QUALITY & HIGH TECHNOLOGY

SEINAN

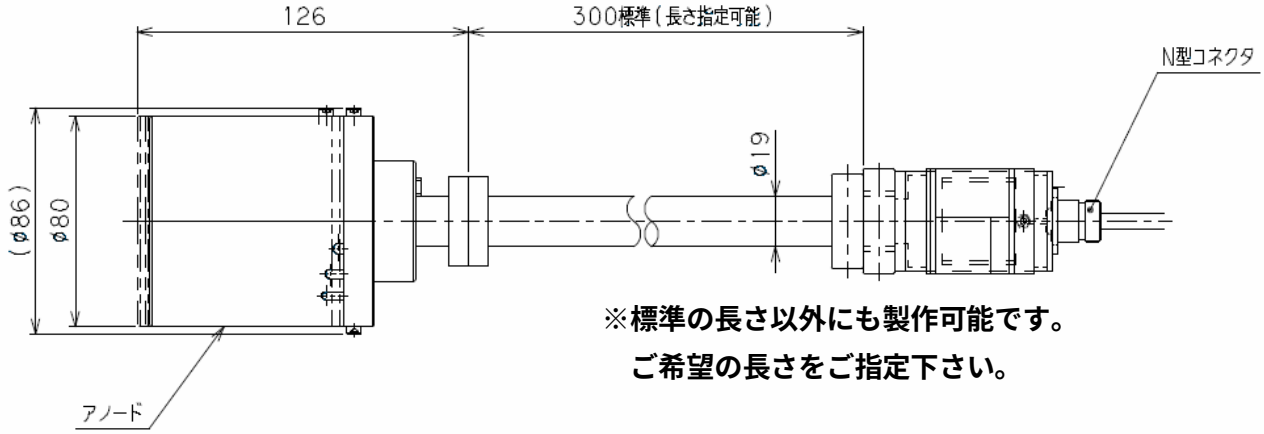
VACUUM TECHNOLOGY

低価格　小型設計

●マグネトロンスパッタリングソース

特長

- ◆ 高真空もしくは超高真空にて使用できます。
- ◆ 強磁性体での使用が可能です。
- ◆ ターゲット及びバッキングプレートの特殊な加工が不要です。
- ◆ DC 及び RF で使用できます。
- ◆ ターゲットサイズ（2”、3”、4”）に対応。



※標準の長さ以外にも製作可能です。
ご希望の長さをご指定下さい。

型番	SP-2
オペレーション仕様	
最大入力 DC	800W
最大入力 RF	400W
解放電流	2A 以下
操作圧力	0.15～5Pa
ターゲット形状	
基本形状	円板
外径	2”
厚み (非磁性)	3･6mm
厚み (磁性)	1mm (Fe)
マグネット	
材質	NdFeB
相対配置	アンバランス

取付	
外径	φ87mm
垂直寸法	124mm
本体	φ19mm パイプ
冷却水	1/4 チューブ
出力コネクタ DC	Tyoe　N
出力コネクタ RF	Tyoe　N
出力ケーブル DC	RG393
出力ケーブル RF	RG393
ベーキング温度	85°C
冷却方法	
流量	3L/min
温度	20°C以下
圧力	0.3MPa 以下

※よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含み下さい。

誠南工業株式会社

〒559 -0011　大阪市住之江区北加賀屋４－３－２４

TEL：06 -6682 -6788　FAX：06 -6682 -6750

◆データ

●条件

・Cu ターゲット　・電力＝200W　・成膜時間＝20min
・Ar 0.6Pa　・T-S 距離＝100mm　・基盤回転無し

●均一性

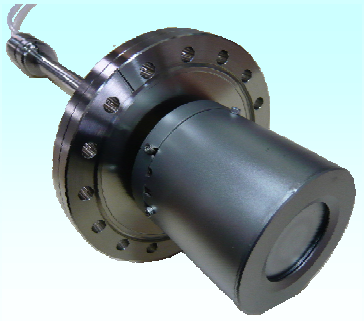
Offset19mm：±10%

●成膜レート

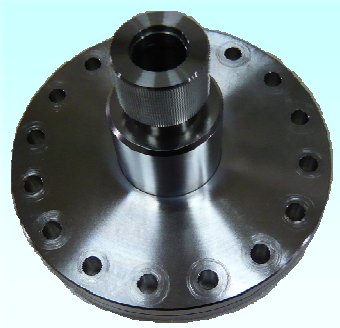
54nm/min

◆オプション

◆スパッタ源Φ152ICF フランジ付



◆Φ152ICF フランジ



※他のフランジ用にも製作可能です。
ご希望のフランジ形状にて御問い合わせ下さい。

＜メモ＞

※よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含み下さい。

誠南工業株式会社
〒559 -0011　大阪市住之江区北加賀屋４－３－２４
TEL：06 -6682 -6788　FAX：06 -6682 -6750