

レンタルします！

吊荷旋回制御装置

ビタロードナビゲーター VLN-40T-7

AKT/O

アクティオ

両端のファンの中で
吊荷を回転・停止



最大3,500t・m²までの
吊荷の旋回制御が可能



リモコンで遠隔操作(見通し:100m)が可能



両端のファンの中で吊り荷を回転・停止



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

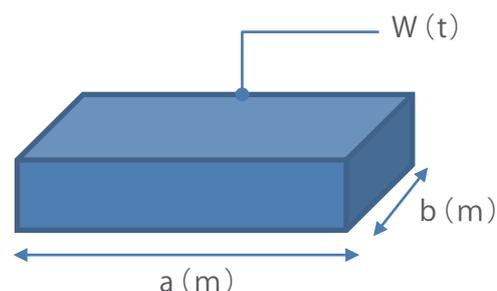
Fan to Fan Distance 特別仕様

VLN慣性モーメント表(抜粋)

| | | 吊荷回転速度 [° / 秒] | | | | | |
|-----------|-----|----------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1° / 秒 | 1.5° / 秒 | 2° / 秒 | 3° / 秒 | 4° / 秒 | 5° / 秒 |
| ファン間距離「m」 | 5m | 439 | 293 | 220 | 146 | 110 | 87 |
| | 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 |

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 |
| 呼称 | ビタロードナビゲーター(Vita Load Navigator) |
| 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 |
| 電力量 (kWh) | 6 |
| 使用可能時間 (h) | 最長12 |
| 充電電圧 (V) | 110-240 |
| 充電時間 (h) | 6 |
| 防水規格 | IP65 |
| リモコン通信距離 (m) | 100 |
| 寸法 (L×W×H) (mm) | 3,073.4×1,168.4×939.8 |
| 質量 (kg) | 817 |

株式会社アクティオ



<https://www.aktio.co.jp>