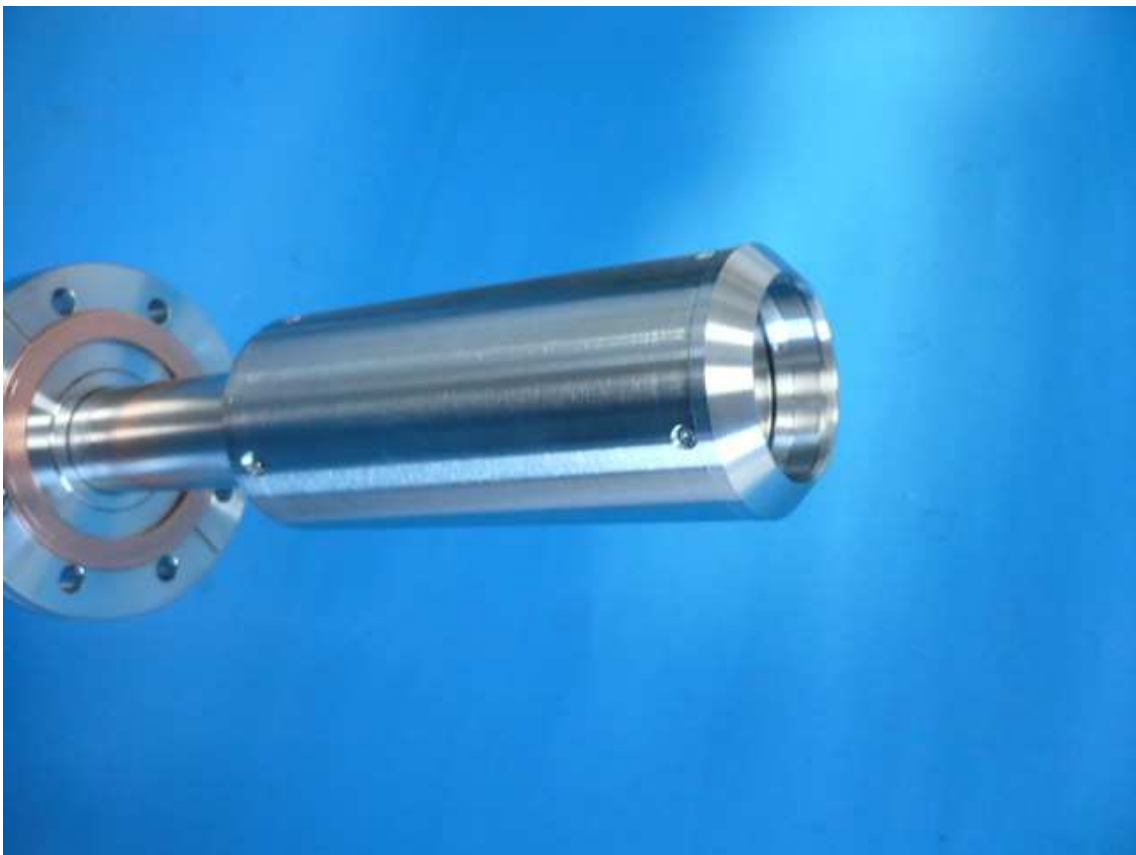


2” マグネトロンスパッタガン [SPG-002-5]

[概要]

本スパッタガンは磁石にネオジマグネットを用いすべて溶接・ロー付構造となっているため超高真空対応が可能なスパッタガンです。



[特長]

1. 磁石にネオジマグネットを用い、磁場強度を強くしてあり磁性体ターゲットにも対応可能です。
2. マグネットは特殊処理され真空中に配置してあり冷却水による劣化がありません。
3. すべての部品及び接続部を溶接・ロー付としてありベーキング 150℃ が、可能で超高真空対応が可能です。

主な仕様

構成	仕様
形式	マグネトロンスパッタ
磁石	ネオジ／Ni コート
ターゲット形状	φ2"×3mm (磁性体 1.5mm)
ベーキング	150℃
冷却	水冷：溶接・ロー付にて封じてあります。
絶縁	アルミナセラミック：ロー付
取付フランジ	φ152ICF (シールド外径φ70mm)
冷却水量	2 l/min 以上
オプション	・ RF 電源 300W 以上 ・ DC 電源 300W 以上 ・ シャッター 手動・自動

注) 尚性能向上のため予告なく仕様を変更する事があります。

PVR(Professional Vacuum Research)

真空機器技術コンサルティング

〒371-0032

群馬県前橋市若宮町4-26-2

TEL・FAX：027-226-5491

E-mail：tetsuomaebashi@yahoo.co.jp

URL： <http://www.pvr-ishida.com/>