

指のモーションキャプチャー

5DT Data Glove Ultraシリーズ



Data Glove 14 Ultra

概要

Fifth Dimension Technologies社製データグローブは手の動作をキャプチャしたいという要求に応えるべく開発された製品です。

5センサーモデルと14センサーモデルの2タイプご用意しております。

開発環境に必要なSDKはLinuxやWindowsでご利用いただけます。

主要な3DCGソフトウェア用ドライバーがオプションで供給されております。

キャリブレーションは自動で行い大変簡単に扱う事が出来るデータグローブを是非お試しください。

■グローブ仕様

モデル	5DT Data Glove 5 Ultra	5DT Data Glove 14 Ultra	5DT Data Glove 5 Ultra MRI	5DT Data Glove 14 Ultra MRI
センサー	材質：光ファイバー			
	センサー数：5個（各指に1個）	センサー数：14個（各指に2個、各指の間に1個）	センサー数：5個（各指に1個）	センサー数：14個（各指に2個、各指の間に1個）
サンプリング	75Hz以上			
解像度	12bit AD（標準値域10bit）			
素材	stretch lycra（伸縮性ライクラ）			
インターフェース	USB			

■開発環境：ソフトウェアSDK

Linux, Windowsでご利用いただけます。

Windows32/64bit Driver(Visual Studio/C++
+Builder/Cygwin/MinGW/Qt)
C# SDK, Linux SDK

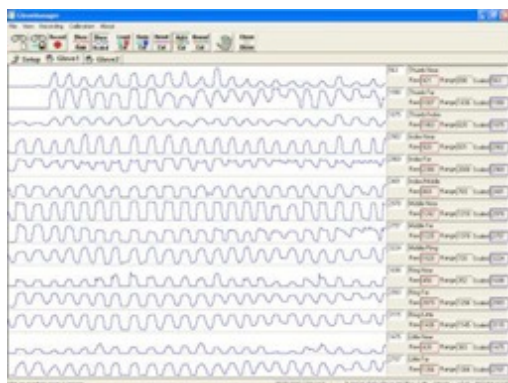
■3DCGソフトウェアドライバー

**主要な3DCGソフトウェア用のドライバー
がオプションでご利用いただけます。**

Motion Builder, 3D Studio Max, Maya,
SoftImage XSI

■グローブマネージャーユーティリティー

GloveManager utility(Windows)を使う事でグローブ動作状況を確認する事が容易に行えます。グローブの自動キャリブレーションやグローブのデータを記録する事も可能です。



■ワイヤレスキット（オプション品）

5DT Ultra Wireless Kitを使うことで、最大20mの範囲内で利用可能です。



■MRI対応グローブ

5DT Data Glove Ultraシリーズには、MRI環境に対応するグローブをご用意しております。センサー素材は光ファイバーを用いているため磁場に影響を与える部品が含まれておりません。

光ファイバーの延長ケーブルは5～7mをご用意しております。

※このカタログは2014年4月1日現在のものです。
※記載商品の仕様は改善のため予告無く変更される事があります。



バイオフィールド株式会社

〒564-0051大阪府吹田市豊津町1-18 エクラート江坂ビル3F
TEL: 06-7878-6569 FAX: 06-7878-6530
E-mail: info@biofield.co.jp
<http://www.biofield.co.jp>

BIOFIELD, Inc.