小川医理器株式会社は看護･医療用機器を通して医療環境のホスピタリティの向上を目指します。

ドイツマイコ社正規輸入代理店

小川医理器株式会社

本社／京都府久世郡久御山町佐古外屋敷64

弊社ホームページもご覧下さい。

http://www.ogw-med.com

詳細などお電話でお問い合せ下さい。

本　社	TEL 0774-44-5161／FAX 0774-44-5576
東京営業所	TEL 03-5809-7436／FAX 03-6866-7437
福岡営業所	TEL 092-413-5191／FAX 092-413-5189
東北営業所	TEL 023-679-5766／FAX 023-625-1166

●製品は常に改良が行われ、仕様や形状がカタログと相違することがありますので予めご了承下さい。

SWITCH ON

医療機器の洗浄消毒の国際基準【ISO15883-3】を認証取得

NEW CONCEPT BEDPANWASHER

TOPLINE／TOPIC／TOPCLEAN

小川医理器が皆さんの仕事場を変えていきます。
医療現場をクリーンに。そして、笑顔に。

NEW CONCEPT BEDPANWASHER導入によって生まれ変わった新しい汚物処理室をご提案いたします。

■清潔・不潔をゾーン分けした理想的な配置

※写真はイメージです。

POINT 洗浄・消毒・乾燥まで一工程で済み、時間短縮と手間が省けることに

以前は？

- 汚物器材を消毒液に浸漬し、それから洗浄していた。
- 一度洗浄したあとに保温庫に入れて乾燥させるのに手間がかかっていた。

導　入　後

- 汚物が入ったまま直接洗浄・消毒・乾燥まで出来るようになった。
- SKシンクで汚物を流す事がなく、跳ね返りによる飛沫感染の危険性が軽減。
- 清潔に保つためにも汚物が発生したら処理がすぐ出来る。

POINT

TOPLINEは乾燥までするので、
処理が終わった器材をすぐに使用できます。
片付ける際も拭く必要がないので
手間が省けます。

乾燥後の仕上がり具合

大変キレイに！
バケツのフタまで、
洗浄・消毒できます。

※洗浄物、一次側条件によっては例外もありますのでご相談ください。

皆さんを笑顔に

- 汚物処理室が人に見られたくない場所から、綺麗な環境へ
- 消毒液を使用していないので人体の影響もありません
- 看護師さんや患者さんの感染予防に最適
- 看護業務の効率を追求

POINT このような製品が洗えます。

アクセサリーに関しては
P8・P9 参照

院内感染防止

使用後の器材をそのまま洗浄できるため、
飛沫感染防止につながります。

本体に触れなくても、赤外線が感知し、
自動で扉を開閉できます。
※オプション（TOPLINE ATモデルのみ）

使用方法はプログラムボタンを
一つ押すだけの簡単操作。
汚れ具合によって
「簡易洗浄／標準洗浄／強力洗浄」の
3つのプログラムから選択します。

扉開閉後、自動でスタートもします。

※オプション（TOPLINE ATモデルのみ）

毎日の作業を効率良くサポート

TOPLINE使用中は患者さんと
コミュニケーションをとったり
他の作業に専念できます。

乾燥までするので、そのまま患者さんのもとへ

清潔な環境へ

一体型なら作業テーブルとしても
使えるので、洗浄後のものをすぐ活用。

エコに配慮し、環境に優しい

薬液浸漬しなくてもいいので、
エコで環境にも優しい。

洗浄物をセットし
スタート

→ **冷水洗浄**
まずは汚れを
しっかり洗い流します。

→ **温水洗浄**

→ **蒸気で消毒**
全てのノズルから
スチームを出し、AO値で消毒。

→ **冷　却**

→ **乾　燥**
エアーで水滴を飛ばします。

→ **終　了**

TOPLINEの充実・快適・便利機能

「安全」で「人と環境に優しい」をコンセプトに。

より高度に進化した「洗浄、消毒システム」がさらなる衛生環境の向上をお約束します。
1サイクル（一工程）で洗浄・消毒・冷却・乾燥まで

乾燥機能が標準で装備

外気を取り入れ、
ファンで水滴を飛ばし、
排水管へ
直接排気します。

簡単操作パネル

汚れに応じたプログラムを選択、
工程の経過や
槽内温度も一目瞭然。
工程の進行状況をディスプレイで確認できます。

50dBの静か設計

静音性を高めるための
密閉構造。

継ぎ目のない一体成型された洗浄槽

天井が傾斜に
なっているので
汚れが残らず、
より乾燥しやすい構造。

テレスコープジェットノズルで、器具の内側も確実に洗浄

回転ノズル・
固定ノズルが
洗浄死角を
つくりません。

扉は2タイプから選択可能

手を触れずに
赤外線センサーで開閉
できるオートタイプと
手動開閉タイプ。

排水詰まりセンサーを標準装備

もしもの時には自動で運転を中止し、
排水管からの逆流を防止。

マイコ社は1972年にドイツオッフェンブルグで創設された世界の主要な病院で使用されている
ベッドパンウォッシャーやその周辺の水回りの設備をご提案するトップメーカーです。
洗浄に関して、器械だけでなくシステムを開発・製造する世界のリーダーカンパニーです。
高い品質にこだわった物作りと顧客にとって最適な商品をお届けすることがマイコ社の哲学です。

国際基準【ISO15883-3】を極めています。

適格な洗浄と温度管理により洗浄消毒工程における
質保障で、病院内感染対策をサポート。

ベッドパンウォッシャーの消毒基準はA0値60が規定されています。

消毒の定義は、滅菌とは違って漠然としたものがあり、
国によって異なった消毒温度と消毒時間が定められていました。
これを洗浄消毒装置において標準化した基準値がA0値です。

	ISO-15883-1		
消毒方法	熱消毒		
規格	ISO-15883-2	ISO-15883-6	ISO-15883-3
消毒要件	A0値=3000以上 (80℃50分、90℃5分等)	A0値=600以上 (80℃10分、90℃1分等)	A0値=60 (80℃1分等)
対象機器	手術器具、麻酔器具等	深型容器、非侵襲的器具等	便器、尿器等

洗浄の状態をデータ管理できます

Mコマンダー機能が付いたMEIKO社製ベッドパンウォッシャーでは、洗浄機の工程・内部等で起こっている全ての状態（温度・水量・温度に至る時間など）をデータとして管理できます。

パソコンと連動でデータ抽出

▲エラー発生を分布グラフで確認できます

確実に洗浄できているかをデータとして
取得することができます。

**これらのデータを元に工程を全て管理できるので、
メンテナンスの計画を立てることも出来ます。**

エラー発生の分布図を出すことも出来、トラブル発生の原因究明やトラブル発生前の事前対処が可能!!

貴院にぴったりのTOPLINEは？

詳細・サイズなどはP6・P7でご確認ください

TOPLINE20

スペースの小さなところにも
設置可能なコンパクトタイプ

TOPLINE40

上部が作業スペースとしても
使える横型タイプ

TOPLINE20AT

本体に触れずに
自動で扉が開くタイプ
（オプションタイプ）

TOPLINEのLINE UP

充実したTOPLINEのLINE UPの中よりお選びください。

お客様のご用途に合わせた商品のご提案をさせていただきます。詳しくは担当者までお問い合せください。

スペースの小さなところにも
設置可能なコンパクトタイプ

TOPLINE 20

既存の汚物配水管の
上にも設置可。

●外形サイズ
W500×D450×H1730mm

SKシンクのかわりに単独でも
使用できるAKシンク付タイプ

TOPLINE 20/AK

Ver.UP

AKシンクは
電源を
つながなくても
単独で
使用できます。

●外形サイズ
W1000×
D600×
H1730mm

作業テーブルとしても
使用できるカウンタータイプ

TOPLINE 40

上部壁面を
収納スペースとして
活用できます。

●外形サイズ／
W900×D600×H900mm

必要な機能（深型H300mm流し）を
標準装備した利便性の高いタイプ。

TOPLINE SAN59BR

Ver.UP

上部壁面を収納スペースとして
活用できます。

●外形サイズ
W1500×D600×H900mm

コンパクトタイプと
汚水槽との組み合わせタイプ

TOPLINE 20/A

リムフラッシュ
機能付

●外形サイズ／
W1000×D600
×H1730mm

カウンタータイプに大型（深型）流しと
汚水槽を組み合わせたタイプ

TOPLINE SAN20W

シンク下は収納スペース。
リムフラッシュ機能付

●外形サイズ／W2000×D600×H900mm

ゆとりの作業テーブルサイズをもった
大型（深型）流しと汚水槽を組み合わせたタイプ

TOPLINE SAN24W

大型収納スペース。リムフラッシュ機能付

●外形サイズ／W2400×D600×H900mm

赤外線センサー自動開閉扉タイプ（オプション）

本体に触れずに自動で扉が開閉できます。
センサーに手をかざすだけで工程スタートも。
フットペダルでの開閉も可能です。

TOPLINE ATタイプ

すべてのタイプに
選択できます。

POINT

手をかざすだけで
自動で扉が
開閉できます。

■TOPLINE仕様表

名　称	TOPLINE（トップラインシリーズ）
電源（A） ※P7	3相200V　3.6kw専用ブレーカーまたはコンセントプラグ止め（単相も可）
給水（B） ※P7	20A　FL+100mm　GV止
給湯（C） ※P7	20A　FL+100mm　GV止　MAX60℃
汚物排水	100A　FL+100mm　鉛管または耐熱塩ビ管
付属品	万能洗浄ラック×1個　リンス剤5ℓ×1本
材質	ステンレス製
サイズ（20の場合）	W500×D450×H1730mm

■TOPLINEの配管施工図

■TP-20

■TP-40

■現場に合わせて自由設計

■レイアウト例①

■レイアウト例②

■ユーティリティー

A／電源
3相200V、3.6KW。 専用ブレーカー又は コンセントプラグ止め
B／給水
20A　FL+100　GV止め
C／給湯
20A　FL+100　GV止め
E／汚物排水
100A　FL+100 鉛管又は耐熱塩ビ

※流しの大きさや本体のワイドは用途・部屋の大きさに合わせてカスタマイズができます。※リムフラッシュ機能汚水槽を自動で洗浄し、飛沫感染防止に対応します。

※すべてのタイプに赤外線センサー自動開閉扉機能選択可（オプション）※部屋の大きさに合わせて自由設計します。（各地区担当者にお問い合せください。）

BEDPANWASHERのACCESSORY

貴院の汚物処理室のスペースや用途に合わせて、備品をプラスし、より効率のアップを図ります。

便器、尿器ホルダーラック

TS-50 W500　TS-90 W900
TS-70 W700　TS-100 W1000
●サイズ／D300×H640

オープンキャビネット

TO-60 W600　TO-120 W1200
TO-100 W1000
●サイズ／D345×H640

クローズキャビネット

TC-50 W500　TC-100 W1000
TC-60 W600
※TC-50（2段1枚扉）
※TC-60（2段2枚扉）
※TC-100（2段2枚扉）
●サイズ／D345×H640

■設置実績

※シーン写真はイメージです。※商品の価格等は各地区担当者にお問い合せください。

TOPLINE SAN20W

動線を考えたレイアウト。上部は作業スペースとして使用でき、棚は見やすい所にあるため、忙しい業務の中でも、収納がしやすい。

TOPLINE 20

スペースの小さなところでも、
設置できます。
既設配水管にも設置可能です。

ポータブルトイレバケツ用ラック

TL-PTR

※旧モデル大型バケツは装着できない場合があります。

器具用バスケット（L）

TL-BLT

○外形寸法　W345×D350
○着脱仕切　2枚（3分割可）

器具用バスケット（M）

TL-BMT

○外形寸法　W260×D320
○着脱仕切　2枚（3分割可）

Topclean60α

特注対応可

グローブ・エプロンホルダー

シンガープラスチック手袋

●100枚入り

シンガーポリエプロン

●ホワイト
●50枚入り

KD-GM

ドレーンガードメッシュ

○径100　○落下防止用メッシュ

SK-22E

専用潤滑剤（リンス剤）

○容量5kg　○被洗浄物を保護し乾燥を促進

Simple Style “TOPIC”

（economyかつecology）
ECO-NO-LOGYを追求したNEWタイプ。

TOPLINEのHigh Quality（高品質）を融合させたSIMPLE STYLE

タッチパネル
タッチパネルで操作性もUP

AO値
ISO-15883-3に
準拠した消毒基準

1. **ディスプレイ**
   工程内容、エラーメッセージ等を表示します。
2. **標準洗浄プログラム**
3. **強力洗浄プログラム**
4. **簡易洗浄プログラム**
5. **リセットボタン エラー発生時**

スペースの小さな既設室にも設置可能なコンパクトタイプ

TOPIC 20
外形サイズ／W500×D450×H1730mm

赤外線センサー自動開閉扉タイプ（オプション）

本体に触れずに自動で
扉が開閉できます。
センサーに手をかざすだけで
工程スタートも。
フットペダルでの開閉も可能です。

■ユーティリティー

電　源	3相200V、3.6kW 専用ブレーカー又はコンセントプラグ止め
給　水	20A/FL+100 バルブ止め>18リットル/分>1bar
給　湯	20A/FL+100 バルブ止め>18リットル/分>1bar
汚物排水	100A/FL+100　鉛管又は耐熱塩ビ

材　質	ステンレス製
サイズ	W500×D450×H1730mm
付属品	リンス剤　SK22E　5リットル　万能洗浄ラック
オプション	器具用洗浄バスケットM/L、 ポータブルトイレバケツ洗浄ラック他

大容量で洗浄・消毒
Topclean60α

Topclean60αの特徴

- AO値＝60で効果的にいろいろな形状の容器や器具を洗浄・消毒できます。
- 消毒された器具や容器をより速く利用することができます。
- 時間短縮と手間が省け、患者さんとコミュニケーションや他の作業に専念することができます。
- 資源（電気、水、プロセス液体）を最小限に抑えることができます。

バケットオプション例

小物洗浄用バスケット

スリッパ洗浄用ホルダー

陰洗ボトル洗浄バスケット

■外形寸法図

■ユーティリティー

電　源	3相200V、5.3kW専用ブレーカー又はコンセントプラグ止め
給　湯	20A/FL+100　バルブ止め>18リットル/分>1bar
汚物排水	40A/FL+100　鉛管又は耐熱塩ビ

付属品	専用リンス剤　専用洗剤　標準バスケット
オプション	小物洗浄用バスケット、陰洗ボトル洗浄バスケット、 スリッパ洗浄用ホルダー