

# 耐放射線カラーカメラシステム



## AHLBERG CAMERAS

アルベルグカメラ社 (AHLBERG CAMERAS) は、原子力プラント向けの高機能なカラーカメラや各種検査装置を設計・製造するスウェーデンのハイテク企業です。

同社のカメラシステムは、20か国、160以上の原子力関連施設で使用され、日本においても東京電力HD(株)の福島第一原子力発電所や柏崎刈羽原子力発電所において、核燃料集合体の検査等に使用されています。

東京パワーテクノロジー(株)は、アルベルグカメラ社の日本における代理店としてカメラやコントロールユニットを販売するだけでなく、プラントの特性やお客様の要望に応じたシステム構築やカスタマイズを提案します。



高線量下の目視検査等に同社カメラシステムの要望がありましたら、下記までお気軽にお問い合わせください。

東京パワーテクノロジー株式会社  
原子力事業部 営業担当

〒135-0061 東京都江東区豊洲5-13-1  
TEL. 03(6372)7170 FAX. 03(6372)4161  
Website : <https://www.ahlbergcameras.com/>  
<https://www.tokyo-pt.co.jp/>

## 水中カメラ



Hi-RAD-L



Hi-RAD-S



Hi-RAD-XS

原子力発電所の高線量下での使用に耐える高解像のカメラです。目視検査の他、アプリケーションによる広範囲を照らす強力なものまで、放射線耐性のある照明機器を取り揃えています。

	HI-RAD L	HI-RAD S	HI-RAD XS
Width (mm)	148	120	88~93
Length (mm)	437	410	346
Weight (kg)	12.3	6.8	3.8
Zoom	x100(x10 optical, x10 digital)		
耐放射線性能	500Gy/h		
	4,300 Gy	2,700 Gy	1,200 Gy

## 照明機器



目視検査などで視認性を向上させるための小さなものから、広範囲を照らす強力なものまで、放射線耐性のある照明機器を取り揃えています。

## コントロールユニット



## ケーブル・アクセサリ

カメラや照明のケーブルも耐放射線性です。



カメラケーブル



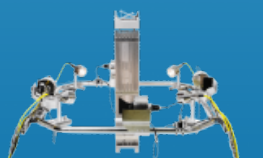
照明用ケーブル

カメラの取扱いを容易にする様々な機器を用意しています。

## カスタマイズ品



燃料交換機  
ホイスト用カメラ



4面同時検査システム

お客様のニーズに合わせて、ソフトウェアを含めたシステム構築についてご提案させていただきます。