

レンタルします

建機用無線操縦ロボット アクティブロボ SAM

AKTIO
アクティブ



商品の特長

1. 既存の重機を、運転者に代わって無線遠隔操縦が可能
2. 人工筋肉は、衝撃性・振動性・防塵性など厳しい現場作業に強い
3. ロボットの全体重量は約50kg、搭載から稼働まで約30分で可能
4. 駆動は搭載重機のバッテリー電源を使用し、長時間の使用が可能
5. 車載カメラと動画像伝送装置で、室内からの無線遠隔操縦も可能



活躍のフィールド

- 災害発生時の初動対応
- 除染・減容・廃炉などの
原発関連作業
- 急斜面での伐採などの林業作業
- 温度や臭気など悪条件下での
重機作業
- 危険性の伴う重機作業

人工筋肉 ロボット	寸法:座面高900mm×全幅750mm 質量:約50Kg ゴム人工筋肉:12本	
ロボットマウントフレーム	一体型アルミ製、固定ベルト付	
エアコンプレッサー	DC24V、500W、常用空気圧 0.4~0.9MPa	DC12V仕様有
エアタンク	容量10L アルミ製	
制御装置	受信機・空気圧ON-OFF/レノイドバルブ内蔵 防滴型、12~24V	
送信機	コンパクト汎用型・周波数:920MHz(ダイバーシティ方式) 単3-電池8本(9.6~12V)	操作可能距離約300m
基本遠隔制御項目 大きさ	エンジン起動・エンジン回転数調整・緊急停止装置・感度調整・微細モード・時計 幅320mm×長300mm×高150mm、質量:約4.5Kg	※重機により不可の場合あり
安全装置	作動状態表示ルーフ3色警告灯、警告ブザー付 重機エンジン緊急停止装置 傾斜レベル警告装置(送信機) 電波障害時の重機自動停止装置	
カメラ動画像伝送装置	ハイビジョンカメラ(4台まで増設可) 周波数:2.4GHz 4画面分配モニター	カメラ装置はオプション

株式会社 アクティブ

■ 本社
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビルディング 7F
■ 道路機械事業部
〒136-0076 東京都江東区南砂7-10-3
TEL:03-5617-1411 FAX:03-5617-1414
URL <http://www.aktio.co.jp>

御用命は