# 風力発電タワー製造用
# CM6000ポータブル円形フライス盤

愛知産業株式会社
Aichi Sangyo Co.,Ltd

特徴 ・ セットアップと操作
機器仕様 ・ 技術データ

## 風力発電タワー製造向け
## 工場・現場用ポータブル加工装置

クライマックス社のポータブル円形フライス盤は、非常に厳しい加工条件に対応する為に開発されました。

CM6000は生産性の向上、高精度加工、取扱い易さを追求した、風力発電タワー製造に最適のアプリケーションです。

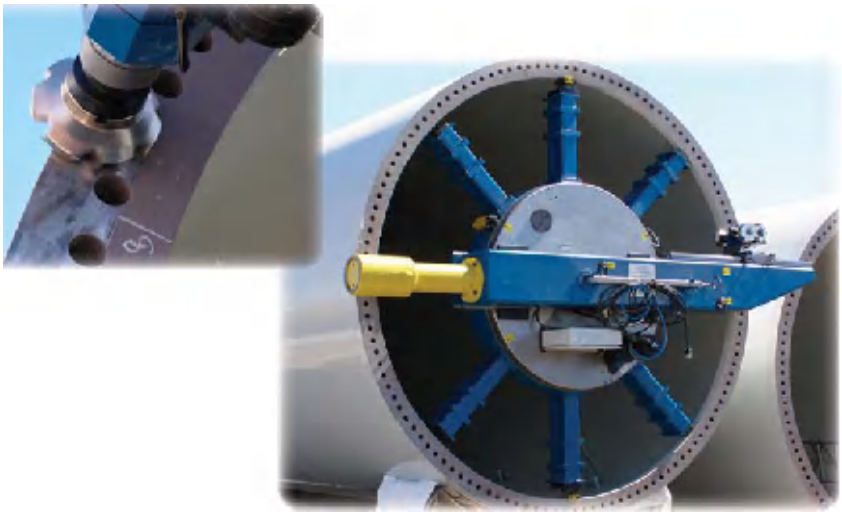
### 迅速なセットアップと操作

・タワーに本装置をセットすることで、非常にすばやく作業開始をする事ができます。

・簡単な固定機構と分割装置構成によって水平や垂直フランジに対してすばやく、セットアップが完了します。

・シングルポイントの切削加工と比較するとて約1／4まで加工時間を短縮するとができます。
特に半径78インチ(1981.2ミリ)以上の場合にその効果を発揮します。

・CM6000の良好な作業性、生産効率の向上をぜひ体感して下さい。



### パワフルに、そして高精度に

・クライマックス社のポータブル円形フライス盤は体径精密ベアリングを使用しています。これを円筒内径に対して調節可能なスライド脚にて固定、剛性のあるプラットフォームを構築しています

・回転テーブルは表面の平面性の許容公差が0.002インチ(0.051ミリ)以内で製造されており、これによりフランジの高精度加工を実現しました。

CLIMAX
Portable Machine Tools, Inc.

# 風力発電タワー製造用
# CM6000ポータブル円形フライス盤

## 主仕様

| | US法 | メートル法 |
|---|---|---|
| 最小/最大 内部クランプ径 | 78.6-178.5インチ | 1996.4-4533.9mm |
| 最小/最大 旋回径<br>197インチ(5003.8mm)フライス表面＋8インチ径(203.2mm)正面フライス | 78-205インチ | 1981.2-5207.0mm |
| 回転速度 | 0.0026-0.5 RPM、リバーシブル | |
| 出力: | | |
| 回転テーブル駆動:サーボモータ | 2.0Hp | 1.5kW |
| 回転テーブル駆動:油圧 | 5.0Hp | 3.73kW 最大 |
| ミーリングヘッド駆動:油圧 | 25Hp | 18.6kW |
| 油圧駆動 | 1200psi(80bar) | 981/分 |
| ミーリングヘッドストローク(z軸) | 8インチ | 203.2mm |
| 最小/最大 ミーリングヘッド 角度<br>(オプションで360° シーベルあり) | -0.17° /+0.17° | |
| 旋回アーム径方向ストローク | 24インチ | 609.6mm |
| 旋回アーム回転対応径 | | |
| 最小 | 135インチ | 3429.0 |
| 最大 | 207インチ | 5257.8 |
| 装置運転時重量(最大径仕様にて) | 8527ポンド | 3867.8kg |
| 積荷重量(装置・部品及び油圧装置) | 11,467ポンド | 5201.3kg |

レンタル
販売
トレーニング
技術サービス

CLIMAX
Portable Machine Tools, Inc.
www.cpmt.com

＜日本総代理店＞
愛知産業株式会社
本 社: 〒141-0001 東京都品川区北品川5-5-12
TEL.03-3447-0202 FAX.03-3449-2149
名古屋 TEL.052-769-6131 FAX.052-769-6131
関 西 TEL.078-515-8680 FAX.078-515-8681
広 島 TEL.082-220-1740 FAX.082-220-0184
www.aichi-sangyo.co.jp