

MAG series

マグネトロンスパッタリングカソード

- 高真空対応・メンテナンス性に優れたマグネトロンカソード
- クランプリング採用 ターゲットの交換が容易
- $\Phi 2\text{inch}$ ～ $\Phi 4\text{inch}$ サイズ
- 磁性材用・チムニーポート・ガスインジェクション・シャッター等オプション豊富

RF, DC, パルス DC 兼用 既設装置への追加増設、改造などにも最適な高性能マグネトロンカソード

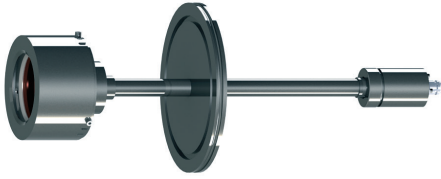


開発製造元 Moorfield Nanotechnology Ltd 社 (英)

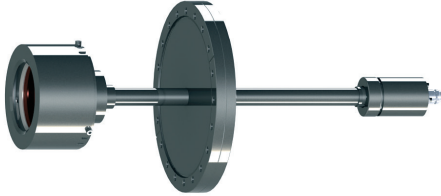
MOORFIELD
— NANOTECHNOLOGY —

形状・バリエーション

■ ISO (ISO-K タイプフランジ)



■ CF (CF タイプフランジ)



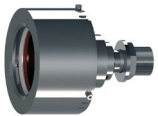
■ 250T (250mm ストレートパイプ)



■ 250T-FXH (250mm パイプ, 傾斜ヘッド)



■ BP (ベースポートマウント)



※ N 型同軸コネクター式

※ パイプ式は全てΦ3/4" パイプ

※ パイプ式はΦ1" ベースプレートカバー付属

※ 傾斜ヘッド：±45°傾斜

※ 水冷式：Φ6mm チューブ式

オプション



- ・シャッター
- ・ガスインジェクション
- ・チムニーポート
- ・磁性材料用高強度マグネット
- ・クロスコンタミシールド

主仕様

- RF, DC, パルス DC 兼用
- 水冷式：4ℓ/min, 0.35Mpa
- ターゲット厚さ 1/16"~1/4"
- ケース材質 SUS304
- ターゲットクランプ材質 Al, or SUS304
- ベローズ (Flexi-head タイプ) SUS316
- 絶縁材 PEEK/PTFE
- シール材 Viton
- 高強度マグネットパック NiFe; エポキシ封入

Model. No

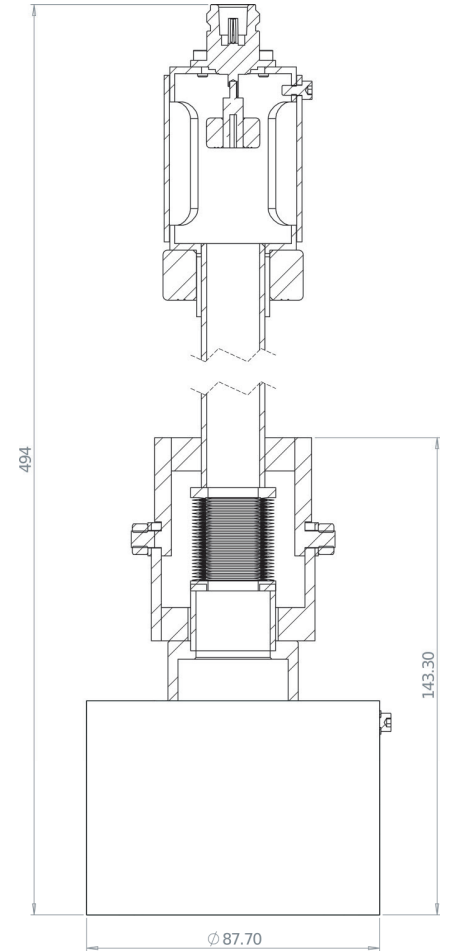
MAG ○ - ○ ○ ○ ○

サイズ：2", 3", 4"

形状：

- ・ BP (ベースポートマウント)
- ・ 250T-FXH (250mm パイプ, 傾斜ヘッド式)
- ・ 250T (250mm ストレートパイプマウント)
- ・ ISO (ISO-K タイプフランジ接続)
- ・ CF (CF フランジ接続)

参考図 (Φ3" Flexihead)



MOORFIELD
— NANOTECHNOLOGY —

Moorfield Nanotechnology Limited. Unit 1, Wolfe Close, Parkgate Industrial Estate, Knutsford, Cheshire, UK, WA16 8XJ.
Registered in England and Wales with company number 3044718.

 **Thermocera** endless possibility_thermal engineering

www.thermocera.com