

ICORテクノロジー社製

爆弾処理大型ロボット CALIBER MK4

ICOR テクノロジー社の CALIBER MK4 は、CALIBERシリーズで最大の爆発物処理ロボットです。スピードや機敏さ、器用さがある一方で、前例のない牽引能力を実現しました。ピカティニーレール付きの頑丈なクローとツインディスラプターが搭載されています。爆発物専門家からの意見をもとに、完全モジュール化を施し、修理や部品交換を容易にすることで、メンテナンスコストも削減しました。

最高速度は3.5km/hで、傾斜40°の階段の昇降や、車爆弾（VBIED）を載せたワゴンを牽引することもできます。ゴム製のキャタピラにより、雪、泥や砂などを含む、起伏の多い地形を走行可能であり、またセンサーによって対象物までの距離を計測することも可能です。

耐候性コマンドコントロールユニットにある、速度調整ジョイスティック、専用パン・チルト・ズームカメラジョイスティックを操作することで正確かつタイムラグのない操作が可能です。低反射15インチタッチスクリーンには、周囲の明暗に関わらず、ロボット本体にある7つのカメラからの映像を鮮明に映し出します。また、ディスプレイに表示される3Dグラフィックによって、現在のロボットの状況が容易に判断できます。

稼働時間は、使用状況にもよりますが、およそ2～5時間の稼働が可能です。コマンドコントロールユニットのスクリーン上に、残りの使用時間が表示されます。



項目	性能
稼働時間	2～5時間（使用状況による）
幅	75cm
高さ	76.2cm（アーム等収納時）
全長	140cm
重量	318kg（バッテリー搭載時）
	272kg（本体重量）
持ち上げ可能重量	90kg（アーム収納時）
	45kg（アーム延伸時）



イオンインターナショナル株式会社

EON INTERNATIONAL CORPORATION

〒107-0062 東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル西館23階

TEL:(03) 3470-1755 FAX:(03) 3470-2207 E-mail:eon@eonz.co.jp