

< MR システムの構成例 >

MR システムの構成例は下記の通りです。

- ① ヘッドマウントディスプレイ (HMD) “HM-A1”
- ② 基盤ソフトウェア MR プラットフォーム “MP-100”
- ③ パソコン
- ④ パソコン用ディスプレイ
- ⑤ トラッキング用センサー
- ⑥ ディスプレイ分配器など

※ ①・②の製品仕様は下記の表を参照してください。

※ 用途に応じて③-⑥をカスタマイズして提供します。

※ MR システム用にアプリケーションソフトウェアを開発するパートナー向けには、MR プラットフォームソフトウェア 開発者用キット “MS-100”、“MS-100L” を用意しています。

ヘッドマウントディスプレイ(HMD) “HM-A1”

表示系	解像度	1280×960
	画角	水平41° 垂直31° 対角50°
	画像信号	デジタル RGB (DVI-D)
	入力映像解像度	SXGA (1280×1024)
	入力映像周波数	60Hz
	3D 画像入力方式	2ch、パラレル
	画像入力	DVI-D 端子 ×2
	表示モード	3D 表示
撮像系	画像信号	デジタル YUV422/411 プログレッシブ 2ch IIDC 規格 ver1.31 に準拠
	画像出力	IEEE1394 端子 (6pin) ×2
電源	電源入力	100-240V 50/60Hz
	消費電力	定格52.8W 通常動作時 15W 以下
サイズ	サイズ	236 (W) × 307 (D) × 245 (H)
質量	質量	640g (ケーブル含まず)

MR プラットフォーム “MP-100”

対応 OS	<ul style="list-style-type: none"> ・ Windows 7 (32bit / 64bit) 日本語版 / 英語版 ・ Windows XP (32bit / 64bit) 日本語版 / 英語版
機能	<ol style="list-style-type: none"> 1. 独自開発のマーカー画像処理による位置・姿勢計測機能 2. 画像処理とセンサーとのハイブリットによる高精度な位置合わせ 3. MR 体験環境構築時に必要なキャリブレーションツールの提供