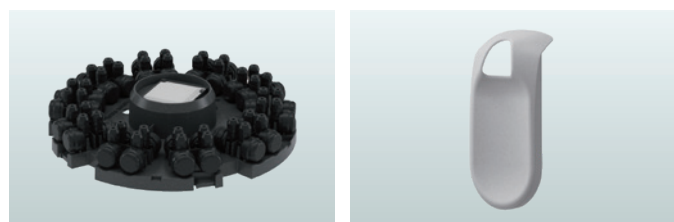


ご使用に必要な商品

嗅覚測定用途 (OTカートリッジ)



におい提示装置本体
専用タブレット
〔「NOS嗅覚測定」インストール済〕



専用OTカートリッジ ※1
ノーズガイド ※1

※1 専用OTカートリッジ、カスタムカートリッジ、ノーズガイド、カートリッジランバー、サブカートリッジセットは本体に付属しません。別売りです。
※2 10個入りセットとなります。カスタムカートリッジをお持ちの方で、においサンプルを追加したい場合にご利用できます。単独のご利用はできません。
※その他必要備品は販売会社にご確認ください。

各カートリッジの特徴

	OTカートリッジ	カスタムカートリッジ
嗅素の種類	5種類の嗅素を8段階に希釈した研究用試薬を封入している状態で販売します。	自由に嗅素を注入いただけます。 1カートリッジに付き最大40種類となります。
事前準備	事前準備不要（嗅素注入済）	・嗅素の注入 ・アプリでの、におい提示方法の設定（テンプレートあり）
保存方法	室温保存可能	注入する嗅素に依存
利用事例	研究を目的とする被験者の嗅覚機能の評価	・におい、香りの研究 ・食品品質など業務に携わる方に対するトレーニング ・嗅覚能力の維持確認など

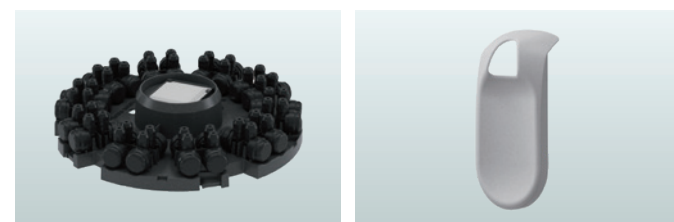
におい提示装置の製品仕様

型番	NOS-DX1000
最大外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約 37.4× 約 37.8× 約 25.3(cm)
質量	約 5.2kg
電源（本体）	DC 12V (付属の AC アダプターを使用)
消費電力	最大約 6W
推奨環境	環境温度：20℃～25℃ 環境湿度：40%～70%
嗅素源	カートリッジ方式 (1カートリッジに最大40種類の嗅素を充填可)
嗅素切替時間	約 3 秒

カスタマイズ用途 (カスタムカートリッジ)



におい提示装置本体
専用タブレット
〔「Scent Canvas」インストール済〕



カスタムカートリッジ ※1
ノーズガイド ※1



カートリッジランバー ※1
サブカートリッジセット
(必要に応じて) ※1,2

ソニー独自のサステナブルな材料を用いた環境に配慮した設計

被験者ごとに取り換えるノーズガイドには余剰バイオマスである米の籾殻から生まれた多孔質カーボン素材トリポラス™と、竹・さとうきび・市場回収リサイクルペーパーを原料にする環境に配慮した紙素材オリジナルブレンドマテリアルを配合した無臭かつ環境に配慮した新素材を採用しています。また、消耗品となる専用カートリッジの部品の一部にも再生材利用率最大99%の難燃性再生プラスチックSORPLAS™を用いています。*2



幅広い用途でお使いいただけます



*1
本製品は医療機関をはじめ、研究機関、自治体等において嗅覚閾値の研究や嗅覚トレーニング、においサンプルの提示など、幅広い用途でお使いいただけます。まずはお気軽にお問い合わせください。

もっと知りたい方

におい提示装置の使い方説明 sony.net/nos-use

Q & A

みなさまからよく寄せられる
ご質問を集めました。

sony.net/nos-faq

お問い合わせ

におい提示装置を含めた各種製品は、販売会社を通じて販売いたします。

リースや短期レンタルをご希望のお客様も併せて、右記のウェブサイトより、各販売会社にお問い合わせをお願いいたします。また、製品(におい提示装置、専用カートリッジ他)、販売、サービス、修理等のご質問・お申し込みについても販売会社にて承ります。

*1 本機は、治療や診断などの医療を目的とした機器ではなく、研究用途となります。
*2 再生プラスチックの使用部位はカートリッジの台座部分で、使用率は100%です。

パンフレット上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●パンフレットと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります

商標について ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。●Tensor Valve、トリポラス、SORPLAS及びScent Canvasはソニーグループ株式会社の商標または登録商標です。●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、ソニー株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標及び商号は、それぞれの所有者に帰属します。●Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、およびWi-Fi Direct®は、Wi-Fi Allianceの登録商標です。●Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

ソニー株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

法人のお客様向け
ソニー株式会社 ウェブサイト

sony.net/nos



購入に関するお問い合わせ

SONY

におい提示装置
NOS-DX1000



Brand New Olfactive Age

五感のなかでもっとも研究が進んでいないといわれる嗅覚

これまで取り扱いが困難とされてきた「におい」

誰もが自由に扱える、そんな未来を願い、「におい提示装置」を開発しました

まだ誰も見たことのない、ソニーの新たな挑戦です

におい提示装置とは

ソニー独自のにおい制御技術により、室内でにおい汚染を抑制し、嗅素(においの素)を手軽に提示することを可能にしました。

専用の設備や部屋を必要としないため、様々な場所でご使用が可能です。

また専用アプリによる簡単操作で、素早くにおい提示ができ、切替もスムーズです。



*1

におい汚染を抑える

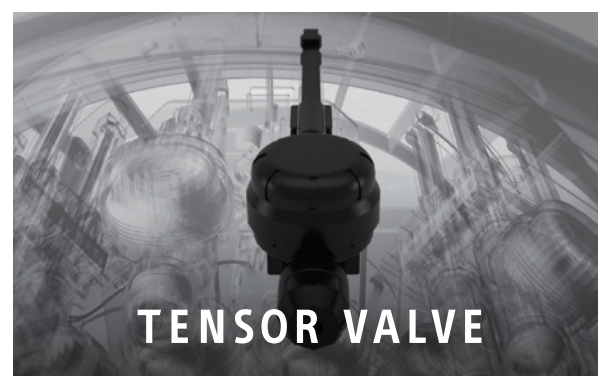


ソニー独自のカートリッジ構造と吐出技術により、強いにおい嗅素を使用した場合でも、カートリッジの密閉性の高さを実現しました。本体に内蔵された脱臭機構により、室内のにおい汚染を防ぎます。専用の設備や部屋を用意するなどの制約がなくなります。

測定者によらず、条件のばらつきを抑え、におい提示が可能



本製品では鼻からの距離や、においが提示される時間を一定にすることで、手で提示するよりも正確で、安定したにおい提示が可能となります。測定する施設や、測定者が異なる場合でも、測定結果の比較検討が容易になります。



SENSOR VALVE

手軽に素早くにおいを提示できる



タブレット上で提示したいにおいを選択するだけで、すぐににおいを提示することができます。手先が嗅素で汚染されること、また操作時に他の異なる嗅素が混ざること抑制されます。においを提示する際に毎回の煩わしい準備や片付けが不要です。

専用アプリにより簡便な結果の記録と閲覧、データ転送を実現



専用アプリを用いて、測定結果を簡単に記録できます。測定結果はアプリ上で比較して表示分析することができます。Wi-Fi®や二次元コード、USB接続、バーコードリーダー(オプション品)などで測定結果を転送することができます。Bluetooth®プリンター(オプション品)を用いることで感熱紙へ出力も可能です。

※ご使用する専用アプリによって、仕様は異なります。詳しくはにおい提示装置の製品仕様(5頁目)または販売会社にお問い合わせください。

テンソルバルブテクノロジー

におい漏れを抑制し、高いダイナミックレンジでのにおい提示を可能にするとともに、多数のにおいを手軽に制御するソニー独自開発の高出力・高ストロークを実現するワイヤ式リニアアクチュエータレイ技術および、高気密カートリッジ技術であるTensor Valve™テクノロジーを採用しています。

2種類のカートリッジをご用意しています。ご利用用途によって、お選びください。

嗅覚測定用途

第一薬品産業株式会社製
におい提示装置 専用OTカートリッジ

嗅覚測定を手軽に。

におい提示装置と一緒に使用する専用カートリッジとなります。嗅覚閾値の研究を行うことを目的に、5種類の嗅素を8段階に希釈した研究用試薬を封入しています。専用アプリを使った操作によりにおい提示が手軽になります。



専用アプリ:NOS嗅覚測定

OTカートリッジでできること

1. 閾値測定が簡単にできる



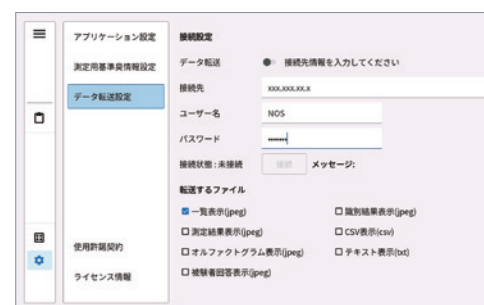
2. におい選択肢の表示



3. 測定結果の比較・管理が簡単



4. 測定結果をサーバーに転送可能



使用手順



被験者は本体に新しくセットされたノーズガイドに鼻を合わせます。



測定者はタブレット操作で、においを選択して、被験者に提示します。



タブレット上に測定結果が表示・記録されます。 ※画面はイメージです。

嗅素のカスタマイズ

におい提示装置 カスタムカートリッジ

素早くにおいを提示。

40種類の好きなにおいを自由に切り扱える。

におい提示装置と一緒に使用することで、好きなにおいを自由に提示することができます。カスタムカートリッジに好きな嗅素を注入することができ、1つのカートリッジにつき最大40種類の嗅素を取り扱うことができます。専用アプリで、においの提示方法やクイズ作成など、におい提示を簡単にカスタマイズができます。



専用アプリ:Scent Canvas™

カスタムカートリッジでできること

参照したいにおいの確認



においの嗅ぎ比べ

登録した嗅素を一覧から選択し、手軽ににおいの提示を行えます。

クイズ形式 嗅覚測定/トレーニング



ブラインドテスト/嗅覚トレーニング

登録した嗅素を1つを選んで、クイズ形式の問題を作れます。



三択式/5-2法

一度に複数のにおいを連続して提示することができ、三択式や5-2法での出題も可能です。

活用シーン

品質管理 (例:食品会社)



においの検知や識別などの嗅覚能力の訓練や測定に活用できます。三択法や5-2法など官能評価でよく使われる方法も手軽に実施できます。

商品開発 (例:食品/化粧品会社)



商品開発を目的とした複数人での多種類の香りサンプルの比較や、モニター評価を手軽に実施できます。

展示会・イベント



店頭やイベントなどで香りサンプルを提示したいときに、タブレット操作だけで、手軽に好きな香りを選んで体験することができます。

嗅覚トレーニング



複数の香りを覚えるための訓練に、対象となる香りの参照や、ブラインドテストを手軽に実現できます。

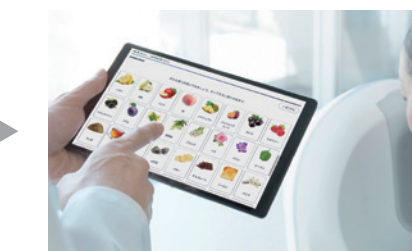
使用手順



好きな嗅素を注入します。



専用アプリで提示する方法やプロセスを作成します。 ※画面はイメージです。



タブレット操作だけで、好きなにおいを提示できます。 ※画面はイメージです。