

# X線源

## RS 40B1

### 概要

RS 40B1は光電子分光用に開発された新型、高出力のツインアノード(Al/Mg)X線源です。ツインアノードを前後に可動させるためのZシフトもオプションで準備されています。他社製品の取替え用X線源としても広く採用されています。



### 特徴

- 自社設計の冷却機構によりアノードを効率よく冷却
- クロストークによる汚染を抑えるための設計
- 他社製品代替品としての汎用性



### 仕様

標準アノード	Al/Mg 蒸着膜(他のアノードも製作可能)
消費電力	Mg/Al 400W/600W
クロストーク	<0.35%
Z方向移動、ティルト(オプション)	50、75、100mm
ベイク温度	250℃以下
必要水冷値	水圧:4.5~5 bar、流量:≥ 2.5 L/分

