

ROLL COATER

ERC-200型

特長

本システムは、ロールフィルムに多元のスパッタ源を用いて、多種の材料の薄膜が連続的に成膜できる装置です。

成膜時の温度は-30 ~ 80 まで可変できます。

酸化物・窒化物等の為に、可能な限りガス分離可能な構造を採用した装置です。



仕様

< ロール室 >

到達圧力 10^{-5} Pa

ロール径 200mm (巻出し・巻取り部共通)

< スパッタ室 >

到達圧力 10^{-5} Pa

スパッタ源 ターゲットサイズ : 250mm x 80mm

成膜ロール部寸法 380 x 200

成膜ロール部温度 -30 ~ 80