

使用された注射針を安全に処理する

7-1328-01 CCT-1002M



\* 本機器は医療機器ではありません。

## 注射針安全ディスポーザー

(使用した注射針を安全に自動で処理する) MeneeHome

### ● 取扱説明書(Original instructions)



バッテリー型；CCT-1002M

※ 機器を使う前に取扱説明書本書を必ずお読みになってください。本書は大切に保管ください。



## 商品の特徴

### 1 自動センサー方式

注射針を挿入するだけで1秒以内に安全に針を処理

### 2 多様な注射針の処理

一般注射針、手術用針、漢方用針

### 3 専用の針回収箱

専用の注射針回収箱での画期的な廃棄物量の減少

### 4 紫外線UV消毒

紫外線の殺菌光により、注射針の消毒及び有害菌を遮断

### 5 状態表示

バッテリーの充電量チェックが可能

## 目次 / Contents

・ 安全上の注意事項 ...	3	・ 製品構成 .....	7
・ 状態表示構成 .....	7	・ 使用方法 .....	8
・ 針回収箱の清掃方法 .	8	・ バッテリーの交換方法 ...	9
・ トラブルシューティング ...	10	・ 製品仕様 .....	10
・ 製品保証書 .....	11	・ 製品保証 .....	11



## 安全上の注意事項

下に書いてある事項は安全に対する注意事項で、製品を安全で正確に使うために危険や損害を未然に防止するためのものです。

### 警告 / 注意内容



危険を及ぼす恐れがある事項と操作に対する注意を喚起させるための記号です。  
危険発生を避けるために指示のとおり操作して下さい。



**警告** 指示事項を守らなかった場合、使用者が死亡したり重傷を負う可能性があります。



**注意** 指示事項を守らなかった場合、使用者の負傷や物的損害が生じる可能性があります。

### !**警告**

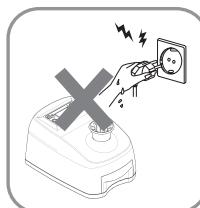
#### 設置時



製品ケースはサービス技術者以外には絶対分解しないで下さい。

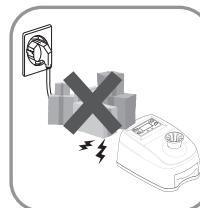
ケース内部には電流が流れしており感電の危険があるため絶対に分解しないで下さい。

#### 電源 関連



ぬれた手で電源プラグを触らずに、製品掃除や手入れ時には電源プラグを抜いて下さい。

感電事故の危険があります。



電源コードを無理に曲げたり、重い物を置かないようにして下さい。

火災や感電の危険があります。

#### 設置時

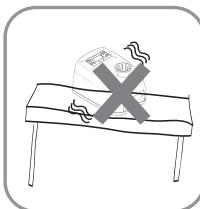


プラグを抜く時はプラグを握って抜いて下さい。

電線が切れた場合に火災や感電の危険があります。

### !**注意**

#### 設置時



不安定な場所及び振動が激しい所には設置しないで下さい。

落ちたりひっくり返ってケガをすることがあります。

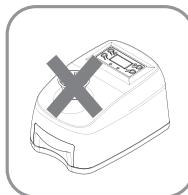


## 安全上の注意事項

下に書いてある事項は安全に対する注意事項で、製品を安全で正確に使うために危険や損害を未然に防止するためのものです。

### !**警告**

#### 使用時

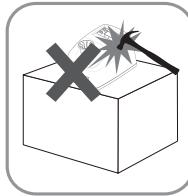


次のように取扱説明書に書いてない他の用途では使用しないで下さい。

- 加熱や異常作動をして製品が作動しない場合があります。
- ・ゴミ(ティッシュ、ウェットティッシュ、紙など)
  - ・電線(電気コード、携帯用機器コード、など)
  - ・異質物(糸、粘度のあるもの、服など)



子供が使用したり、幼児の手が届く場所で使用しないで下さい。  
ケガをする原因になります。



製品に衝撃を与えないで下さい。

製品が変形したり、製品が倒れたり、  
回収箱が変形したりすると故障の原因、また傷害の原因になります。

### !**警告**

#### バッテリー 使用時



① 機器に装着された専用バッテリー以外には使用しないで下さい。



② バッテリーに衝撃を与えたり、  
振らないで下さい。



③ バッテリーを分解したり、  
火気近くに置かないで下さい。



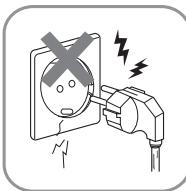
④ バッテリーは電源を接続すれば自動で充電されます。  
充電が完了すれば、バッテリー状態表示ランプが緑色に点灯します。

## 安全上の注意事項

製品を安全で正確に使う為に危険や損害を未然に防止するためのものです。

### ！ 注意

電  
源  
開  
連



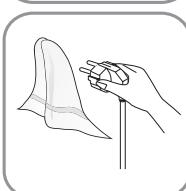
電源コードが破損してたり、ゆるくなったコンセントは使用しないで、修理にお出しください。

感電、あるいは漏電、火災の原因になります。



長時間使わない場合には電源を抜いて下さい。

感電、漏電、火災の原因になります。



電源プラグの接続部にあるホコリ、水などを乾いた布でよく拭いて下さい。

感電、漏電、火災の原因になります。



機器を長時間使わない場合は自動で電源が遮断されます。

モデル CCT-1002M(充電バッテリー内蔵型)の場合、バッテリー消耗を防止するために30分以上機器を使わなければ、自動的に電源がOFFになります。再び使用する時には状態表示窓の ON/OFF ボタンを押せば正常動作します。



・UVランプは自動で点灯し、1分後にOFFになります

・UVランプを任意にOFFにしたい場合は表示部のUVランプボタンを押せば OFFになります。

・Emergency 状態ランプが点灯したりちらつく時には、点検したのち電源をOFFにして、再びONにしてご使用下さい。

・注射針投入口に注射針がひっかかる場合には逆回転ボタンを押して注射針を除去した後にご使用下さい。

・バッテリー状態表示ランプが赤色になったとき、バッテリーを充電して下さい。バッテリーが完全に放電された場合、Full充電時までは約2時間程度必要です。

・表示部のカウンターが350本以上を表示した場合には、針回収ボックスを空にしてから使用してください。(P8参照)

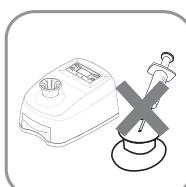


## 安全のための注意事項

下に書いてある事項は安全に対する注意事項で、製品を安全で正確に使うために危険や損害を未然に防止するためのものです。

### ! 注意

#### 使用時



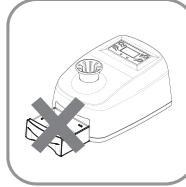
注射器を斜めに差し込まないで下さい。

注射針がかかったり、一部分が残る可能性があります。



使用中に煙が出たら、すぐ電源プラグを抜いてご購入いただいた弊社代理店、又は弊社テクニカルセンターへご連絡下さい。

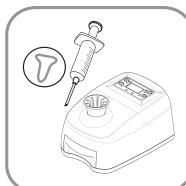
製品損傷、感電、火災の恐れがあります。



針回収箱を奥まで差し込んで下さい。

針回収箱を抜いた状態では機器が作動しない場合があります。

針回収箱を差し込む時は“カチン”という音がするまで押し込んで下さい。



注射針をシリンジに  
付けた状態でご使用下さい。

途中で注射針が外れる恐れがあります。



製品内/外部の掃除時に  
ご注意下さい。

ケガや細菌感染の恐れがあります。

### ! 注意

#### バッテリー使用時



① バッテリーを捨てる時は各自治体で指定された方法で  
処理して下さい。

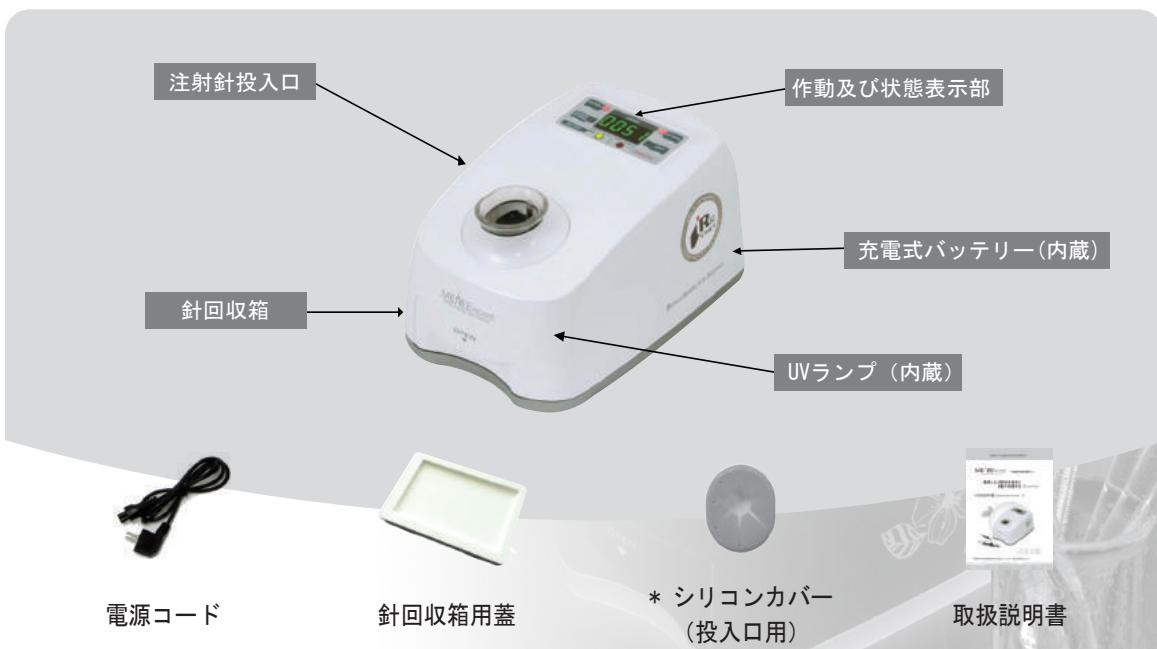


② 製品を改造しないで下さい。  
火災や電気ショックの危険があります。



③ 専用の電源コードをご使用下さい。

## 製品構成(セット内容)



## 操作パネル





## 使用方法



**① 電源が入ると、電子音が鳴りランプが点灯します。**

- 機器上段にある電源スイッチを押して下さい。

電源を入れると、電子音が鳴り、ランプが点灯します。

※使わない時は常に電源をOFFにしてコードを抜いておいてください。



**② 投入口に注射針を差し込みます。**

- 注射器を軽く握って投入口に針を挿入します。

- 針の大きさと長さによって差がありますが、処理が完了すれば動作が止まります。



**③ 注射器を軽く握ります。**

- 機器作動中に抜くと注射針の先端が残る可能性があります。

- 投入口に注射針以外の物を投入するなど誤使用の場合には  
緊急警告ランプ点灯した後、自動的に逆回転ランプも消灯します。

電源復帰することにより、逆回転ランプも消灯されます。



**④ 注射器を取り出します。**

- 機器動作が終われば注射器を取り出して、感染性廃棄物容器に廃棄します。

※カウンタが350（または350の倍数）になると、状態表示窓に「FULL」が表示され、点滅され、自動的に動作が停止します。

※電源コードを接続すれば、電源がOFFの場合にもバッテリー充電状態を確認することができます。  
この時、針回収ボックスを交換した後「RESET」ボタンを押すと、再び動作します。

充電が完了すれば電子音と共にバッテリー状態が緑色で点灯します。

状態表示窓のカウンターを「0」に合わせるには、「RESET」ボタンを3秒間押します。

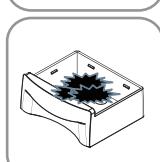
## 針回収箱の廃棄・清掃方法



**① 電源をOFFにします。**

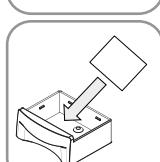
- 機器上部のパネルのON/OFFボタンを押してください。

電子音と共にOFFになります。



**② 針回収箱を取り出します。**

- 針回収箱を前へ引いて機器から取り出します。



**③ 専用の蓋で覆います。**

- しっかりと蓋をして、専用廃棄物容器に捨てます。



**④ 針回収箱を入れます。**

- 針回収箱を空けた後、アルコール等で簡単に清掃します。

- 針回収箱を入れた後、RESETボタンを3秒を押して  
数字をリセットして下さい。

## バッテリーの交換方法



① 電源をOFFにします。

- 操作パネルでON／OFFボタンを押し、電源コードを抜いて下さい。



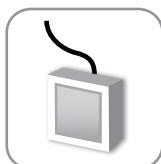
② 針回収箱を取り外します。

- 針回収箱に物が残っている場合、感染性の液体が流れる可能性がありますので御注意してください。



③ 機器下段のバッテリーカバーを開けます。

- ドライバーを使い、固定ボルトを外してカバーを開けます。



④ バッテリーを交換します。

- バッテリーを連結するコードを抜いて新しいバッテリーを接続します。

※ 廃棄の際には各自治体の処理方法に従って下さい。



⑤ 機器下段のバッテリーカバーを閉じます。

- ドライバーを使い、固定ボルトを締めてください。

- 電源コードを接続してください。



## 注射針の挿入不良

使用中に製品異常がある場合、直ちに使用を中断して基本点検をご実施下さい。  
※ 該当の問題が解決しない時には弊社代理店を通じて点検をお受け下さい。

故障内容	主要原因	措置事項
動作しない	電源接続不良 バッテリー充電切れ(充電式)	電源ケーブルを正しく接続する
機器の動作はするが、針の剪断ができない。	注射器の挿入不良	製品に正しく挿入する。
作動音が大きい。	モーター異常	修理依頼して下さい。
UV ランプ電源不良	ランプ破損あるいは寿命切れ	修理依頼して下さい。

※ UV ランプの保証寿命は一般的な使用条件で約 10,000時間です。  
ON/OFFをくり返すと寿命は短くなる場合があります。

## 製品仕様

区分	バッテリー(CCT-1002M)
電源	出力／DC12V 充電バッテリー内蔵
定格消費電力	300VA
処理時間	約1～2秒
使用可能針	サイズ：17～23G(通常の針) 採血針、血管插入カテーテル 注射器の直径／6.5～20mm 針の長さ／約11mm以上
使用環境条件	温度：5～35°C、湿度：30～80%RH(25°C時)
重量	約1.75kg
サイズ	長さ183×幅123×高さ121.7mm
バッテリー仕様	Ni-Mn充電池 12V (Batt.)2000mAh
針回収ボックス容積	97cm <sup>3</sup> (幅7.2×奥行5.2×高さ2.6cm)、23Gの場合約1000本収納可
作動音量	作動時に60dB
UVランプ仕様	紫外線UV殺菌ランプ(3V・1W)
製造国	Made in KOREA

## 保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
  - ・誤使用、不当な修理・改造による故障。
  - ・本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
  - ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
  - ・接続している他の機器が原因による故障。
  - ・車両・船舶等での使用による故障。
  - ・消耗部品、付属部品の交換。
  - ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

## 保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は左記保証規定により修理いたします。

品 名	注射針安全ディスポーザー (MENEHOME)
型 式	CCT-1002M
保 証 期 間	お買い上げ日より1年間
お買 上げ日	年 月 日
お 名 前	様
ご 住 所	TEL.
取 扱 店 名	担当者印
住 所	TEL.

## 商品についてのお問い合わせは

### カスタマー相談センター

受付時間：午前9時～午後5時30分まで  
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用いただけません。

0120-711-875 (フリーダイヤル)

FAX 0120-700-763 (フリーダイヤル)

問い合わせ専用URL > <https://help.as-1.co.jp/q>



アズワン株式会社

