

サイバークロブ II ワイヤレス



CyberGlove® II Wireless Data Glove

ワイヤレスCyberGlove(R) II 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、Bluetooth技術を使用し、通信距離最大9m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x2ヶ所、親指x2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x3ヶ所、親指x2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	CyberGlove II ワイヤレス	CyberGlove(従来型)
センサーの数	18 or 22	18 or 22
分解能	0.5度	0.5度
データレート	100Hz(最速)	150Hz(最速)
測定距離	最長9m(標準)	最長7.62m(オプション)、標準3m
インタフェース	Bluetooth(USB Dongle使用)	RS232-C
電源	バッテリー使用(持続時間:3時間) (寿命:80%までの減衰時間=1年間)	ケーブル使用

【CyberGlove II ワイヤレス システム構成】

- ・データグローブ(ドライバソフト含)x1つ
- ・バッテリーx2個
- ・バッテリー・チャージャx1つ
- ・Bluetooth(USB Dongle)x1つ



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

