

サイバークロブ ワイヤード



CyberGlove®System wired version

CyberGloveは、手の位置と指の角度情報を高速に計算するセンサーを取り付けたグローブです。忠実に手の動きをコンピュータに取り込み、仮想空間で画像処理、物体の移動などを実行することができます。

センサーの分解能は0.5度。グローブに巧に縫い付けられた18個(または22個)のセンサーが指の曲げ角度を高速にサンプリングします。また、関節の曲げ角度に対してリニアにデータが出力され、微妙な指の動きも忠実に再現します。



またサイバークロブにバイブレータを装備したサイバータッチは、指先に縫い込んだ6個のバイブレータが振動し、あたかも物体に触れたかのような感覚を得ることができるグローブです。

【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親指用の追加センサー: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)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親指用の追加センサー: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)センサー:1ヶ所

仕 様		
項目	CyberGlove(ワイヤード)	CyberTouch
センサーの数	18 or 22	18 / バイブレータ6個
分解能	0.5度	0.5度
データレート	150Hz(最速)	150Hz(最速)
測定距離	最長7.62m(オプション)、標準3m	最長7.62m(オプション)、標準3m
インタフェース	RS232-C	RS232-C
電源	ケーブル使用	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
- ・USB/Bluetoothアダプタx1つ

CyberGlove (TM) は米国CyberGloveSystems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

