



trakSTAR 3D-Guidance (安定型受動磁場設計)

スタンドアロン型 3次元 6自由度・超高速 (240~ 420/s)更新レート
ロボット工学・産業計測・医用工学分野、4センサー同時作動 (1.5mm/2.0mm/8.0mm)

米国基準 Class1, Type B Applied Part 及び RoHSと VCCI電気安全規格合格



スタンドアロン型

4センサーまで同時マルチ作動
1.5mm, 2.0mm, 8.0mm
電力線ノイズ回避設計で磁性体金属の影響はありません。
電源サプライは電子ユニットに内蔵されています。



超高速 (420/s)計測が R&D分野で貢献します。

ロボット工学用身体動作計測・指手動作トラッキング・頭部脊椎の計測

超音波プローブ 3次元 6自由度計測・手術ロボナビゲーション・医療器具の 3D座標

センサー種類 : (3次元 6自由度設計)

model 800(8.0mm), model 180(2.0mm)
model 130(1.5mm)

更新レート : 最大 420/s デフォルト (240/s)

計測領域 : (トランスミッター使用)

	ミッドレンジ	ショートレンジ
model 800	78cm	46cm
model 180	58cm	問い合わせ
model 130	46cm	問い合わせ

角度領域 : 全域 ± 180° アジマス・ロール ± 90° エレベーション

静的精度 : 位置 1.4mm RMS
角度 0.5° RMS

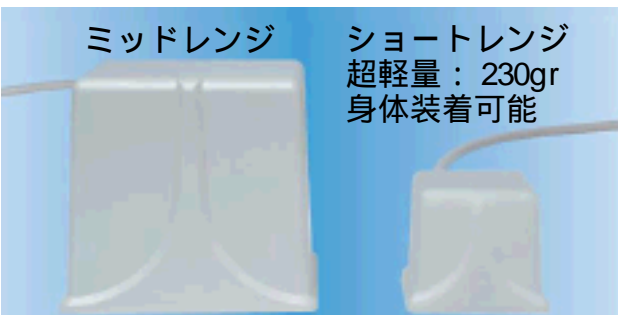
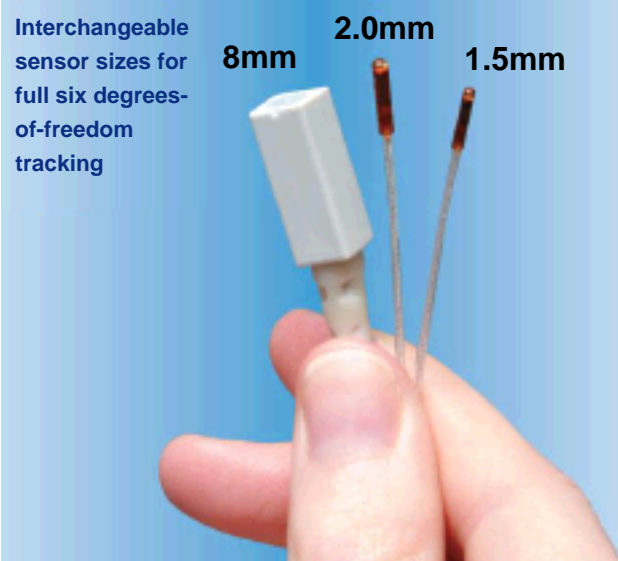
静的解像度 : 位置 0.5mm RMS(30.5mm点)

出力 : X Y Z座標 6自由度

インターフェース : USB 1.1/2.0 RS232

データフォーマット : バイナリーデータレコード

通信種類 : Windows API 及びドライバー



ミッドレンジ	ショートレンジ
ミッドレンジトランスミッター	ショートレンジトランスミッター
寸法 : 9.6cm立方	寸法 : 6.3cm立方
計測領域 : (センサーサイズにより 46cm 78cm範囲)	

【お問合わせ】

株式会社ソリッドレイ研究所

TEL045-324-6841 Pro@solidray.co.jp

