



# LaboDoser-10

ラボドーザ-10

取扱説明書

取扱説明書原本の翻訳



文書番号: 16377026-02\_C-ja

発行日: 2025.04.04

---

**著作権**

本取扱説明書の内容は、Struers ApSに帰属します。Struers ApSの書面による了承を得ずに、本取扱説明書の全部又は一部を複製することを禁じます。

無断複写・転載を禁じます。© Struers ApS.

---

## 目次

1	説明書について .....	4
2	はじめに .....	4
2.1	装置の説明 .....	4
2.2	パッキングリストの確認 .....	5
2.3	装置の開梱 .....	5
3	設置 .....	6
4	LaboDoser-10の操作 .....	7
5	ダイヤモンド懸濁液/潤滑剤の交換 .....	8
6	メンテナンス .....	8
7	製造者 .....	8

## 1 説明書について



### 注意

Struersの装置は、必ず装置に付属の取扱説明書に従って使用してください。



### 注記

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。



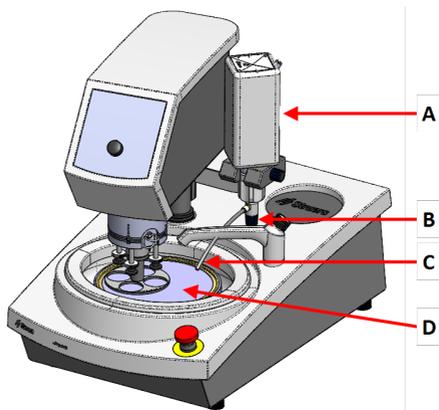
### 注記

特定の情報の詳細を見るには、本説明書のオンライン版をご覧ください。

## 2 はじめに

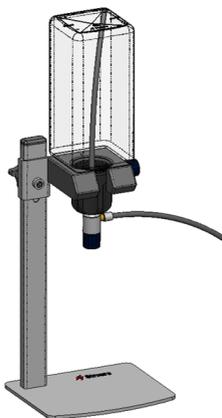
### 2.1 装置の説明

LaboPolに取り付けられたLaboDoser-10



- A LaboDoser-10 ダイヤモンド懸濁液/潤滑剤ボトル
- B 調整可能バルブ
- C 滴下ノズル
- D 研磨円板

## LaboDoser-10テーブルスタンドに取り付けられたLaboDoser-10



## 2.2 パッキングリストの確認

箱の中身は以下のとおりです：

個	説明
1	1.0リットルボトル付きLaboDoser-10ユニット
1	0.5リットルボトル用吸引チューブ
1	イージーコネクタキャップ取り外し用工具
1	六角レンチ 3 mm
1	ドーズアーム用ブラケット
2	六角ソケットネジ
1	取扱説明書一式

## 2.3 装置の開梱

**注記**

弊社では、後で使用するために元の全梱包材を保管することを推奨しています。

1. 箱上部の梱包用テープを切ります。
2. 取り外し部品を外します。
3. ボックスからユニットを取り出します。

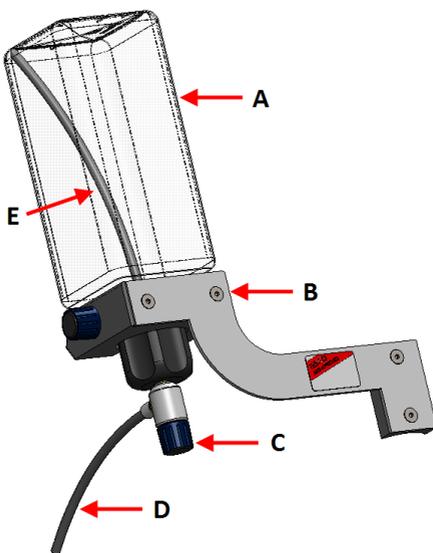
## 3 設置

**ヒント**

ダイヤモンド懸濁液/潤滑剤を長期間使用しない場合は、ボトルをボトルホルダーから外し、上向きに立てて保管してください。

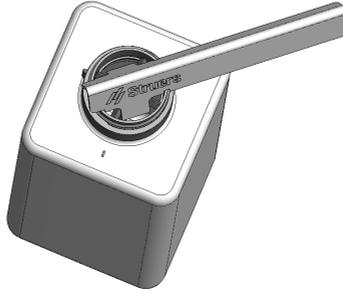
LaboDoser-10は次のユニットの支柱に取り付けることができます。

- ・ LaboUI
- ・ LaboForce-50
- ・ LaboForce-Mi

**手順**

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>A</b> ダイヤモンド懸濁液/潤滑剤ボトル | <b>D</b> 滴下ノズル  |
| <b>B</b> ドーザーアーム          | <b>E</b> 吸引チューブ |
| <b>C</b> 調整可能バルブ          |                 |

1. ブラケットと2個のネジを使用して、装置の支柱にドーザーのアームを取り付けます。
2. ダイヤモンド懸濁液/潤滑剤が入った新しいボトルを使用する場合は、蓋を取り外し、工具を使用してボトルのイーザーコネクタキャップを取り外します。



3. ラボドーザー-10のキャップには、1.0リットルボトル用の吸引チューブ(A)が取り付けられています。0.5リットルのボトルを使用する場合は、短いチューブ(B)に交換してください。

**注記**

必ず角度の付いた端が下を向くようにチューブを取り付けてください。

4. 調整弁付きのボトルキャップをStruersのダイヤモンド懸濁液/潤滑剤ボトルに取り付けます。
5. ボトルをドーザーアームに挿入します。

## 4 LaboDoser-10の操作

オペレータは、研磨ディスクに必要な量のダイヤモンド懸濁液/潤滑剤を供給する値を調整します。

1. 研磨ディスクに適した位置に供給ノズルを配置します。
2. 弁を開き、ダイヤモンド懸濁液/潤滑剤の量を調整します。
3. 試料作製工程が完了したら、弁を閉じて供給を停止します。

## 5 ダイヤモンド懸濁液/潤滑剤の交換

Struersでは、消耗品ごとに別のボトルキャップを使用することを推奨しています。

別の消耗品にボトルキャップを使用する:

1. ボトルを外します。
2. ボトルをしっかりと持ち、ボトルキャップを外します。
3. ボトルを空にしてから、中性洗剤液を充填します。
4. バルブを開き、供給ノズルを洗います。
5. 石鹼水ときれいな水を入れ替えて同じ手順を繰り返します。
6. Struersのダイヤモンド懸濁液/潤滑剤ボトルにボトルキャップを嵌めます。

## 6 メンテナンス

LaboDoser-10を長期間使用していない場合は、使用前に清掃し、乾燥したダイヤモンド懸濁液/潤滑剤を除去することを推奨します。

## 7 製造者

Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup、デンマーク  
電話: +45 44 600 800  
ファックス: +45 44 600 801  
www.struers.com

### メーカーの責任

次の制約事項を遵守してください。制約事項に違反した場合は、Struersは法的義務を免除されることがありますので、ご注意ください。

本取扱説明書のテキストやイラストの誤記については、メーカーは責任を負いません。本取扱説明書の内容を、予告なしに変更する場合があります。本取扱説明書では、供給したバージョンの装置にはない付属品や部品について記載している場合があります。

メーカーは、使用の取扱説明書に従って装置が使用、保守、および維持されている場合にのみ、機器の安全性、信頼性、および性能に対する影響の責任を負うものとします。



en For translations see  
bg За превод и вижте  
cs Překlady viz  
da Se oversættelser på  
de Übersetzungen finden Sie unter  
el Γ ι α μ ε τ α φ ρ ά σ ε ι ς , α ν α τ ρ έ ξ τ ε  
σ τ η δ ι ε ύ θ υ ν σ η  
es Para ver las traducciones consulte  
et Tõlked leiate aadressilt  
fi Katso käännökset osoitteesta  
fr Pour les traductions, voir  
hr Za prijevode idite na  
hu A fordítások itt érhetőek el  
it Per le traduzioni consultare  
ja 翻訳については、  
lt Vertimai patalpinti  
lv Tulkojumus skatīt  
nl Voor vertalingen zie  
no For oversettelser se  
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź  
pt Consulte as traduções disponíveis em  
ro Pentru traduceri, consultați  
se För översättningar besök  
sk Preklady sú dostupné na stránke  
sl Za prevode si oglejte  
tr Çeviriler için bkz  
zh 翻译见

[www.struers.com/Library](http://www.struers.com/Library)