

スリッパ殺菌ディスペンサー **SSD**

取扱説明書

ご注意

ご使用前には必ず本取扱説明書をよく読み、熟知した上で、本書に従い正しく使用して下さい。本取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管して下さい。

重要なお知らせ

- 石川島芝浦機械（株）は、この取扱説明書記載の指示事項を守らなかったり、装置を改造したり、あるいは運転・保守作業にあたり、通常必要とされる注意または用心をしないで生じた損害または障害に対しては一切責任を負いません。
- 本装置は、国内での使用を前提にしています。従って、海外諸国での安全規格等の適用・認定等は実施していません。
- 本取扱説明書は、日本語を母国語とする人を対象に作成しています。日本語を母国語としない人が本装置を取扱う場合は、取扱者に対して安全指導を徹底して下さい。
- 障害の発生を避けるため、本来の使用目的以外の装置の使用やこの取扱説明書に述べている以外の運転・保守作業はおやめ下さい。
- 本装置を貸与または譲渡される場合は、この取扱説明書を装置に添付してお渡し下さい。
- この取扱説明書の内容は装置改良のため、予告なしに変更する場合があります。
- 装置とこの取扱説明書のイラストとは異なることがあります。またイラストの一部は、装置内部の説明を容易にするために省略していることがあります。あらかじめご了承ください。
- この取扱説明書の最後に「保証書」が付いています。「保証書」は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管して下さい。
- この取扱説明書を紛失または損傷された場合には、速やかに当社にご注文下さい。
- さらに詳しい情報を必要としたり、質問があるときは下記の連絡先に連絡して下さい。

（連絡先）

石川島芝浦機械株式会社
防災環境事業部・環境営業部

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-32-7
TEL(03) 3358-0418 FAX(03) 3358-4222

目 次

①	安全について	
1. 1	安全に関するシンボルマークとその意味	2
1. 2	事業主の方へのお願い	2
1. 3	使用上のご注意	3
	（1）紫外線に関する注意事項	3
	（2）装置運転中の注意事項	4
	（3）一般的な注意事項	5
	（4）使用場所および設置に関する注意事項	6
	（5）点検および手入れに関する注意事項	7
②	本装置について	
2. 1	本体外観および各部の名称	8
2. 2	本体内部の各部名称	9
2. 3	仕様	10
2. 4	付属品	10
2. 5	定期交換部品	10
③	設置のしかた	
3. 1	設置場所	11
3. 2	設置方法	11
3. 3	はじめて設置される時のご注意	12
④	使用方法	
4. 1	電源の投入	13
4. 2	スリッパの取り出し	13
4. 3	スリッパの返却	14
4. 4	スリッパ詰まりの対処方法	15
⑤	お手入れ	
5. 1	装置内部の清掃	16
5. 2	装置外部の清掃	16
5. 3	紫外線ランプの清掃	16
⑥	こんなときは？	17
⑦	アフターサービスについて	18

①安全について

1. 1 安全に関するシンボルマークとその意味

この取扱説明書では、この装置を使用される方々への危害と財産への損害を防止するために、安全上特に重要な項目について次のシンボルマークで表示しています。必ずお守りください。



その表記されている警告文に従わず、取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う危険性が想定される場合を示しています。



その表記されている警告文に従わず、取扱いを誤った場合、傷害を負う危険性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合を示しています。

安全銘板

安全のための注意で、特に注意していただきたい事項について、本体に貼付してあります。

1. 2 事業主の方へのお願い

必ず守ってください

本装置は専用スリッパを紫外線ランプにより殺菌を行い、自動搬出する装置です。
それ以外の目的では絶対に使用しないで下さい。

1. 3 使用上のご注意

この装置を取扱う上での、安全に関する厳守事項および禁止事項を記載してあります。記載内容をよく読み、必ず守ってください。

1) 紫外線に関する注意事項



警告



- ・稼働中に直接装置内部をのぞかないで下さい。
- ・排出扉を開けて中をのぞかないで下さい。
紫外線暴露により目に傷害を受ける場合があります。



- ・装置の改造はしないで下さい。
- ・フロントウインドーを開ける場合には電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて下さい。



- ・フードを取り外したまま、破損したままで使用しないで下さい。
- ・フロントウインドー、排出扉を破損したままで使用しないで下さい。
- ・装置の裏蓋を開けたまま電源を入れないで下さい。

紫外線暴露による傷害を受ける場合があります。



注意



- ・専用スリッパ以外のものは入れないで下さい。

物品を破損したり、装置故障の原因になります。



紫外線について

- ・ 紫外線は人体に有害です。もし取扱説明書に従わず、取扱いを誤った場合、紫外線により傷害を受ける事があります。特に眼は紫外線により角膜炎や、結膜炎を引き起こしますので、短時間でも紫外線ランプを直視しないで下さい。
- ・ 紫外線の人体への影響は紫外線照度（距離の2乗に比例して減衰）と時間の積によって決まります。ですから照度が弱くても時間が長ければ大きな影響を受けます。
- ・ 取扱説明書をよく読み、正しく使用して下さい。

2) 装置運転中の注意事項



警告



- ・ 稼働中に直接装置内部をのぞかないで下さい。
紫外線暴露により目に傷害を受ける場合があります。



- ・ フードを取り外したまま、破損したままで使用しないで下さい。
- ・ フロントウインドー、排出扉を破損したままで使用しないで下さい。
紫外線暴露による傷害を受ける場合があります。



- ・ フロントウインドーを開ける場合には電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて下さい。
- ・ 装置の裏蓋を開けたまま電源を入れないで下さい。
感電、紫外線暴露による傷害を受ける場合があります。

注意



- ・スリッパが出終わるまで手足を出口に入れないで下さい。

装置可動部に挟まれ障害を受ける場合があります。



- ・返却口の奥に手を入れないで下さい。

紫外線暴露による障害を受ける場合があります。



- ・専用スリッパ以外のものは入れないで下さい。

物品を破損したり、装置故障の原因になります。

3) 一般的な注意事項

注意



- ・装置の改造は絶対にしないで下さい。

感電、過熱、紫外線暴露による傷害を受ける場合があります。



- ・装置に乗ったり、ぶら下がったり、寄りかからないで下さい。

転倒による障害を受ける場合があります。



- ・濡れた手で操作しないで下さい。

感電による傷害を受ける場合があります。



4) 使用場所および設置に関する注意事項



注意



- ・水をかけたり、入れたりしないで下さい。
- ・屋外で使用しないで下さい。
- ・アースは必ず正しく接続して下さい。
- ・損傷のある電源コードは使用しないで下さい。

感電による傷害を受ける場合があります。



- ・付属品以外の電源コードは使用しないで下さい。
- ・電源プラグは確実に差し込んで下さい。
- ・長時間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いて下さい。
- ・装置に衣類、シーツをかぶせたまま使用しないで下さい。

漏電、過熱による障害を受ける場合があります。



- ・装置は水平で安定した場所に設置し、必ず転倒防止用の処置をして下さい。

誤った設置方法では転倒による傷害や故障が発生する場合があります。

- ・移動時に装置を一人で持ち上げないで下さい。

腰痛などが発生する場合があります。



- ・裏蓋を開けたまま使用しないで下さい。

感電、紫外線暴露により傷害を受ける場合があります。

5) 点検および手入れに関する注意事項

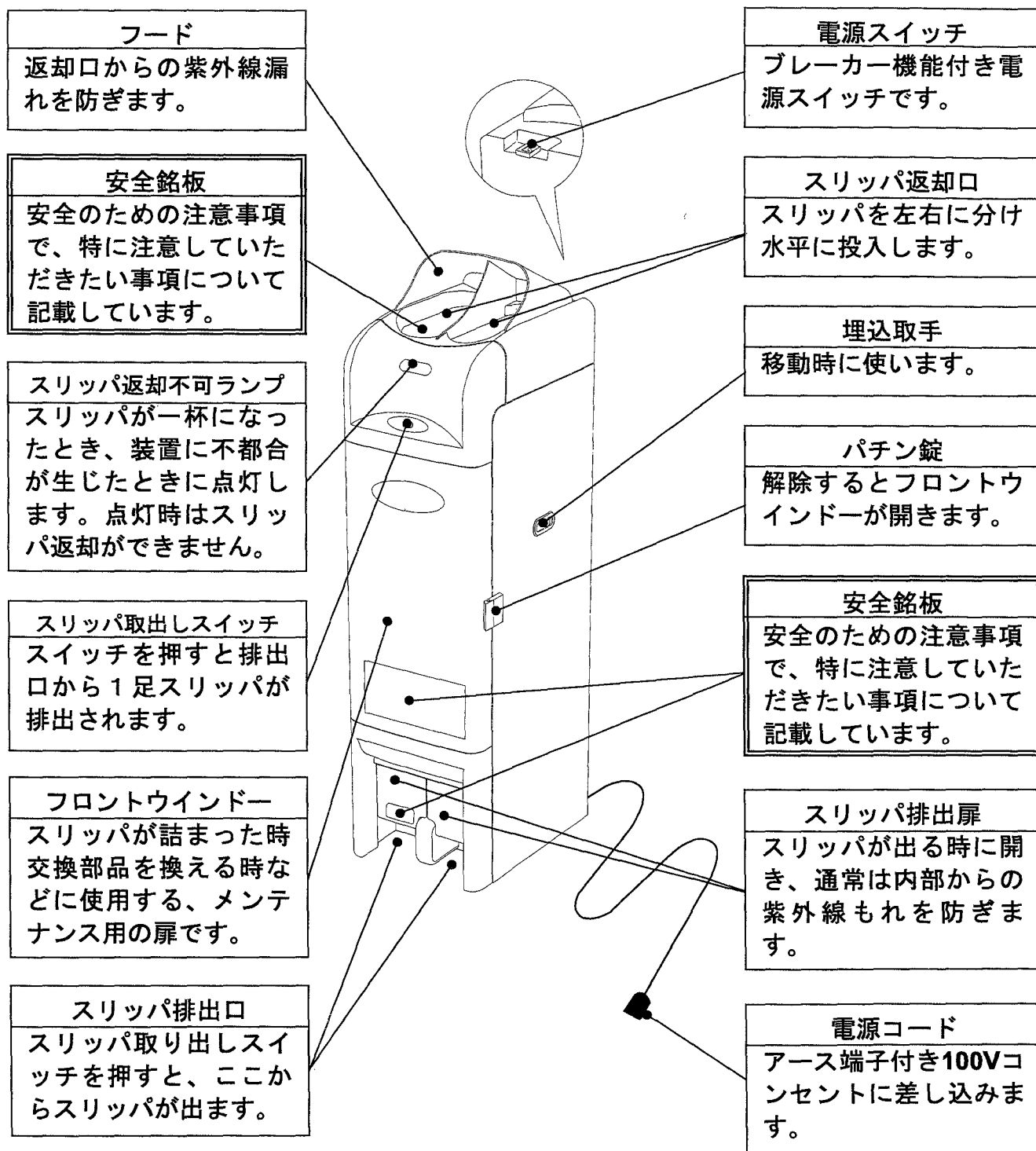


- ・メンテナンス時には必ず電源スイッチを切って、電源プラグを抜いて下さい。
感電、紫外線暴露による傷害を受ける場合があります。

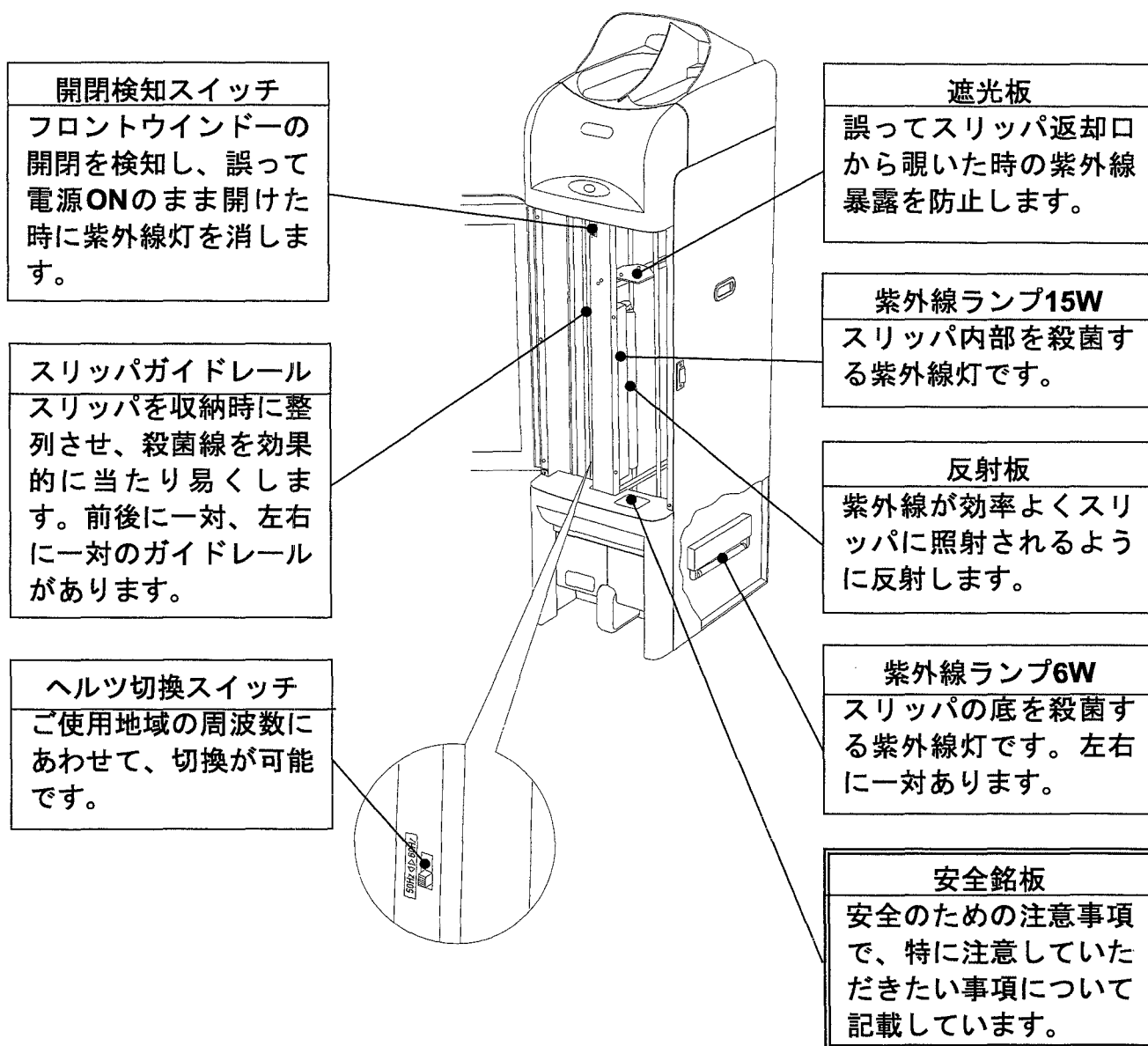


②本装置について

2. 1 本体外観および各部の名称



2. 2 本体内部の各部名称



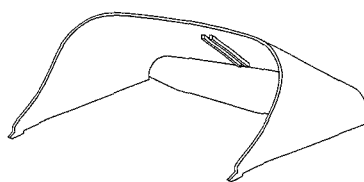
2. 3仕様

名称	スリッパ殺菌ディスペンサー
型式	SSD-S
電源電圧	AC100V
周波数	50/60Hz(スイッチによる切換式)
消費電力	60VA
寸法	幅341mm奥行439mm高さ1207mm
重量	31kg
紫外線照射量	100 μ W/cm ² 以上
スリッパ収納数	10足
使用環境条件	10℃～40℃

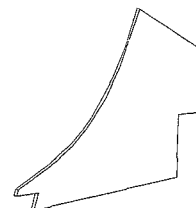
2. 4付属品



取扱説明書 1部



フード 1個



シキリバン 1個

2. 5定期交換部品

品名	定格寿命
紫外線ランプ15W(型式GL15)×1灯 6W(型式GL6)×2灯	3,000h
グローランプ15W(型式FG1E)×1灯 6W(型式FG7E)×2灯	点灯回数 6,000回
スリッパ	約1年間

交換部品は、装置お買い求めの販売店へご注文下さい。

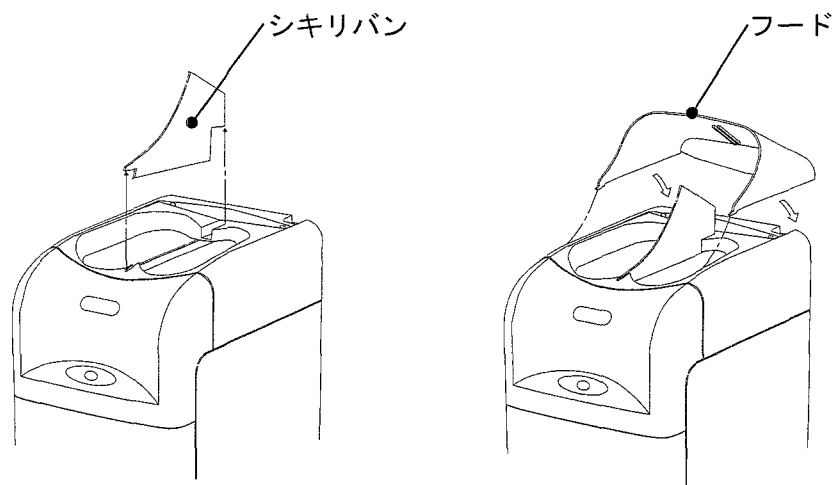
③設置のしかた

3. 1 設置場所

装置は水平で安定した室内に設置してください。
また、温度10～40℃、湿度30～85%RHの環境で使用してください。

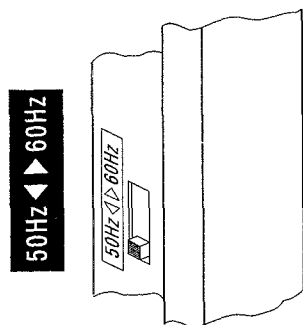
3. 2 設置方法

図のように、フード、シキリバンを装置に取り付けてください。



お住まいの地域の電源周波数に合わせて、ヘルツ切換スイッチを切換えてください。（例/東日本：50Hz 西日本：60Hz） ご不明の場合はご契約の電力会社にて確認して下さい。

切換スイッチは紫外線ランプ15Wの左側面に付いています。



電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。
必ずアース端子を工具を使ってねじ止めしてください。

3. 3 はじめて設置される時のご注意

本装置は今までになかったタイプの装置です。はじめてお使いになる場合に使い方がお分かりにならなかったり、間違った方法でしてしまう場合があります。

間違った方法でご使用されますと装置内部でスリッパの詰まりが生じたり、思わぬ事故につながる恐れがありますので特に以下の事項について、設置されるお客様がご留意されることをお願い申し上げます。

●使い方に関するご指導のお願い

はじめてお使いになる方は使用方法について戸惑いがちです。ご使用の際には設置されるお客様がご指導下さいますようお願い申し上げます。

本装置の使い方について記述したポスターを、別途ご用意しております。必要に応じておわけしていますので、本装置をご購入された販売店または下記までお問い合わせ下さい。

(連絡先) 石川島芝浦機械株式会社・防災環境事業部・環境営業部
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-32-7
TEL:03-3358-0418 FAX:03-3358-4222

●お子さまの本装置ご使用に関して

本装置は安全確保の立場から、小学生以下のお子さま単独でのご使用を推奨しておりません。事故防止のため、保護者の同伴がない場合には使い方をご指導されるとともに、イタズラにご注意されますようお願い致します。特に重要な警告や注意事項については、装置各部に貼られた安全銘板に表記しています。

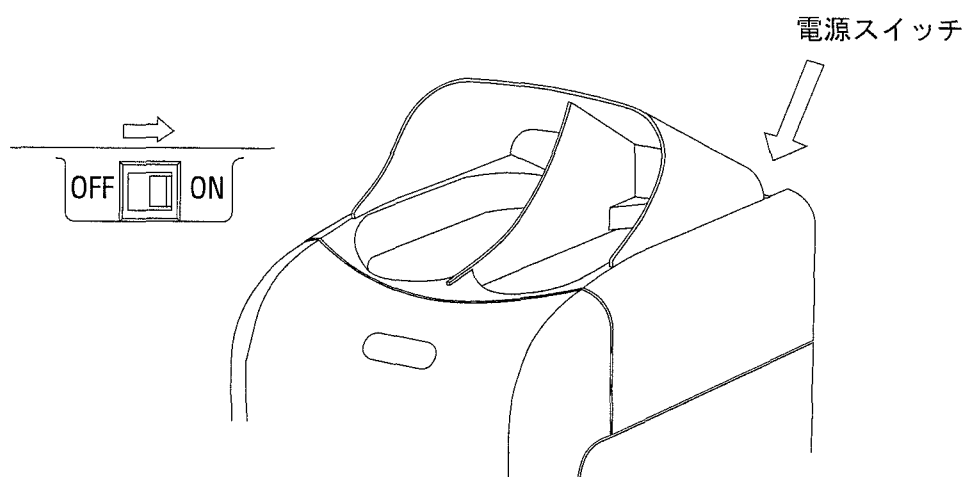
●スリッパの詰まりについて

誤った使用方法やイタズラ等により生ずるスリッパの詰まりは、15ページ・4. 4スリッパ詰まりの対処方法に記述してあります。
万スリッパの詰まりが生じた場合は、この記述に従ってご対処下さい。

④使用方法

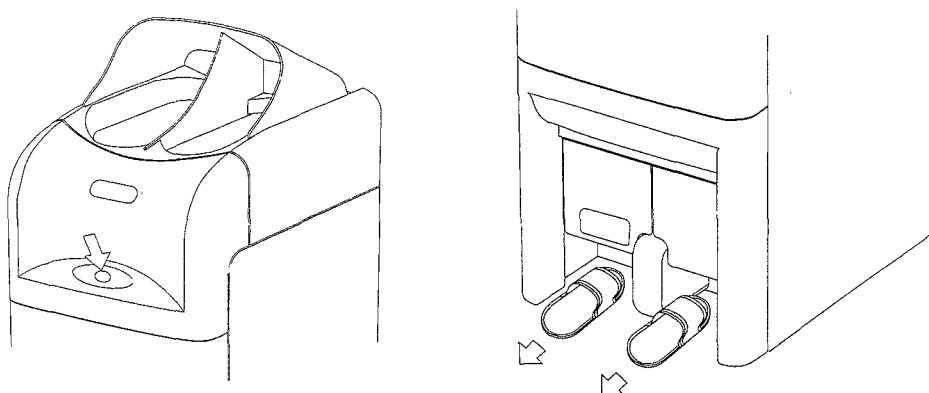
4. 1 電源の投入

装置後ろ側の電源スイッチを入れてください。
装置を使用しない時は、電源を切ってください。



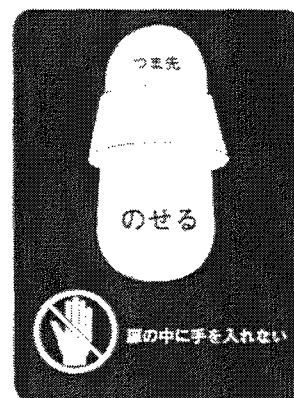
4. 2 スリッパの取り出し

スリッパ取り出しスイッチを押してください。
スリッパ排出口よりスリッパが出てきます。



4. 3スリッパの返却

スリッパ返却口に、つま先を奥に向けて置いてください。
自動的に装置内部に収納されます。



下記の場合スリッパが正常に収納されませんのでご注意ください。

- ・スリッパを逆向き・横向き等、正しい方向以外で返却した場合。
- ・返却口にきちんと収まっていない場合。
- ・スリッパを押し込んだ場合。
- ・スリッパが変形している場合。

4. 4スリッパ詰まりの対処方法



警告

メンテナンス時には必ず電源スイッチを切って、電源プラグを抜いて下さい。

感電、紫外線暴露による傷害を受ける場合があります。

スリッパが出てこない

返却不可ランプが
点灯している

返却口に詰まっているスリッパを取り除いて下さい。



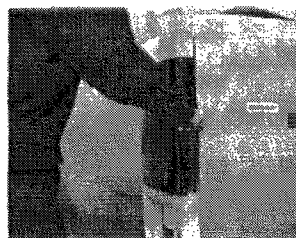
返却不可ランプが
点滅、消えている

1. 電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて下さい。



2. バチン錠をはずし、フロントウインドーを開けて下さい。

3. 装置内部に引っかかっているスリッパを取り除いて下さい。



4. フロントウインドーを閉めて下さい。

5. 電源プラグを差し込み、電源スイッチを入れて下さい。

6. 取り出したスリッパを返却して下さい。

⑤お手入れ

装置の性能を維持し、安全にお使いいただくために、定期的なお手入れが必要になります。



警告

お手入れを行う前に、必ず電源スイッチを切って、電源プラグを抜いて下さい。

感電、紫外線暴露による傷害を受ける場合があります。

5. 1 装置内部の清掃

一週間に一回は、掃除機で装置内部のほこり等を取り除いて下さい。

清掃手順

1. 清掃前に電源スイッチを切って、電源プラグを抜いて下さい。
2. 装置の中にあるスリッパを、スリッパ排出口からすべて取り出して下さい。
3. フロントウインドを開け、掃除機を使い、ほこり等を取り除いて下さい。
4. スリッパを返却口から装置内部に戻して下さい。

5. 2 装置外部の清掃

装置の汚れは、雑巾などで拭いて下さい。汚れがひどい場合には薄めた中性洗剤等で拭き取って下さい。その際、水分や洗剤分が機器内部に入らないように注意して下さい。

（ベンジン、溶剤、磨き粉等は使用しないで下さい。）

5. 3 紫外線ランプの清掃

紫外線ランプが汚れると、紫外線照度が落ち、本来の殺菌効果が得られません。一週間に1回程度、乾いた布で汚れを拭き取って下さい。

⑥こんなときは？

以下のような現象の場合は、対処方法に従ってお確かめ下さい。
直らない場合は、装置をお買い求めの販売店までお問い合わせください。

現 象	チェック項目	対 処 方 法
装置が動かない	電源プラグがしっかりと差し込まれていますか。	電源プラグをコンセントにしっかりと根元まで差し込んで下さい。
	フロントウインドーがしっかりと閉まっていますか。	フロントウインドーをしかりと閉めて下さい。
	返却不可ランプが点灯、点滅していませんか。	15頁の「スリッパ詰まりの対処方法」に従って下さい。
紫外線ランプが点灯しない	電源プラグがしっかりと差し込まれていますか。	電源プラグをコンセントにしっかりと根元まで差し込んで下さい。
	フロントウインドーがしっかりと閉まっていますか。	フロントウインドーをしかりと閉めて下さい。
	返却不可ランプが点灯、点滅していませんか。	15頁の「スリッパ詰まりの対処方法」に従って下さい。
スリッパが出てこない	紫外線ランプが切れていませんか。	紫外線ランプを交換して下さい。
	電源プラグがしっかりと差し込まれていますか。	電源プラグをコンセントにしっかりと根元まで差し込んで下さい。
	フロントウインドーがしっかりと閉まっていますか。	フロントウインドーをしかりと閉めて下さい。
	返却不可ランプが点灯、点滅していませんか。	15頁の「スリッパ詰まりの対処方法」に従って下さい。
	装置内にスリッパが入っていますか。	スリッパを補充して下さい。
	装置内にスリッパが詰まっていますか。	15頁の「スリッパ詰まりの対処方法」に従って下さい。

⑦アフターサービスについて

保証書について

- この装置には取扱説明書の最後に「保証書」がついています。
- 保証書は販売店で所定事項を記入しますので、所定事項の記入および記載内容をご確認の上、大切に保管して下さい。
- 保証期間はお買上げ日から1年間です。（ただし消耗品は除く。）
- 保証期間中の修理は、保証書の記載内容にもとづいて修理させていただきます。詳しくは保証書をお読み下さい。
- 保証期間経過後の修理については、修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

修理を依頼されるときは

- 修理を依頼される前に、「こんなときは？」（17頁）をよくお読みになって再度点検して下さい。それでも異常がある場合にはお買上げの販売店へご連絡下さい。
- 修理を依頼されるときは、次の事項をお知らせ下さい。
 - （1）製品名 SSD スリッパ殺菌ディスプレイサーバー
 - （2）製造番号 本体裏側の銘板に表示してあります。
 - （3）故障状況 できるだけ詳しくお願いします。
 - （4）お買上げの年月日

ご不明な点は

- アフターサービスについてご不明な点は、お買上げの販売店にご相談下さい。

SSD スリッパ殺菌ディスペンサー保証書

製造番号 _____

* お買い上げ日	* お客様 お名前 ご住所 電話
保証期間	* 販売店 店名 住所 電話
1 年間	

* 印欄にご記入のない場合は有効となりませんので、必ずご記入の有無を確認して下さい

- 本書は、取扱説明書、本体貼付の安全銘板などの注意書による正常なご使用で、上記の保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理させていただくことをお約束するものです。
- 上記保証期間中に故障した場合には、お買い上げの販売店へ出張修理をご依頼の上、修理に際して本書をご提示して下さい。
- 本書の再発行は致しませんので紛失しないよう大切に保管して下さい。
- ご転居の場合には事前にお買い上げの販売店へご相談下さい。
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。

有料修理規定

1. 保証期間中でも次の場合には有料修理となります。
 - (1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (2) お買い上げ後の落下、輸送などによる故障および損傷。
 - (3) 火災、天災地変（地震、風水害、落雷など）、塩害、ガス害、異常電圧による故障および損傷。
 - (4) 本書のご提示がない場合。
 - (5) 本書の* 印欄にご記入のない場合、あるいは字句がかきかえられた場合。
 - (6) 船舶などに、備品として使用した場合に生ずる故障及び損傷。
 - (7) 定期交換部品の交換
 2. 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束する物です。したがってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限する物ではありません
保証期間経過後の修理についてご不明な点は、お買い上げの販売店へお問い合わせ下さい。

石川島芝浦機械株式会社・防災環境事業部・環境営業部
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-32-7
TEL:03-3358-0418 FAX:03-3358-4222