

SEV-100 ベルジャー型蒸着装置

● 概要

実験用の小型蒸着装置です。

操作部と装置本体を一体化することにより、省スペースで設置することができます。

● 特徴

- ・ 蒸着源は 2kw 3 連電子銃 1 台と抵抗加熱ポートを 1 ヶ搭載しており、同時使用も可能です。
- ・ 抵抗加熱による有機 EL 蒸着も可能で、蒸着源間のコンタミネーション防止のためにシールド板が設けてあります。
- ・ チャンバー内壁にもシールド板が設けてあり、容易に交換することができます。

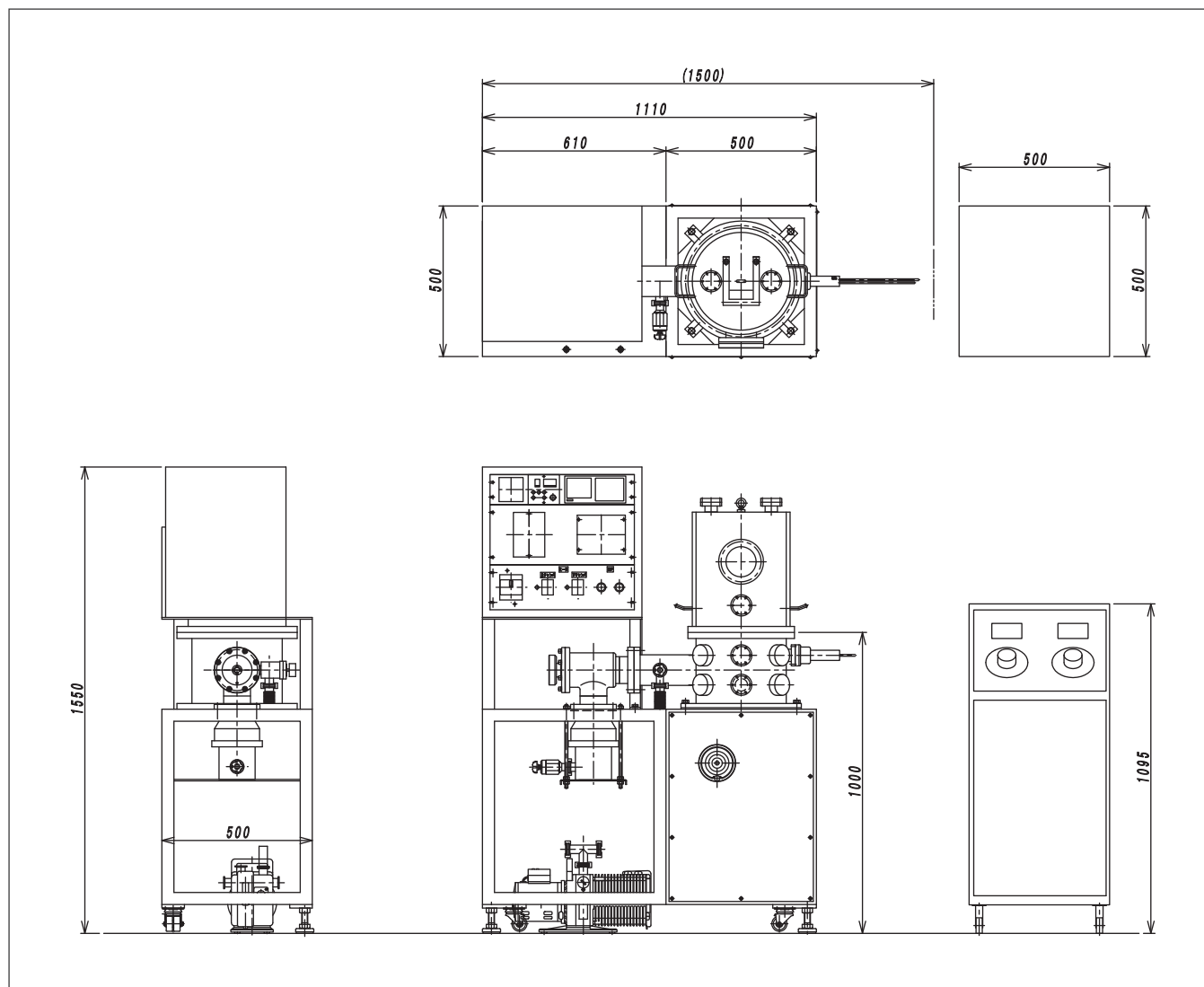


イメージ写真
(実際とは異なる場合がございます。)

● 仕様

品名	ベルジャー型蒸着装置	
型式	SEV-100	
蒸着源	2kw3連電子銃 980-7104(ANELVA) 抵抗加熱ポート	
基板寸法	φ150	
外観寸法	本機：1500W×500D×1550H 電子銃操作盤：500W×500D×1200H	
制御系	高真空排気 チャンバリーク 蒸着操作 基板シャッター操作 全て手動	
排気系	粗引き	ロータリーポンプ：排気速度 250L/min ：到達圧力 2×10^{-1} Pa
	高真空	ターボ分子ポンプ：排気速度 220L/S ：到達圧力 1×10^{-6} Pa
ユーティリティ	電力	3相 AC200V-50A
	水	4L/min

● 寸法図



株式会社 管製作所

本社 〒049-0101 北海道北斗市追分3-2-2
 札幌オフィス 〒001-0014 北海道札幌市北区北14条西3-1-20-301
 東京オフィス 〒107-0052 東京都港区赤坂4-13-5-266
 ROM書き込みサービス 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-2-6 産広美工ビル3F
 静岡オフィス 〒412-0042 静岡県御殿場市萩原761-1-202

全共通 TEL. 050-3734-0730 FAX. 050-3734-0731
 ✉ sales_ml@suga.ne.jp URL : <https://www.agus.co.jp>

* 製品向上等のため予告なく仕様を変更することがあります。
 * 輸出に関する注意事項 : 本カタログに掲載しています製品を日本国外に輸出する際は、
 外国為替及び外国貿易法の既定に基づく判定が必要となりますので、弊社営業部門に
 必ずお問い合わせください。

SUGA Co., Ltd.

Head office: 3-2-2, Oiwake, Hokuto-shi, Hokkaido, 049-0101, Japan
 Branch offices: Tokyo, Sapporo, Shizuoka
 TEL. +81-50-3734-0730 FAX. +81-50-3734-0731

* Product specifications are subject to change without notice.
 * Notice of Export Control : In the event that any product described or contained herein
 falls under the category of strategic products controlled by the Foreign Exchange and
 Foreign Trade Control Law of Japan, exporting of such products shall require an export
 license from the Japanese government in accordance with the above law.