

導入年度	H 1 5 年	設備名	画像処理用高機能カメラシステム		
メーカー	ソニー（株） BaslerVision Technologies 川鉄テクノロジー（株） 東京電子工業（株） 日本テキサス・インスツルメンツ（株）	型 式	DFW-SX900, XC-EU50, XC-HR300 L 3 0 1 K C、L 2 0 3 InspectorV10 CSB4000CL-10 M C - 7 8 1 P	設置室	開放試験室（電子）

《 概 要 》

画像処理用の高機能カメラシステムで、目視検査の自動化や計測、監視などに使用する機器
特に、カラー画像、ワイドレンジ画像、高速画像が撮影可能

《 装置外観 》



《 仕 様 》

- ・撮影画像： カラー画像対応（カラーカメラ、カラーラインセンサ、スペクトルカメラ）
ワイドレンジ対応（近赤外域カメラ、紫外域カメラ、ワイドダイナミックレンジカメラ）
高速撮影対応（モノクロ4倍速カメラ：100フレーム/秒、モノクロラインセンサ：9500ライン/秒）
- ・照明： L E D照明（赤色ダイレクトリング照明、紫外ダイレクトリング照明、近赤外ダイレクト照明他）
レーザー照明（赤色スポットレーザー、赤色ラインレーザー他）
- ・画像処理： 画像処理用パソコン、ソフトウェア

《用途例》

- ・自動検査装置の開発
- ・自動計測装置の開発等