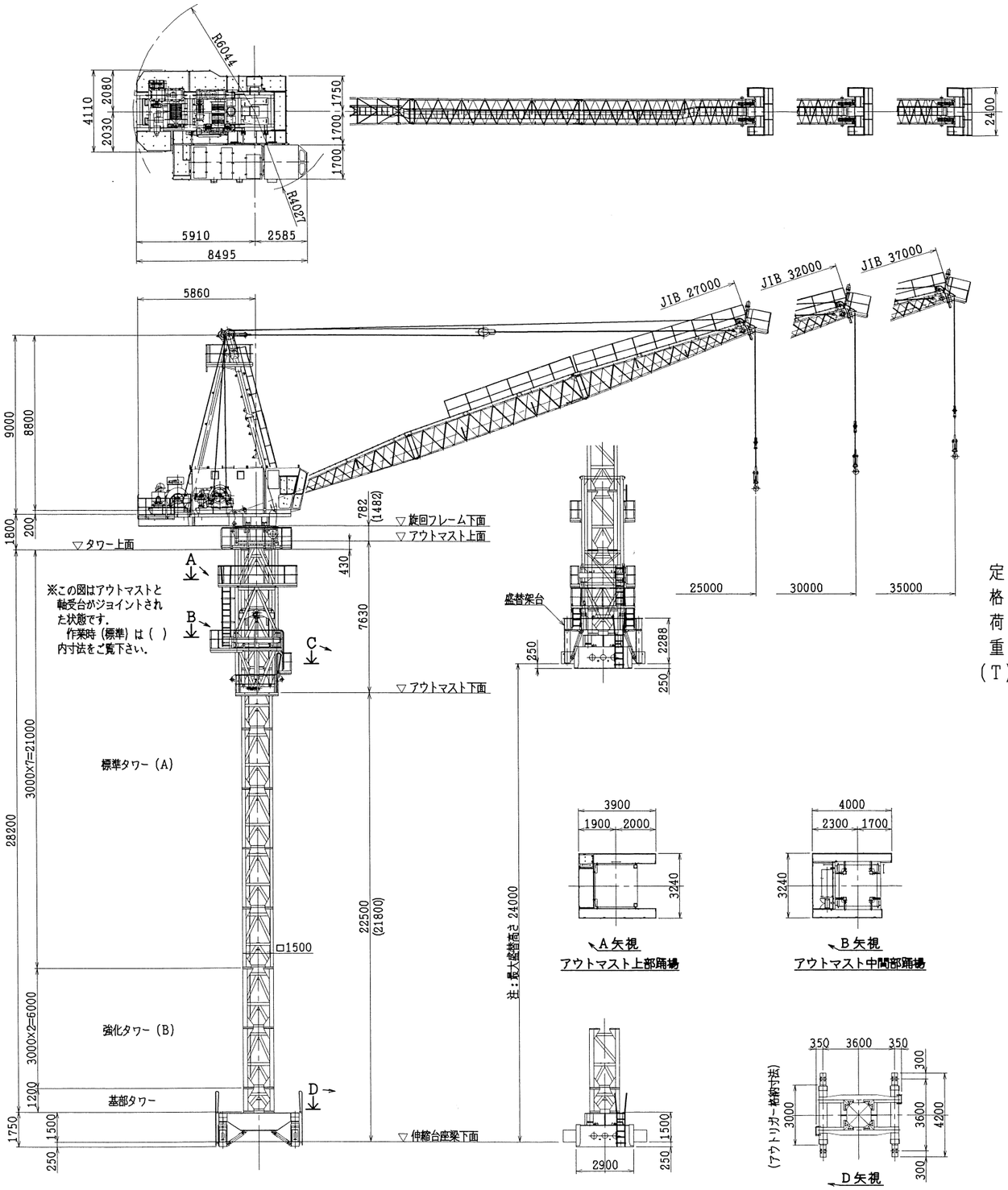
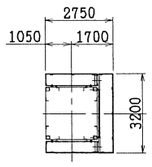


A矢視
アウトマスト上部踊場

B矢視
アウトマスト中間部踊場



C矢視
アウトマスト下部踊場

D矢視
台座平面図

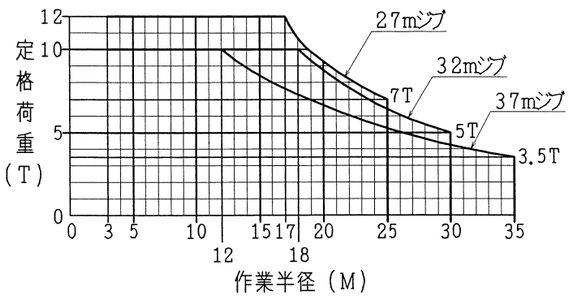
高速仕様

37mジブ	定格荷重	10.0t	3.5t	
	作業半径	3.0m～12.0m	35.0m	
32mジブ	定格荷重	10.0t	5.0t	
	作業半径	3.0m～18.0m	30.0m	
27mジブ	定格荷重	12.0t	7.0t	
	作業半径	3.0m～17.0m	25.0m	
速度	巻上	50Hz	12t～3.0t	0.600～1.900 m/s (36～114 m/min)
		60Hz		
	起伏	50Hz	110 sec	
		60Hz		
	旋回	50Hz	0.051 rad/s (0.49rpm)	
		60Hz		
	昇降	50Hz	0.003/0.008/0.011 m/s (0.20/0.45/0.65 m/min)	
		60Hz	0.004/0.009/0.013 m/s (0.24/0.54/0.78 m/min)	
電動機	巻上	90.0 Kw 4P インバーター制御		
	起伏	22.0 Kw 4P インバーター制御		
	旋回	7.5 Kw 4P インバーター制御		
	昇降	15.0 Kw 4P 連続		
揚程		最大半径時 250m		
電源		400/440V 50/60Hz		
安全装置		過巻制限,起伏制限,モーメントリミッター		

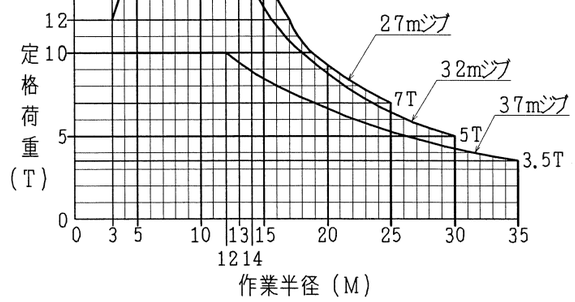
低速仕様

37mジブ	定格荷重	10.0t		3.5t	
	作業半径	3.0m～12.0m		35.0m	
32mジブ	定格荷重	12.0t	15.0t		5.0t
	作業半径	3.0m	5.0m～13.0m		30.0m
27mジブ	定格荷重	12.0t	15.0t		7.0t
	作業半径	3.0m	5.0m～14.0m		25.0m
速度	巻上	50Hz	15t～3.5t	0.483～1.567 m/s (29～94 m/min)	
		60Hz			
	起伏	50Hz	110 sec		
		60Hz			
	旋回	50Hz	0.051 rad/s (0.49rpm)		
		60Hz			
	昇降	50Hz	0.003/0.008/0.011 m/s (0.20/0.45/0.65 m/min)		
		60Hz	0.004/0.009/0.013 m/s (0.24/0.54/0.78 m/min)		
電動機	巻上	90.0 Kw 4P インバーター制御			
	起伏	22.0 Kw 4P インバーター制御			
	旋回	7.5 Kw 4P インバーター制御			
	昇降	15.0 Kw 4P 連続			
揚程		最大半径時 250m			
電源		400/440V 50/60Hz			
安全装置		過巻制限,起伏制限,モーメントリミッター			

性能線図



性能線図



注1）最大盛替さは限界値の為、余裕のある計画をお願い致します.

注2）本図は計画図につき、実施段階で機能を損なわぬ程度に一部を変更する場合があります.

NOTE 04-018023	DRAWN K.Kitamura	ITEM NO	REMARKS		ITEM NO	REMARKS
	DESIGNED	ADMINISTRATE	DATE 2005. 1.25	SCALE 1/120	ITEM 全体計画図	
	CHECKED R.Takahashi	OGAWA LTD.			MACHINE OTA-150S パイロクレーン	
	APPROVED				CODE 020000163 B	