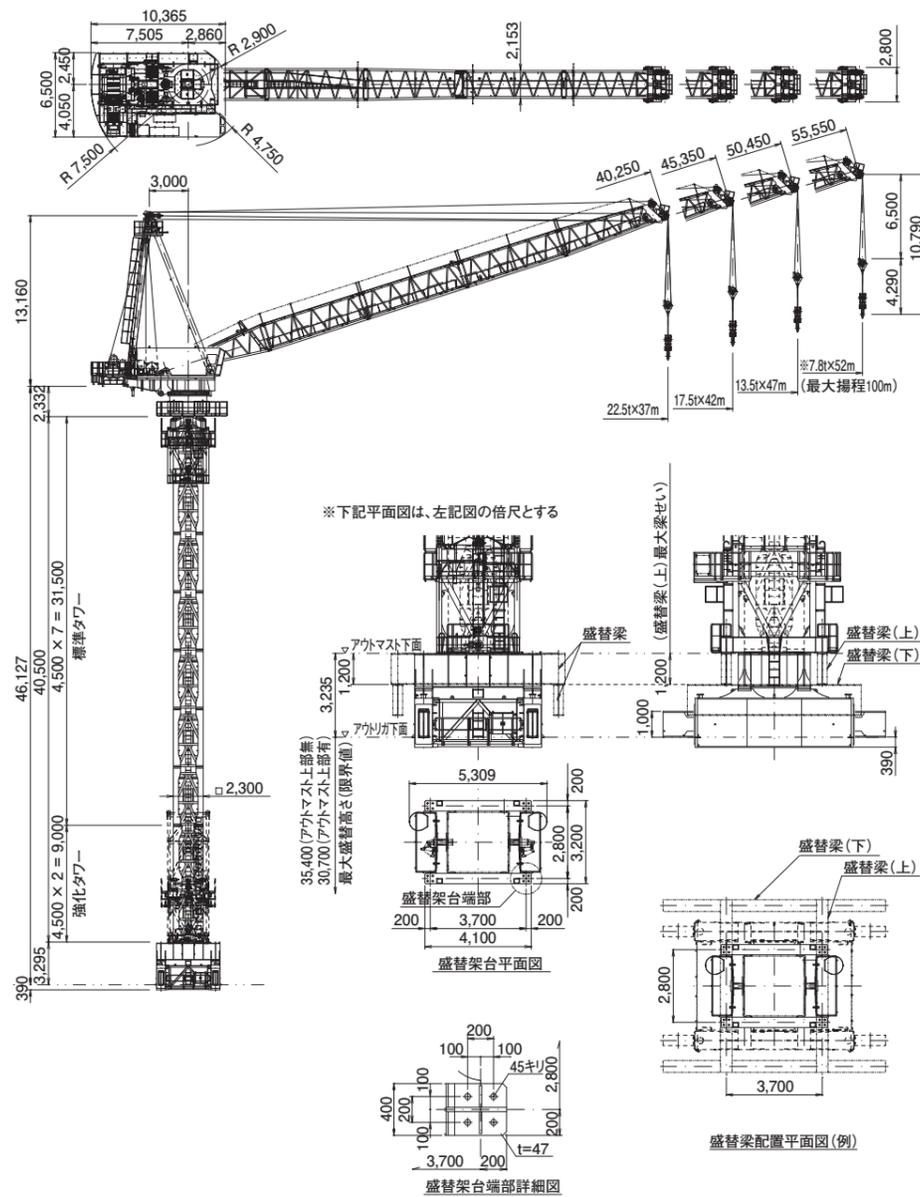


定格荷重 (t) 13.5  
 作業半径 (m) 47  
 最大揚程 (m) 350

■主要寸法図 (単位: mm)



■定格荷重表

作業半径	最大作業半径			
	37.0m	42.0m	47.0m	52.0m
3.0m	27.0t	27.0t	27.0t	27.0t
4.0m	32.8t	32.8t	32.8t	
5.0m	38.0t	38.0t	38.0t	
24.0m			38.0t	
24.5m		38.0t	36.8t	
25.0m	38.0t	37.0t	35.7t	
26.0m	36.0t	35.0t	33.8t	27.0t
27.0m	34.2t	33.3t	32.0t	25.9t
28.0m	32.6t	31.7t	30.5t	24.8t
29.0m	31.1t	30.3t	29.2t	23.7t
30.0m	29.8t	29.0t	28.0t	22.7t
31.0m	28.6t	27.8t	26.8t	21.8t
32.0m	27.5t	26.7t	25.7t	20.9t
33.0m	26.4t	25.6t	24.7t	20.0t
34.0m	25.4t	24.5t	23.7t	19.2t
35.0m	24.4t	23.5t	22.7t	18.4t
36.0m	23.4t	22.6t	21.8t	17.6t
37.0m	22.5t	21.7t	20.9t	16.9t
38.0m		20.8t	20.0t	16.1t
39.0m		19.9t	19.2t	15.5t
40.0m		19.1t	18.4t	14.8t
41.0m		18.3t	17.6t	14.1t
42.0m		17.5t	16.9t	13.5t
43.0m			16.1t	12.9t
44.0m			15.5t	12.3t
45.0m			14.8t	11.7t
46.0m			14.1t	11.1t
47.0m			13.5t	10.5t
48.0m				9.9 t
49.0m				9.4 t
50.0m				8.9 t
51.0m				8.4 t
52.0m				7.8 t

■仕様

巻上	3.2~38 t	132~29 m/min
起伏	R52m仕様	120 sec
	R47,42,37仕様	110 sec
旋回	R52m仕様	13t未満 0.25 rpm
		13t以上 0.15 rpm
	R47,42,37仕様	25t未満 0.44 rpm
		25t以上 0.25 rpm
昇降	高速	0.420 m/min
	低速	0.210 m/min
電動機	巻上	220KW 4P 60%ED インバータ制御
	起伏	55KW 4P 25%ED インバータ制御
	旋回	28.6KW 4P 25%ED インバータ制御
	昇降	30KW 4P CONT
電源	400(440)V 50(60)Hz	
安全装置	巻過防止装置・過負荷防止装置 起伏制限装置・作業半径規制装置	

( ) 内数値は、60Hzを示す。

■OTA-950HNの特長

- 大規模高層建築向けに特化したクレーン能力
  - ☆最大定格荷重=38.0t (R52mジブ仕様は除く)
  - ☆最大定格時作業半径=25.0m (R37mジブ仕様)
  - ☆最大巻上スピード=132.0m/min
  - ☆最大揚程 (最大半径時) =350.0m (R52mジブ仕様は除く)
  - ☆最大タワー高さ=40.5m
  - ☆解体分割重量の低減によりOTA-150HN (14.0t定格) にて解体が可能 (R37m/R42mジブ仕様)
  - ☆最大分割重量13.7t (旋回フレーム・伸縮台座)
- 特殊クライミング機構
  - ☆タワー引込式独立型クライミング装置の採用 (図.1)
  - ☆クライミング装置をタワー下方に配置する事により基礎荷重を低減できる
  - ☆アウトマスト上部を自機にて分割解体が可能 (図.2)
  - これによりフロアクライミング時の盛替ストロークが延長できる
  - ☆タワー引込式にした事で、コンパクトな旋回体を実現
  - ☆最上階フロアクライミングが可能 (図.3)
  - ☆クライミング装置を除くクレーン式のクライミングとなり時間の短縮が可能
  - ☆クライミング時ジブ方向・ジブ角度が自由に選択可能

