

スチーマー
浄霞(ジヨウカ)R-501-3
(自動給水式シングル)
ユーザーマニュアル

販売元：日本新世紀歯科株式会社

スチーマー 浄霞(ジヨウカ)R-501-3(自動給水式シングル)

/ユーザーマニュアル

【はじめに】

この度はスチーマー 浄霞(ジヨウカ)R-501-3(自動給水式シングル)をご購入いただきまして、誠にありがとうございました。本製品を正しく安全にお使用いただくため、ご使用前に必ず本ユーザーマニュアルと本製品の医療機器添付文書をよくお読みください。また必要に応じていつでも参照できるよう、大切に保管してください。

【お願い】

- 本書の内容を無断で転載することを禁止します。
- 製品の改良等により、内容の一部が製品と一致しない場合があることをご了承ください。
- 本書の内容は予告なく変更する場合があります。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、内容に誤りやお気付きの点がございましたら、ご連絡くださいますようお願い申し上げます。
- 製品やシステム等の本体トラブルについては、保証の範囲内で対応させていただきますが、本体トラブルによる作業の停滞などの副次的なトラブルについては、保証の範囲外とさせていただきますのでご了承ください。

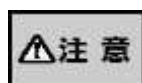
【ご使用前に】

●安全上の表示について

本書では、製品を安全かつ正しくお使いいただくために、重要な注意事項を「警告」と「注意」に分類して説明しています。必ずその内容をお読みいただき、厳守してください。



この表示は、誤った取り扱いをすると使用者が重度の事故（死亡・重症など）および物的損害を発生する可能性があることを示します。



この表示は、誤った取り扱いをすると使用者が軽度の事故（傷害）および物的損害を発生する可能性があることを示します。



この表示は、警告や注意を促す内容があることを知らせます。



この表示は、禁止行為を知らせます。



この表示は、必ず守る必要がある事項や指示の確認を知らせます。



この表示は、感電や危険電圧を知らせます。

【製品説明】

本製品は、高圧スチームによる様々な材料の洗浄に適しており、自動給水仕様なので、電源を接続すればいつでもスチーマーが使用でき、水不足やスチーム不足の心配がありません。またハイパワー加熱システム採用で中断なくスチームの供給を実現します。

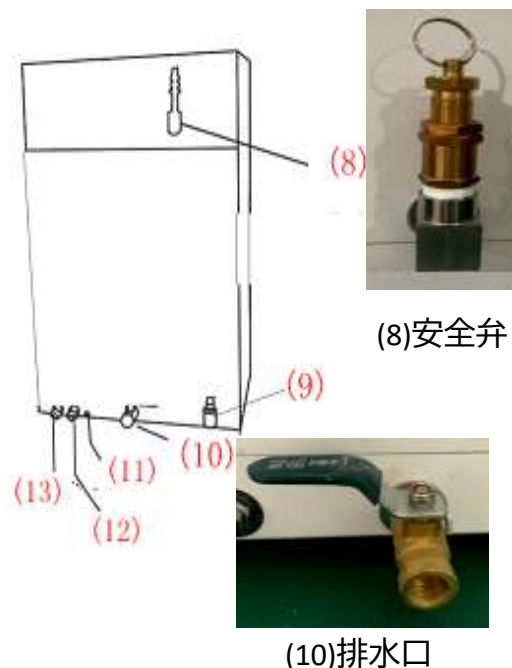
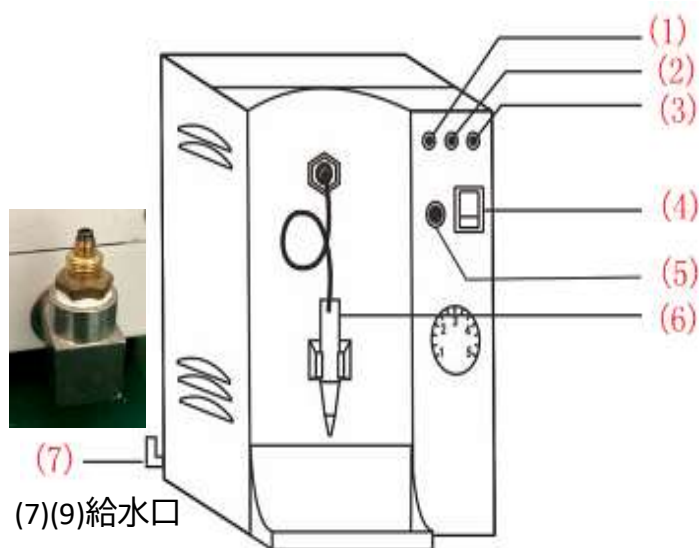
【梱包と付属品】

本製品には、本体とフットスイッチ、電源コードの他に編込みホース(蛇口用)1.2m1本、ユーザーマニュアル(本書)1冊が付属しています。開梱後は付属品が揃っているか確認し、梱包材と緩衝材

は大切に保管してください。また本体に破損やへこみが無いかご確認ください。もし製品の欠陥や付属品が不足している場合は、直ちに販売店にご連絡ください。

【各部の名称】

- | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| (1) 給水表示灯(緑色) | (2) 待機表示灯(オレンジ色) | (3) 加熱表示灯(赤色) |
| (4) 電源スイッチ | (5) 再加熱スイッチ | (6) スチームペン |
| (7)(9) 給水口 | (8) 安全弁(写真) | (9)(7) 給水口(写真) |
| (10) 排水口 | (11) 過負荷装置 | (12) フットスイッチ用コネクタ |
| (13) 電源コード用ソケット | | |



【事前工事について】

本製品は、水道管と呼び径13ナットを使用して接続をするため、ご使用状況によっては分岐等の水道工事が必要になります。工事が必要な場合には、水漏れによる被害を防ぐためにも必ず専門の工事業者へご依頼をお願いいたします。

【使用方法】



1. 設置場所は水道近くのしっかりと安定した平らな製品の重さに十分耐えられる場所に設置してください。
2. 感電防止の為、アース(D種第3種接地工事に対応したコンセント)に必ず接続してください。
3. 電源を入れる前に、背面にある安全弁(エアイベント)を少し引っ張り上げて、本体に残っている圧力を解放してください。
4. アースを接続した電源コードのプラグをコンセントに差し込み【使用前の給水手順】に従って、水道と給水口を給水管ナット締め補助具等を使ってしっかりと締めるか、またはホースでしっかりと接続します。



樹脂製ナット締め補助具

5. 電源スイッチをオンにすると給水が開始し、橙色の待機表示灯が点灯した後はフットスイッチを使用し、スチームペンにて必要に応じてスチームを噴霧します。
6. 作業終了後は電源スイッチをオフにして、電源プラグを抜きます。

【使用前の給水手順】

- ①水道と給水口を給水管で接続し、安全弁(エアバント)で本体に残っている圧力を解放した後、圧力計の針が0 kg/cm²を指していることを確認します。電源スイッチをオンにすると、自動的に製品のスチームドラム内に給水が始まります。
- ②電源スイッチを入れると緑色の給水表示灯(LOADING)が点灯し、給水が開始され緑色の給水表示灯(LOADING)が消え、赤色の加熱表示灯(HEATING)が点灯したら給水完了です。スチームドラム内に水が満たされ、自動的に加熱状態になります。
- ③赤色の加熱表示灯(HEATING)が消灯し、圧力計が圧力4.2 kg/cm²に達すると赤色の加熱表示灯(HEATING)が消灯し、橙色の待機表示灯(READY)が点灯すると、スチームが使用可能になります。
- ④製品の使用中に緑色の給水表示灯(LOADING)が突然点灯した場合、スチーマーは自動的に給水状態に入るため、使用を中止してください。圧力計は圧力が0 kg/cm²の水位まで低下したことを示します。水が自動的に給水され、赤色に変わり加熱表示灯(HEATING)が点灯し、スチーマーは再び加熱状態になります。
- ⑤洗淨物はスチームペンのペン先から2～5 cm 話してスチームを直角に当ててください。(※フットスイッチを押している間だけスチームが噴射されますが、できれば連続噴射を避け、短時間に間欠噴射を行なうことで効率的に洗淨ができるためお勧めします。)
- ⑥本製品(自動給水式シングル)をタンク式としてもご使用できます。その際には、手持ちのタンクに水道に接続していた給水口、または接続していたホースをお手持ちのタンクに入れて本体の電源を入れる前に、背面にある安全弁(エアバント)を少し引っ張り上げて、本体に残っている圧力を解放し、電源スイッチをオンにすると、緑色の給水表示灯(LOADING)が点灯するので、フットスイッチを押して(約5分～10分前後)、給水タンクから本体へ給水されているか確認します。次に赤色の加熱表示灯(HEATING)が点灯したら、フットスイッチを放します。加熱が完了するとオレンジ色の待機表示灯(READY)が点灯し、スチーマーが使用可能になるので、フットスイッチを押して作業を行います。
- ⑦一日の作業終了後は電源スイッチをオフにして、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ⑧その他、ご使用上の不明な点、質問などがございましたら販売店または当社までご連絡ください。

【電源の切り方について】

1. 本体に残る水と圧力を抜かないで電源を切る場合

本体の電源を切ってから電源コンセントを抜いてください。

2. 本体に残る水と圧力を簡易的に抜く場合

本体の電源を切ってから電源コンセントを抜き、背面の排水口をひねって水と圧力を抜いてください。その際に熱湯が出るので火傷には十分ご注意ください。(自動式の場合は水道の蛇口を締めてから操作を行ってください。)

3. 本体に残る水と圧力を完全に抜く場合

自動式の場合は水道の蛇口を締め、タンク式の場合はタンクから給水ホースを抜き取ります。次に火傷に注意してフットスイッチを押しながら噴霧を出し続け、スチームが出なくなったら本体の電源を切り、電源コンセントを抜いてください。

※凍結の恐れがある場合は3.の操作を行い、本体と給水管に残っている水を出し切ってから電源をオフにしてください。

【使用上の注意】



- ・ 定格電源電圧の範囲内で使用し、電源の共用や分岐配線はしないでください。
- ・ 長時間連続使用すると、スチームドラム部が過熱する可能性があるので注意してください。
- ・ 室温が10～40℃の範囲内で結露が起こらない場所で使用してください。
- ・ コンセントは最後までしっかりと差し、ホコリがたまらない状態で使用してください。
- ・ 引火性や可燃性の化学薬品などの保管場所やガスの発生する場所での設置は避けてください。
- ・ 濡れた手で電源プラグやコンセントに触れないでください。
- ・ 本ユーザーマニュアルに記載されている用途以外は使用しないでください。
- ・ 作業中はスチーム、またスチームペン先端部分や金属部分には直接触れない様に注意してください。火傷の原因になります。
- ・ 目の損傷を防ぐため、保護眼鏡等を使用してください。
- ・ 使用前、使用中に不具合が生じた場合は使用を中止してください。
- ・ アース、コード、ホース類が正しく接続されている状態で使用してください。
- ・ フットスイッチを踏むとスチームペンの先端からスチームが噴射されます。スチームは高温のため、スチームペンのペン先を覗き込んだり、至近距離で直接人体には向けて使用しないでください。
- ・ 製品を使用しない時は、スチームの逆流を防ぐため電源スイッチをオフにしてから、製品の電源プラグを抜いてください。
- ・ 長く使用しない場合は、水道の栓を締めてください。締めない場合、スチーマーが自動的に水を追加し、再度使用する時にスチームが発生しなくなります。

※スチーマーを始動する際、電源を入れて緑ライトが点灯してから、「ディーディー」と音が出る状態は正常な状態です。少し時間は掛かりますが、赤色の加熱表示灯(HEATING)が点灯するまでフットスイッチは踏まないでください。(万が一、赤色の加熱表示灯が点灯するまでにフットスイッチを踏んでしまった場合、必ず安全弁でエアを抜いてください。)

【保守点検】



日常の点検に加え、以下の内容に従って定期的に点検を行ってください。(点検の際は必ず電源スイッチをオフにして行ってください。)

- ・ スチームドラム内の溜まった水を取り除く為、毎週スチーマー内の水を排水してください。
- ・ スチームドラム内の清掃の際は必ず電源スイッチを消してください。また清掃の際はスチームドラムが十分に冷めてから行ってください。
- ・ スチームドラム内で発生したスケール(ミネラル等の固まったもの)のかけらで微細なものはスチームペンの先端やスチームと一緒に放出されますが、大きなものはスチームペンの先端やフィルターに溜まっていきますので、定期的に分解して清掃を行ってください。

【製品仕様】

型式番号	浄霞(ジヨウガ)R-501-3
定格電圧	110V
定格周波数	50/60Hz
定格電流	14.7A
定格出力	1470W
重量	18kg
寸法	330×350×500(mm)
届出番号	27B2X0033900009



【消耗部品】

- ・白色 スチームペン
- ・内径8mm 綿糸被覆シリコンチューブ1m
- ・内径4mm外径6mm 給水管1.5m (呼び径13)
- ・フットスイッチ

【保証について】

本製品は厳密な検査を経て出荷されておりますが、保証期間内(お買い上げより1年間)に正常な使用状態において万一故障した場合には、無償で修理いたします。ただし、次の場合は保証外とさせていただきます。

- ・保証書の提示および購入日の日付の記載がない場合。
- ・本製品を使用者が独断で改造された場合。
- ・使用者側が独断で修理調整された場合。
- ・使用者の誤った取り扱いによるトラブルの場合。

※なお、消耗部品などは保証期間内でも有償になりますのでご了承ください。

※本製品を分解し、許可なく回路を変更することは固く禁じられています。またこのユーザーマニュアルは製品の操作用であり、ソフトウェアのアップグレードや構造の変更については通知されません。

2024年7月 第2版

製造販売元：〒544-0005 大阪市生野区中川 2-16-16
日本新世紀歯科株式会社
TEL&FAX:06-6224-7896

保 証 書			
品 名	スチーマー 浄霞(ジヨウカ)R-501-3		
届出番号	27B2X003390000009		
お客様	お名前		
	住所		
	電話番号		
お買い上げ年月日	年 月 日	保証期間	購入日から1年
製造販売元	〒544-0005 大阪府大阪市生野区中川2-16-16 日本新世紀歯科株式会社 TEL&FAX:06-6224-7896 ☒アドレス： info@jncdental.com		印