



ウォッシャー ディスインフェクター  
MAT LD500

**スリム&コンパクトなのに大容量!!**

1回の処理でDINトレイ12枚  
1回の処理でDINコンテナ4組

## 最新型MAT LD500 の製品特長

MAT LD500は中央滅菌供給部門(CSSD)だけでなく、  
日帰り手術センターや外来手術センターなどの再生業務における  
洗浄と熱消毒の効率を追求して生まれた  
全く新しいウォッシャーディスインフェクターです。

次世代のウォッシャーディスインフェクターである  
MAT LD500は処理容量の高さや設置面積を減少できるだけでなく、  
使用電力や供給水の減少によりユーザーに大きなメリットをもたらします。

### 充実の標準装備

- ・ 前面に設置されたメインスイッチ
- ・ 自動圧力制御
- ・ 2つのLED電球による槽内照明
- ・ 7インチタッチスクリーンパネル
- ・ 洗浄槽及び洗浄回路には高品質のAISI 316Lを使用
- ・ 洗浄アームが簡単に取れてメンテナンスが容易
- ・ 上下移動式自動スライドドア  
(マニュアルドア仕様も選択可能)
- ・ ペアガラスのドアの採用によりやけどの発生を予防
- ・ フローメーターとレベルセンサー付  
洗剤は10L容器で3種類まで装着可能
- ・ 40工程を超えるプログラムが選択可能
- ・ 給水・給湯に加えRO水の系統も確保
- ・ 高効率な乾燥システム
- ・ H14グレードのHEPAフィルターを使用
- ・ ウェブから工程のモニタリングが可能
- ・ 熱転写式プリンター
- ・ 工程・完了・エラー表示はタッチスクリーンとアラーム  
で表示



**マニュアルドア仕様も選択可能**  
シングルドア MAT LD500M-E1  
ダブルドア MAT LD500M-E2



**スライドドア仕様**  
シングルドア MAT LD500-E1  
ダブルドア MAT LD500-E2

**\*省スペース化**  
側面にメンテナンススペースが不要  
なため、大幅な省スペース化が可能

## 優位性

大容量：	正確性：	静粛性：
6段式ラックによりDINTレイ12枚の処理が可能です	フローメーターとレベルセンサーにより正確で安全な洗剤供給が可能です	60dBA以下
生産性：	操作性：	コンパクトサイズ：
EN ISO15883でバリデーションされた標準工程は最短約45分で完了します	高精細な7インチタッチパネルスクリーンによる直感的な操作性により容易な操作が可能です	横670mm×奥行800mmのスペースがあれば設置可能です
節水性：	エルゴノミクスデザイン：	*省スペース化：
1工程の水消費量は約12Lのため洗剤消費を削減できます	ラック搬入高さは750mmで、日本人にも使いやすい仕様です	装置前面と背面からメンテナンスが行えるので幅1m以下のスペースに設置可能です

## アクセサリ

ウォッシャーディスインフェクターMAT LD500には  
一般手術用器具、マイクロ手術用器具、麻酔科用器具及び研究施設向け器具を含んだ  
あらゆる器具に対応したアクセサリを準備しています。



滅菌コンテナ用ラック

フレキシブル5段ラック

スリッパ用ラック

麻酔科用器具ラック

鏡視下手術用器具ラック

栄養ボトル用ラック

## ローディング/アンローディングシステム



マニュアルトrolleyシステム



オートマッチック ローディング  
/アンローディングシステム

	MAT LD500-E1 MAT LD500M-E1	MAT LD500-E2 MAT LD500M-E2
<b>本体寸法(mm) :</b>		
間口	662	662
高さ	1985	1985
奥行	711	711
<b>有効内缶寸法(mm) :</b>		
間口	550	550
高さ	690	690
奥行	610	610
<b>有効内缶容量(L)</b>	231	231
<b>内缶容量(L)</b>	279	279
<b>容量</b>	DINTレイ12枚 DINコンテナー4組	DINTレイ12枚 DINコンテナー4組
<b>騒音</b>	< 60 dBA	< 60 dBA
<b>電源</b>	200V/3Ø 50~60Hz 10kW(40A)	200V/3Ø 50~60Hz 10kW(40A)

- 製造販売届出番号: 第13B2X00198000001号
- 一般的名称: 器具除染用洗浄器
- 販売名: ウォッシャー ディスインフェクター MAT LD500



本社・橋原工場認証取得

滅菌システムの専門メーカー

株式会社ウドノ医機

<https://www.udono.com>



● 本社

〒192-0063 東京都八王子市元横山町2-1-9  
TEL(042)642-6301 FAX(042)644-8350  
営業部TEL(042)642-6153 FAX(042)642-4784

● 橋原工場

〒193-0803 東京都八王子市橋原町1453-2  
TEL(042)625-3661 FAX(042)627-6334

● 橋原第二工場

〒193-0803 東京都八王子市橋原町1480-1  
TEL(042)659-0058 FAX(042)659-0059

- 医療機器製造業許可番号 13BZ002083/13BZ201693
- 第二種医療機器製造販売業許可番号 13B2X00198
- ISO取得番号 ISO9001/ISO13485

● 東北営業所

〒030-0844 青森県青森市桂木1-4-28  
TEL(017)774-6259 FAX(017)775-4012

● 名古屋営業所

〒486-0821 愛知県春日井市神領町3-2-4  
TEL(0568)53-3636 FAX(0568)53-3637

● 大阪営業所

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-1-9  
TEL(06)6330-1052 FAX(06)6330-1053

● 九州営業所

〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-7-33  
マルシン山王ビル  
TEL(092)433-4155 FAX(092)433-4157

● 東京サービスセンター

〒192-0063 東京都八王子市元横山町2-1-9  
TEL(042)642-6153 FAX(042)642-4784

● 仙台サービスセンター

〒981-0904 宮城県仙台市青葉区旭ヶ丘4-3-3  
TEL(022)301-6166 FAX(022)301-6167

● 金沢サービスセンター

〒920-0005 石川県金沢市高柳町5-6-1  
金沢SKビル14号室  
TEL(076)254-5365 FAX(076)254-5629

● 岡山サービスセンター

〒700-0952 岡山県岡山市北区平田140-107  
TEL(086)250-8473 FAX(086)250-8476

● 熊本サービスセンター

〒861-8006 熊本県熊本市北区龍田9-4-34 丸利ビル  
TEL(096)215-8182 FAX(096)215-8183

● 東京サポートセンター

〒113-0033 東京都文京区本郷2-3-15  
TEL(03)3830-0539 FAX(03)3830-0534