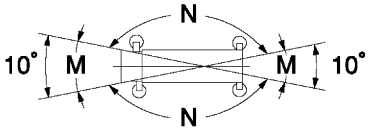
油圧式オールテレーンクレーン　GA-3600N　最大吊上能力 360 ton

■定格総荷重表（注意事項）

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重表の性能区分A～Nは、下表のとおりです。

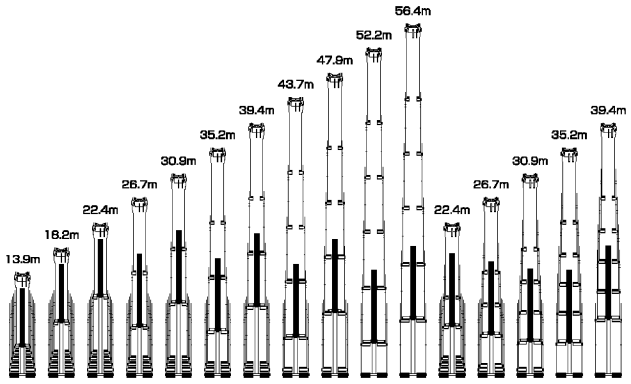
カウンタウエイト / アウトリガ張出幅	105 t	92 t	72 t	52 t	30 t	0 t
8.7 m	A	B	C	E	G	K
8.0 m		B	C	E	I	L
6.8 m			D	F	I	L
5.7 m				H	J	L
2.7 m						M、N

◎同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
◎M、N性能は、22.4mブームまでで、作業領域は下図のようになります。

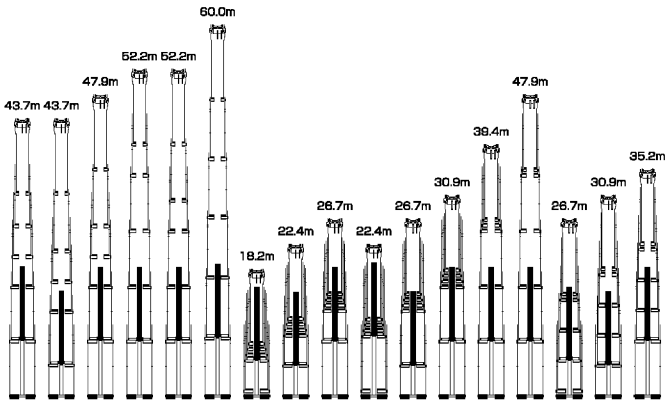


3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（180tアタッチメント付フック：2,200kg、180tフック：2,100kg、80tフック：1,360kg、12.5tフック：490kg）を含んだ値を示します。
4. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
5. 各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表中最下段に記載しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに123kN {12.5tf} 以下です。
   ◎シングルトップ使用時の巻掛本数は1（12.5tフック使用）です。
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

■性能ブロック図



性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
性能ブロック	1											2				



性能番号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
性能ブロック	3	4		5	6	7	8			9			10	11	12		

■A性能

6段ESPブーム

単位：t

性能ブロック	1	1	8	1	8	9	2	1	8	9	12	2	1	9	12	2	1	12	2	1	10	2	1	3	4	1	11	4	1	5	6	1	1	7
性能番号	1	1	23	2	24	26	12	3	25	27	31	13	4	28	32	14	5	33	15	6	29	16	7	17	18	8	30	19	9	20	21	10	11	22
ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	13.9 ※	13.9	18.2	18.2	22.4	22.4	22.4	22.4	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	30.9	30.9	30.9	30.9	35.2	35.2	35.2	39.4	39.4	39.4	43.7	43.7	43.7	47.9	47.9	47.9	52.2	52.2	52.2	56.4	60.0
3.0	360.0	160.0	160.0	70.0																														
3.5	255.0	160.0	160.0	70.0																														
4.0	221.0	160.0	160.0	70.0	150.0	150.0	70.0	70.0																										
4.5	195.0	160.0	160.0	70.0	150.0	150.0	70.0	67.5																										
5.0	174.0	160.0	160.0	70.0	150.0	150.0	70.0	63.2	130.0	130.0	80.0	70.0	68.9																					
6.0	147.6	147.6	147.9	70.0	147.4	147.4	70.0	55.9	130.0	130.0	80.0	70.0	60.6	110.0	80.0	70.0	55.4																	
7.0	131.9	131.9	132.2	70.0	130.8	131.4	70.0	50.1	127.2	119.8	80.0	70.0	54.0	110.0	80.0	70.0	49.2	80.0	70.0	54.0														
8.0	119.1	119.1	119.3	64.6	117.0	117.6	70.0	45.4	113.6	108.0	80.0	70.0	48.7	109.8	80.0	70.0	44.1	80.0	70.0	48.7	76.0	68.0	52.3											
9.0	108.3	108.3	108.5	59.9	105.7	106.4	65.2	41.5	102.5	98.1	80.0	70.0	44.3	99.1	80.0	70.0	39.9	80.0	70.0	44.3	76.0	68.0	47.9	65.0	60.2	50.8								
10.0	97.6	97.6	99.4	55.9	96.3	96.9	60.0	38.1	93.3	89.9	80.0	68.8	40.5	90.1	80.0	70.0	36.4	80.0	70.0	40.8	76.0	68.0	44.1	65.0	57.4	46.9	55.2	53.1	44.4					
11.0	84.5	84.5	90.5	52.5	88.2	88.8	55.5	35.3	85.4	82.8	80.0	63.9	37.4	82.5	80.0	70.0	33.4	79.2	70.0	37.5	72.9	68.0	40.8	65.0	53.7	43.6	55.2	53.1	44.4	44.7	44.3	39.8		
12.0	66.6	66.6	82.5	49.5	81.1	81.7	51.7	32.8	78.6	76.7	76.9	59.7	34.6	76.0	80.0	66.5	30.9	73.2	70.0	34.7	67.2	68.0	38.0	64.8	50.4	40.7	55.2	51.9	43.1	44.7	44.3	39.8	36.0	
14.0			67.2	44.8	68.4	68.8	45.4	28.8	67.4	66.7	67.1	52.7	30.2	65.3	69.5	59.0	26.7	63.3	64.9	30.3	58.0	60.0	33.1	56.3	44.8	35.8	51.1	48.5	38.1	44.7	44.3	39.6	35.0	29.0
16.0			47.8	41.1	58.2	58.7	40.5	25.4	57.4	58.4	59.5	47.1	26.7	57.0	60.1	53.0	23.4	55.3	58.5	26.7	50.7	52.7	29.0	49.4	40.3	31.4	45.5	42.1	33.9	41.3	41.7	35.7	33.1	27.0
18.0					48.6	49.0	36.6	22.6	49.0	50.1	52.7	42.7	23.9	49.4	51.8	48.1	20.8	48.9	52.8	23.9	44.9	46.8	25.7	43.8	36.6	27.8	40.5	38.4	30.2	37.0	37.4	32.0	30.5	25.2
20.0					35.5	35.9	33.5	20.3	42.5	43.5	46.1	38.3	21.6	42.8	45.2	44.1	18.6	43.7	46.2	21.5	40.1	42.0	23.0	39.2	33.5	24.8	36.4	35.3	27.1	33.5	33.9	28.9	28.8	23.5
22.0									36.1	37.1	40.0	34.6	19.7	37.2	39.8	40.3	16.9	38.8	40.8	19.6	36.1	38.0	20.7	35.3	30.9	22.4	32.9	32.7	24.5	30.5	30.9	26.2	27.3	21.9
24.0									26.7	27.7	30.4	31.5	18.2	32.4	35.0	36.8	15.4	34.0	36.0	17.9	32.7	34.6	18.8	32.0	28.3	20.3	29.9	30.4	22.3	28.0	28.4	23.9	25.5	20.7
26.0														28.4	31.0	33.0	14.1	30.0	32.0	16.5	29.6	31.0	17.2	29.2	25.9	18.5	27.3	28.0	20.4	25.8	26.2	22.0	23.5	19.6
28.0														21.4	23.8	25.9	13.1	26.6	28.6	15.1	26.2	27.6	15.8	26.8	23.8	17.0	24.9	25.7	18.7	23.8	24.2	20.3	21.8	18.7
30.0																		23.8	25.8	13.9	23.4	24.8	14.5	24.6	21.9	15.6	22.9	23.7	17.3	22.0	22.3	18.8	20.2	18.0
32.0																		18.6	20.5	12.9	21.0	22.3	13.5	22.2	20.2	14.4	21.1	21.9	16.0	20.4	20.7	17.4	18.8	17.0
34.0																					18.9	20.2	12.5	20.1	18.7	13.4	19.5	20.3	14.9	18.8	19.1	16.3	17.6	16.2
36.0																					14.9	16.2	11.6	18.2	17.4	12.5	18.0	18.8	13.9	17.5	17.7	15.2	16.5	15.6
38.0																								16.6	16.2	11.6	16.6	17.4	13.0	16.2	18.5	14.1	15.5	14.7
40.0																								13.4	15.1	10.9	15.2	15.9	12.2	15.1	15.4	13.1	14.5	13.8
42.0																								6.7	8.2	9.9	13.9	14.6	11.5	14.1	14.4	12.2	13.5	12.9
44.0																											11.3	12.2	10.8	13.1	13.4	11.4	12.6	12.1
46.0																											6.4	7.2	8.9	12.2	12.4	10.7	11.9	11.4
48.0																														10.1	10.3	10.0	11.1	10.7
50.0																														6.3	6.4	7.7	10.5	10.0
52.0																																	9.3	9.4
54.0																																	6.1	8.8
56.0																																		7.2
58.0																																		3.8
ピン無最大荷重	69.0	69.0	60.0	63.0	56.0	34.0	62.0	38.0	40.0	56.0	57.0	60.0	63.0	40.0	54.0	58.0	39.0	40.0	55.0	54.0	35.0	42.0	37.0	35.0	30.0	50.8	36.0	39.0	35.0	35.0	35.0	39.8	36.0	29.0
θ (°)	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	2~81.5	0~81.5	0~81.5	2~81.5	0~81.5	0~81.5	4~81.5	3~81.5	0~81.5	5~81.5	4~81.5	2~81.5	5~81.5	7~81.5
各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）																																		
2段目ブーム	0	0	0	0	46	0	0	0	92	46	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	92	92	0	92	46	0	92	92	0	92	92	46	92	100
3段目ブーム	0	0	46	0	46	92	0	0	46	92	46	0	0	92	46	46	0	46	46	0	92	46	0	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	100
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	100
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	46	0	46	46	92	46	46	92	0	46	92	46	46	92	92	46	92	92	46	92	92	100
6段目ブーム	0	0	0	46	0	0	46	92	0	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	0	92	92	46	92	92	92	100
標準フック	180tX2 アタッチメント付	180t	180t	80t	180t		80t		180t		80t			180t		80t		80t			80t			80t			80t			80t			80t	80t
フック質量	2200kgX2	2100kg	2100kg	1360kg	2100kg		1360kg		2100kg		1360kg			2100kg		1360kg		1360kg			1360kg			1360kg			1360kg			1360kg			1360kg	1360kg
標準巻掛本数	16X2	14	14	7	13		7		11		7			9		7	6	7	6		7	5		6	5		6	5		5	4		4	3

注）カウンタウエイト105t、アウトリガ張出幅 8.7m
※印は重荷重装置、アシストジャッキを使用したときの値です。