

レンタルします！

NETIS 登録番号 KT-250033-A

吊荷旋回制御装置

ビタロードナビゲーター VLN-40T-7

AKT / 0

アクティオ

Vita Load Navigator

VLN-40T-7



ファンの力で
吊荷を回転・停止

特長

両端のファンの力で吊り荷を回転・停止



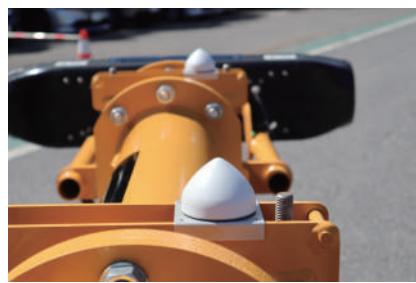
リモコンで遠隔操作(通信距離:180m)が可能



ファンを機体から取り外し、ファン同士の位置を
広げることで、吊り荷の回転・停止の能力を向上



GNSSコンパスを搭載しており、設置したい
方向を事前に登録すれば、クレーンが旋回しても
吊り荷を設定した方向に保持することが可能



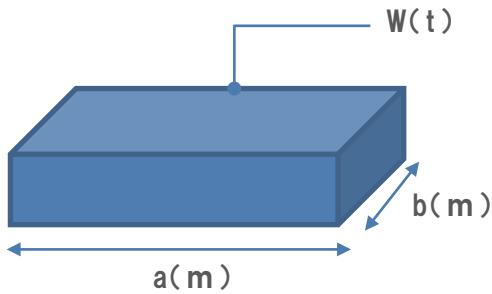
■ Fan to Fan Distance 特別仕様 VLN慣性モーメント表(抜粋)

ファン間距離[m]	吊荷回転速度 [°/秒]					←標準	
	1° /秒	1.5° /秒	2° /秒	3° /秒	4° /秒		
3m	263	176	132	88	66	52	←標準
5m	439	293	220	146	110	87	←特別仕様
10m	879	586	440	293	220	175	
15m	1,319	880	660	440	330	263	
20m	1,759	1,173	880	586	440	351	
25m	2,199	1,466	1,100	733	550	439	
30m	2,639	1,760	1,320	880	660	527	
35m	3,079	2,053	1,540	1,026	770	615	
40m	3,519	2,346	1,760	1,173	880	703	

↑ 風速を考慮した標準仕様

吊荷形状 慣性モーメント計算式

$$\frac{(a^2+b^2) \times W}{12} = t \cdot m^2$$



商品コード	DLP 40000 001	DLP 00001 001
呼称	ビタロードナビゲーター(Vita Load Navigator)	ファン延長(5~40m)
型式	VLN-40T-7	
吊り荷許容荷重 (t)	40	
慣性モーメント (t·m ²)	130	Max:3,519
電力量 (kWh)	8.6	
使用可能時間 (h)	最長12	
充電電圧 (V)	110-240	
充電時間 (h)	6~8	
防水規格	IP65	
リモコン通信距離 (m)	180	
寸法 (L×W×H) (mm)	3,071×1,170×977	Max:40,302×1,170×1,100
質量 (kg)	800	4,040