



洗浄・熱水消毒^{※1}・乾燥までを自動化 作業負担を軽減^{※2}

自動ジェット式器具洗浄機 メディカル NP-TMM7-M

一般医療機器

医療機器届出番号: 13B2X10654000005



診療科目ごとに専用かごを
自在に組み合わせられます



シンク周りに後付け設置できるコンパクトサイズ



熱水・強力水流・専用洗剤による高い洗浄力
医療現場特有のタンパク質汚れを除去^{※3}



診療科目ごとに組み合わせられる多彩な専用かご



器具の汚れや目的に応じてコースを選択

※1 消毒方式: 熱水噴射式 (80 °C 10分間) 熱水消毒を行う場合は 80 °C 10分を設定してください。

※2 食洗機において日本電機工業会で定義されている手洗い時間を器具に置き換えて時間を算出。

※3 日本医療機器学会編「洗浄評価判定ガイドライン 2012 年 8 月」記載の洗浄評価判定方法と許容値に則り、各コース運転後の残留タンパク質が 100 μg 以下であることをクリアしている。

手洗いに替わって器具を洗浄、熱水消毒。^{※1}

医療従事者の方々の作業負担を軽減^{※2}するとともに、
手洗い洗浄時に比べて直接器具に触れる時間が削減^{※2}できることから、
針刺し事故等、器具取扱い時の感染リスクを減らすことが期待できます。

自動ジェット式器具洗浄機の使用目的又は効果

再使用可能な手術器具および用具の除染、消毒のために用いる

高い洗浄力

医療現場特有のタンパク質汚れを強力水流と適切な水温、専用洗剤で除去^{※3}します。

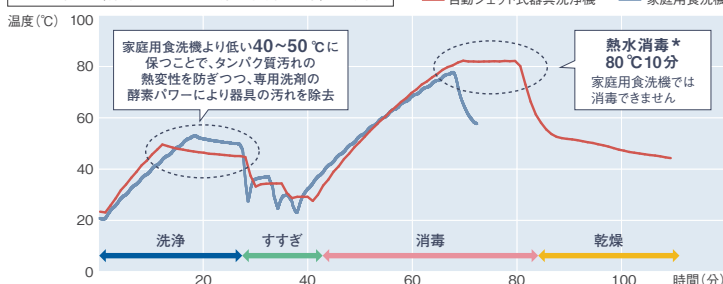
洗浄・熱水消毒^{※1}・乾燥までを自動化

タンパク質汚れの熱変性を防ぎ、洗剤中の酵素が活性化する
40～50℃の熱水により器具の汚れを除去。
その後、80℃10分間の熱水消毒^{※1}および乾燥までを自動で行います。

■ 洗浄工程

洗浄	すすぎ	消毒	乾燥
40～50℃	常温	80℃10分	ヒーター乾燥
タンパク質汚れを除去する温度帯で洗浄		手洗いでは難しい80℃の熱水で消毒 ^{※1}	滅菌前の乾燥

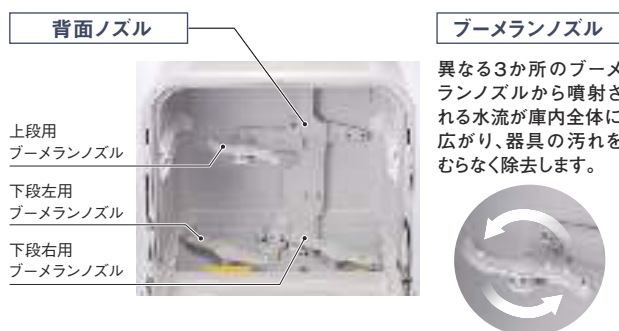
コース設定（標準+80℃10分+乾燥30分）の場合



*[80℃10分]を選択しない場合加熱すすぎ（60～70℃）になります。
ISO15883-1*では、熱水消毒を評価するために、Ao値（Aノート）という概念を導入しています。Ao値とは、高圧蒸気滅菌法の指標に用いるF値を応用したもので、さまざまな熱水消毒の条件を80℃の熱水消毒に換算し、その時の等価消毒時間（秒）であると定義されています。そして、手術器械の消毒には、Ao値600以上を適用することが求められています。本機は、熱水により庫内の温度を、80℃の状態に10分間維持することにより、このAo値600を確保しています。
* ISO 15883-1: 2006, International standard, Washer-disinfectors-Part 1: General requirements, terms and disinfections and tests.

高い洗浄・すすぎ力

強力な水流を噴射するノズル技術を搭載。
3か所のブーメランノズルと背面ノズルの計4か所のノズルにより、
手洗いでは届きにくい汚れも除去します。



専用洗剤

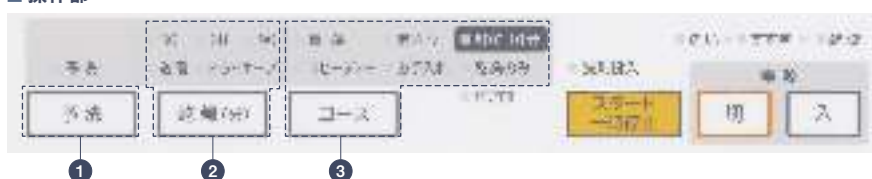
血液等に污染された
医療器具の洗浄に最適な
自動ジェット式器具洗浄機専用の
弱アルカリ性酵素洗剤。



選べるコース

器具の汚れや目的に応じて、コースを選択できます。

■ 操作部

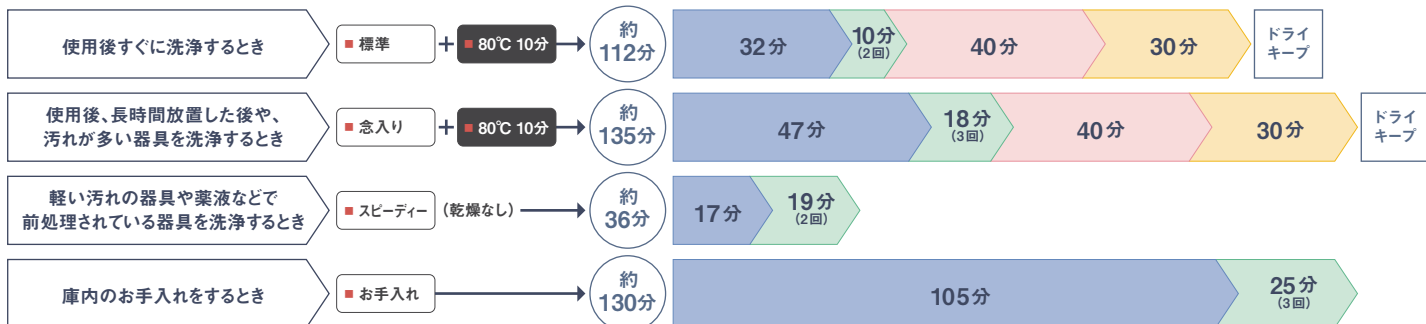


- 1 予洗 洗浄前に常温の水で下洗いができます。（運転時間：約5分）
- 2 乾燥選択 乾燥時間などを変えられます。
- 3 コース選択 洗浄コースと「お手入れ」「乾燥のみ」が選べます。

■ コース設定例

■ 合計時間^{※4}

工程の見方： 洗浄 すすぎ 消毒 乾燥



●運転時間は給水温度20℃の場合（水压0.3 MPa、室温20℃）を目安にしています。
●給湯の場合、終了時間が短くなります。 ●80℃10分を選択していない場合は、すすぎの最後が加熱すすぎになります。（「標準」「念入り」コースは約70℃、「スピーディー」「お手入れ」コースは約60℃）
●冬期など水温が低い場合、洗浄～すすぎの時間が約10～20分長くなります。 ●室温が10℃以下の場合、乾燥時間が約10～20分長くなります。
●乾燥のみ行うこともできます。 ●やけどを防ぐため、器具の取り出しやお手入れは洗浄・乾燥運転終了後30分以上経過してから行ってください。
●ドライキープは、乾燥終了後、ヒーターを入れずに約120分送風と停止を繰り返し、器具や庫内の露付きやにおいのこもりを防ぎます。
●ドライキープ中でも乾燥終了後30分以上経過していればドアを開けて器具を取り出せます。（いったんドアを開けると電源が切れます） ●送風は、ヒーターを入れずに60分送風乾燥します。
●汚れの種類、程度によっては全てを除去することはできません。 ●熱水消毒を行う場合は80℃10分を設定してください。 ●器具の種類や置き方によっては十分に乾燥できないことがあります。

多彩な専用かご

診療科目ごとに器具に合わせた組み合わせが可能です。

● 診療科目ごとの専用かごの組み合わせやかごの仕様については、当社WEBサイトをご確認ください

歯科

耳鼻咽喉科

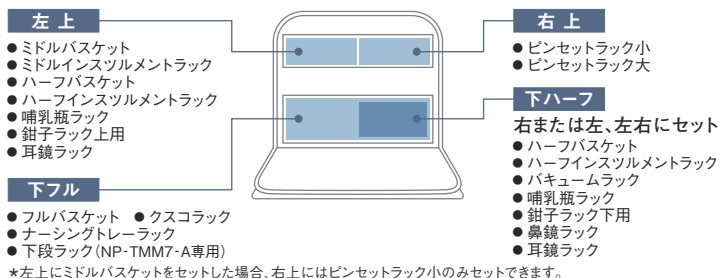
内科・小児科・皮膚科・美容外科

ナースステーション

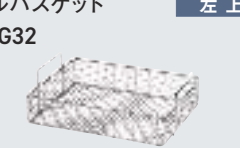
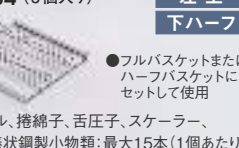
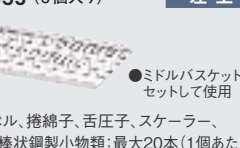
血液透析科

産科・婦人科

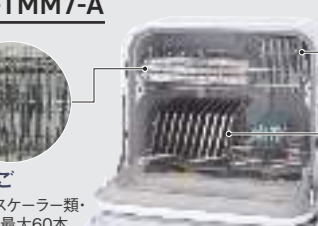
■耳鼻咽喉科向けの組み合わせ例



■別売品(専用かご) ● 器具のサイズやかごの取付位置により、セット可能な器具および搭載数は異なります。

下段ラック N-WG01  自動ジェット式器具洗浄機 歯科用 (NP-TMM7-A) ●標準搭載の下かごに 置き換えて使用	フルバスケット N-WG31  ハーフインスツルメントラック: 最大6個	ミドルバスケット N-WG32  ミドルインスツルメントラック: 最大3個	ハーフバスケット N-WG33  ハーフインスツルメントラック: 最大3個
ハーフインスツルメントラック N-WG34 (3個入り)  ●フルバスケットまたは ハーフバスケットに セットして使用 スカルペル、捲綿子、舌圧子、スケーラー、 ミラー等棒状鋼製小物類: 最大15本 (1個あたり)	ミドルインスツルメントラック N-WG35 (3個入り)  ●ミドルバスケットに セットして使用 スカルペル、捲綿子、舌圧子、スケーラー、 ミラー等棒状鋼製小物類: 最大20本 (1個あたり)	バキュームラック N-WG36  歯科向けバキュームヘッド・チップ: 最大 各10個	ピンセットラック小 N-WG37  ピンセット: 最大10本
ピンセットラック大 N-WG38  ピンセット: 最大45本	哺乳瓶ラック N-WG39  哺乳瓶: 最大6本	クスコラック N-WG40  クスコ: 最大27個	鉗子ラック上 N-WG41  鉗子: 最大16本
鉗子ラック下 N-WG42  鉗子: 最大32本	ナーシングトレイラック N-WG43  ナーシングトレイ: 最大10個	鼻鏡ラック N-WG44  鼻鏡: 最大48個	耳鏡ラック N-WG45  耳鏡: 最大49個

歯科用、病棟用かごを標準搭載した特別セット品もあります。

歯科用 NP-TMM7-A  上かご 探針・スケーラー類・ ミラー 最大60本 下かご トレイ 10枚 バキュームチップ・ ヘッド 各10本 ●別売品で取扱いのない かごが含まれます。	病棟用 NP-TMM7-B  上かご バスケット 容器類 最大33個 (溶解ボトル、薬杯他) 下かご ガーグルベースン用ラック(下) ガーグルベースン8個 上かご ガーグルベースン用 ラック(上) ガーグルベースン2個 ●別売品で取扱いのない かごが含まれます。
--	--

※1 消毒方式: 熱水噴射式 (80℃10分間) 熱水消毒を行う場合は80℃10分を設定してください。 ※2 食洗機において日本電機工業会で定義されている手洗い時間を器具に置き換えて時間を算出。

※3 日本医療機器学会編「洗浄評価判定ガイドライン2012年8月」記載の洗浄評価判定方法と許容値に則り、各コース運転後の残留タンパク質が100 μg以下であることをクリアしている。

※4 合計時間にはドライキープの時間は含まれません。

コンパクトサイズと簡単設置

シンク周りの限られたスペースに後付け設置できます。



底面積約34.4×55 cmの省スペース設計。

シンク横のスペース、
吊り戸棚下に
すっきり置けます。

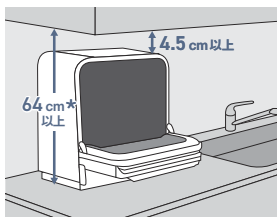


水道および電源接続



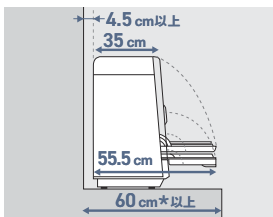
水道工事は分岐水栓を取り付ける
だけ。電源は100 Vコンセントに
そのまま接続できます。
(アース接続必要)

高さ



ドアを開けても高さが変わらない
前開きドアだから、
吊り戸棚の下にも置けます。

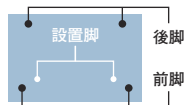
幅・奥行



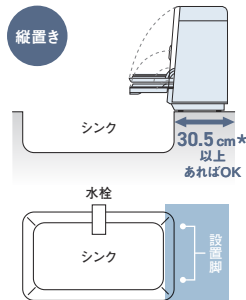
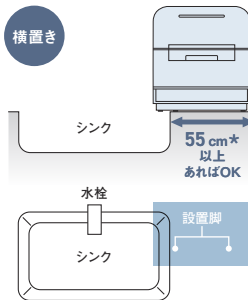
ドアを開けても、
奥行60 cmの棚に収まり、
通路にはみ出しません。

設置脚がついているから、
シンクにせり出して
設置できます。

〈底面〉



●本体と壁の間に4.5 cm以上の
空間が必要です。
(★の寸法には4.5 cmのあきを含んでいます。)



■自動ジェット式器具洗浄機 仕様

電源	交流100 V 50 Hz／60 Hz共用
消費電力 定格消費電力	50 Hz：1165 W／60 Hz：1185 W
洗浄モーター(洗浄時)	50 Hz：65 W／60 Hz：85 W
ヒーター	1100 W
製品質量	NP-TMM7-M 約19 kg NP-TMM7-A 約21 kg NP-TMM7-B 約21 kg (かご、給排水ホースを含む)
使用水量	約11 L(標準コース)
水道水圧	0.03 MPa～1 MPa
洗浄方式	回転ノズル噴射式・固定ノズル噴射式

消毒方式	熱水噴射式(80℃10分間)
すすぎ方式(標準コース)	ためすすぎ／給排水すすぎ
乾燥方式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥
専用洗剤の使用量	15 mL(標準)～30 mL(最大)
使用条件 周囲温度	5℃～35℃
相対湿度	10％～80％
気圧	800 hPa～1060 hPa
付属品	排水ホース(1 m)×1 ホースバンド(排水ホース用)×1 調整脚×2 給水ホース(1.2 m)×1 吸盤×1

■品番 販売名／品名 一覧

NP-TMM7-M	自動ジェット式器具洗浄機 メディカル
NP-TMM7-A	自動ジェット式器具洗浄機 歯科用
NP-TMM7-B	自動ジェット式器具洗浄機 病棟用
N-WG01	専用洗剤(酵素洗剤)
N-WG01	下段ラック
N-WG31	フルバスケット
N-WG32	ミドルバスケット

N-WG33	ハーフバスケット
N-WG34	ハーフインストルメントラック
N-WG35	ミドルインストルメントラック
N-WG36	バキュームラック
N-WG37	ピンセットラック小
N-WG38	ピンセットラック大
N-WG39	哺乳瓶ラック

N-WG40	クスコラック
N-WG41	鉗子ラック上用
N-WG42	鉗子ラック下用
N-WG43	ナーシングトレイラック
N-WG44	鼻鏡ラック
N-WG45	耳鏡ラック

本商品のWEBサイト: <https://panasonic.jp/medical/>

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、添付文書および取扱説明書を
よくお読みのうえ正しくお使いください。

●このカタログに記載の商品は
医療従事者向け商品です。

●本機は医療機器であり、使用者は操作を熟知する
必要があります。

商品には保証書を添付しております。必要事項が記入された保証書をお受け取りください。

お問い合わせとご用命は…

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記の販売店にご相談ください。
または、以下のヘルプデスクにお問い合わせください。
自動ジェット式器具洗浄機ヘルプデスク

0120-878-857

受付時間: 平日 9:30-17:00

発行年月日 2026年8月4日 **NP-JJMM2608**

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。