

EUV / X線分光器・光検出器

これまでにない分光・光検出ソリューションをご提供します

VUV、EUV、軟X線領域における高効率・広帯域なフラットフィールド分光器、XAFS装置、コンパクトなX線CCDカメラなど、これまでにない分光・光検出ソリューションを提供いたします。

いずれの製品も欧州・北米を中心に大学・研究機関・民間企業で広く使われ、さまざまな研究開発に寄与しています。

分光器

easyLIGHT XUV - コンパクト高効率フラットフィールドXUV分光器



30 nm - 250 nmの波長をフラットフィールドでカバーするノースリット構成で、最大20倍の高効率を実現。広帯域をカバーするコンパクトな装置です。迷光抑制機能を搭載し、S/N比を向上させました。

適用例：高次高調波発生源、アト秒科学、高強度レーザーと物質の相互作用