

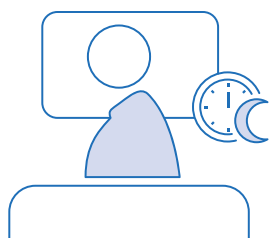
口腔内フィルム製剤 受託開発・製造のご紹介

- Oral Thin Film -

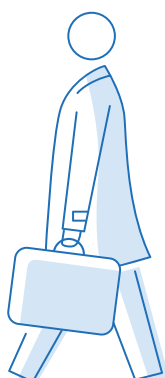


口腔内フィルム製剤 (OTF) とは
口の中で溶かして服用する、薄いフィルム状のお薬です。

水無しで
いつでも服用可能



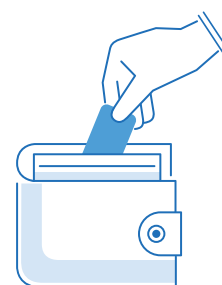
外出先や移動中でも
手軽に服用しやすい



嚥下困難者でも
服用しやすい



薄膜で割れ・欠けにくく
携帯しやすい



「NISSHA OTF工法」の特長

特許
取得済

NISSHAが独自に開発したOTF工法は、原薬への負荷とロスを極力減らした、新しい製剤開発の可能性を広げる製造方法です。

原薬負荷が少ない

- ・溶媒量を極力抑え、原薬に与える熱量を最小化
- ・圧力負荷の少ない工法

原料ロスが少ない

- ・工程間の原料ロスを最小化

形状の自由度が高い

- ・製剤の厚みは、柔軟に対応可能 (50-400 μ m程度)
- ・形状カスタマイズが可能

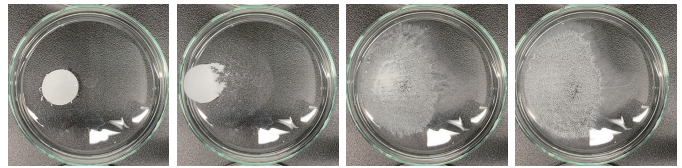


当社の口腔内フィルム製剤 (OTF) 特長

優れた崩壊性

当社のOTFは、独自の設計・製造方法により、崩壊性に優れているため水無しでも服用がしやすく患者さまのQOL※向上に貢献します。

※Quality of Life



マスキング

原薬特有の苦み・収れん性等を抑え服用時の不快感が少ない味の処方をご提案いたします。



サステナビリティ

当社のOTF工法は従来の製造方法で大量に使用するプラスチックフィルムの大幅な削減を実現します。

12 つくる責任
つかう責任



13 気候変動に
具体的な対策を



14 海の豊かさを
守ろう



【当社OTF基本規格】 ※ご要望に合わせてカスタマイズいたします。

剤形区分	口腔内崩壊フィルム剤 (ODフィルム)
用途	医療用医薬品・一般用医薬品・医薬部外品
投与経路(想定)	経口投与・粘膜(頬粘膜、舌下)吸収
形状	丸・楕円・四角等、ご要望に合わせてご提案
厚み	50 μ m～
大きさ	横幅～24mm、縦幅～29mm
包装	アルミ個包装 (イージーピール)



製造拠点



OTFはゾンネボード製薬株式会社 (NISSHAグループ会社) にて製造いたします。同社は医薬品に関する各種業許可と、GMP省令を遵守した製造工場を保有し錠剤、液剤、散剤などさまざまな剤形に関する製造技術と品質管理能力があります。ゾンネボード製薬が製造販売する医療用医薬品は全国の医療機関で処方されています。

【ゾンネボード製薬取得業許可】

- ・医薬品製造業許可
- ・第二種医薬品製造販売業許可
- ・医薬品販売業許可 (卸売販売業)
- ・医薬部外品製造業許可
- ・医薬部外品製造販売業許可
- ・化粧品製造販売業許可

お問い合わせ先

NISSHA株式会社 Pharmaceutical and Cosmetics Business Unit

ゾンネボード製薬株式会社 お問い合わせ総合窓口

E-mail : okyakusama@zonnebodo.co.jp

<https://www.nissha.com/products/allproducts/pharmaceutical.html>

