

保証書

本製品は、幾多の検査、および品質管理を経てお届けしております。お客様での正常使用の中で万一故障した場合には、この保証書記載内容にもとづき対応いたします。下記「お問い合わせ窓口」までご連絡ください。
その際には必ずこの保証書をご用意ください。

なお、この保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※設置場所変更・ご移転の際には、事前に下記「お問い合わせ窓口」までご相談ください。

型式 **TUD-1000**

製造番号 ※各部の名称 ページ参照

保証期間 (ご購入日)

年 月 日から **1年間**

個人情報の「利用目的について」はこの枠内をご参照ください。

ご記入いただきました、お名前、ご住所、お電話番号等の個人情報は、保証期間内のサービス活動および、その他の安全点検活動などの為以外には利用いたしません。詳しくは、<http://www.saraya.com/privacy> でご確認ください。

お電話でのお問い合わせは、06-6797-3111個人情報担当(平日9時～17時)までお問い合わせください。

フリガナ			
ユーザー名			
	□□□□□□□□	都道府県	市区郡
ご住所			
TEL.	()	-	
FAX.	()	-	
ご担当部署		ご担当者	
設置場所			

保証規定

- 「取扱説明書・本体貼付ラベル」などの注意に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張対応は、出張に要する実費をいただきます。(※当社の判断にもとづく本製品の全部または一部の交換を含みます)
 - 次の場合には、保証期間内であっても保証いたしません。
 - (イ) 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障・損傷。
 - (ロ) 納品後の移動・落下・輸送による故障・損傷。
 - (ハ) 火災・塩害・ガス害・異常水圧・異常水質、および地震・雷・風水害・その他の天災地変による故障・損傷。
 - (二) 保証書のご提示がない場合。
 - (木) 保証書に未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- この保証書は、明示した期間および条件のもとにおいて無料対応をお約束するものです。従って、この保証書によって保証書を発行しているもの(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
詳しくは「取扱説明書」などをご覧ください。なお、ご不明な場合はお問い合わせ窓口までお問い合わせください。

お問い合わせ窓口

サラヤ株式会社

〒546-0013 大阪市東住吉区湯里2-2-8

TEL.06-6797-2525 URL.<http://www.saraya.com/>

電話受付:平日(土日および祝祭日、弊社休日を除く) 9:00～18:00

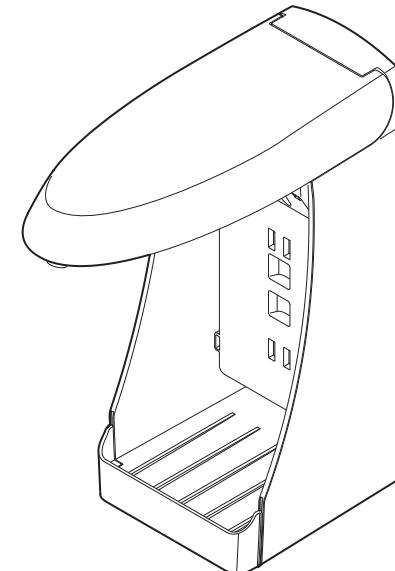
●お問い合わせ窓口では、製品のご使用方法やメンテナンスに関するお問い合わせ、最寄りのサービス拠点のご案内を承っております。

SARAYA

ノータッチ式ディスペンサー **TUD-1000**

取扱説明書

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。本紙をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
お読みになったあとは、ご使用になる方がいつでも確認いただける場所に保管してください。
製品についてご不明な点は、当社「お問い合わせ窓口(裏表紙に記載)」までお問い合わせください。



単1アルカリ乾電池×4本 使用

※電池は付属していません、別途お買い求めください。

梱包内容

- 本体 6台
- 取付板 6個
- 取扱説明書 本紙
- ねじセット 6組
- 火気厳禁ラベル 6枚

別売オプション品

- トレーE型
- ACアダプター

目次

ページ

安全上のご注意	1
各部の名称	4
設置の前に	5
・カバーの開閉	
設置方法	6
・ACアダプターを使用する場合の条件	
・据え置きの場合	
・壁に取り付ける場合	
使用方法	10
・電池の装着	
・ACアダプターの接続	
・表示LEDの説明	
・薬液ボトルの装着	
・薬液の吐出	
・吐出量の変更	
トレーについて	14
・トレーの取り付け	
・トレーの清掃	
お手入れ方法	15
・本体の清掃	
・ノズルの清掃	
故障かな?と思ったら	16
仕様	17
保証とアフターサービス	18
保証書	裏表紙
お問い合わせ窓口	裏表紙

安全上のご注意

1

ご使用の前に、この「安全上のご注意」を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
ここには、ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守り
いただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

△ 警告 誤った取り扱いをしたときに死亡や重傷
などに結びつく可能性があるもの

図記号の説明
 行為を禁止する記号です。例:  

△ 注意 誤った取り扱いをしたときに軽傷、または
家屋・家財などの損害に結びつくもの

図記号の説明
 行為を強制、指示する記号です。例:  

設置上の注意

△ 警告

 湿気やほこりの多い場所に設置しない。
火災や感電、故障の原因になります。

 丈夫で凹凸のない壁面に確実に設置する。
設置上の不備は、落下によるケガや故障の原因になります。

 油やガスの漏れる恐れのある場所に設置しない。
火災の原因になります。

 換気が十分に行える場所に設置し、換気する。
換気が不十分だと揮発した薬液が充满する可能性があり、引火したり気分が悪くなる恐れがあります。

設置上の注意

△ 注意

 蛍光灯などの照明が近い場所や、強い光が当たる場所に設置しない。
誤作動の原因になります。

安全上のご注意

2

使用上の注意

△ 警告

 絶対に分解・修理・改造は行わない。
ケガや感電、故障の原因になります。
修理についてはお買い求めの販売店または当社のお問い合わせ窓口にご相談ください。

 挥発性の引火物や可燃性スプレーを近くで使用しない。
引火による火災の原因になります。

 乾電池とACアダプターは併用しない。
異常発熱による発火や故障の原因になります。

 ACアダプターのコードを傷付けたり、過剰なストレスを加えたり、加熱したりしない。
火災や感電の原因になります。

 指定する電源 (AC100V) 以外では使用しない。
火災や感電の原因になります。

 ACアダプターは刃の根元まで確実に差し込み、ほこりが溜まらないように定期的に清掃する。
火災や異常発熱の原因になります。

 ACアダプターは、コードを持たずに本体を持ってコンセントから抜く。
ACアダプターが破損し、火災や感電の原因になります。

 薬液の取り扱いについては、使用する薬液の注意事項に従う。
事故やケガの原因になります。

 本紙で禁止・指示した規格以外での使用は行わない。
事故やケガ、故障の原因になります。

 タバコ、ローソクなどの火気を近づけない。
火災や故障、変形の原因になります。

 トレーに溜まった消毒液を捨てるときは、火気のある場所に捨てない。
火災の原因になります。

 濡れた手でACアダプターを持たない。
感電やショートの原因になります。

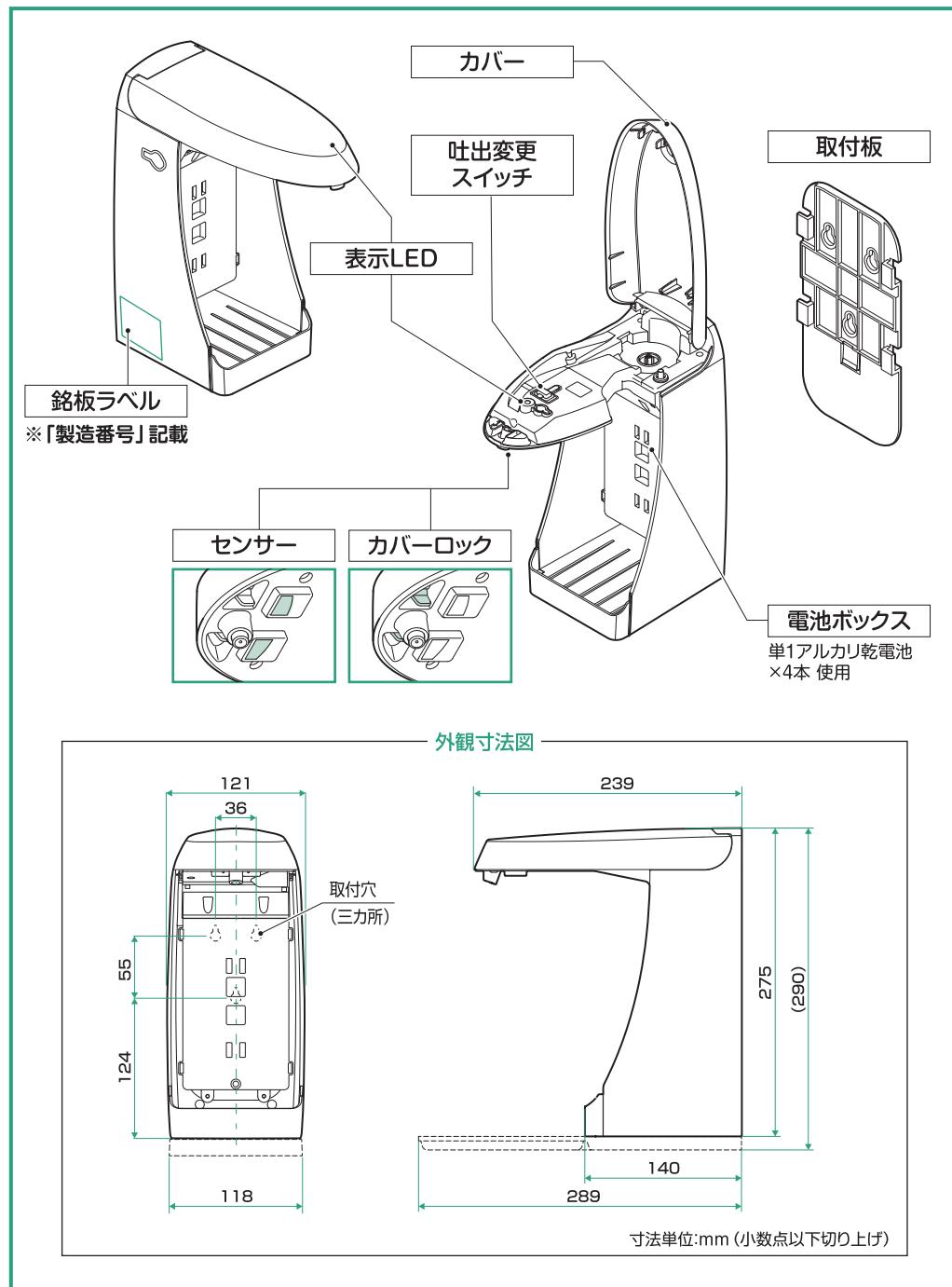
 ACアダプターにいたみがあるとき、コンセントの差し込みがゆるいときなどは使用しない。
発火や感電、ショートの原因になります。

 コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしない。
たとえ配線などで定格を超えると、火災の原因になります。

 異常発熱時にはただちに運転を停止し、電池を抜き、ACアダプターをコンセントから抜く。
火災や感電の原因になります。
お買い求めの販売店、または当社のお問い合わせ窓口にご連絡ください。

 製品に水をかけない。
漏電による感電や火災、故障の原因になります。

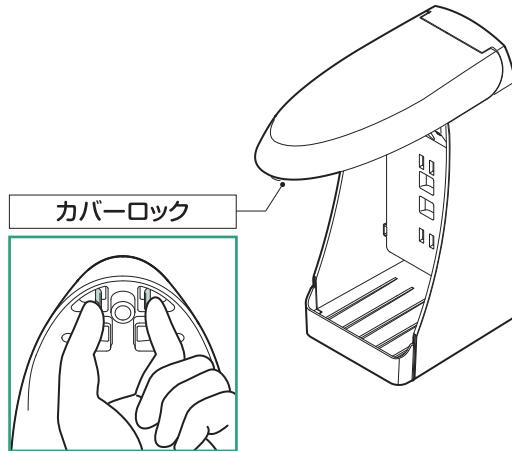
使用上の注意	
⚠ 注意	
	落としたりぶつけたりして、強い衝撃を与えない。 故障の原因になります。
	製品および電池を廃棄するときは、地方自治体の条例または規則に従う。
	定期点検や清掃を行う。 製品の安全および性能を保つため、定期点検や清掃作業を行ってください。
	長期間使用しないときや保管するときは以下の作業を行う。 ①薬液ボトルを取り外す。②電池、ACアダプターを取り外す。③製品を清掃する。 液漏れによる漏電や故障、製品や薬液の劣化の原因になります。
	薬液はこぼさないように装着する。 こぼれた場合はすぐに拭き取ってください。 すべて転倒するなどの事故や変色の原因になります。
	製品の上に物を置かない。 落下によるケガや故障の原因になります。
	カバーを乱暴に開閉しない。 故障の原因になります。
	カバーの開閉時は指詰めに注意する。 ケガの原因になります。
	点検や清掃のときは運転を停止する。 感電やケガの原因になります。
	当社指定の薬液以外は使用しない。 思いがけない事故や、故障の原因になります。
	製品を移動させるときは薬液を取り外す。 液漏れの原因になります。



カバーの開閉

■カバーの開け方

- ①カバーロックを指先で挟むとロックが外れます。
- ②カバーを開けます。

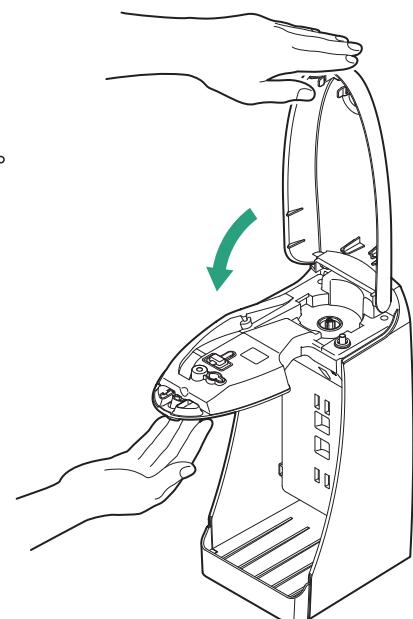


■カバーの閉め方

カバーを“カチッ”と手応えがあるまで閉めます。

注意

- カバーを閉める時は、手を挟まないようにご注意ください。
- ロック部分に手を添えて閉めてください。
製品が破損する恐れがあります。



据え置きや壁付に適した場所に、“使用の妨げにならない十分なスペースをとって”設置してください。

注意

- 蛍光灯などの照射物の近く(目安として30cm以内)に設置すると誤作動の原因となります。
- 設置場所を設定するときは、センサーが周囲の光や障害物を感じて誤作動しないことを確認してください。

ACアダプターを使用する場合の条件

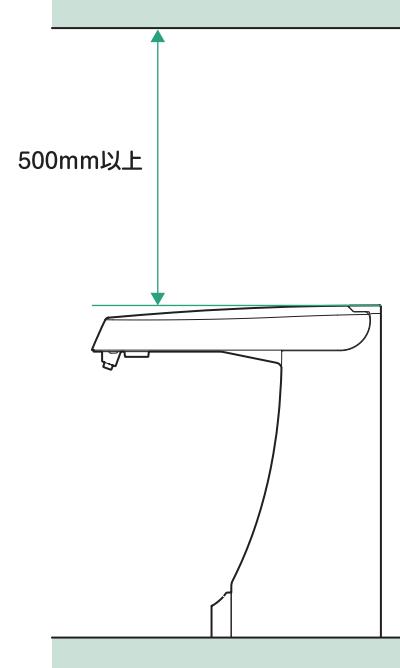
- コンセントがない場合は、お買い上げの販売店かお近くの電気工事店にご相談ください。
- 電源はAC100V (50/60Hz) です。これに適したコンセントを使用し、コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしないでください。
- ACアダプターのコードの長さは約1.8mです。
コンセントはこれに適した位置で、かつ水のかからない位置に設けてください。

据え置きの場合

“丈夫で水平な場所”に設置します。

注意

- 斜面や不安定な場所には置かないでください。
- カバーを開けるため、天面から上は500mm以上あけてください。



壁に取り付ける場合

壁への取り付けに必要な工具

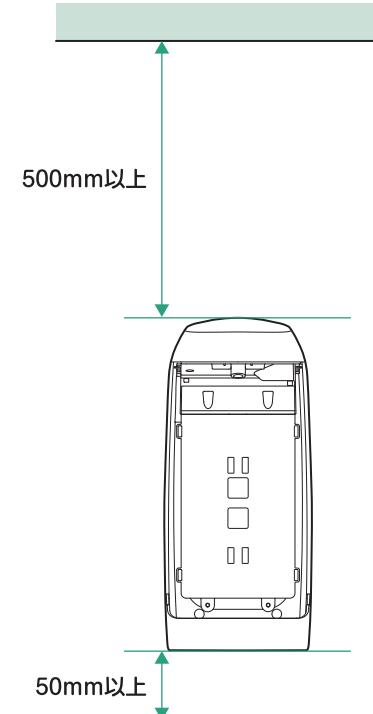
- 電動ドリル ●ドリル刃(Φ6、Φ2.5) ●プラスドライバー ●ハンマー(樹脂ヘッド)
- メジャー、ものさしなど

1 設置場所の確認

“取り付けに適した丈夫な壁であること”を確認します。

注意

- 以下の壁面には両面テープで取り付けないでください。
 - ・塗装面
 - ・壁紙貼りの壁
 - ・凹凸面
 - ・ザラザラした壁面
- 以下の壁面にはねじで取り付けないでください。
 - ・凹凸面
- カバーを開けるため、天面から上は500mm以上あけてください。
- トレー(別売オプション品)取り付けのために、本体下部から下は50mm以上あけてください。



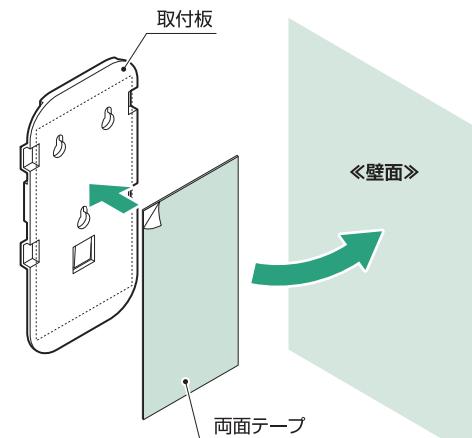
2 取付板の取り付け

■両面テープで固定する場合

注意

- 両面テープは付属していません。両面テープ(別売)をお買い求めください。

- ①両面テープの、片方の剥離紙をはがします。
- ②取付板に両面テープを貼り付けます。
- ③固定する壁のゴミや汚れ、油分をきれいに拭き取ります。
- ④壁を10分以上乾かします。
- ⑤もう一方の剥離紙をはがします。
- ⑥取付板を壁に強く押しつけます。
※10秒以上押し付けてください。



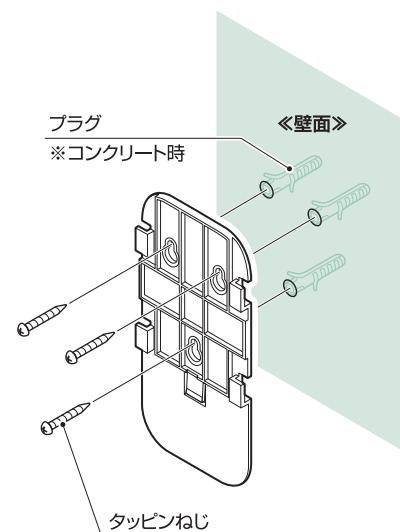
24時間置いてから、本体を取り付けてください。

■ねじで固定する場合

- ①取付板の取付穴(3カ所)に合わせて、壁に穴を開けます。
- ②ねじで固定します。

注意

- 穴をあける場所に、配管・配線が通っていないことを確認してください。
- 切粉はきれいに取り除いてください。
- 壁がコンクリートの場合
 - ①壁にΦ6mmの穴(プラグが埋まる深さ)を開けます。
 - ②穴にプラグを打ち込み、タッピンねじで固定します。
- 壁が木製の場合
 - ①壁にΦ2.5mmの案内穴を開けます。
 - ②タッピンねじで固定します。
- 石膏ボードなど、壁の強度が弱い場合
 - ①補強材で補強します。
 - ②タッピンねじ、またはボードに適したねじで固定します。



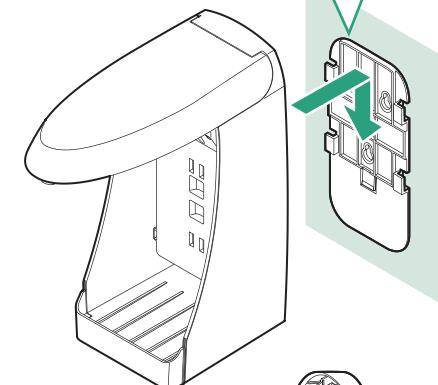
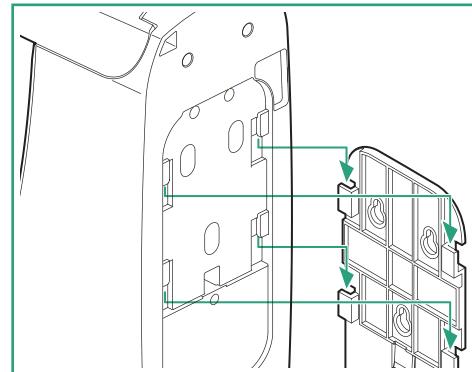
3 本体の取り付け

■取り付け

本体を取付板にあわせ、下にスライドします。

注 意

製品の付近に“火気厳禁ラベル”を貼りつけてください。

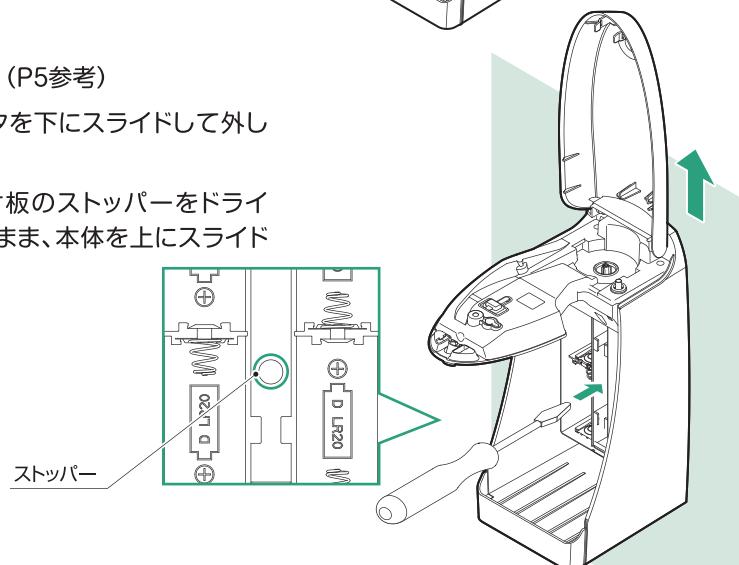


■取り外し

①カバーを開けます。(P5参考)

②電池ボックスのフタを下にスライドして外します。(P10参考)

③本体内側から取付板のストッパーをドライバーなどで押したまま、本体を上にスライドします。



電池の装着

単1アルカリ乾電池以外は装着しないでください。

また、最良の状態で使用していただくために、新しい乾電池を装着してください。

注 意

単1アルカリ乾電池は付属していません。
別途お買い求めください。

①カバーを開けます。(P5参照)

②電池ボックスのフタを開けます。

③ \oplus/\ominus の向きに注意して電池を装着します。

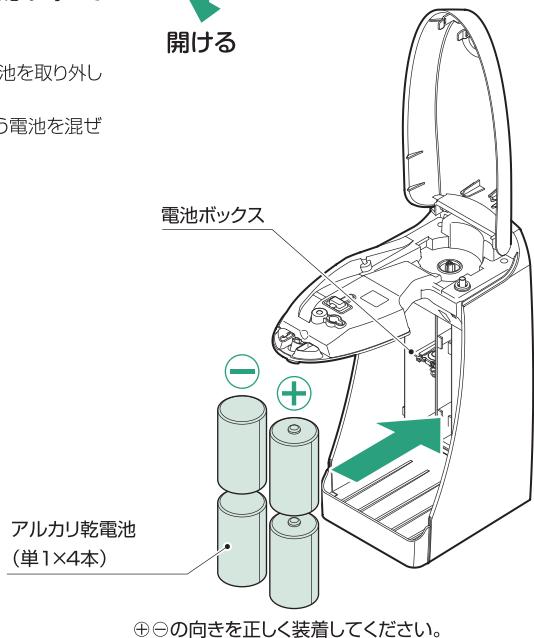
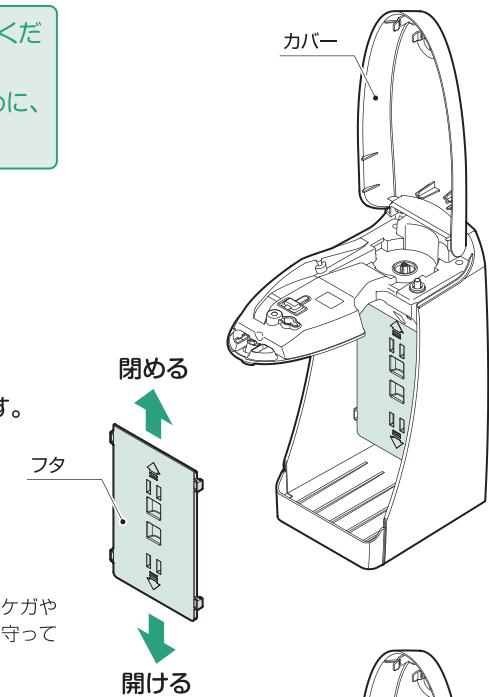
④電池ボックスのフタを閉めます。

注 意

●電池ボックスのフタには向きがあります。
●電池の使用上の注意

電池の使い方を誤ると、電池の漏液、発熱、破裂、ケガや機器の故障の原因になるので、次のことを必ず守ってください。

- \oplus/\ominus の向きを正しく装着してください。
- 使い切ったとき、長期間使用しないときは、電池を取り外してください。
- 新しい電池と使用した電池、または種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- 電池の注意書きをよくお読みください。



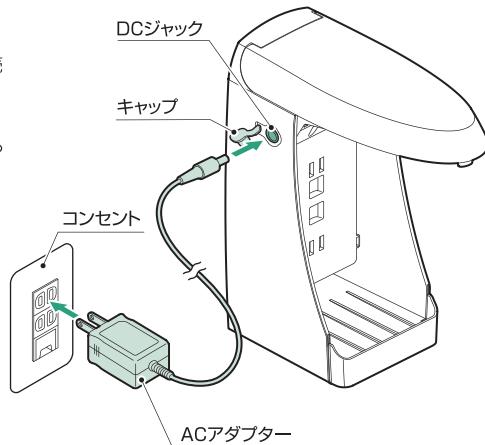
ACアダプターの接続

本製品は、ACアダプターを使用して電源の供給を行うことができます。
以下の手順でACアダプターを接続してください。

注意

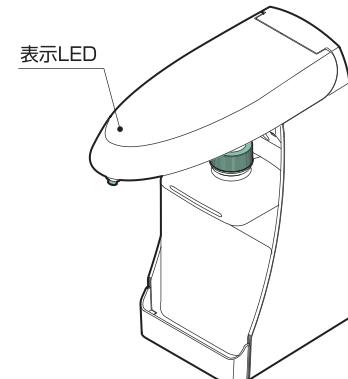
- ACアダプターは付属していません。ACアダプター(別売オプション品)を別途お買い求めください。
- 必ず当社指定のACアダプターを使用してください。
指定外のACアダプターを使用すると、思いがけない事故や故障の原因になります。
- 電池とACアダプターは併用しないでください。

- ①キャップを外します。
- ②DCジャックにACアダプターを差し込みます。
- ③コンセントにACアダプターを差し込みます。



表示LEDの説明

表示LED	説明
緑色点灯	“吐出時” 薬液を吐出するときに点灯します。
緑色点滅	“電池切れ予告” 電池の残量が少ないことをお知らせしています。
赤色点滅	“電池切れ” 電池の残量がないことをお知らせしています。新しい電池と交換してください。
緑/赤色交互点滅	“センサー異常” 汚れや障害物、周囲の光などを検知し続け、動作しません。原因を解消してください。(P16『故障かな?と思ったら』参照)



薬液ボトルの装着

注意

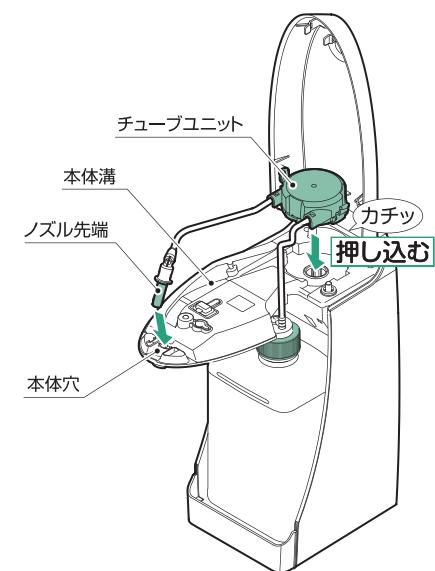
- 装着する際、チューブがねじれないようにしてください。
- チューブユニットは確実に装着してください。装着に不備があると薬液が正常に吐出されません。

1 薬液ボトルの装着

- ①カバーを開けます。(P5参考)
- ②チューブユニットをセットした薬液ボトルを図のようにセットします。
- ③チューブユニットを“カチッ”と手応えがあるまで押し込みます。
- ④ノズル先端を本体穴に差し込みます。

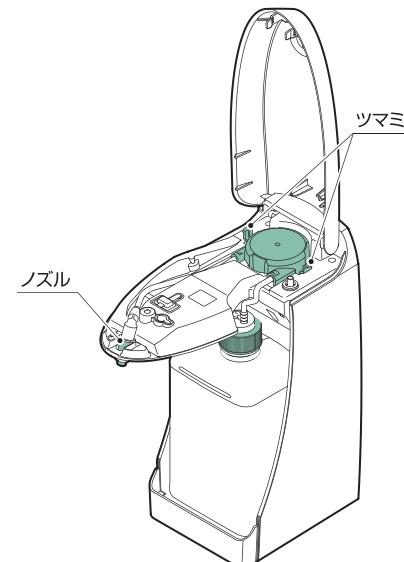
注意

- チューブが本体溝から出ないようにしてください。



2 薬液ボトルの取り外し

- ①カバーを開けます。(P5参考)
- ②ノズル先端を本体穴から外します。
- ③チューブユニット両端のツマミをつまみながらチューブユニットを外します。
- ④薬液ボトルを本体から外します。

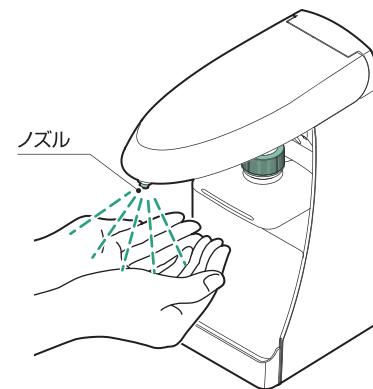


薬液の吐出

ノズルの下に手のひらもしくは前腕部を差し出します。
⇒ノズルから薬液が吐出されます。

注意

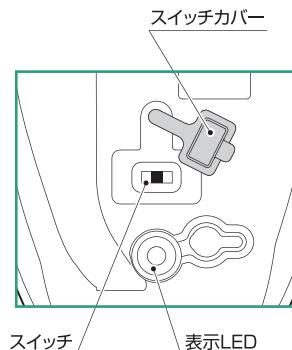
- 新しい薬液ボトルは、装着した直後はノズルから薬液を吐出しません。薬液が吐出されるまで、ノズルの下に手のひらを繰り返し差し出してください。
- カバーを閉めたあと3秒間は、安全のため作動しないように設定しています。
- 薬液については、薬液に表記されている『使用上の注意』などをよく読んでから使用してください。



吐出量の変更

本製品の出荷時の吐出量は、約3mLで設定されています。
約5mL、約20mLに変更したい場合、以下の手順で変更してください。

スイッチ位置	表示LED	吐出量	動作説明
■□□	緑色点灯	約3mL	手を差し出すと3mL吐出
□■□	赤色点灯	約5mL	手を差し出すと5mL吐出
□□■	消 灯	約20mL	手を差し出している間、連続吐出。(最大約20mL)



- ①カバーを開けます。(P5参照)
- ②グレーのスイッチカバーを外します。
- ③吐出変更スイッチをスライドします。→吐出量を変更します。
- ④スイッチカバーを装着します。
- ⑤カバーを閉めます。

トレー(別売オプション品)について

注意

トレーは付属しておりません。
トレーE型(別売オプション品)を別途お買い求めください。

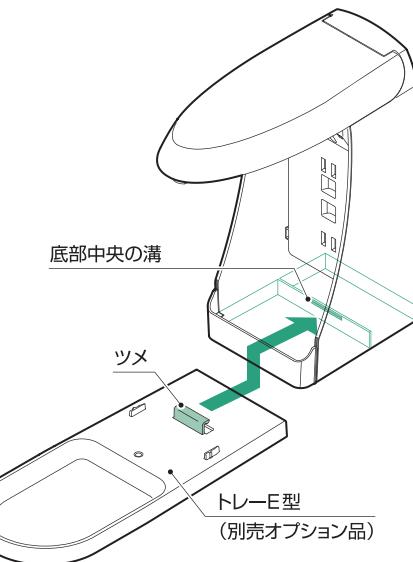
トレーの取り付け

■トレーの取り付け

トレーのツメを、手前から本体底部中央の溝に確実に差し込みます。

■トレーの取り外し

本体を押さえながらトレーを手前に引いて取り外します。



トレーの清掃

トレーが汚れています、薬液や水などが溜まっていたりすると、不衛生なばかりでなく、本製品の誤作動の原因になります。

本製品を末永く、安心してお使いいただくため、定期的にお手入れをしてください。

なお、ノズルの下にそのまま手を差し出して清掃を行うと、センサーが感知して薬液が吐出されるため、以下の手順で清掃を行ってください。

- ①カバーを開けます。(P5参照)

- ②トレーを清掃します。

- 溜まっている薬液や水などは、布で拭き取ってください。
- 薬液などが固着している場合は、トレーを取り外して水洗いし、乾いた布で拭いてください。

本体の清掃

本製品を末永くお使いいただくため、定期的にお手入れをしてください。

お手入れのときは、必ず電池を抜いて電源が切れていることを確認してください。

汚れは乾いた布で拭き取ってください。

汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤をふくませた布で拭き取ってください。

その後、水で濡らしてよく絞った布で洗剤を拭き取り、乾いた布で拭いてください。

注意

- やわらかい布を使用してください。
- 化学ぞうきんを使用するときは、その注意書きに従ってください。
- 次のものは使わないでください。
シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉石けん・みがき粉・中性洗剤以外の洗剤類・熱湯・酸・アルカリ・たわしなど

ノズルの清掃

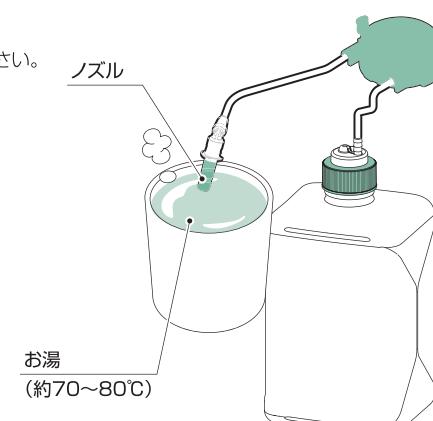
ノズルに薬液が固まつたりゴミが詰まつたりすると、吐出が正常に行われなくなり、十分な機能が発揮されません。次の要領でノズルの掃除を行ってください。

ノズル先端のみを約2分間お湯(約70~80°C)に浸します。

※浸したあと、吐出穴の付着物(薬液の結晶やゴミ)が取れていらない場合は、ノズルの吐出穴にφ0.5mm以下の針金(φ0.5mmシャープペンシル用の芯詰まり取り針など)を差し込んで付着物を取り除いてください。

注意

- 吐出穴を針金などで清掃する際、ノズル内部の部品を傷付けないように注意してください。
- お湯を扱うときは、やけどに注意してください。
- 吐出状態が改善されないときは、薬液ボトルを交換してください。



お買い求めの販売店または当社「お問い合わせ窓口」にご相談いただく前に、次の点検を行ってください。

症 状	原 因	対処方法	ページ
正常に運転しないとき	カバーが開いている	カバーを確実に閉める	5
	電池切れ(表示LED赤色点滅)	新しい電池に交換する	10
	電池の向きが正しくない	正しい向きで電池を入れる	10
	●センサー異常 (表示LED緑/赤色交互点滅)	●センサー部を清掃する	4,15
	●汚れや障害物、周囲の光などを検知し続けているなど	●障害物を取り除く ●設置場所・方向を変える ●トレーを清掃する	6 6 14
	ACアダプターの差し込みが不十分	●コンセントに確実に差し込む ●DCジャックに確実に差し込む	11
	ヒューズやブレーカーが切れている	復帰させる	—
薬液を吐出しないとき	停電している	停電が解消されるのを待つ	—
	薬液切れ	新しい薬液ボトルに交換する	12
	チューブユニットが正しく装着されていない	チューブユニットを正しく装着する	12
	ノズルが目詰まりしている	ノズルを清掃する	15

上記の点検を行っても直らないときは、ご自分で修理なさらず、お買い求めの販売店または当社「お問い合わせ窓口」にご連絡ください。

項目	内容
名称	ノータッチ式ディスペンサー
型式	TUD-1000
外形寸法	W121 × D239 × H275 mm (小数点以下切り上げ)
製品質量	約760g (梱包、付属品、取付板、電池、薬液を除く)
主な材質	カバー: PP ケース: PP 取付板: ABS
電源	•単1アルカリ乾電池×4本 •当社指定のACアダプター
使用環境温度	5~40°C (薬液に適切な流動性が保たれていること)
使用環境湿度	20~85% (結露なきこと)
使用薬液	当社指定の薬液
吐出量	約3mL/回、約5mL/回、約20mL/回(最大)

本仕様は性能向上のため、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

保証について

●裏表紙に保証書が付いています。

保証書の内容をご確認いただき必要事項をご記入のうえ、大切に保管してください。

●保証期間はお買い上げの日から1年間です。

なお、保証期間中でも無料保証できないことがありますので、保証書をよくお読みください。

●保証期間経過後の対応については、お買い求めの販売店または当社「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。

アフターサービスについて

●アフターサービスでお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合はお買い求めの販売店または当社「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。

※故障の場合は“ご購入日”“本製品の型式”“できるだけ詳しい故障状態”をお知らせください。

●転居されるときは

ご転居により、お買い求めの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もってお買い求めの販売店または当社「お問い合わせ窓口」にご連絡ください。

ご転居先での販売店または最寄りの当社サービス拠点を紹介させていただきます。