



M-iClean

マイコ 新世代アンダーカウンターモデル「マイクリーン」
A superior dishwashing experience



美しく、そしてクリーンに

立ち昇る湯気と輻射熱による蒸し暑さ。食器洗浄はとても大切な仕事ですが、携わる方々にとってストレスの多い作業とされてきました。マイコはこれまでの食器洗浄のマイナスイメージを変えるため努力を続けてきました。そして理想的な洗い上がり、省エネルギー、快適な作業環境、ユニークなデザインをひとつのパッケージにまとめることに成功しました。卓越したテクノロジーと洗練されたスタイルの融合。マイコの新世代アンダーカウンターモデルは食器洗浄機の未来に向けて新たな1ページを開きます。

すべてが革新的。 数々の新しいテクノロジーを搭載。

高いパフォーマンスと斬新なスタイル

まず一目見ただけで「マイクリーン」の斬新なスタイルに目を奪われることでしょう。鮮やかなLED採用のハンドル、美しいステンレス外装、光り輝く庫内インテリア。「マイクリーン」は今までにない独自のスタイルを持ちます。卓越したテクノロジーと洗練されたデザインの融合。これからのアンダーカウンター 洗浄機のあり方に大きなインパクトを与えます。

「マイクリーン」のハンドルには青、緑、赤、3色のLEDを採用、「色」によってオペレーションの確認が一目でできます。「青」は「運転準備完了」、「緑」は「高効率運転中」、「赤」は「大切なメッセージ」です。

「マイクリーン」の開発コンセプトは「クリーンで衛生的な洗いあがり」と機器そのものの美しさです。そこに「快適な作業環境」「省エネルギー」という重要テーマも加えてひとつのパッケージにしました。

LED採用のハンドル。 「マイクリーン」のトレードマーク。

鮮やかなLED採用のハンドルは「マイクリーン」のトレードマークです。デザイン性に優れて操作性も向上、さらに運転状態を一目で確認することができます。持ち手が熱くならずストレスが減少、開閉がスムーズで見た目にもとてもお洒落です。LEDハンドルのすぐ上に見やすく操作が容易なタッチパネルを配置しました。すべての機能はわかりやすいアイコンで表示され、「ダイナミック・プログレス・バー」の動きで洗浄サイクルの進み具合を確認できます。ドアを開けるとまた違う驚きがあります。LEDが庫内を照らし、ステンレスのキャビネットに光が反射して中がよく見えます。

「マイクリーン」美しく機能的。

操作性の高いハンドルにLEDを採用。青、緑、赤の3色にはそれぞれオペレーションの情報を伝える役割があります。



青：「マイクリーン」は運転準備完了です。



緑：「マイクリーン」は高効率運転中です。



赤：「マイクリーン」は大切なメッセージを持っています。



ドアを開くとLEDが庫内を明るく照らします。



Blue efficiency

「マイクリーン」のブルーエフィシェンシー

マイコ社の食器洗浄機は高い効率性を求めて開発、設計されています。なぜなら、それはお客様の多くが望んでいることだからです。そしてマイコ社は自らの手でそのハードルを上げました。数々の新しいテクノロジーにより効率を追求するとともに、わかりやすさ、使いやすさも重視しました。これが「ブルーエフィシェンシー」と呼ばれる新コンセプトです。



「マイクリーン」のオペレーション わかりやすさ、使いやすさ、 そして合理的であること。

重要なこと。それはシンプルであること。

マイコ社は「わかりやすさ」を大切にします。「マイクリーン」のタッチパネルは、直感的に操作ができるようにシンプルにデザインされています。また、色を使って「わかりやすさ」の演出をしています。清掃のために触れる部分はブルーに色付けして洗い忘れを防ぎます。操作のために押すアイコンはタッチパネルにブルーで表示されます。このカラーコードにより、作業ミス、操作ミスを防ぎます。左から右に動く「ダイナミック・プログレス・バー」で洗浄サイクルの進み具合を確認できます。マイクリーン・フィルター、ノズルなど、ブルーに色付けた部分はユーザー様に清掃、点検していただく箇所です。



マイクリーン・フィルター、洗浄アームなどユーザー様に清掃、点検していただく箇所はブルーに色付けして洗い忘れを防ぎます。



「マイクリーン」のタッチパネル。
操作はワンタッチで簡単、操作ミスがないようにユーザー様を正しくナビゲートします。





テクノロジーとデザインの融合

ステンレス製洗浄アームとリンスアームを一体化して洗浄とすすぎの効率を高めました。新設計の一体型アームには次のような特長があります。

- ふたつのアームの動きが互いに邪魔をしません。
- 丈夫で耐久性に優れた素材を使用しています。
- 清掃が簡単です。

洗浄アームとリンスアームを一体にすることで洗浄の効率上がり、すっきりとしたデザインで機能美がアップしました。美しさも「マイクリーン」の設計コンセプトのひとつです。



「マイクリーン」の一体型洗浄アームとリンスアーム

ストレスの少ない簡単な清掃。

「マイクリーン」のフィルターは簡単に取り外せるので清掃が楽にできます。ハンドルを引くだけでフィルターがふたつに分かれ、簡単にゴミの除去が行えます。ブルーに色付けされている部分は「ユーザー様が手に取り、外し、掃除し、もとに戻す」マイコのブルーコンセプトの適用箇所です。外した部分がもとに戻っているかどうか、ご心配無用です。「マイクリーン」が自動的にチェックし、状態をお知らせします。



「マイクリーン」のフィルター。簡単に外せて掃除が楽になりました。



効率よく洗浄水をクリーンに保つ「マイクリーン」フィルター

The green mind



食器洗淨の技術にもグリーン(=エコロジー)マインドを

今の時代、機器の開発を行うときに忘れてはいけないのは「エコロジーである」、ということです。食器洗淨機には、最小限の資源を使いながら最高にクリーンな結果を得ることが求められています。マイコ社の伝統であるグリーン(=エコロジー)マインドを持つエンジニア達は、少ない水量と洗剤、低いエネルギーで衛生的な洗淨結果を得るための研究を重ねてきました。また、限り有る資源を大切にするため、耐久性に優れた素材を用いることでサステナビリティを実践しました。これは、プラスチック部材を少なくし、ステンレスを多く用いる設計に現れています。エコロジーマインドが実現したグリーンクリーニング。「マイクリーン」のキーワードです。



グリーン(=エコロジー)マインドが 実現したグリーンクリーニング

限り有る資源をスマートにセーブ

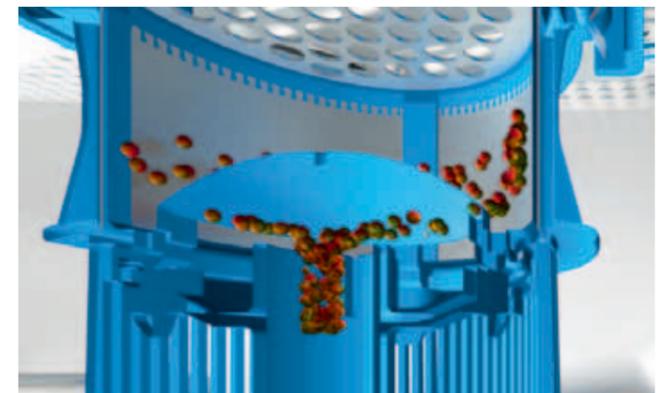
「マイクリーン」のテクノロジーは、状況に応じて賢く資源をセーブすることを目標としてきました。独自の「インテリジェント・エナジー・マネージメント・システム」により、機器が一定時間使用されていないと自動的に「スタンバイモード」に切り替わり、電気を節約します。この「スタンバイモード」にはいくつかのレベルが設定されており、状況に応じて段階的に自動調整が行われます。オペレーションを邪魔することなく、スマートに省エネを行うマイコの真骨頂です。



「グリーンクリーニング」地球に優しく、仕上がりはクリーンに。

水とエネルギーを大切に。「グリーンクリーニング」

「マイクリーン」のフィルターは効率よくゴミを除去し、洗浄水をクリーンに保ちます。これは洗いあがりの質の高さ、洗剤と水の使用量の削減に結びつきます。「クリーンな仕上がり」と「省エネ、省コスト」のベストミックス。地球に優しい食器洗浄とは、水、エネルギー、ケミカル(洗剤・リンス剤)をできる限り少なくすること。クリーンな品質と地球環境への優しさの両立。これが「グリーンクリーニング」と呼ばれるマイコ社の大切なコンセプトです。



水と洗剤の消費量を減らす「マイクリーン」フィルター



オプション (エアコンセプト)

15%

庫内の湯気や熱を強制対流させ、水で冷却されたパネル部分で熱交換。加熱に必要なエネルギーを約15%少なくします。従来の吸引式と異なるマイコ独自のこの方式はとも効率がよく衛生的です。

Everything under control

「マイクリーン」ユーザー様の安心のために

「マイクリーン」のLEDハンドルが赤く光ったときは、洗浄サイクルに何かいつもとは違うことが起こっている、というメッセージです。考えられることはいくつかあるものですが、何が原因なのかタッチパネルに表示されるので判断が早くできます。「インテリジェント・センサー・テクノロジー」により情報を管理、状況に応じた対応方法をタッチパネルにわかりやすく表示します。「マイクリーン」はもしもの場合でもお客様に安心していただく仕組みを備えています。



しっかりモニタリングで スピーディーなメンテナンス

インテリジェントなモニタリング機能

「マイクリーン」はLEDハンドルを赤く光らせることで、サービスとメンテナンスに関する大切なメッセージとインフォメーションがあることをユーザー様にお伝えします。それと同時にタッチパネルに状況、そして原因が表示されるので、内容によってはその場で対応することも可能です。排水ポンプが詰まった場合、庫内からアクセスできるので、詰まった異物を取り除くことができます。水漏れ感知システムは漏水を防止、洗浄アームとフィルターもモニタリングしているので何かが起こった場合はそれがタッチパネルに表示されます。もしもの場合でも状況、原因、そして対応法がわかれば安心で、ダウンタイムも短くなります。

*排水ポンプを清掃するときはガラスなど詰まった異物でけがをしないようご注意ください。



インテリジェントなモニタリング:「インテリジェント・センサー・テクノロジー」で洗浄システムとフィルターをいつでもモニタリングしています。「フィルターは正しい位置にありますか?」「洗浄アームは正しく回転していますか?」チェックを怠りません。



排水ポンプを外して異物を取り除くことができるので、ダウンタイムを短縮できます。
*排水ポンプを清掃するときはガラスなど詰まった異物でけがをしないようご注意ください。



幅広い洗浄アイテム、高い利用価値

※使用するラックは、機種や用途に合わせてご用意下さい。

「マイクリーン」には数々の新しいテクノロジーが搭載されています。直感的でわかりやすいシンプルな操作、クリーンな仕上がりで地球への優しさの「グリーンクリーニング」、安心のためのインテリジェントなモニタリング機能。それだけではありません。「マイクリーン」で洗浄できるアイテムは幅広くフレキシブルなので、様々な分野で高い利用価値を発揮します。ホテル、ケータリング、レストラン、ベーカリー、デリカテッセン、ファーストフード、カフェ、そしてメディケア施設。どこでも「マイクリーン」は卓越したパフォーマンスをお約束します。



美しく輝くグラス



驚くほどクリーンな食器



カフェでも。様々なアイテムをひとつのラックで



容器などのバルク洗浄も



ベーカリーの器具など



背の高いトレイ洗浄に



GN 1 / 1 ホテルパンの洗浄

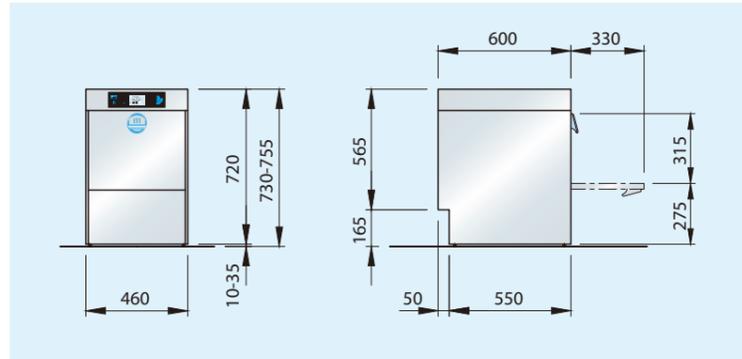


ご利用をお待ち申し上げます！

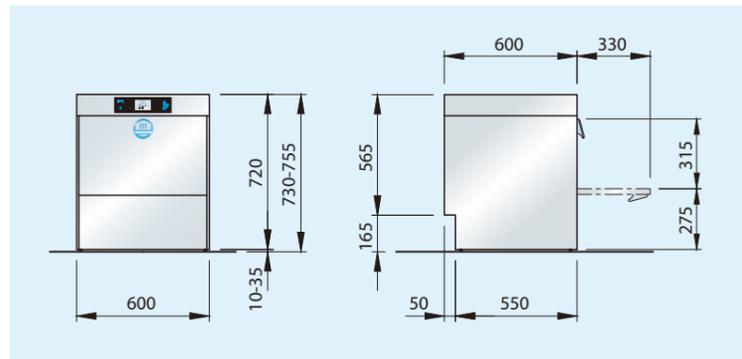
「マイクリーン」ラインナップ

設置、使用条件に合わせて4機種をラインナップ

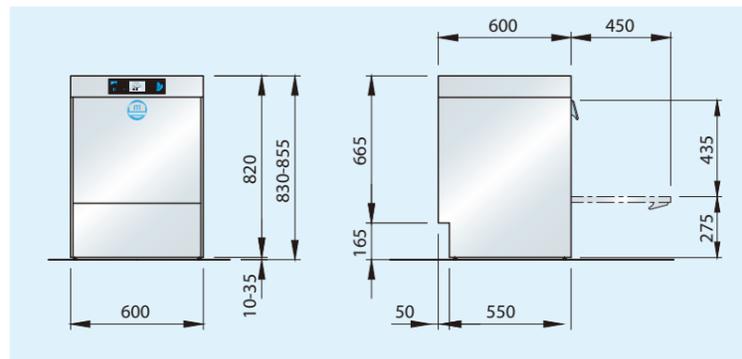
M-iClean US



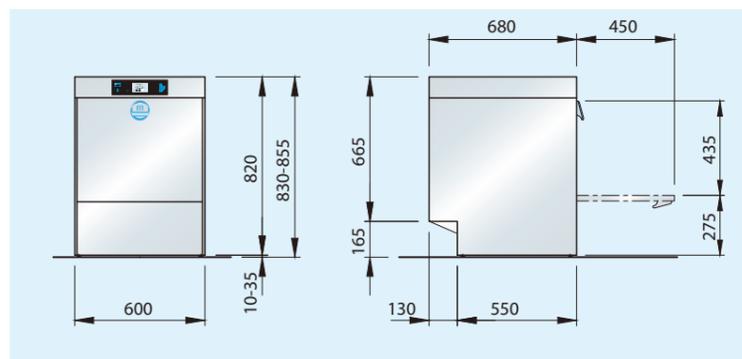
M-iClean UM



M-iClean UM+



M-iClean UL



テクニカルデータ(仕様)

全機種ブースター及びブースターポンプ内蔵

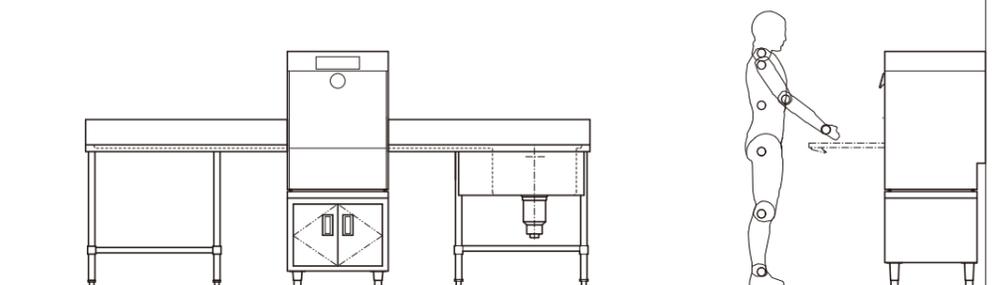
モデル	アンダーカウンター 洗浄機							
	US		UM		UM+		UL	
外形寸法 (mm)	460 × 600 × 755		600 × 600 × 755		600 × 600 × 855		600 × 680 × 855	
ドア開口高 (mm)	315		315		435		435	
ラックサイズ (mm)	400 × 400		500 × 500		500 × 500		500 × 600(500)	
最大洗浄能力 *1 (ラック/h)	40		40		40		40	
洗浄ポンプ (kW)	0.55		0.55		0.55		0.55	
タンク容量 (ℓ)	7.5		11		11		11	
仕上すすぎ水量 (ℓ)	2.4~3.2		2.4~3.2		2.4~3.2		2.8~3.2	
タンクヒーター *2 (kW)	2		2		2		2	
ブースターヒーター (kW)	4.5 *3	6	4.5 *3	6	4.5 *3	6	4.5 *3	6
給水(給湯)口	20A		20A		20A		20A	
排水口	ホースφ30		ホースφ30		ホースφ30		ホースφ30	
総合消費電力 3P 200V (kW)	5.3 *3	6.8	5.3 *3	6.8	5.3 *3	6.8	5.3 *3	6.8

*1 プログラム及び給水温度により変動します。
 *2 インターロックシステムを搭載。
 *3 ブースターヒーターが4.5kwの場合は、給湯(50℃以下)を接続して下さい。

設置例



アンダーカウンターとして使用する事の多いモデルですが、
 架台に載せて設置する事で、使い勝手が大きく変わります。
 ※写真はキャビネットタイプにした架台の一例です。





お問い合わせは親切とサービスの下記取扱店へ



株式会社エピック

輸入販売事業部
東京都港区南麻布1-24-4 2F TEL 03-5484-6711
<http://www.epic-co.com>