

クランクアップタワー[®]

21世紀スーパーモデル

LUSO44MAGNUM

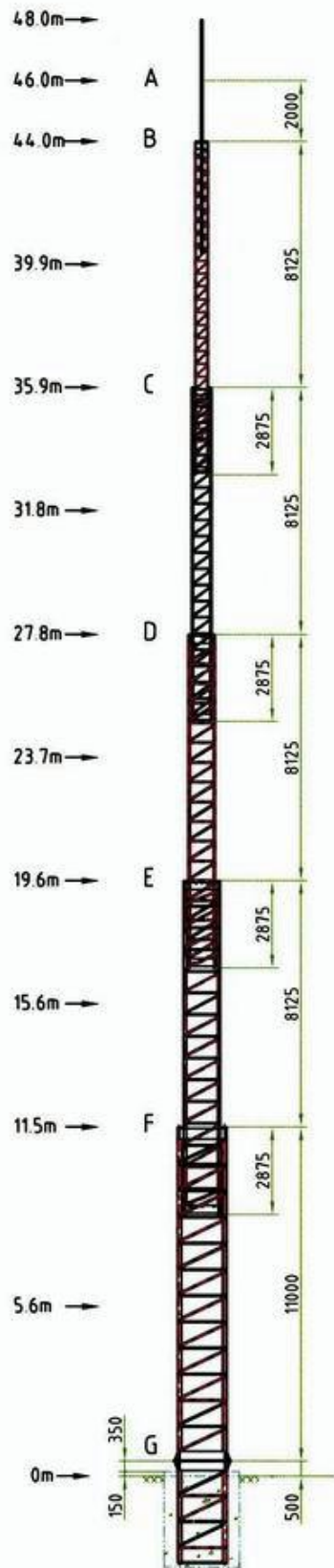
LUSO

東京都千代田区五番町 6-5

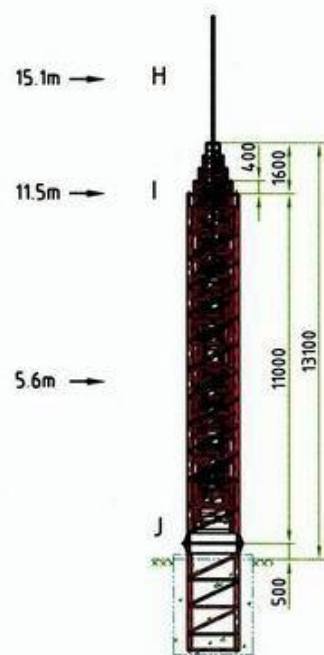
TEL03-3265-2465 ・ FAX03-3265-2333

メンテナンス専用ホットライン **03-3265-2800**

タワー立面図




この図は、全長 6.7m のアンテナマストを使用した時のものです。



仕様は予告なく変更する場合があります。

仕様書

LUSO44MAGNUM

タワー型番	LUSO44MAGNUM
最大高	44m
最小高	12.9m
許容搭載重量	600kg(標準) 搭載重量変更可 最大1000kgまで 注1
許容搭載受風面積(25m/sec時)	17.0㎡
形状	三角形
構造	トラス 溶接一体構造
仕上げ	溶融亜鉛メッキ
最上段ユニット幅	460mm
最下段ユニット幅	1641mm
ユニット長/段数	11m/5段
ローテーター取付位置	タワートップ(マストベアリング台)から2610mm
中間マストベアリング台	標準装備 タワートップ(マストベアリング台)から1760mm
制御方式	全自動(室内コントローラー付属・ケーブルなし) 注2  室内コントローラー電源 単相100V インバーター方式 ソフトスタート・ソフトストップ機能
伸縮速度	約50秒(50HZ・60HZ地域共同)
ウインチ	44TN専用設計ウインチ チェーン駆動・ワイヤー巻取り方式
電源	三相200V
モーター定格出力	7.5KW
モーター制御	インバーター方式
カウンターバランス	エレベーター方式 バランスウイト2個使用
ガイドローラー	大型ベアリング 44TN専用 ダブルガイドローラー
滑車	大型ベアリング 44TN専用 搭載重量変更の場合は、滑車が変わります。
ワイヤー	屈曲柔軟性の高いスチール
ワイヤー多重数	3重 + ダブル
ワイヤー径	搭載重量変更の場合は、ワイヤーサイズが変わります。
上下位置検知方式	新開発ロータリーリミットスイッチ 自社製
総重量	20ton
基礎ユニット重量	600kg
基礎ユニット長	2700mm
下部安全フェンス	三面取り付け

注1 最大搭載重量は、1000kgです。

注2 電源線、リモコンケーブルは、お客様にてご用意ください。

タワー本体価格に含まれるもの

1. 室内コントローラー(標準制御)



コントロール線は含まれません。

2. 下部安全フェンス 3 面
3. アクリル板ドラムカバー
4. ショックアブソーバー タワー用
5. ショックアブソーバー バランサー用
6. ロータリーリミットスイッチ
7. 専用ウインチ
8. 基礎ユニット 1 台
9. ワイヤー溝付きドラム
10. 中間マストベアリング台
11. 日本製インバーター
12. 搭載重量 600kg(アンテナ・アンテナマスト他)
13. マストベアリング標準穴 $\phi 120$
マストベアリング取付穴 適用製品--エモト 350 型、LUSO XMB-120
14. ローテーター取付穴 適用製品--エモト 1300MSA, クリエイト RC-5 シリーズ
15. アンテナマウントブラケット穴加工 #2, 3, 4 ユニット

お客様にてご用意いただくもの

1. 電源線、コントロール線
2. 荷受・建て上げ用 クレーン車
トラックに積み替えが必要な場合は、トラック及び作業員
3. 地質調査データ(基礎設計に必要)
建築確認申請をする場合は、必ず必要です。

オプション説明

オプション品名	備考
ケーブルガイドアーム 200kg セット	5本セット（重荷重用） タイプA 吊り下げ荷重 200kg 同軸ケーブル4本以上の方にお勧めです。 #1 ユニット用先端は、ケーブル処理がしやすくなりました。
作業ステージ	作業ステージのみの場合と階段取り付けの場合では、形状が異なります。
電動昇降ステージ	作業ステージを昇降 スイッチひとつで簡単に昇降できます。
階段 （子供昇降防止カバー付）	とにかく登り降りが楽です。 タワーローターを取り付けする場合は、はしごをお勧めします。
はしご 下部取り外し式	1. 施工場所のスペースが少ない方にお勧めです。 2. タワーローターをご使用になる方にお勧めです。
屋外作業用リモコン	タワー制御盤にワンタッチコネクター接続 タワーの作業ステージ上で、アンテナ取付時に威力を発揮します。
アンテナマスト（大型アンテナ用）	Φ76.1×7.7m（部分二重ハ° 17° Φ60.3）
アンテナマスト（大型アンテナ用）	Φ76.1×8.7m（部分二重ハ° 17° Φ60.3）
アンテナマスト（大型アンテナ用）	Φ114×9m
アンテナマスト（大型アンテナ用）	Φ220×9m
アンテナマストステップ	アンテナマストに登る為のステップ Uボルト1本タイプ
アンテナマストクランプ	ブーム径は使用アンテナに合わせて製作します。
中間マストベアリング台	ローター取り外しの時便利です。
中間マストクランプ	ローター取り外しの時便利です。
同軸ケーブルかご	ケーブルが下につかず、引っかかりや消耗を少なくできます。
アース板 タイプA	表面積 2m×0.5m×2面=2㎡
アース板 タイプB	表面積 2m×0.75m×2面=3㎡
カウンターバランスの変更	搭載重量を変更したとき、バランスの重量やワイヤー・滑車を変更します。
雨・雪よけカバー	ウインチドラム上面のカバーです。
構造計算書の作成	A4サイズ（申請費用は含まれません） 地質調査データが必要です。