

# イオンコーター Ion Coater

## IB-7



### ■特長

- ・強力なスパッタゆえ、貴金属よりもスパッタ率の小さなターゲットを使用できます。  
(例:鉄・ニッケル・クロム・ジルコニウム等)
- ・今までのスパッタコーターと同じ手軽さでオリジナルな試料を作製できます。

### ■仕様

1. 真空チャンバー …φ 150×140mm(H)、パイレックス製
2. ターゲット寸法 …φ 50
3. 試料台寸法 …φ 50mm
4. イオン化電流 …0~150mA
5. 到達圧力 ……  $10^{-3}$ Pa台
6. 真空計 …… ピラニー真空計
7. 真空ポンプ …… TMP50L/s + RP90L/m
8. 所要電源 …… AC100V
9. ターゲット材質 … Au,Pt,Pt-Pd,Fe,Ni,Cr,Zn,Al