スカブジャスター125

NETIS 登録品

吊荷旋回制御装置

HP製品紹介

カイジャスター1

Point 1

安定の制御力

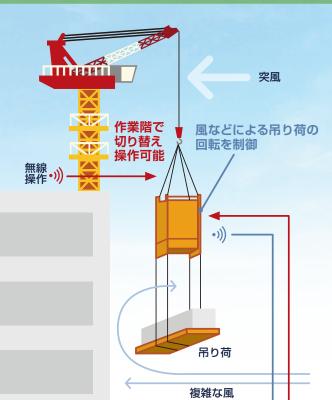
※当社製品最大

Point 2

高層位置での 保持·旋回

Point 3

墜落災害の リスク軽減



無線による遠隔操作範囲約100m

挟まれ事故・墜落災害などリスク低減

スカイジャスターは、近年高層化する建築現場での揚重作業で、吊り荷の 方向を簡単に無線遠隔操作で制御出来るため、生産性を向上するととも に挟まれ事故や墜落災害などのリスクを大幅に低減することが可能です。

取り付け位置の上下変更可能

狭隘開口など幅広い使用環境に対応

スカイジャスターを吊り荷の下に取り付けることが可能で、狭隘開口や 突起部の下などクレーンで揚重しづらい場所などへの用途も広がります。

バッテリー内蔵で外部配線不要

配線による作業範囲の制限から開放

充電式バッテリーを内蔵するスカイジャスターは、インバータ制御により 消費電力を抑え長時間の連続運転が可能です。外部配線が不要なので ケーブルの切断や破損、作業範囲の制限などの問題を解決しました。

吊荷旋回制御装置

スカイジャスター125





リース

型番:SJ

□ ラインナップ

製品名	型 番
スカイジャスター125	SJ-125

NETIS ^{登録}

☆ 製品仕様					
最大使用荷重	30ton	旋回制御可能能力	125t·mi⊓		
下部吊りピース	30ton/7.5ton×4p	電源	3相 AC200V 20A 以上		

▲ 注意事項

- 0
- 風速10m/秒以上のときは使用を中止してください。 十分な制御ができなくなり、故障や重大事故の原因となります。
- フライホイールが完全に止まるまで運搬出来ません。重力のバランスが変化するため、事故や故障の原因になります。
- ワイヤは付属しておりません。
- 充電時にはAC200Vの電源をご用意ください。 フル充電 (約 56V 以上) まで約8時間かかるため、使用する前日に充電しておくことをおすすめします。
- 上部4点吊り60°以内、下部4点吊り短辺方向40°以内、長辺方向60°以内(最大30ton 1環7.5ton) ※2点吊り時も同様です。



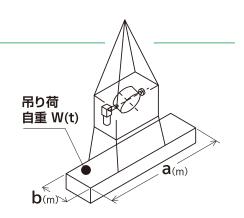
- フライホイール起動時間について・・・商用電源使用・バッテリー使用30分程度 ※バッテリーで起動させる場合、バッテリーを消費しますので、運転時間が30分程度(フライホイールの 起動時間分) 短くなります。
- フライホイール停止時間について・・・ 制御盤操作:30分程度(回生電流利用)、左記以外(フリーラン停止/回生電流利用無):3.5時間程度 ※基本的に制御盤操作にて停止ください。
- 取扱説明書を必ず熟読し操作方法を厳守してください。

■ 旋回制御可能能力 (125t・㎡)

で使用前に<mark>旋回制御可能能力内で作業が行えるか</mark>ので確認をお願いします。 (選定確認シートはP.66にございます。)

使用可否計算式

 $125t \cdot m^2 > \frac{(a^2 + b^2) \times W}{12}$



吊り金具

スカイジャスター125

製品紹介





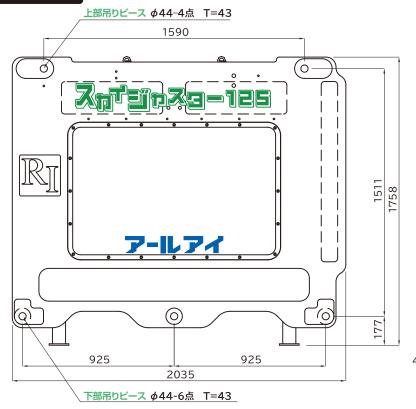


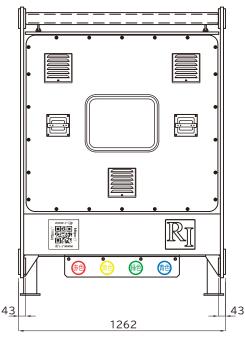






寸法図







上部吊りピース最大

 $30 ton / 7.5 ton \times 4p$

※必ず4点吊りにて使用してください。

下部吊りピース最大

30ton/7.5ton×4p

※4点吊り時30ton 2点吊り時15ton

※リモコンのランプでも本体バッテリー残量レベルをお知らせ

参考

フライホイール回転数や傾転速度が大きいほどジャイロ効果 により発生するモーメントは大きくなります。

初めて揚重するときは、吊り荷の回転速度などに十分注意し ながら使用してください。

下表はあくまでも参考です。

〈制御力表〉

フライホイール 回転数	1500rpm		
傾転速度状態	高速	中速	低速
吊り荷の 慣性モーメント	110∼ [t·㎡]	90~110 [t·㎡]	0~90 [t·㎡]

※本体で回転数の変更が可能です。

■ 付属品

