7397 【FAX】 044-933-8497

【E-mail】 stas.tyo-mk@mist.ocn.ne.jp