



Belimed
Infection Control

ISO15883-1,2適合

ウォッシャーディスインフェクター



Belimed
Infection Control

ベリメド社は、スイス連邦Zugを本拠地とし、欧州を中心に世界50カ国以上に販売拠点をもつウォッシャーディスインフェクター(WD)のグローバル&リーディングカンパニーです。

全機種 WDの国際規格ISO15883-1および2に適合

ベリメド社製WDは、国際規格ISO15883-1および2に全機種が適合し、要求される試験項目に対応できる構造を有しています。



大容量・高速処理に環境性能を装備

大型のチャンバーデザインにより、多くの洗浄物を処理できる一方で、消費エネルギー量の削減でも貢献します。

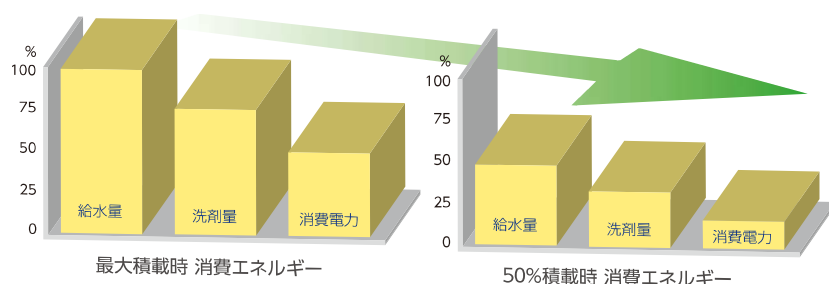
環境性能 Harmony with the Environment

エネルギー消費量を抑え
地球環境保護とランニングコストの低減を実現します。

乾燥時の廃熱を利用し、次運転で使用する最終すすぎ水を加温する廃熱リサイクルシステム※を採用しています。

また、全機種に標準装備されたダイナミック・フィリング機構は、チャンバー内の洗浄物量から適した給水量・添加剤量を規定された範囲内で自動調整します。

※廃熱リサイクル機能は、各機種のタイプIIに標準装備されます。



ダイナミック・フィリング機構による消費エネルギーの適正化イメージ



- 1 排気ダクト x チャンバー接続部
- 2 凝縮水落下防止機構
- 3 凝縮水排水
- 4 スチームコンデンサー
- 5 排気ダクト x 一次側設備ダクト
- 6 RO水給水路(冷水)
- 7 RO水給水路(熱交換後の温水)
- 8 予熱タンク
- 9 熱消毒水、給水路

高速処理 Hi-Speed Process Time

予熱タンク^{*}・A₀値自動計算機能による運転時間の短縮

運転時間の短縮を図るため、熱水消毒水をあらかじめ設定された温度まで加温した状態で保持し、熱水消毒工程の開始と共にチャンバーに供給する予熱タンク^{*}と、A₀値自動計算機能を標準装備しています。

※予熱タンクはオプションです。



管理機能 Management function

再使用医療機器の再生処理用洗浄装置として、安定した洗浄・熱消毒工程を実現する、様々な機能が装備されています。

ダブル温度センサー

2系統のセンサーが、運転中のチャンバー内部温度を常に監視しています。

運転履歴管理システム

運転時間、熱水消毒温度、添加剤量などの情報を管理します。ユーザー環境に合わせ、内蔵プリンターや専用ソフトウェア(ICS8535)を選択できます。



内蔵プリンター

各工程の温度・添加剤量など、工程管理に必要な情報を記録できます。



タイプII

約350ℓの大型チャンバー

- チャンバー容量はWD250対比1.5倍。
- 最大15枚のバスケット*を同時に処理します。

*バスケットサイズ:W485×D253×H50mm

グラスカバー付カラー液晶パネル

- 漢字・ひらがな・カタカナ・英数字に対応するカラー液晶パネルは、プログラム名や工程内容、工程残時間、エラー内容等を表示します。また、液晶画面には耐薬品性に優れたグラスカバーを装備し、清拭により簡単に汚れを除去できます。

人工大理石製前面パネル

- 装置前面部には、人工大理石Hi-Macs®を採用。パネルに付着した血液や消毒薬などを、清拭により簡単に除去できます。

ステイタスインジケータ

- 残時間等の稼働状況を遠方からでも確認できるステイタスインジケータを装備。エラー発生時には赤く反転・点滅することにより、作業者に異常を通知します。

一般医療機器
届出番号: 27B1X00024000144
一般的名称: 器具除染用洗浄器
販売名: ベリメドジェットウォッシャー



通常時



エラー発生時

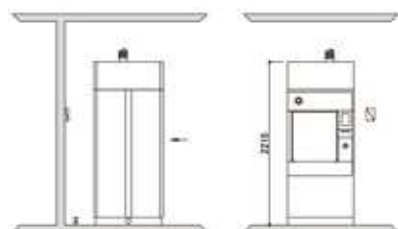
注文コード	品番	規格
716-012-01	WD290ND-50-I	50Hz 予熱タンク付 (タイプI)
716-012-02	WD290ND-60-I	60Hz 予熱タンク付 (タイプI)
716-012-03	WD290ND-50-II	50Hz (タイプII)
716-012-04	WD290ND-60-II	60Hz (タイプII)

WD290ND 仕様

処理能力(最大)		仕 様		
バスケット (W485×D253×H50mm) ※5段ラック使用時	15枚	外形寸法	タイプI(予熱タンク付) タイプII	W900×D940×H2215mm W900×D940×H1840mm
DINコンテナー (W600×D300×H150mm)	5組	S:電気	電 気 仕 様 蒸 気 仕 様	3相200V 60A 21kW 漏電ブレーカー止 アース付 3相200V 40A 13kW 漏電ブレーカー止 アース付
麻酔用蛇管	21本	A:給水		FL+100 20A バルブ止 200～600kPa
スリッパ ※スリッパスタンド(716-003-10)4台 使用時	42足	B:給湯		FL+100 20A バルブ止 200～600kPa
		C:純水		FL+100 20A バルブ止 200～600kPa
		D:排水		FL+50 50A プラグ止 背圧無いこと
		E:給蒸	蒸気仕様のみ	FL+100 20A バルブ止 350～450kPa
		F:排蒸	蒸気仕様のみ	FL+100 20A プラグ止 背圧無いこと
		G:排気		FL+2500 100φ 天井立下り 背圧無いこと

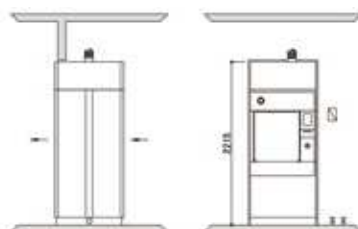
※注意:排水は90℃以上の高温排水のため、銅管(SGP)にて施工してください。

WD290ND シングルドア仕様



S:電気 A:給水
B:給湯 C:純水
D:排水 E:給蒸
F:排蒸 G:排気

WD290ND ダブルドア仕様



S:電気 A:給水
B:給湯 C:純水
D:排水 E:給蒸
F:排蒸 G:排気

省スペース設計

- わずか900×800mmのスペースで、バスケット*を最大10枚同時に処理します。

*バスケットサイズ:W485×D253×H50mm

自動昇降式 全面2重強化ガラス扉

- 内部目視確認用の全面2重ガラス扉を採用。稼働中の庫内確認が容易です。

ディスプレイ

- カタカナ・英数字対応のディスプレイより、プログラム進行状況や工程内容、庫内温度、エラー情報などを表示します。



ガラス扉

一般医療機器
届出番号: 27B1X00024000144
一般的名称: 器具除染用洗浄器
販売名: ベリメドジェットウォッシャー



タイプII

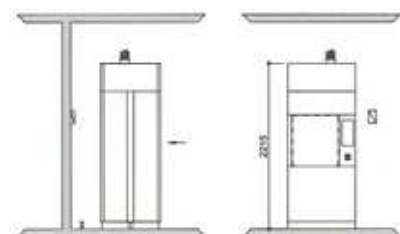
注文コード	品番	規格
716-010-10	WD250-50-I	50Hz 予熱タンク付 (タイプI)
716-010-11	WD250-60-I	60Hz 予熱タンク付 (タイプI)
716-010-13	WD250-50-II	50Hz (タイプII)
716-010-14	WD250-60-II	60Hz (タイプII)

WD250 仕様

処理能力(最大)		仕 様		
バスケット (W485×D253×H50mm) ※5段ラック使用時	10枚	外形寸法	タイプI(予熱タンク付) タイプII	W900×D800×H2215mm W900×D800×H1840mm
DINコンテナ (W600×D300×H150mm)	4組	S:電気	電気仕様 蒸気仕様	3相200V 50A 19.5kW 漏電ブレーカー止 アース付 3相200V 40A 13kW 漏電ブレーカー止 アース付
麻酔用蛇管	15本	A:給水		FL+100 20A バルブ止 200~600kPa
スリッパ ※スリッパスタンド(716-010-89)2台 使用時	40足	B:給湯		FL+100 20A バルブ止 200~600kPa
		C:純水		FL+100 20A バルブ止 200~600kPa
		D:排水		FL+50 50A プラグ止 背圧無いこと
		E:給蒸	蒸気仕様のみ	FL+100 20A バルブ止 350~450kPa
		F:排蒸	蒸気仕様のみ	FL+100 20A プラグ止 背圧無いこと
		G:排気		FL+2500 100φ 天井立下り 背圧無いこと

※注意:排水は90℃以上の高温排水のため、銅管(SGP)にて施工してください。

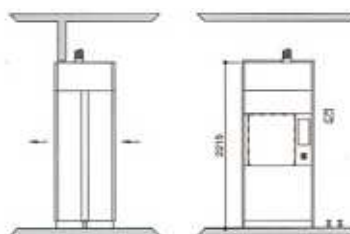
WD250 シングルドア仕様



S:電気 A:給水
B:給湯 C:純水
D:排水 E:給蒸
F:排蒸 G:排気



WD250 ダブルドア仕様



S:電気 A:給水
B:給湯 C:純水
D:排水 E:給蒸
F:排蒸 G:排気



ヒンジ式扉

- 手動開閉のヒンジ式扉は、装置の前面部を利用した洗浄物の移載作業が容易です。

省スペース設計

- わずか680×710mmのスペースで、バスケット*を最大12枚同時に処理します。
*バスケットサイズ:W485×D253×H50mm

添加剤収納庫

- ワンタッチ収納扉により、チャンバー下部の添加剤収納スペースに簡単にアクセスできます。



添加剤収納庫

一般医療機器
届出番号: 27B1X00024000144
一般的名称: 器具除染用洗浄器
販売名: ベリメドジェットウォッシャー



タイプII

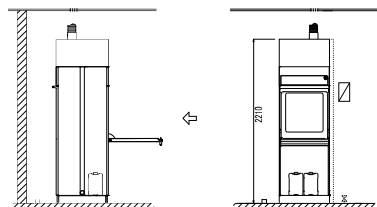
注文コード	品番	規格
716-014-01	WD200-50-I	50Hz 予熱タンク付 (タイプI)
716-014-02	WD200-60-I	60Hz 予熱タンク付 (タイプI)
716-014-03	WD200-50-II	50Hz (タイプII)
716-014-04	WD200-60-II	60Hz (タイプII)

WD200 仕様

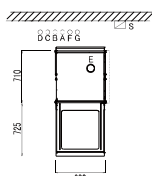
処理能力(最大)		仕 様		
バスケット (W485×D253×H50mm) ※6段ラック使用時	12枚	外形寸法	タイプI(予熱タンク付) タイプII	W680×D710×H2210mm W680×D710×H1840mm
DINコンテナ (W600×D300×H150mm)	3組	S:電気	電気仕様 蒸気仕様	3相200V 50A 19.5kW 漏電ブレーカー止アース付 3相200V 40A 10.5kW 漏電ブレーカー止アース付
麻酔用蛇管	15本	A:給水		FL+100 20A バルブ止 200～600kPa
スリッパ ※スリッパスタンド3台 上段:716-010-89×1台 下段:716-014-17×2台 使用時	34足	B:給湯		FL+100 20A バルブ止 200～600kPa
		C:純水		FL+100 20A バルブ止 200～600kPa
		D:排水		FL+50 50A プラグ止 背圧無いこと
		E:給蒸	蒸気仕様のみ	FL+100 20A バルブ止 350～450kPa
		F:排蒸	蒸気仕様のみ	FL+100 20A プラグ止 背圧無いこと
		G:排気		FL+2500 100φ 天井立下り 背圧無いこと

※注意:排水は90℃以上の高温排水のため、銅管(SGP)にて施工してください。

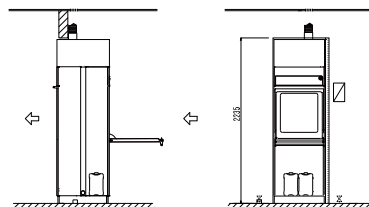
WD200 シングルドア仕様



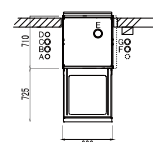
S:電気 A:給水
B:給湯 C:純水
D:排水 E:給蒸
F:排蒸 G:排気



WD200 ダブルドア仕様



S:電気 A:給水
B:給湯 C:純水
D:排水 E:給蒸
F:排蒸 G:排気



アクセサリ

器具用ラック★



WD250用
※バスケットは含まれておりません。 使用例

■ 内腔器具専用ポートにより、内腔構造の器具を同時に処理できます。
※2段ラックには装備されていません。
※内腔器具専用ポートは別売です。

	WD290用	WD250用	WD200用
2段	716-002-32	716-010-78	716-014-08
3段	716-002-37	716-010-79	716-014-09
4段	716-002-38	716-010-81	716-014-10
5段	716-002-40	716-010-83	716-014-11
6段	716-002-42	-	716-014-12

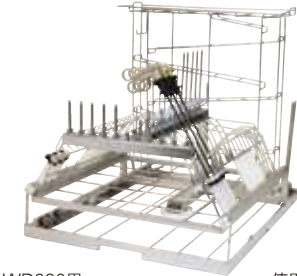
別売品	注文コード	商品名
	716-003-15	ルアーロックアダプター
	716-003-16	ルアーロック

クスコー腔鏡スタンド



注文コード
030-177-16

MIS器具用ラック★



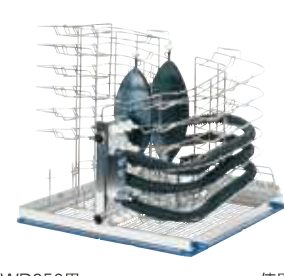
WD290用 使用例

注文コード	規 格
716-030-17	WD290用
716-011-29	WD250用
716-014-13	WD200用

別売品	注文コード	商品名
	716-003-01	MIS器具用バスケット
	716-003-02	小物用バスケット

★ 一般医療機器
届 出 番 号：27B1X00024000144
一般的名称：器具除染用洗浄器
販 売 名：ペリメドジェットウォッシャー

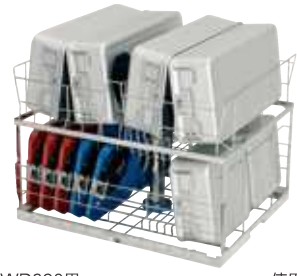
麻酔器具用ラック★



WD250用 使用例

注文コード	規 格
716-002-16	WD290用
716-010-87	WD250用
716-014-14	WD200用

コンテナ用ラック★



WD290用 使用例

注文コード	規 格
716-002-26	WD290用
716-010-56	WD250用
716-014-15	WD200用

スリッパ用スタンド・ラック



WD250用 使用例

注文コード	規 格
716-003-10	WD290用
716-010-89	WD250用
716-010-89	WD200上段用
716-014-17	WD200下段用

別売品：2段ラック	注文コード	規 格
	716-002-32	WD290用
	716-010-78	WD250用
	716-014-08	WD200用

ラック搬送用トローリー



WD290用

注文コード	規 格
716-060-32	WD290用
716-011-00	WD250用
716-014-16	WD200用

マイクロ器具用バスケット



ハイプロバスケット

■ 幅123mmのコンパクト設計で、微細器具の洗浄に対応！器具の飛び出しを防ぐ1mm角の網目は、ワイヤーメッシュ(5mm角)と同等の洗浄効果を実現。

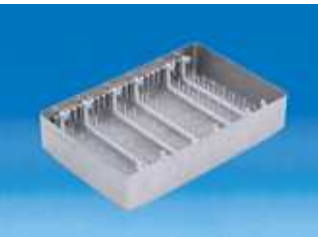
注文コード	品 番	サイズ
K59-001-01	PRO-123	W123×D72×H36mm



マイクロ器具用バスケット

■ 眼科・脳神経外科・整形外科・心臓血管外科で使用される、比較的に長めのマイクロ器具の処理に適しています。

注文コード	品 番	サイズ
066-004-13	E208	W480×D250×H30mm
066-004-14	E209	W480×D250×H60mm



マイクロ器具用バスケット

■ 主に眼科領域で使用されるマイクロ器具の処理に適しています。

注文コード	品 番	サイズ
066-004-12	E441/1	W284×D183×H60mm

アクセサリー

Cueb シリコンパッド



注文コード	品番	規格	サイズ
030-140-82	SP4724	フルサイズバスケット用	L470×W245mm
030-140-81	SP2324	ハーフサイズバスケット用	L245×W235mm

グリップスプレッター



注文コード	品番
047-010-07	20407

リングスプレッター

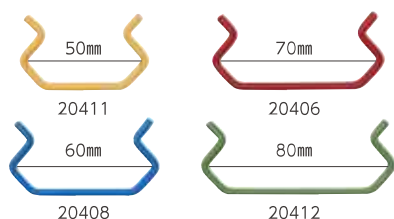


注文コード	品番
047-010-08	20409
047-010-09	20410

バンドクランプ



使用例



注文コード	品番
047-010-03	20411
047-010-04	20408
047-010-05	20406
047-010-06	20412

専用洗剤

アルカリ洗剤



MY-30

中性酵素洗剤



MY-60

防錆潤滑剤



MY-40

注文コード	品番	商品名	容量
233-021-02	MY-30	プラム ニューウルトラトレール	4kg
233-023-01	MY-60	プラム ウルトラザイム	4ℓ
233-022-02	MY-40	プラム ニューウルトラミルク	4ℓ

※印刷の都合上、質感や色が実際の商品と異なる場合があります。
※本カタログに掲載の仕様・形状などは、改良などの理由により、予告なしに変更することがあります。

Muranaka
MEDICAL INSTRUMENTS Co., Ltd.

村中医療器 株式会社

<http://www.muranaka.co.jp/>

本社 〒540-0036 大阪府大阪市中央区船越町 2-3-6 ☎ 06-6943-1221 (大代) FAX06-6947-5360

総合センター ☎ 0725-53-5541 (代) FAX0725-53-5641

札幌営業所 ☎ 011-737-9121 (代) FAX011-737-9122

埼玉営業所 ☎ 048-844-3500 (代) FAX048-844-3501

名古屋営業所 ☎ 052-709-7111 (代) FAX052-709-7116

北大阪営業所 ☎ 06-6386-0003 (代) FAX06-6386-0006

広島営業所 ☎ 082-532-1800 (代) FAX082-233-8818

東京支店 ☎ 03-3813-9211 (代) FAX03-3813-9217

仙台営業所 ☎ 022-274-7780 (代) FAX022-271-8448

金沢営業所 ☎ 076-286-4531 (代) FAX076-286-0490

村中船越ビル ☎ 06-6943-1431 (代) FAX06-6941-7121

米子営業所 ☎ 0859-33-6231 (代) FAX0859-33-7930

福岡営業所 ☎ 092-473-0123 (代) FAX092-474-1363

RS2208.2000