

REMOTE

CONTROL

SYSTEM

MPA遠隔操作ユニット



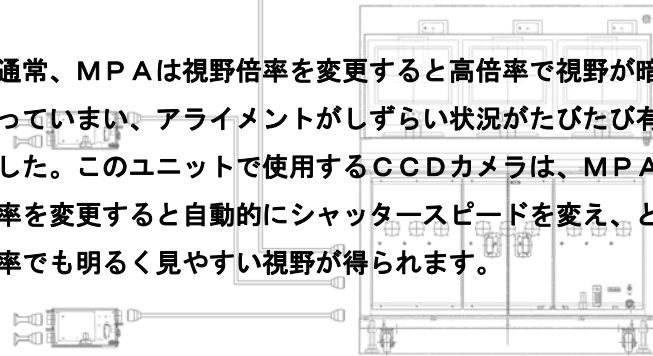
株式会社 インターテック

概要

リモートコントロールシステムはMPAのアライメント視野をCCDカメラで取り込み、離れた場所にあるコンソールユニットで画像をモニタリングしてアライメント操作から露光までを行なうユニットです。また、1台のコンソールユニットは最大6台までのMPAを管理でき、オートアライメントが使用できない様な製品を生産する場合、オペレーターが6台の装置を動き回らず、1台のコンソールの前で一括管理できるのが特徴です。

コンソールユニットは、MPAの台数分の操作部とモニターを搭載しており、全MPAの動作状況（スイッチの点灯確認モニター状況）が確認できるようになっています。また、この方式は、操作性が良いのでオペレーターの操作ミスが少なく、操作方法の教育などは必要ありません。

通常、MPAは視野倍率を変更すると高倍率で視野が暗くなっていまい、アライメントがしづらい状況がたびたびありました。このユニットで使用するCCDカメラは、MPAの倍率を変更すると自動的にシャッタースピードを変え、どの倍率でも明るく見やすい視野が得られます。



仕様

接続可能台数： 1～6台

接続可能装置： Canon MPA600Super

Canon MPA600FA

Canon MPA500FAb

Canon MPA500FA

コンソール形状： 基本的形状は決まっているが接続されるMPAの台数により変更されます。（別途打ち合わせ）

カメラ： カラーCCD小型カメラ

モニター： 15インチLCDモニター

電源： 切換BOX AC100V

コンソールユニット AC100V

操作部： 打合せを行ないMPAから引き込むスイッチ類を選択

安全機構： 非常停止スイッチ

オプション： パトライト（パトライトの点灯仕様は別途打ち合わせ）

MPA～コンソール通信用インカム

停電非復帰回路

CCDカメラ用エクステンダー

本社 東京都大田区南大井6-25-3 ビリーヴ大森2F

TEL：03-3762-2161 E-Mail：info@itcj.com

熊本事業所 熊本県菊池郡菊陽町原水字下大谷4000-6

TEL：096-292-4300



株式会社 インターテック