

ダクトレス脱臭装置 SD-1

—取扱説明書—



DAIICHI YAKUHIN SANGYO CO., LTD
NAGASHIMA MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

ダクトレス脱臭装置

SD-1

DAIICHI YAKUHIN SANGYO CO., LTD

NAGASHIMA MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

この装置は昭和大学医学部耳鼻咽喉科学教室と共同で開発および設計され、「排気ダクト不要」「作業環境の臭気軽減化」などの特長をもった脱臭装置です。主にT&Tオルファクトメーターによる嗅覚検査用に開発されました。

本体のデザインは簡便さを特長としており、電気系統・排気ファン・吸着ユニットが完全内蔵式で、検査の都合による設置場所の移動が簡単にできます。

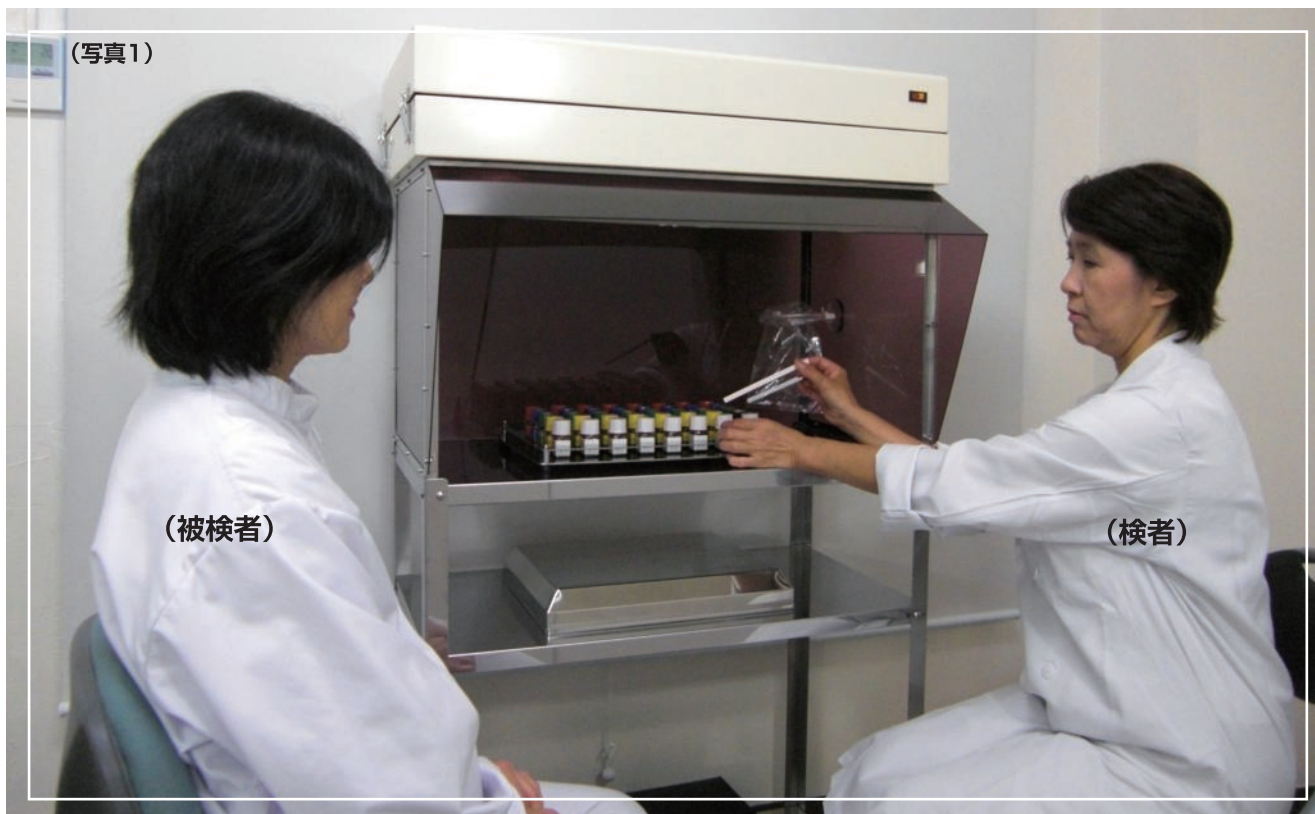
用 途

嗅覚検査時の室内臭気軽減化

特 徴

- ◎使用が簡便……電源プラグを差し込むだけで直ちに使用できます
- ◎設置工事不要…ダクトレス
- ◎移動が可能……完全な内蔵式装置のため、移動が簡単に行えます
- ◎部屋の空気を消耗せず、室内空調も乱れません

(写真1)



使用方法

- ① T&Tオルファクトメーターによる嗅覚検査に使用する場合は、T&Tオルファクトメーターを脱臭装置内に置きます。
↓
- ② 脱臭装置の電源プラグを差し込み、スイッチをONにします。すぐにファンが回転し吸着し始めます。
↓
- ③ (写真1)のように検者、被検者は脱臭装置の前に座ります。検者は嗅素液の中にニオイ紙を浸して、被検者に手渡します。(ビンの蓋はすぐ締めてください。)
↓
- ④ 被検者は横向きに座り、耳が脱臭装置の「ひさし」に触れる位に近づいてニオイをかぎます。(検者はこの点をよく確認してください)
↓
- ⑤ 検者は、被検者が嗅ぎ終わる毎にそのニオイ紙を脱臭装置内に備え付けてある「袋」の中へ捨てるよう、被検者を指導してください。

注 意

●ニオイの嗅ぎ方

被検者が脱臭装置からはなれすぎて座ると、ニオイを嗅ぐ場合にそのニオイは脱臭装置内に吸着されませんので十分ご注意ください。

●一日の検査が済んだ後で

ニオイ紙を捨てた「袋」の口を輪ゴムで締めてから、汚物カンに捨ててください。

●嗅素液をこぼして脱臭装置が汚れた場合

まず、こぼれた箇所をできるだけ広げないように、脱脂綿か濾紙で吸い取ってから、エタノールを少し浸したティッシュペーパーかガーゼで、2～3回拭きとってください。

●カートリッジの交換

毎週使用している場合、18ヵ月位でカートリッジの交換をしてください。交換の際は、本体との間に指を挟まないよう、充分にご注意下さい。また、勢いよくカートリッジを落とさないで下さい。

●脱臭装置を長期間使用せずに置いた場合

使用前に数十分スイッチオンした後にご使用ください。

仕 様

本 体	780×430×580mm(外寸)
重 量	45kg(本体)
架 台	800mm(高さ)
本体材質	耐性処理鋼板型
風 量	フィルターを通じて毎時250m ³ が排気されます。内容積が0.3m ³ であり、毎時800回以上の換気を行うことになります。
ファン	特殊技術により大幅な騒音低下を可能にした羽根を装備しており、騒音レベル72フォン(本体正面より1mの位置で測定)です。 また、ファン自体は連続運転で、80,000時間以上の性能があることを保証します。
カートリッジ	カートリッジは容量14ℓで8kgの粒子炭素フィルター剤を収納、トルエンを基本にして6,000grまでの保持能力を備えています。フィルターには粒子炭素が媒体として使用され、複合接触反応および吸着作用による、気体濾過の原理に基づいています。 粒子炭素フィルター剤は極小多孔構造を形成し、活性粒子および気体の捕集が広い面積で行われます。 フィルター・カートリッジの有効期間は、取り扱う汚染物質によって異なりますが、概ね6ヵ月から24ヵ月です。T&Tオルファクトメーター毎週使用で18ヵ月が目安となります。
電 気	前面上部の簡素化されたコントロールパネルに、所要スイッチおよびパイロットランプ(スイッチ内に内蔵)が設置されています。 電 源 100V、1A 使用電圧 AC 100V、100W

製造販売元



第一薬品産業株式会社
DAIICHI YAKUHIN SANGYO CO., LTD

東京都中央区日本橋兜町15-12
兜町 MOC ビル

TEL 03-3666-6773 FAX 03-6206-2662



永島医科器械株式会社
NAGASHIMA MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

東京都文京区本郷5-24-1

TEL 03-3812-1271 FAX 03-3816-2824