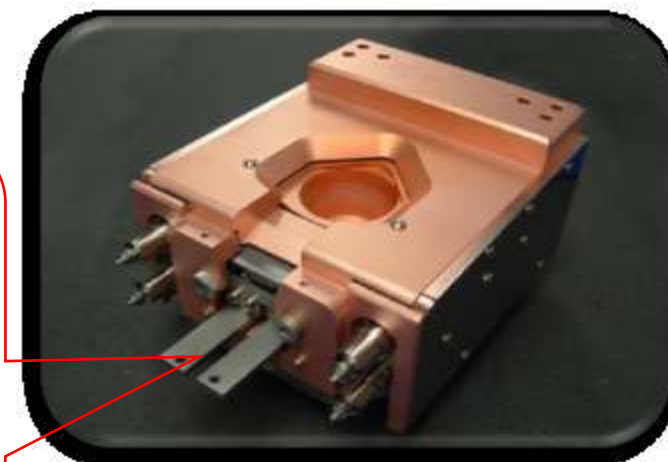




米国Island e-Beam社製 電子ビーム蒸発源

米国 Island e-Beam LLC社では、PVD産業で多く使われているElectron beam source(E-beam蒸発源)を製造販売しています。
豊富なラインナップと実績でお客様の実験に合った製品をご提案致します。

- ▶ 270° 静電偏向型
- ▶ モジュール型エミッターブロックを採用し、メンテナンスも簡単
- ▶ 1ピースの一体化されたセラミックピースにより、エミッターブロックの消耗品交換が容易
- ▶ 高寿命な偏向板を採用
- ▶ フィラメントの交換がとても簡単
- ▶ 永久磁石 (AlNiCo)を使用
- ▶ 確実にビーム位置を調整可能
- ▶ スweepコンローラーにより安定したスweepコントロールが可能
- ▶ フランジに水冷、シャッター、電流導入、回転導入が一体になったモジュールもラインナップ



製品ラインナップ

ソースタイプ	小型	中型	大型
ルツボ容量	4 × 2cc	4 × 4cc 4 × 7cc 4 × 15cc 4 × 25cc 4 × 30cc 6 × 12cc 1 × 150cc (カルーセル)	4 × 40cc 4 × 75cc 6 × 25cc 6 × 40cc 1 × 400cc (カルーセル)
電源容量	3kW	10kW	15kW
加速電圧	5kV	6-10kV	6-10kV
フィラメント	12VAC	12VAC	12VAC
X-Yスweep	○	○	○
ビームスポットサイズ	Φ 3-4mm	Φ 8-10mm	Φ 8-10mm

