

におい提示装置『NOS-DX1000』（ソニー株式会社製）専用カートリッジ商品化

嗅覚測定の新たなステージをソニー株式会社のデバイスで実現いたしました。

第一薬品産業株式会社は、2023年春から、短時間でにおい汚染がない嗅覚測定を実現するにおい提示装置『NOS-DX1000』（ソニー株式会社製）の専用 OT カートリッジの発売を予定しております。



嗅覚（きゅうかく）は人間にとって、食べ物の味やにおいを楽しむ、気持ちをリラックスさせるなど生活に潤いを与えるものであるとともに、食品の腐敗や煙、ガス漏れなど危険を察知するために必要な感覚器でもある。また、加齢とともに低下する感覚であるが最近では様々な病気で嗅覚の低下を合併することも示唆されている。嗅覚研究は今後ますます拡大していくことが予想されているが嗅覚測定の簡便さの課題が顕在化しつつあります

ソニー株式会社が開発したにおい提示装置『NOS-DX1000』は、独自の Tensor Valve™テクノロジーによりにおいの放出を機械化することで測定プロセスを簡易化し、さらに独自の高気密カートリッジに嗅素を封入することでにおい汚染のない嗅覚測定を実現します。これにより、正確で安定したにおい提示が可能となり、測定者が異なる場合でもデータの比較検討が容易になります。

弊社は、このにおい提示装置に装填する嗅素が封入された専用カートリッジを製造販売いたします。

※診断などの医療行為を行う医療機器、医薬品ではございません（研究用）。

なお、今回ご用意する嗅素以外にもご希望の嗅素を封入したカスタマイズカートリッジにより用途拡大も目指していきたいと考えております。

におい提示装置『NOS-DX1000』について（ソニー株式会社ホームページ）

<https://www.sony.co.jp/Products/OlfactiveTechnologies/>

専用カートリッジの概要

- ・製品名：におい提示装置 NOS-DX1000専用 OT カートリッジ
- ・特徴：短時間で嗅覚測定を実現し、においが拡散しない
- ・製品サイト URL： <https://j-ichiyaku.com/nos/>
- ・価格：未定
- ・発売日：2023年春予定
- ・販売方法：未定

会社概要

第一薬品産業株式会社は、1947年の創業以来「健康第一」をモットーとし眼の治療薬と鼻の検査薬でみなさまの健康を支えます。

- ・所在地（本社）：東京都中央区日本橋兜町 15-12
- ・代表者名：代表取締役 深澤陽一郎
- ・事業内容：医薬品の製造販売など
- ・自社サイト URL： <https://j-ichiyaku.com/>

お問い合わせ先

第一薬品産業株式会社

営業部 部長 深澤雄二郎

03-3666-6773

03-6206-2662

nos@j-ichiyaku.com