

取扱い説明書

商品名:ペンデス

型式:TYPE-A・B・C N004

愛称:Penディスプレイ

1. 特徴と適応

特徴

- 1)ペンデスは低粘度液用の吐出器です。
 - ①浸透性の強い液に有効
 - ②瞬間接着剤・ネジロック剤・シール剤等
 - ③精密機器用注油器として...
- 2)ペン型で持ちやすく操作レバーを軽く押すだけで吐出塗布

適応

- 1)浸透性の強い接着剤・シール剤・ロック剤の塗布器
($\sim 1000\text{mPa}\cdot\text{s}$ 以下)
- 2)精密機器の注油器(精密機器潤滑油・シリコンオイル他)

構造

- シリンジ内に貫通したニードル弁にて液吐出穴を開閉し、液吐出を制御
- 横に出た操作レバーで液の出し止め
- 量調整は上部調整ネジとノズル穴径
- 付属スタンド併用でノズル穴詰りを防ぐ

6. こんな時どうする・その他

- ・レバーを押すと液吸込むが...
⇒ペンデスはレバーを離すと液がでる
- ・粘性の強い液は吸込み発生する...
⇒粘性の強い液吐出方法参照
- ・粘度の低い液、多く出る時ある...
⇒ノズル穴径小さいものを使用
- ・待機後の液出悪い...
⇒Zスタンド、ノズル受台に密着するよう立てる
- ・運搬中、待機保管、液漏れが心配...
⇒調整ネジを締め付けると完全ストップ

消耗品

- ・シリンジ ⇒ ペンデス専用です
- ・ノズル・ニードル弁・栓・他 ⇒ tactip共通

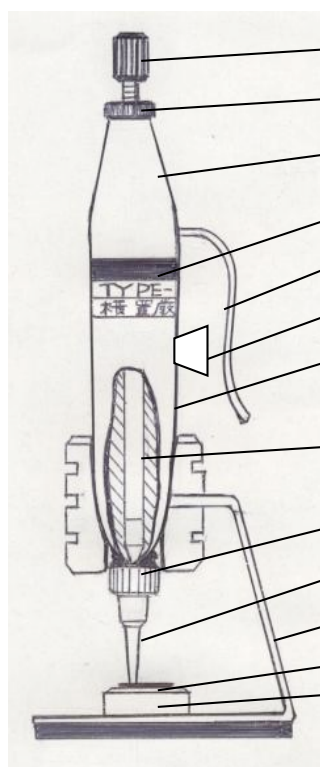
購入時のノズル

- ・一般用 ⇒ プラスチックノズルPP-03
- ・瞬間用 ⇒ ストレートノズルPF-03
- ・注油器 ⇒ プラスチックノズルPP-03



購入時他のノズル指定OK

2. 名称と役割



- | | |
|------------|----------------------------------|
| ① 調整ネジ | ⇒ ニードルの作動量を制御し液吐出量を調整する |
| ② ロックネジ | ⇒ 調整ネジをロックする |
| ③ ニードルキャップ | ⇒ ニードルバネ・ニードル・操作レバーを収納、調整ネジを保持する |
| ④ ニードル軸受け | ⇒ ニードルを保持・スライド軸受 |
| ⑤ 操作レバー | ⇒ ニードルを作動し液の吐出制御する |
| ⑥ 補給栓(口) | ⇒ 液注入口栓、ここから液を注入する |
| ⑦ シリンジ | ⇒ 液容器(汚れたら取り替えて下さい) |
| ⑧ ニードル弁 | ⇒ 液出口弁で液吐出をコントロールする |
| ⑨ ノズル固定ネジ | ⇒ ノズル取付けネジです(2種類あります) |
| ⑩ ノズル | ⇒ 液吐出針です(各種あります、用途に合わせ選ぶ) |
| ⑪ Zスタンド | ⇒ ディスペンサーを立て待機・保管に使います |
| ⑫ ノズルマット | ⇒ ノズル先受け用のマット、ノズル先端を保護し変形を防ぐ |
| ⑬ ノズル受台 | ⇒ ノズル先端を受け、ノズル穴液固着穴詰まりを防ぐ |



製造販売 : 株式会社タック精工

〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町3-4-12 TEL:0266-27-6992 FAX:0266-26-1066

3. 取扱い

準備

①ノズル選定・取付け

②シリンジへ液注入

③補給栓を付け
Zスタンドに立てて待機

液吐出

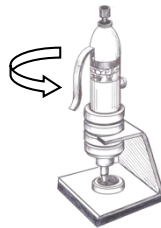
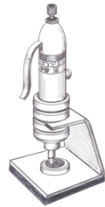
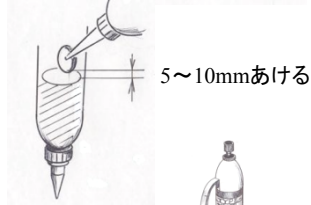
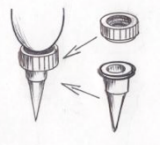
・低粘度液の吐出

①ペンデスを反復回転

参考：ノズル先端固着を剥離する

②Zスタンドから抜き取り、塗布対象物に
ノズル先を当てる

注意：ノズル穴をふさがない
注意：軽く当てる



③操作レバーを押す、離す



液出る

押す
離す



・粘性のある液吐出

①ペンデスを反復回転

②操作レバーを押す

③Zスタンドから抜き取り塗布対象物に当てる

④操作レバーを離す



液出る

参

レバーを押す時に空気を吸込まないようにする
ためノズル穴をふさいでレバーを押す
ノズル径を小さくする / レバーをすばやく押す

量調整

①ノズル穴径で⇒大枠調整

②調整ネジで⇒微調整

③レバーの押し回数で⇒量増

待機・保管

◎Zスタンドに立てて待機



参

・ノズル先をノズル台に密
着
締付
管
で
・液もれの心配は調整ネジ
・接着剤は冷暗所に保
・長期保管はノズル取っ

4. 分解

①シリンジを外す

逆流防止板



補給栓

②ニードルキャップを外す

④ニードルを分解する

ニードルキャップ



トラブルがあったら
分解して修理調整



③ニードルを抜く

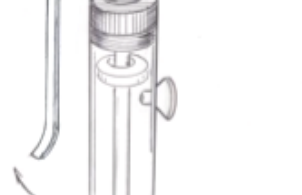
5. ニードル弁 の調整方法

①

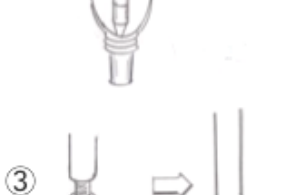


②

③



④



ニードル弁調整

①ニードルを上から指で押します。
②レバーのガク量を調べます。
③ニードル弁を回し調整します。

シリンジ・ノズル
は消耗品です