

株式会社TAリフト

社名	株式会社TAリフト
本社所在地	〒101-8350 東京都千代田区西神田一丁目4番5号
資本金	5,000万円(出資比率:東光電気工事(株)100%)
役員構成	取締役社長 岡野 雅史 取締役 赤木 仁司 取締役 清水 隆一郎 監査役 下地 隆
連絡先	岡野(東光電気工事)090-2202-6852
事業内容	タワークレーンによる大型風力発電機の建設

東光電気工事株式会社

社名	東光電気工事株式会社 英文名 TOKO ELECTRICAL CONSTRUCTION CO., LTD.
所在地	〒101-8350 東京都千代田区西神田一丁目4番5号 TEL:03-3292-2111(代) FAX:03-3295-5760
代表者	取締役社長 山本 隆洋
事業内容	1.電気工事業 2.電気通信工事業 3.土木工事業 4.管工事業 5.舗装工事業 6.鋼構造物工事業 7.塗装工事業 8.とび・土工事業 9.内装仕上工事業 10.建築工事業 11.解体工事業 ・消防施設工事業 ・登録電気工事業者 ・一級建築士事務所



あづまくん* ヒカリちゃん*

*あづまくん・ヒカリちゃんは、東光電気工事の公式キャラクターです。

HIGH-END

大型風車建設で、
再生可能エネルギーの未来を拓く

ハイエンドタワークレーン

TOWER CRANE



国内最大級! 風車建設用タワークレーン

注目のハイタワー&大型ローター建設を可能にする
パワーと機能を備えたハイエンドタワークレーン登場。



2022年、JCW1800Kを使用して
国内最大級となる4.2MW風力発電機建設工事を
予定通り完了しました。



最新タワークレーンと風車建設ノウハウを ワンストップで提供

風力発電所建設の東光電気工事(株)と風車建設の重機・重量物運搬のアチハ(株)が
手を取りあって、従来の限界を突破する国内最大級のタワークレーンを開発しました。

高効率で環境貢献が期待できるハイタワーの風力発電導入に向け、
トータルコスト圧縮と信頼性の高い施工を提供します。

TAリフト社タワークレーンのポテンシャル



大型風車時代に対応

今後国内で導入が進むことが予想される
高さ110m超のパワフルなハイ
タワー風車建設に対応できます。



多くの実績による信頼性

2020年より運用を開始し、高さ110mの
ハイタワー風車を含めて25基の風車建設
実績があり、信頼性の高い建設工事を提供
します。(2025年現在)



高いコストパフォーマンスと環境貢献

風力を最大限に活かすパワフルな発電力
を備えた風力発電所を実現し、コスト
パフォーマンスに優れた発電と環境貢献
を推進します。



最大のポイント

最大吊上げ荷重140t、最大作業高140m
のハイスペックを備え、造成面積を縮小し
て巨大風車建設を可能にします。

JCW1800K仕様表

最大吊上げ荷重	140t
作業半径	12.5m
タワー長さ	88.4m
ジブ長さ	55.9m
最大作業高	140m
基礎形式	十字アウトリガー方式
カウンターウェイト	30t/脚×4脚
昇降方式	油圧クライミング方式
昇降スピード	7.6mマスト10分
電源容量	600kVA
製造(メーカー)	(株)北川鉄工所

定格荷重曲線

