



1-109-0125

## モーションキャプチャシステム

Mars 1.3 HW



### お問い合わせください。

●体の動きや姿勢をミリ単位で精密に記録・解析できる次世代型モーションキャプチャ装置です。生徒自身の動きを数値で確認できるため、運動科学やバイオメカニクスの基礎を楽しく学ぶことができます。動作の可視化により、学びが「実感」へと変わります。

●SDK（ソフトウェア開発キット）を利用することで、取得した動作データをもとにプログラミングやロボット制御へ応用することができます。情報や工業系の授業においては、リアルな動作を数値として扱うことでデータ処理・活用の力を養えます。STEAM教育にも好適な教材です。

●軽量で持ち運びも簡単なため、教室や実験室の限られたスペースでも記録することができます。専用ソフトで自動的に骨格や軌道を解析できるため、専門的な知識がなくても授業でスムーズにご利用いただけます。

※キャプチャ範囲は複数台のカメラの視野が重なるエリアで決まります。より画角の広いカメラやカメラの台数を増やすことでキャプチャ可能範囲を広げることができます。使用環境に合わせてご相談ください。

※モーションキャプチャスーツは別売です。

セット内容	モーションキャプチャカメラ (Mars1.3HW) ×6 POE Swich キャリブレーションキット (Cal-R-SET) イーサネットケーブル (5m) イーサネットケーブル (15m) ×4 イーサネットケーブル (25m) ×2 反射マーカー (8φ) ×50 雲台×6 クランプ×6 ドングルキー 制御用ソフトウェア (XINGYING) 制御用PC (動作保証含む)
-------	--

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。