

サイバークロブⅢ ワイヤレス



CyberGlove® III Wireless Data Glove

ワイヤレスCyberGlove(R)ⅢはこれまでのCyberGloveの機能を損なうことなくワイヤレス化を実現したシステムです。18個(または22個)のセンサーを取り付け、高精度な角度を測定することができるワイヤレスグローブは、Wi-Fi技術を使用し、通信距離最大30mの範囲内でどこからでも手の位置と指の角度情報を正確にリアルタイムにコンピュータに取り込むことができます。

また、非常に薄く作られたセンサーは装着時の違和感も無く、従来のCyberGloveと同様に、仮想空間(バーチャルリアリティ)での画像処理、物体の移動など様々なインターフェースとして利用することができます。



【18センサ】 左手/右手	①指の曲げセンサー:各指4本×2ヶ所、親指×2ヶ所、②親指付根の曲げ角度センサー:1ヶ所、③指と指の開きセンサー:4ヶ所、④手のひらの曲げセンサー:1ヶ所、⑤手首(上下の動き)センサー:1ヶ所、⑥手首(左右回転の動き)センサー:1ヶ所
【22センサ】 左手/右手	①指の曲げセンサー:各指4本×3ヶ所、親指×2ヶ所、②親指付根の曲げ角度センサー:1ヶ所、③指と指の開きセンサー:4ヶ所、④手のひらの曲げセンサー:1ヶ所、⑤手首(上下の動き)センサー:1ヶ所、⑥手首(左右回転の動き)センサー:1ヶ所

仕 様	
項目	CyberGloveⅢワイヤレス
センサーの数	18 or 22
分解能	1度以下
データレート	100fps(SDカード)または120fps(WiFi or USB)
測定距離	最長 30 m(標準)
インタフェース	ワイヤレス(802.11g Wi-Fi)または有線(USBケーブル)接続
電源	バッテリー使用(持続時間:2時間)

【CyberGloveⅢワイヤレスシステム構成】

- ・データグローブ(右手または左手) ×1式
- ・ソフトウェアおよびドライバソフト(別売り)
- ・バッテリーおよび充電器 ×1式
- ・USBケーブル ×1
- ・microSDカード(16GB) ×1
- ・インナー手袋 ×1
- ・専用ケース ×1



CyberGlove(TM)は米国Immersion社の登録商標です。

【製品に関する問合せ先】

株式会社ソリッドレイ研究所
〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町2-20-1
TEL 045-324-6841 FAX 045-324-6925

E-mail: pro@solidray.co.jp



SOLIDRAY