

カナダ Allen-Vanguard 社製
EOD/IED 処理用ロボット

ALLEN  VANGUARD™
Defeating the Threat

BOMBTEC™ DEFENDER

【ボムテック・ディフェンダー】
現場を選ばず多目的な活動が可能

本製品は、英国及び米国の要求を元に計画・設計されたEOD/IED処理用ロボットです。多様化するテロリズムの手法に対し、30年を超える爆発物装置処理の経験に基づいて設計されており、あらゆる脅威の回避を可能にすべく開発されました。NBC兵器に代表されるようにテロリストの手法は変化し続けており、その脅威に対応するための先端技術として、堅牢・多目的・高信頼性をコンセプトとして開発されたロボットです。



特長

- 生物・化学剤の除染可能
- 軽量強靱なチタンで車両を構成し高パフォーマンスを実現
- 自動巻き取り式光ファイバー有線
- メンテナンスが簡単なモジュラー構成
- 多種多様なオプションの組み込みが可能
- 化学剤検知器など各種センサーを搭載させ情報収集。情報のネットワーク化が可能。
- 自己診断機能を内蔵
- 段差を自走する事が可能（ねじれ制限構造）
- 走行にベルトやチェーンを使用せず6つのタイヤが独立駆動
- パワフルな油圧式マニピュレーターを採用、最大75Kgまでリフティング可能
- アームは2500mmまでの高さに対応
- センターホイールには自動電子制御式ブレーキを採用
- 電子制御によりバッテリー残量とRF強度状態を常時表示

CORNES
Technologies

コーンズテクノロジー株式会社
システム機器事業部

東京：〒105-0014 東京都港区芝 3-5-1 コーンズハウス

TEL 03-5427-7567 FAX 03-5427-7573

大阪：〒550-0005 大阪市西区西本町 1-13-40 コーンズハウス7階

TEL 06-6532-1015 FAX 06-6532-7749