

OPV 用蒸着装置

1. 装置の概要

搬送機構にてマスク及び試料搬送が可能。有機材料共蒸着が可能(最大4元)。基板回転機構により面内の膜厚分布平坦性 $\pm 5\%$ 以内。グローブボックスと接続可能である。

2. メーカー名・装置名称

北野精機株式会社



3. 用途

有機薄膜太陽電池開発

4. 仕様・構成

- ・ 基板サイズ：25mm×25mm (9 枚)
- ・ 到達真空度： $\sim 10^{-6}$ Pa
- ・ 有機蒸着源：4
- ・ 金属蒸着源：4
- ・ アルミ用るつぼ