

SF-700HD 定格総荷重表

主フック (主ブーム)												
ブームの長さ(m)	18.30		21.35		24.40		27.45		30.50		33.50	
	荷重 (t)	角度 (°)										
6.5	100.0	75.2										
7.0	92.0	73.6	90.0	76.0								
8.0	77.5	70.3	75.7	73.2	74.0	75.4						
9.0	66.5	66.9	65.2	70.4	63.8	72.9	62.0	74.9				
10.0	58.0	63.4	57.1	67.4	55.9	70.4	54.7	72.7	53.5	74.5		
12.0	46.0	56.0	45.5	61.4	44.5	65.3	43.5	68.2	42.5	70.5	40.0	72.3
14.0	37.5	47.9	36.7	55.0	36.0	60.0	35.2	63.6	34.4	66.4	33.6	68.7
16.0	31.0	38.5	30.4	48.0	29.8	54.3	29.2	58.8	28.5	62.2	27.6	65.0
18.0			25.8	40.1	25.2	48.2	24.5	53.7	23.9	57.9	23.1	61.1
20.0			22.4	30.6	21.8	41.4	21.3	48.3	20.7	53.2	19.5	57.1
22.0					19.1	33.4	18.6	42.3	18.0	48.3	16.6	52.9
24.0							16.3	35.5	15.8	43.0	14.2	48.4
26.0									13.9	37.0	12.2	43.6
28.0											10.5	38.3

補助フック (ショートジブ)												
ブームの長さ (m)	18.30		21.35		24.40		27.45		30.50		33.50	
	荷重 (t)	角度 (°)										
7.0	13.0	76.8										
8.0	13.0	73.8	13.0	76.0								
9.0	13.0	70.7	13.0	73.4	13.0	75.4	13.0	77.0				
10.0	13.0	67.5	13.0	70.7	13.0	73.1	13.0	74.9	13.0	76.4		
12.0	13.0	60.8	13.0	65.1	13.0	68.3	13.0	70.7	13.0	72.7	13.0	74.2
14.0	13.0	53.6	13.0	59.3	13.0	63.3	13.0	66.4	13.0	68.8	13.0	70.7
16.0	13.0	45.6	13.0	53.0	13.0	58.1	13.0	61.9	13.0	64.8	13.0	67.2
18.0			13.0	46.1	13.0	52.5	13.0	57.2	13.0	60.7	13.0	63.5
20.0			13.0	38.2	13.0	46.5	13.0	52.2	13.0	56.4	13.0	59.7
22.0					13.0	39.7	13.0	46.8	13.0	51.9	13.0	55.8
24.0							13.0	40.8	13.0	47.0	13.0	51.6
26.0									13.0	41.7	12.2	47.2
28.0											10.5	42.4

【注意】

- 1.本表に示す定格総荷重は、船体許容傾斜角度が、ヒール及びトリム角各3° 以内で、強度上制限した値ですから、吊り過ぎに注意して下さい。
- 2.本表に示す荷重は、定格総荷重であり、実際に吊り上げ得る荷重は、フック、バケット等吊り具一切の重量を差し引いた値となります。

フック呼称	100 t	60 t	13 t
重量 (t)	1.7	1.05	0.5

3.ロープ掛本数と最大巻上荷重

フック呼称	1	2	3	4	5	6	7	8
巻上荷重 (t)	15.1	29.8	44.3	58.4	72.3	85.9	99.2	100

- 4.バケット等の作業時においては、バケット重量とつかみ物重量との合計が、本表の値の80%を超えないようにして下さい。但し最大値は22 tです。また、これらの作業を行う場合のブームの長さは、24.40m以下にして下さい。
- 5.ショートジブ装着時の主ブーム吊り性能は、本表の値より0.8 t 差し引いた値となります。

- 6.作業を行う場合は、必ずハイマストにして下さい。