

SARAYA

ノータッチ式ディスペンサー

UD-1600

取扱説明書

型式 UD-1600

屋内用

ご購入いただき、誠にありがとうございます。本紙をよくお読みの上、正しくご使用下さい。お読みになった後は、ご使用になる方が何時でも確認いただける場所に保管ください。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。

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
設置方法	.....	8
使用方法	.....	11
トレーについて	.....	15
お手入れ方法	.....	16
故障かな?と思ったら	.....	17
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

- 単2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.....1台 | ●両面テープ.....1セット |
| ●鍵.....1個 | ●石けんラベル.....1枚 |
| ●タッピンねじ.....1枚 | ●消毒ラベル.....1枚 |
| （呼び4×25）.....3個 | ●取扱説明書.....本紙 |
| ●プラグ.....3個 | |
- 別売オプション品**
- トレーD型
 - ポンプ付薬液ボトル

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」を必ずお読みの上、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
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

○	行為を禁止する記号です。	例: ○	●	行為を強制、指示する記号です。	例: ●
---	--------------	------	---	-----------------	------

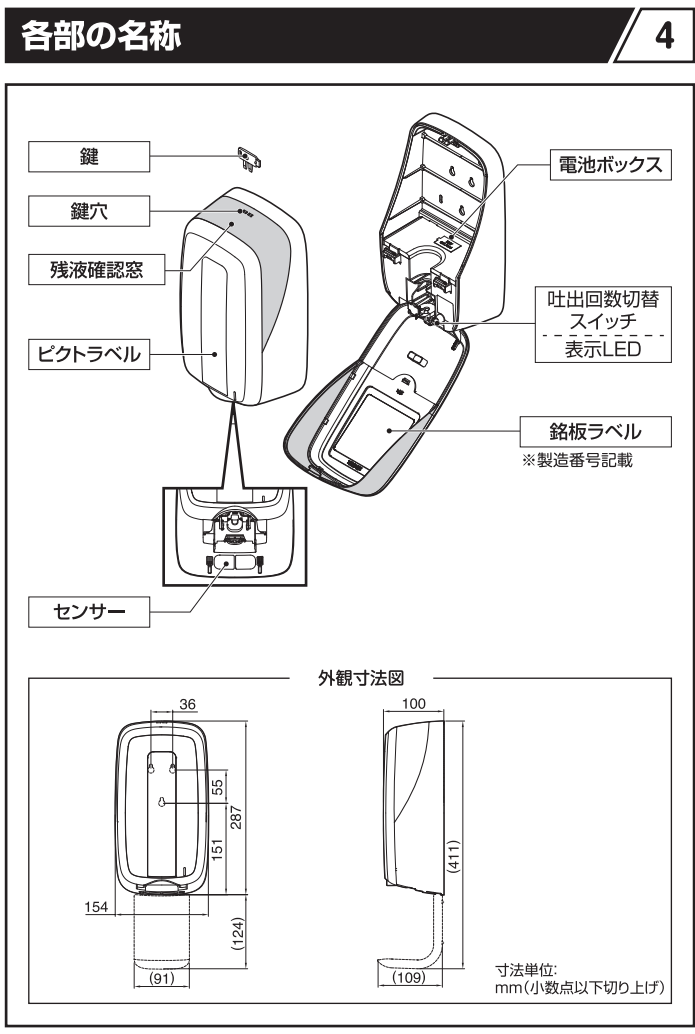
設置上の注意	<p>警告</p> <p>本紙で禁止・指示した規格以外の設置は行わない。</p> <p>事故や怪我、故障の原因になります。</p>
<p>○</p> <p>湿気やほこりの多い場所に設置しない。</p> <p>火災や感電、故障の原因になります。</p>	<p>○</p> <p>結露が生じる場所に設置しない。</p> <p>発火や感電、故障、劣化の原因になります。</p>
<p>!</p> <p>丈夫で凹凸のない壁面に確実に設置する。</p> <p>設置上の不備は、落下によるケガや故障の原因になります。</p>	<p>○</p> <p>火気の近く、火花が出る器具の近くに設置しない。</p> <p>火災や故障、変形の原因になります。</p>
<p>○</p> <p>油やガスの漏れる恐れのある場所に設置しない。</p> <p>引火による火災の原因になります。</p>	<p>○</p> <p>直射日光の当たる場所、高温になる場所に設置しない。</p> <p>火災や故障、変形、誤作動の原因になります。</p>
<p>!</p> <p>換気が十分に行える場所に設置し、換気する。</p> <p>換気が不十分だと揮発した薬液が充滿する可能性があり、引火したり気分が悪くなったりする恐れがあります。</p>	

安全上のご注意

設置上の注意	<p>注意</p> <p>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。</p> <p>誤作動の原因になります。</p>
使用上の注意	<p>警告</p> <p>本紙で禁止・指示した規格以外での使用は行わない。</p> <p>事故やケガ、故障の原因になります。</p>
<p>○</p> <p>絶対に分解・修理・改造は行わない。</p> <p>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。</p>	<p>○</p> <p>タバコ、ローソクなどの火気を近づけない。</p> <p>火災や故障、変形の原因になります。</p>
<p>○</p> <p>揮発性の引火物や可燃性スプレーを近くで使用しない。</p> <p>引火による火災の原因になります。</p>	<p>!</p> <p>トレーに溜まった消毒水を捨てる時は、火気のある場所に捨てない。</p> <p>火災の原因になります。</p>
<p>○</p> <p>製品に水をかけない。</p> <p>漏電による感電や火災、故障の原因になります。</p>	<p>!</p> <p>異常発生時にはただちに運転を停止し、電池を抜く。</p> <p>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。</p>
<p>○</p> <p>製品に水をかけない。</p> <p>漏電による感電や火災、故障の原因になります。</p>	<p>!</p> <p>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。</p> <p>事故やケガの原因になります。</p>

安全上のご注意

使用上の注意	<p>注意</p> <p>製品の上に物を置かない。</p> <p>落下によるケガや故障の原因になります。</p>
<p>○</p> <p>落としたりぶつけたりして、強い衝撃を与えない。</p> <p>感電や故障の原因になります。</p>	<p>○</p> <p>カバーを乱暴に開閉しない。</p> <p>故障の原因になります。</p>
<p>!</p> <p>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。</p>	<p>!</p> <p>カバーの開閉時は指詰めに注意する。</p> <p>ケガの原因になります。</p>
<p>!</p> <p>定期点検や清掃を行う。</p> <p>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。</p>	<p>!</p> <p>点検や清掃のときは運転を停止する。</p> <p>感電やケガの原因になります。</p>
<p>!</p> <p>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。</p> <p>① 薬液ボトルを取り外す。 ② 電池を取り外す。 ③ 製品を清掃する。</p>	<p>○</p> <p>当社指定の薬液以外は使用しない。</p> <p>思いがけない事故や、故障の原因になります。</p>
<p>!</p> <p>薬液はこぼさないように装着する。</p> <p>こぼれた場合はすぐに拭き取ってください。すべてて転倒などの事故や変色の原因になります。</p>	<p>!</p> <p>製品を移動させるときは薬液を取り外す。</p> <p>液漏れの原因になります。</p>



TEL: 06-6797-2525 FAX: 06-6797-2528

〒546-0013 大阪府大阪市東区船場2-2-8

サライヤ株式会社

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

00:81~00:6

電話受付: 平日9時~18時、土日祝日9時~17時

保証規定

保証期間	1年
保証内容	本体の故障による修理費用を無料で行います。ただし、消耗品（電池、ラベル）の交換は有料です。

お問い合わせ窓口

TEL: 06-6797-2525

受付時間: 平日9時~18時、土日祝日9時~17時

お問い合わせ先: 〒546-0013 大阪府大阪市東区船場2-2-8 サライヤ株式会社

設置の前に

使用する薬液に応じたピクトラベルを貼付します。

ピクトラベルの種類

- 石けん液 (リキッド)
- 手指消毒剤 (ジェル)
- 手指消毒剤 (スプレー)

カバールの開け方。

注意

- 鍵を失くさないように大切に保管してください。
- 鍵は必要以上に力を加えると破損する恐れがあります。
- カバーは必ず手で持って開いてください。
- カバーは重みで開くため、手をはさんだり、カバーが破損したりする恐れがあります。

設置の前に

UD-1600は、工場出荷時に手指消毒剤 (スプレー) を使用する設定になっています。

手指消毒剤 (スプレー) を以外を使用する場合は、以下の手順で製品の設定を変更してください。

■ダイヤルの変更

- ① カバーを開けます (P5参照)。
- ② 安定した場所に製品を置きます。
- ③ 図のようにロックボタンを押したまま、ダイヤルを回します。

使用薬液	位置
石けん液 (リキッド)	1
手指消毒剤 (ジェル)	2
手指消毒剤 (スプレー)	3

初期設定

注意

ダイヤルを無理に回すと、破損する恐れがあります。

- ④ ロックボタンから指を離し、ダイヤルが回らないことを確認します。

注意

- 吐油量を変更するときは、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。
- ロックボタンが真下に来てないときは、次ページの手順でスライド部品を一度動作させてから、変更を行ってください。

設置の前に

- ① 電池を装着します (P11参照)。
- ② 薬液を本体に装着しない状態でカバーを閉めます。
- ③ センサー下に手を差し出し、動作させます。⇒ ロックボタンが一番下まで下がります。

※ロックボタンが一番下まで下がりきらないときは、電池の電圧が弱まっている可能性があります。新しい電池に交換してから再度動作させてください。

- ④ カバーを開けて、電池を抜きます。

設置方法

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

※アルコールシートは付属していません。別途お買い求めください。

取り付け手順

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” “使用の妨げにならない十分なスペースがあること”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。塗表面、壁紙貼りの壁、凹凸面、ガラザラした壁面。
- 凹凸の壁面にはねじで取り付けないでください。
- 鍵を差し込むために、本体上部から上は150mm以上のスペースをあけてください。
- 誤作動の回避とトレー (別売オプション品) 取り付けのために、本体下部から下は300mm以上のスペースをあけてください。
- 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知して誤作動しないことを確認してください。

150mm以上

300mm以上

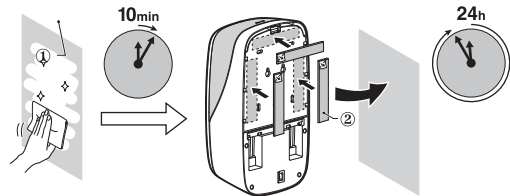
洗面台やカウンターなど

2.本体の取り付け

■両面テープで固定する場合

- ①アルコールシートで、製品背面及び固定する壁の埃、汚れ、油分をきれいに拭き取ります。
- ②10分以上乾かします。
- ③両面テープの片方の剥離紙をはがします。
- ④製品背面に両面テープを貼り付けます。
- ⑤もう一方の剥離紙をはがします。
- ⑥製品を壁に強く押し付けます。
※10秒以上押し付けてください。

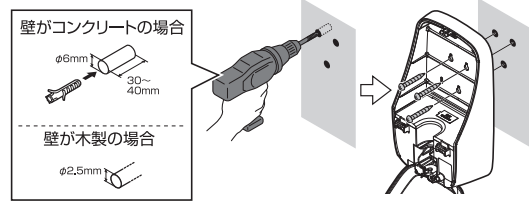
24時間以上おいてから、電池と薬液ボトルを取り付けてください。



注意
寒冷地では両面テープの貼り付け力が十分に発揮しない場合があります。室内を常温まで温めるなどにより、両面テープ、本体および貼り付ける面が常温まで温まったことを確認してから行ってください。

■ねじで固定する場合

- ①カバーを開けます (P5参照)。
- ②本体背面の取り付け穴 (3カ所) に合わせて、壁に穴をあけます。
- ③ネジで固定します。
- ④カバーを閉めます。



注意
●穴を開ける場所に、配管、配線が通っていないことを確認してください。
●切り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) をあけます。
②穴にプラグ (3カ所) を打ち込み、タッピンねじ (3カ所) で固定します。

壁が木製の場合
①壁にφ2.5mmの案内穴 (3カ所) をあけます。
②タッピンねじ (3カ所) 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。

電池の装着

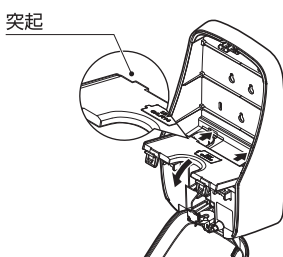
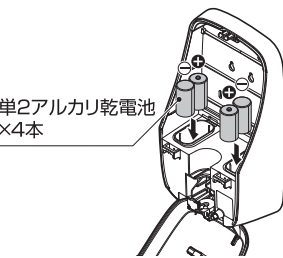
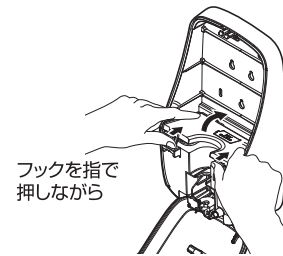
単2アルカリ乾電池以外は装着しないでください。
また、最良の状態で使用いただくために、新しい乾電池を装着してください。

注意
単2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フックを指で押しながら、電池ボックスのフタを開けます。
- ③+-の向きに注意して電池を装着します。

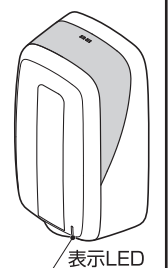
注意 電池の使用上の注意
●使い切ったとき、長期間使用しないときは、電池を取り外してください。
●新しい電池と使用した電池、または種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。
●電池の注意書きをよくお読みください。

- ④電池ボックスのフタの突起を奥の穴に差し込み、“カチッ”と手応えがあるまで押し込みます。
- ⑤カバーを閉めます。



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 (P17「故障かな?と思ったら」参照)。

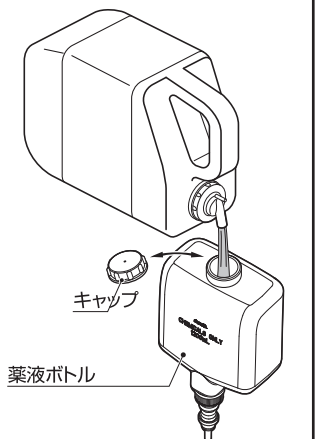


薬液の補充

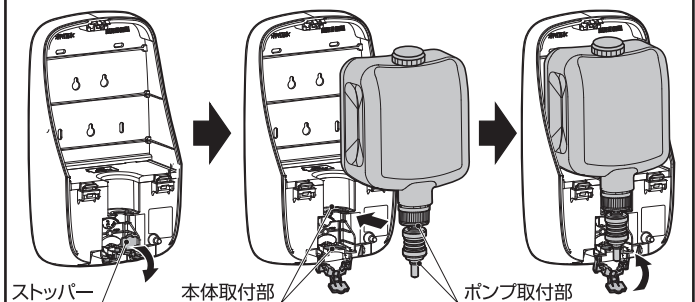
注意
薬液、薬液ボトルは付属していません。別途お買い求めください。

- ①キャップを開けます。
- ②薬液ボトルに薬液を補充します。
- ③キャップを閉めます。

注意
●薬液が漏れるため、補充した薬液ボトルは衰かして置かないでください。
●薬液ボトルを製品に装着した状態で薬液を補充しないでください。
故障の原因になります。



薬液ボトルの装着



注意
●石けん液 (リキッド)、手指消毒剤 (ジェル) を装着する場合は、装着の前に、設定を変更する必要があります (P6参照)。
●薬液ボトルは確実に装着してください。
取り付けに不備があると、薬液が正常に吐出されません。

- ①カバーを開けます (P5参照)。
- ②ストッパーを開けます。

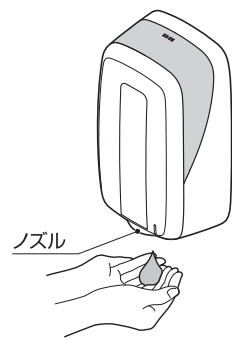
薬液ボトル交換時は、必ずストッパーを開けてから薬液ボトルを取り外してください。製品や薬液ボトルが破損する恐れがあります。

- ③薬液ボトルからキャップを取り外します。
- ④“ポンプ取付部”が“本体取付部”と合うようにポンプを取り付けます。前カバーを閉める前に、必ずストッパーが閉まっていることを確認してください。

ストッパーが開いた状態で前カバーを閉めるとストッパーが破損する恐れがあります。

薬液の吐出

ノズルの下に手のひらを差し出します。
→ノズルから薬液を吐出します。

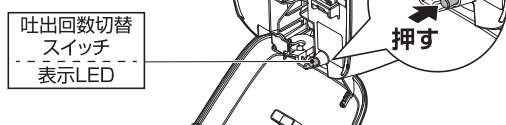


注意
●新しい薬液ボトルは、装着した直後はノズルから薬液を吐出しません。
薬液を吐出するまで、ノズルの下に手のひらを繰り返し差し出してください。
●カバーを閉めたあと、3秒間は安全のため作動しないように設定しています。
●薬液については、薬液に表記されている「使用上の注意」などをよく読んでから使用してください。

吐出回数の変更

カバーを開けた状態で、吐出回数切替スイッチを押すたびに、吐出回数が切り替わります。

表示LED	吐出回数	動作説明
緑色点灯	1回	手を差し出すと1回吐出
赤色点灯	2回	手を差し出すと2回吐出
消灯	吐出しない	手を差し出しても、薬液を吐出しません

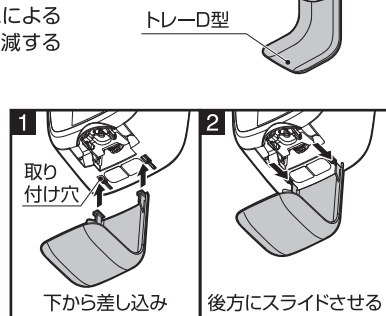


注意
トレイは付属していません。
トレイD型 (別売オプション品) を別途お買い求めください。
トレイの取り付け/取り外しは、電池を抜き電源を切るか、吐出回数を変更して薬液が吐出しない状態で行ってください。

■取り付け

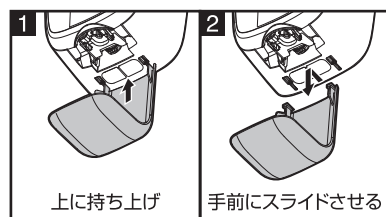
トレイを取り付けると、液垂れによる設置面や床面の変色などを軽減することができます。

- ①本体下面の取り付け穴に、トレイを差し込みます。
- ②後方にスライドさせて固定します。



■取り外し

- ①トレイを上を持ち上げます。
- ②手前にスライドさせて、取り付け穴から取り外します。



■トレイの清掃について

トレイが汚れていたり、薬液や水が溜まっていたりすると、不衛生なほかだけでなく、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。

注意
トレイに溜まった消毒液を廃棄する際は、火気に注意してください。

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。
そのあと、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。

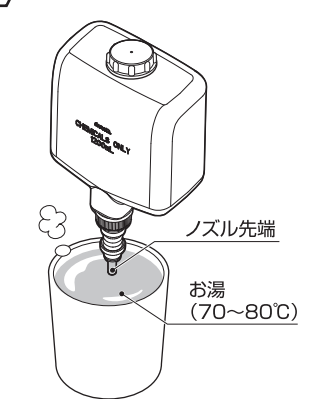
注意
●柔らかい布を使用してください。
●化学雑巾を使用するときは、その注意書きに従ってください。
●次のものは使わないでください。
シンナー、ベンジン、アルコール、石油、粉石鹸、磨き粉、中性洗剤以外の洗剤類、熱湯、酸、アルカリ、たわしなど

ノズルの清掃

ノズル先端に薬液やゴミが固着すると、吐出が正常に行われません。
以下の手順でノズルの清掃を行ってください。

- ①70～80℃のお湯に、約2分間ノズル先端を浸します。
- ②吐出状態を確認します。

注意
●吐出穴に針金などを差し込まないでください。故障の原因になります。
●お湯を扱う時は、やけどに注意してください。
●確認後、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
し 正 常 に 運 転	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	11
	電池の向きが正しくない	正しい向きで電池を入れる	11
	センサー異常 (表示LED緑 / 赤色交互点滅)	センサー部分を清掃する	4,16
し 薬 液 を 吐 き 出	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 トレイを清掃する	8 8 15
	薬液切れ	新しい薬液に交換する	12,13
	薬液ボトルが正しく装着されていない	薬液ボトルを正しく装着する	13
し 薬 液 を 吐 き 出	吐出しない状態になっている (LED消灯)	吐出回数を変更する	14
	ノズルが目詰まりしている	ノズルを清掃する	16

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。

仕様

項目	内容
名称	ノータッチ式デイスペンサー
型式	UD-1600
外形寸法	W154 x D100 x H287 mm (小数点以下切り上げ)
主な材質	ケース: ABS、スライド部品: POM
製品質量	約 785g (梱包、付属品、電池、薬液は除く)
電源	単2アルカリ乾電池 × 4本
使用環境温度	5 ~ 40℃ (使用する薬液の注意事項にも注意すること)
使用環境湿度	20 ~ 80% (結露なきこと)
使用薬液	当社指定の薬液
容量	1,200mL
吐出量	石けん液・リキッド: 約 1mL / 回
	手指消毒剤・ジェル: 約 1.2mL / 回、スプレー: 約 1.5mL / 回

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。

●保証期間はご購入の日から1年間です。
なお、保証期間中でも無償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。