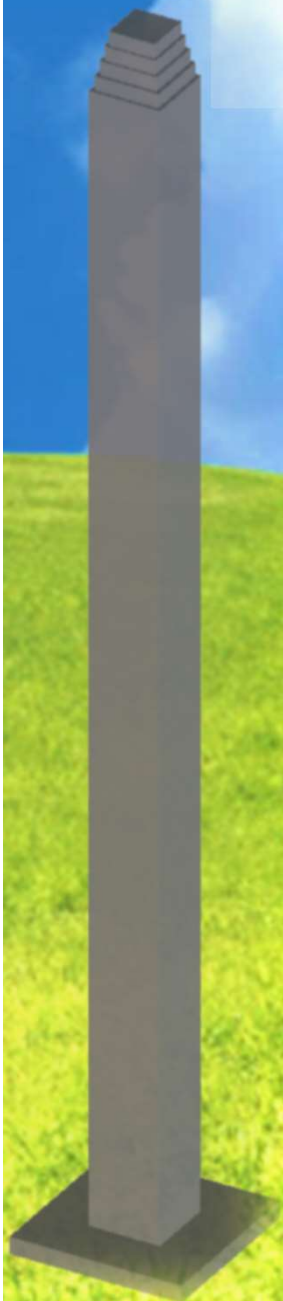


コアテック社 多段伸縮ねじ式電動ポール

CORE TECH **ROBOT POLE**

ロボポール®



ロボポールの特徴

- ねじ式電動伸縮方式
- 地上置きから水平、天井吊、すべての方向に対応
- アルミ角パイプで軽量コンパクト、シンプル設計（2段ー6段）
- 電源 AC 100V OR DC12/24Vが選択可能
- 手廻し(人力)、バッテリーでの駆動も追加可能(OP)
- サーボモータで位置決め(プログラム制御)、速度変更等が容易(OP)
- 油空圧タンク不要で省スペース、かつ環境性能も◎
- メンテナンスねじへのグリスアップ管理のみ
- 用途に応じて仕様を柔軟に変更が可能



ロボポールの適用分野

- 車両搭載型アンテナ支柱
- 携行・設置型アンテナ支柱
- 観測機器(風速計等)支柱
- 潜望鏡
- 監視・防犯カメラ
- 舞台装置
- 照明装置
- 5G移動基地局
- スピーカー スクリーン プロジェクター昇降用
- 建築設備
- 太陽光パネルの昇降及び角度調整





【特性比較表】

	ロボポール	電動	油圧	水圧	空圧	手動
外部電源	要/不要	要	要	要	要	不要
環境性	◎	◎	△	◎	◎	◎
省スペース	◎	◎	△	△	△	◎
耐荷重	○	○	◎	○	△	○
応答性	◎	◎	○	○	◎	◎
整備性	◎	◎	△	×	○	◎
労力	◎	◎	◎	◎	◎	×
作動音	◎	◎	○	○	×	○
伸長方法	電動 伸縮位置決め自在	電動	油圧	水圧	空圧	手動
縮小方法	電動 セルフロック 伸縮位置決め自在 天吊り可	仕様による	自重落下	自重落下	自重落下	仕様による
	様々なカスタマイズ可 バッテリー駆動可 (OP) 手動可 (OP) 防水・耐食処理可 (OP)					

【仕様】	
電源	AC100V or DC12/24V
モーター種類	選択
押上荷重	標準15kg/重荷重100kg/これ以上はご相談下さい
段数	2段—6段
最大伸長	寸法表参照ください
昇降速度	-250mm/sec 標準は40mm/sec
OP	環境仕様、位置決め、速度制御、手廻しほか

【仕様例】		
型式	5ESJ-200/800	6ESJ-2510/1200
段数	5段	6段
支柱形状・材質	アルミ角パイプ	アルミ角パイプ
押上荷重	15kg	50kg
昇降速度	2.4M/min	2.4M/min
短縮長	2000mm	2510mm
最大伸長	8000mm	12,010mm
ストローク	6000mm	9500mm
モーター	DC24V-200Wギヤードモーターブレーキ付き	AC100V-400Wブレーキ付サーボモーター
総重量	50kg	240kg

【寸法表】

最伸長 (全長) mm	段数 (下段型式)						
	2段 2EJ	3段 3EJ	4段 4EJ	4段軽量 4ESJ	5段 5EJ	5段軽量 5ESJ	6段 6EJ
635	○	—	—	—	—	—	—
850	○		—	—	—	—	—
1000	○	○	—	—	—	—	—
2000	○	○	○	○	—	—	—
3000	○	○	○	○	○	○	—
4000	—	○	○	○	○	○	—
5000	—	○	○	○	○	○	—
6000	—	○	○	○	○	○	—
7000	—	○	○	○	○	○	—
8000	—	—	○	○	○	○	○
9000	—	—	—	—	○	○	○
10000	—	—	—	—	○	○	○
12000	—	—	—	—	○	○	○
14000	—	—	—	—	—	—	○
15000	—	—	—	—	—	—	○
16000	—	—	—	—	—	—	○

設計・製造

コアテック株式会社 <http://www.p-coretech.com>

販売

有限会社シンセテック <https://synthe.jp/>

E-mail: info@synthe.jp

TEL: 0297-82-3311

