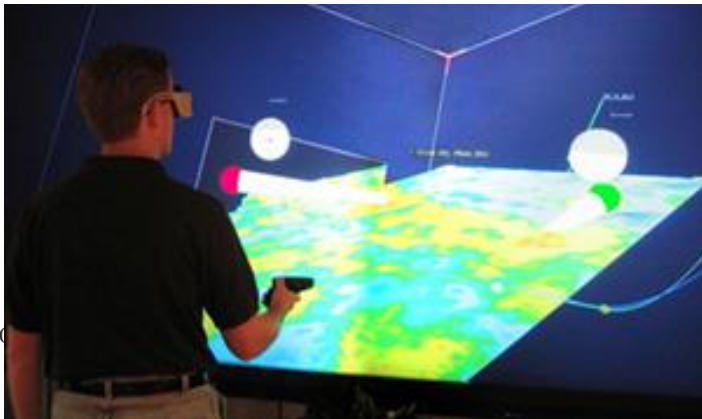


IS-900 Systems



IS-900 モーショントラッカーは InterSense 社特許技術である慣性センサと超音波センサを融合したアルゴリズムを持つ MEMS 構成による 6 軸 位置・方位角センサシステムです。金属や光などまわりの環境の影響を受けにくく、かつて無い広域トラッキングエリア構築が可能です。

IS-900 はバーチャルリアリティ研究全域、航空機、自動車シミュレーションシステムはもとより、オックスフォード大学では脳の 3-D 認知に関する研究システムで、フランスではヴァーチャル溶接トレーニングシステムで、米国ではオイル・ガス探査検討用や自動車設計検討用の大型 3 次元表示システムなど、様々な分野で活躍しています。

ワイヤレスモジュールでトラッカーを無線化できます。



ソニウイング シミュレータ用
超音波センサ 6 個が埋め込まれています。



ソニストリップ
0.6m、1.2m、1.8m の 3 種類があり、
超音波センサが埋め込まれています。

	IS-900 SimTracker	IS-900 VETracker
標準計測エリア	2.0 x 2.0 x 3.0 m	3.0 x 3.0 x 3.0 m
トラッカー	トラッカー2個	トラッカー2個
位置参照コンステレーション	4または3ソニストリップ	ソニストリップ6本
無線システムへの拡張	Yes	Yes
最大計測エリア	20 m ²	84 m ²
最大ソニストリップ	12	12
最大トラッカー数	4 MiniTrax Trackers	7 MiniTrax Trackers

輸入販売元

株式会社クアクト・インターナショナル

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-8-13 五反田増島ビル 4 階

電話:03-3444-5601 ファックス:03-3442-5402