

有富設計 技術ダイジェスト

■ 移動ロボットカメラ 「クローズアップ現代」で使われています。

位置を指定すると、そのセットした位置まで自動で走行します。さらにカメラを昇降、パン、チルト、ズーム、フォーカスさせ、撮影を行います。CG合成等の撮影に用いられ、人間の操作では難しい位置精度の高い撮影が可能です。

NHKにて開発中の「バーチャルシステム」に組み込まれ、多様な映像の演出が可能となっています。現在は、情報番組の「クローズアップ現代」で実運用されています。

[設計・開発データ]

○納入先 日本放送協会(NHK)様

○開発期間 8カ月

○開発人数

・機械設計2名、電気設計2名、ソフトウェア開発2名

○弊社設計箇所

・駆動系

カメラヘッド部、雲台部

(パン、チルト、ズーム、フォーカス)

ペDESTAL部

(位置再現、昇降、衝突防止、巻き込み防止)

○使用技術、技術要素

・機械設計

高分解能、低騒音、低振動モーター選定

高剛性設計、駆動系設計

・電気設計

電源回路、アナログ回路、筐体内配線

・ソフトウェア設計

モーター制御

パン、チルト、ズーム、フォーカス制御



お問い合わせは
右記まで
お気軽に！

有富設計株式会社 担当 営業部 川添

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-24-7 TEL. 0467-46-6156 FAX. 0466-44-7224

URL. [Http://www.aritomi.co.jp](http://www.aritomi.co.jp) E-Mail. Kawazoe.Naofumi@aritomi.co.jp