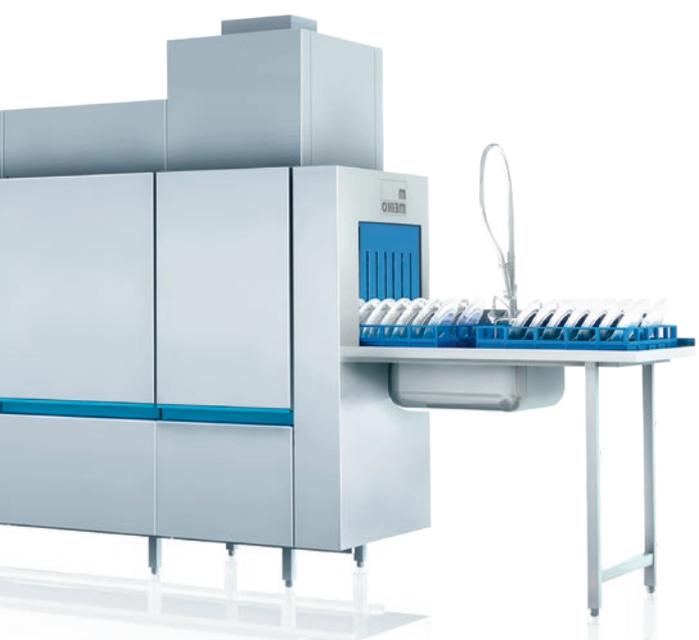


Professional warewashing solutions



M-iQ

フライトコンベア・ラックコンベア洗浄機



MEIKO Clean



HYGIENE
衛生のエキスパート



www.meiko.info/hygiene

M-iQ – オペレーターの作業環境改善のための 総合的で革新的な洗浄テクノロジー



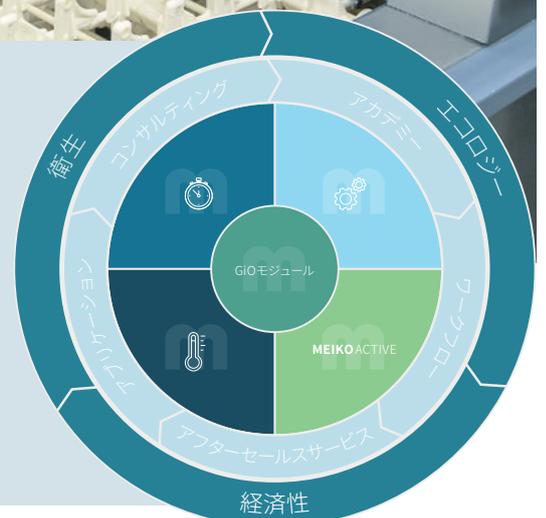
衛生的な洗浄を行うためには、水やエネルギーなどの資源だけでは十分ではありません。MEIKO はそこにアイデアを加えた独創的なアプローチで効果的な洗浄テクノロジーの開発を行っています。それは単なる技術改善のみを指すのではなく、人、自然、資源それぞれの視点で全体を広く見渡した包括的な技術開発であることを意味しています。MEIKO は持続可能な洗浄テクノロジーにより、衛生面で妥協することなく、世界中をより清潔で衛生的な環境に変えていくことを明確な目標としています。

製品開発においては、水、エネルギー、ケミカル製品の消費抑制を開発の念頭に置くことが特に重要となります。そして同じく重要なのが、洗浄エリアの適切なプランニングです。M-iQは時間とコストを節約し、経済性の向上にも大きく貢献します。人間工学にかなったプロセスがスタッフの作業負担を軽減し、作業の自動化を行うことで人手不足の問題にも対処可能です。**洗浄エリアの課題解決は M-iQ に安心してお任せください。**



MEIKO Clean Solution サークル

MEIKO Clean Solution サークルは洗浄・消毒に必要な要素を1つの全体的なアプローチにまとめたものです。その核となるのは、化学者ハーバート・シナーが効果的な洗浄のキーファクターとして掲げた4つの要素：時間、温度、機械的作用、化学的作用です。さらに MEIKO は効率的な洗浄エリアのプランニング、迅速なアフターサービス、スタッフの皆様へのトップレベルのトレーニングなどを必要要素ととらえ、衛生的かつ経済的で環境にやさしいシステムのご提案を行っています。



M-iQ ハイライト

MEIKO のコンベアタイプ洗浄機 M-iQ は、食器洗浄技術のマイルストーンであり、革新的で最先端の食器洗浄機です。衛生的な洗浄結果、最適化された効率性、高い省エネ性能。それぞれが最適なバランスで実現できるよう設計されています。これらの飛躍的な技術の進歩は、主に4つの新しい技術革新により実現しました。秀逸な内部気流管理、究極のフィルターシステム、練り上げられた省エネコンセプト、そしてCC Touch ガラスディスプレイを通して行われる快適な操作。最先端の技術が、ファーストクラスの洗浄体験をご提供します。

M-iQ エネルギーコンセプト

3段階の加熱性能

ダイナミックな調整機能

最適なエネルギーバランス



M-iQ GreenEye-Technology®

- > スタッフとマシンのスムーズな連携
- > 効率的な洗浄プロセス
- > 稼働率の最適化によるランニングコストの低減

M-iQ エアコンセプト

高いエネルギー効率

高い衛生性と安全性

排気ダクトへの直結が不要

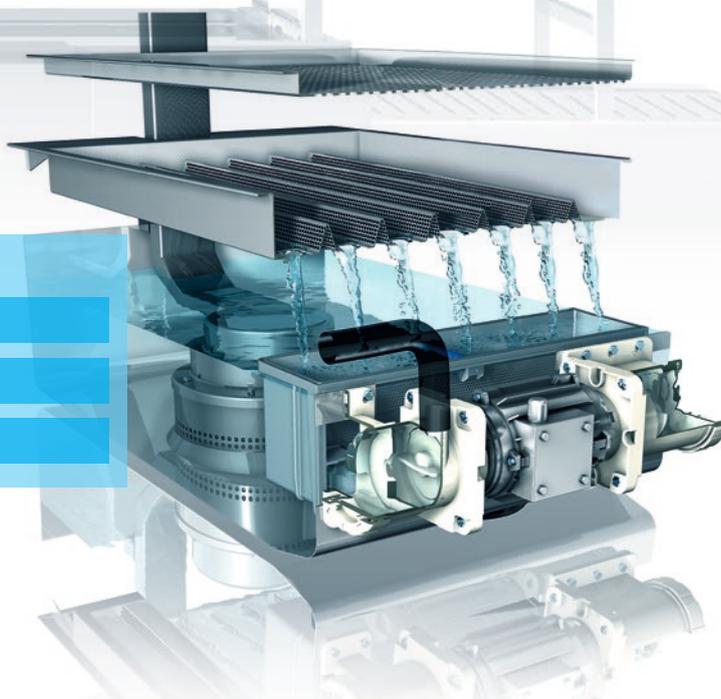


M-iQ フィルター

革新的なフィルターシステム

アクティブな汚れ除去システム

効果的なフィルタリングプロセス

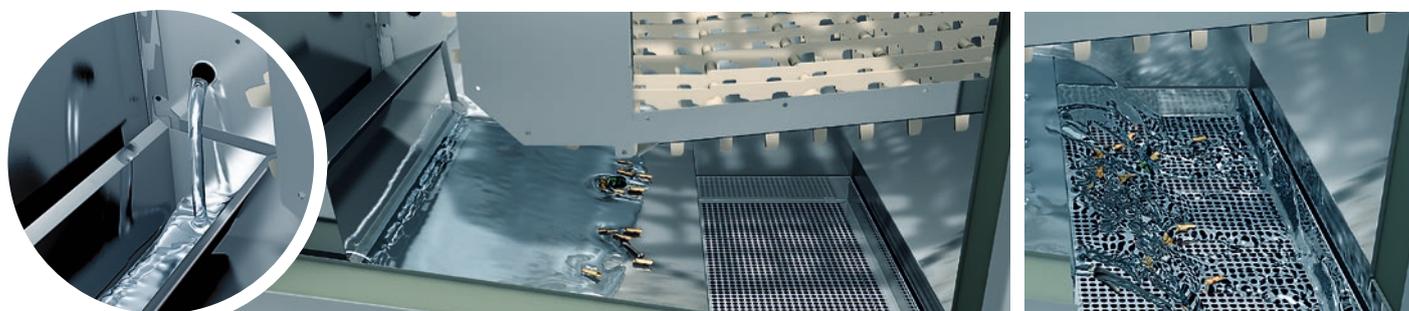
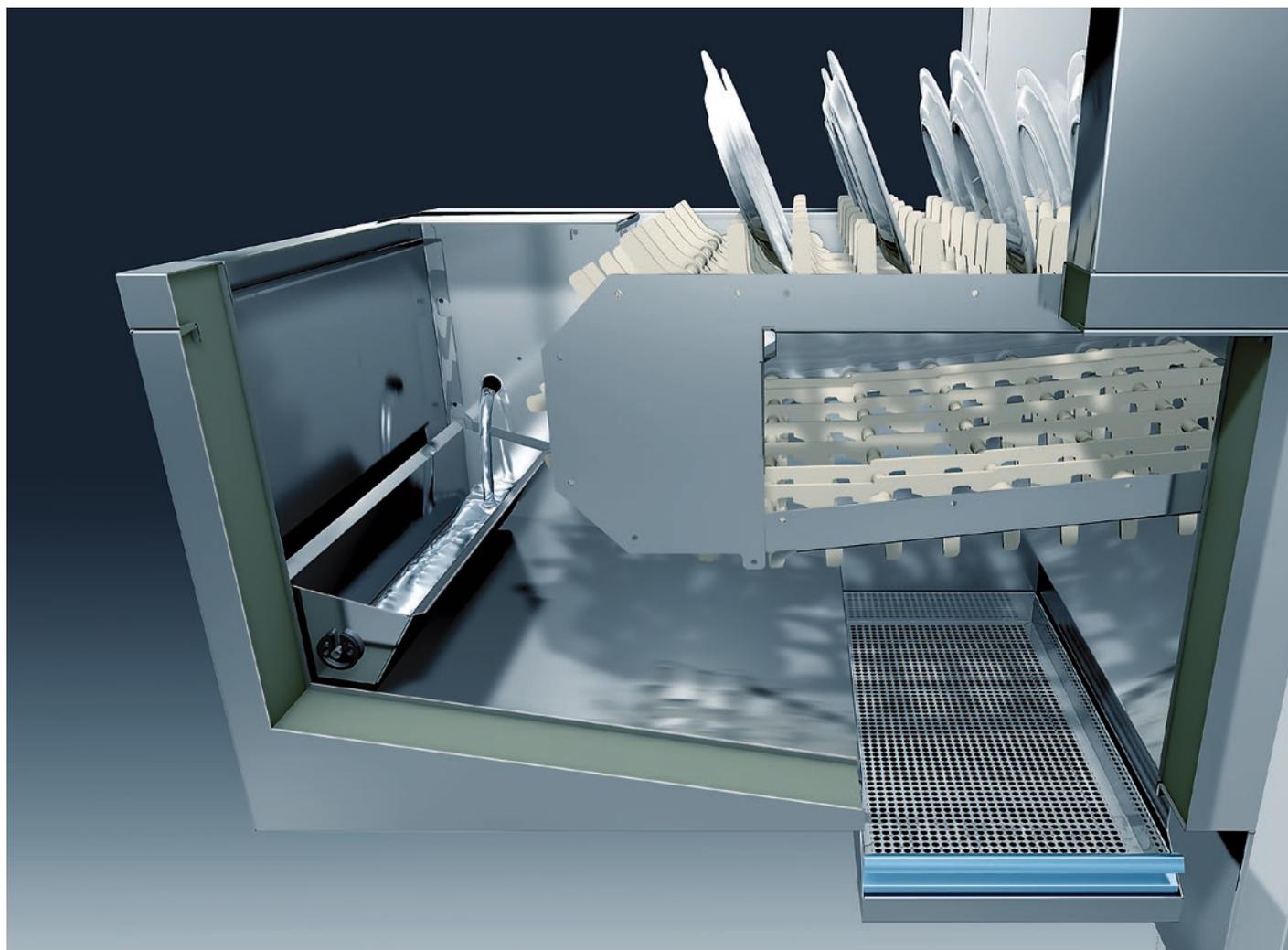


M-iQ 投入セクションの洗浄

清潔な洗浄プロセスは投入セクションから

MEIKO の衛生的な洗浄はすでに投入セクションから始まっています。投入部に落下した残渣ごみは定期的に、パワフル

な水流によって自動的に洗い流され、ごみ受けフィルターに集められます。



水受けにたまった洗浄水が定期的に放出され、その水流が残渣ごみを集積フィルターに流し込みます。

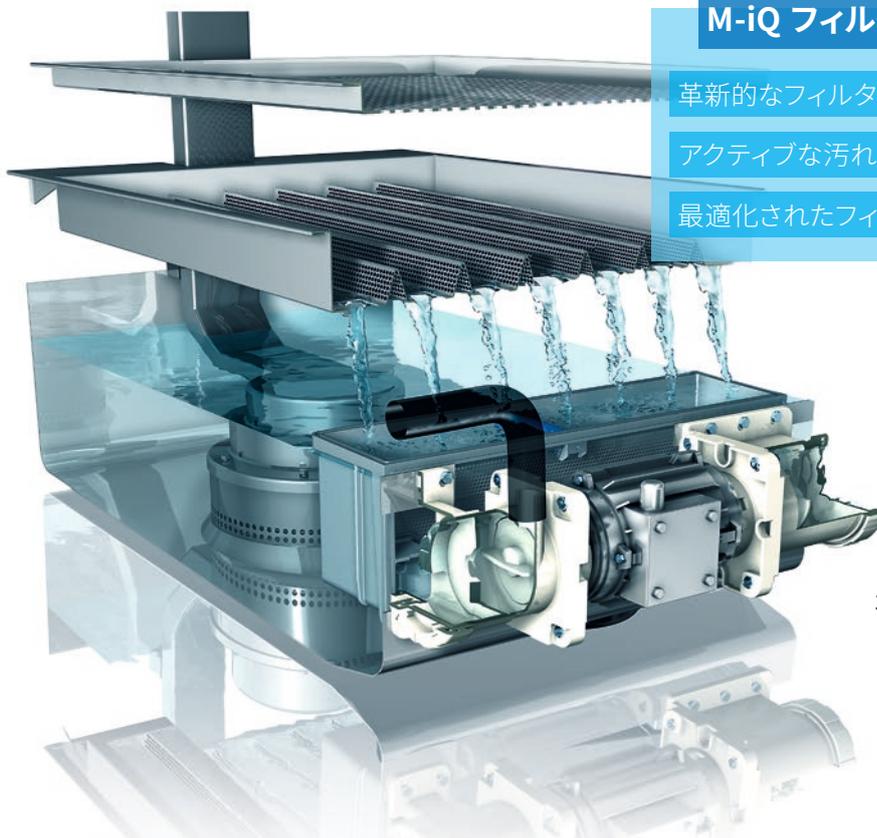
M-iQ フィルター

マシンにも環境にも優しく

M-iQ の代表的で独創的な機能がM-iQ フィルターです。このフィルターシステムが洗浄水から汚れを効果的に取り除き、汚れは定期的に洗浄タンクから排出されます。もちろんこの機能に余計な水は必要ありません。

このフィルターシステムにより、最小限の洗剤と水の消費ながら美しく衛生的な洗浄結果を提供することができるのです。

M-iQ フィルターは、優れた洗浄結果を実現するMEIKO社独自の最先端技術です。



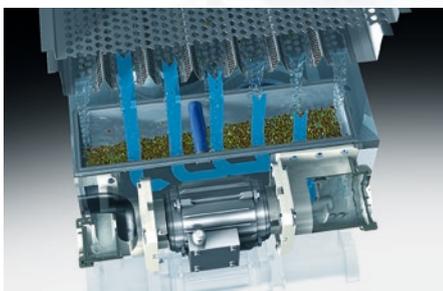
M-iQ フィルター

革新的なフィルターシステム

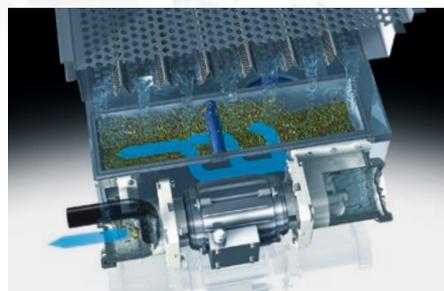
アクティブな汚れ除去システム

最適化されたフィルタリングプロセス

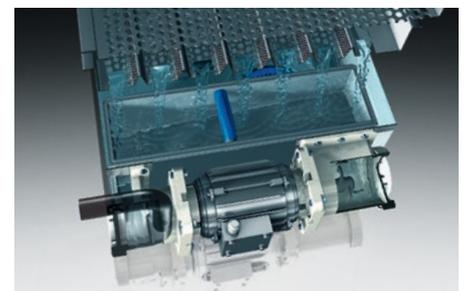
3層システム構造:
粗目ストレーナー
細目ストレーナー
M-iQ フィルターユニット



洗浄プロセス中、洗浄タンク水は目の粗いフィルターとセルフクリーニングの目の細かいフィルターによって継続的にろ過されます。



定期的にポンプによる逆洗により、収集された残渣ごみがタンクから排出されます。



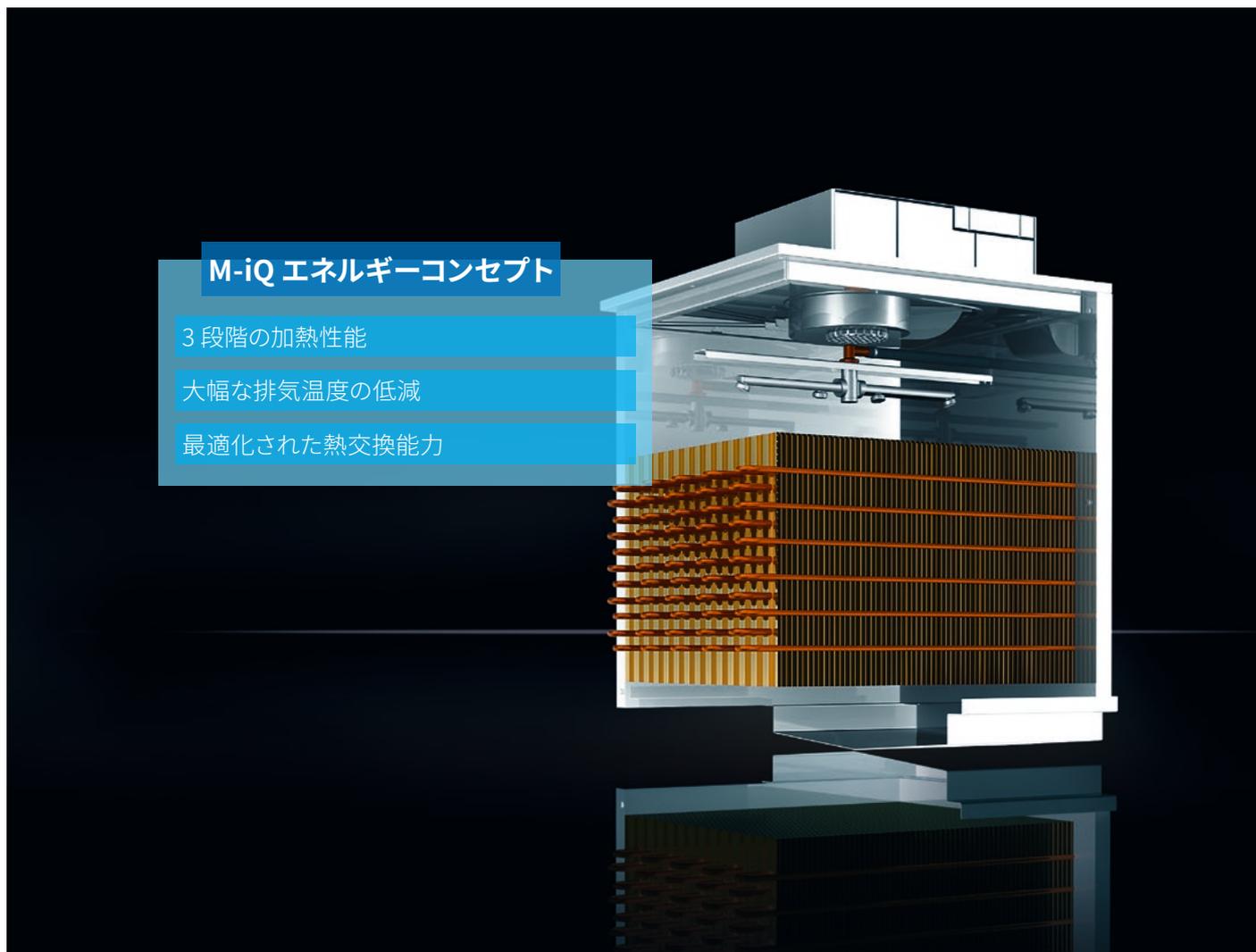
汚れが取り除かれた洗浄水は、余分な水を消費せずに清潔で効果的な洗浄結果をもたらします。

M-iQ エネルギーコンセプト

いまだかつてない省エネコンセプト

M-iQは、洗浄プロセス全体を通してエネルギーの管理と制御を行うように設計されており、効率的に熱を回収し再利用することが可能です。この革新的な構造設計により、貴重

なエネルギーの消費を最小化しました。またこの省エネルギーコンセプトはエネルギーコストの削減だけでなく、洗浄エリアの室内環境（温度・湿度）の改善をも実現します。



M-iQのエネルギーコンセプトに基づき、ヒートリカバリーシステムがエネルギー消費を低減し、排気量と排気温度を最適なレベルに保ちます。

M-iQ セルフクリーニングシステム

ブルーコンセプトがほぼ自動的に光り輝く清潔さを実現



The clean solution

洗浄作業が終わった後も、M-iQ の仕事は終わりません。M-iQ のセルフクリーニングシステムがスタッフの清掃作業の負担を軽減します。この機能により庫内の汚れは自動的にM-iQフィルターを通して排出され、最後に自動的にすすぎを行うことで庫内の汚れを洗い流します。セルフクリーニング後に、わかりやすく青く色分けされたパーツなどを清掃するだけで清掃作業は終了です。以前のセルフクリーニング

システムに比べ、人手に多くを頼ることなく、より簡単に素早く内部の清掃を行うことができます。



M-iQ セルフクリーニングシステム

賢いセルフクリーニングプロセス

M-iQ フィルター

清掃の手間を削減

すべてを手作業で行わなければならなかった従来の清掃作業とは反対に、M-iQ のセルフクリーニング機能では人の手はほとんど必要なく、経営における経済性を高めます。

革新的なカスケードシステムによって庫内をタンク水により段階的に洗浄します。

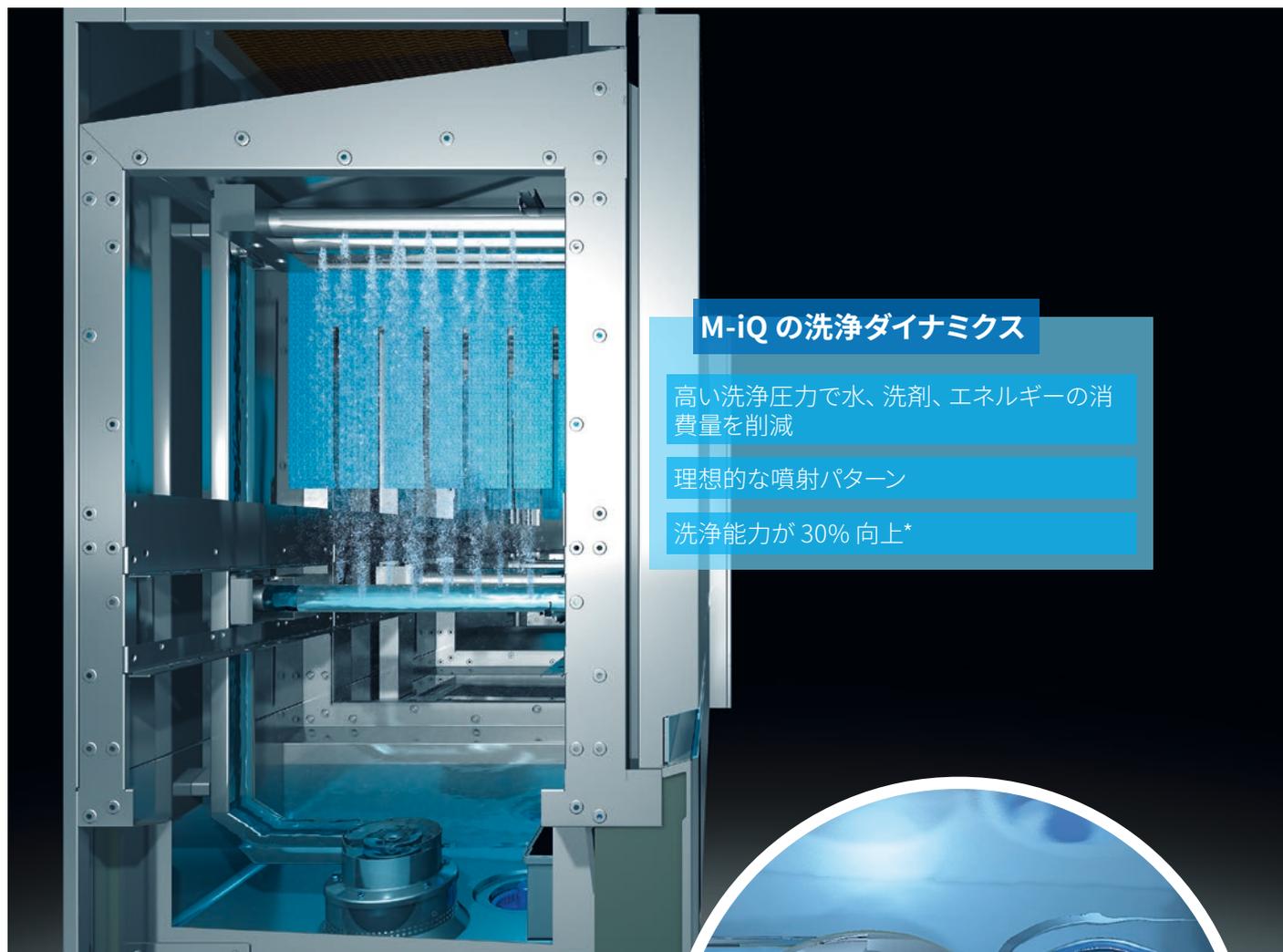


M-iQ 洗浄ダイナミクス

30%向上した洗浄能力

MEIKO の洗浄能力の高さはすでに高い評価をいただきましたが、M-iQ ではこれがさらに大幅に向上され、最適化されています。旧シリーズ B-Tronic に比べ、水やエネルギー

の消費を1/3 以下に抑えながら洗浄力を最大化し、より美しく衛生的な洗浄結果を実現しました。

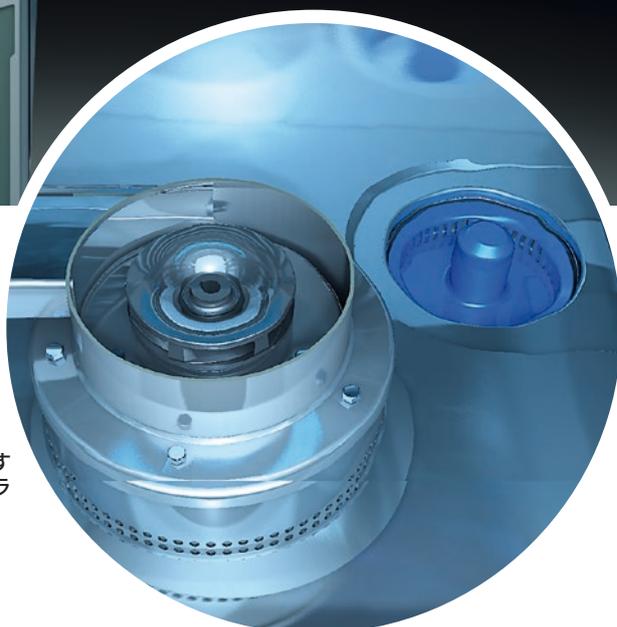


M-iQ の洗浄ダイナミクス

高い洗浄圧力で水、洗剤、エネルギーの消費量を削減

理想的な噴射パターン

洗浄能力が 30% 向上*



パワーを生み出す
ステンレス製洗浄ポンプとインペラ
(自動排水機能付き)

* 旧シリーズ B-Tronic との比較です

M-iQ 洗浄タンクマネジメント

新たなレベルの衛生

とてもユニークで斬新なM-iQフィルターは各洗浄タンクの状態に合わせ、まるでチームプレイのように個別に、また時には同時に作動します。特にユニークなのは、このフィルターシステムはコンベアの進行方向とは逆に向かって作動するという点です。洗浄タンク湯は、衛生的な出口側に近いゾーンから、フィルターを通して汚れの多い投入側に向かって洗浄水をポンプで送ります。

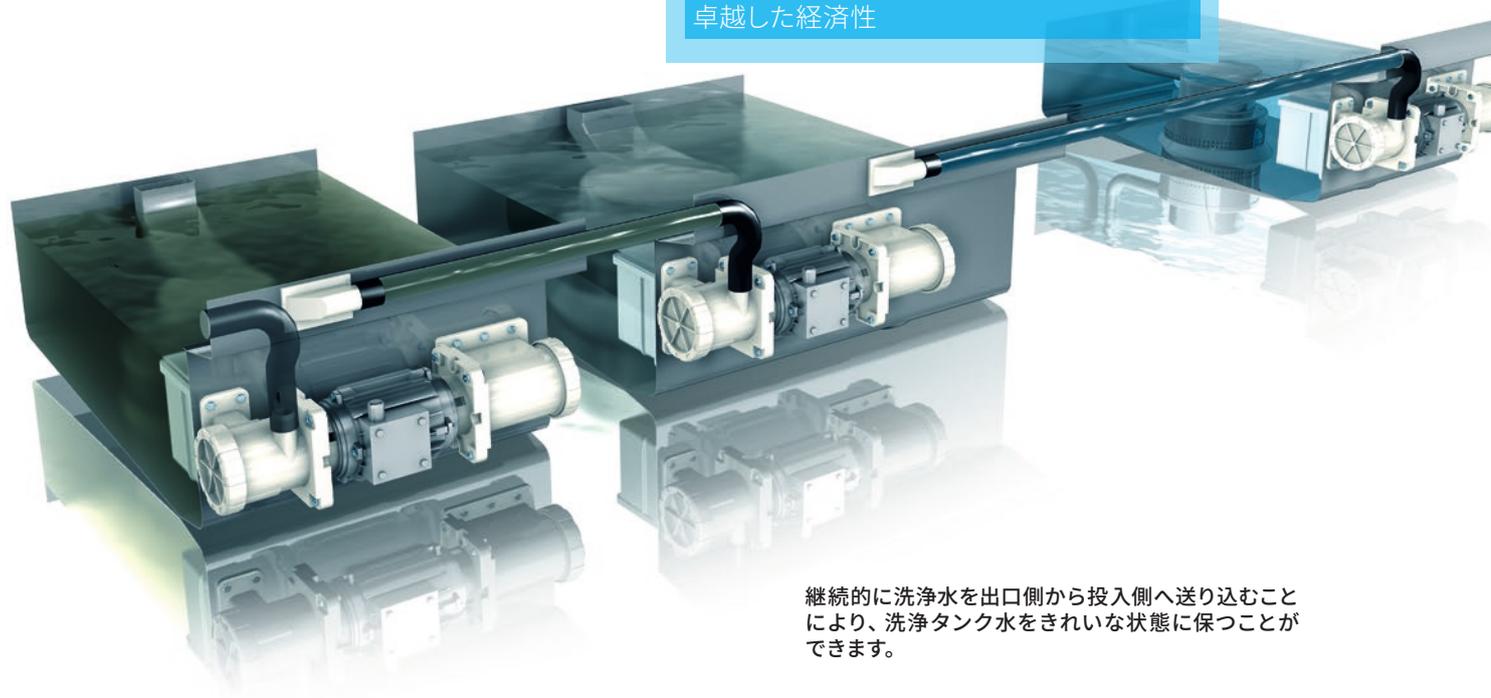
それは、食器が常にきれいな状態で洗浄できることを意味します。タンク水量は常にモニタリングされており、水位のバランスが崩れることもありません。M-iQフィルターを通して、必要なゾーンに稼働状況に応じた洗浄水の送り込みが可能です。

M-iQ 洗浄タンクマネジメント

賢いタンク水位コントロール

効率的な資源の活用

卓越した経済性



継続的に洗浄水を出口側から投入側へ送り込むことにより、洗浄タンク水をきれいな状態に保つことができます。

M-iQ エアコンセプト

熱い排気は不要

M-iQ にはエアコンセプトと呼ばれる全く新しいエアフローテクノロジーが採用されています。この技術により、信頼性の高い衛生環境、衛生基準への完全な準拠、そして優れたエネルギー効率を実現することができます。空気は、機械の高温かつ清潔なゾーンから低温の投入側へと送られ、汚染を防ぐと同時に洗浄プロセスに必要な熱を効率よく利用できるよう

になります。また熱交換モジュールにより、排気量は最小限におさえられ、排気温度も低温に保たれるため排気筒への直接接続は必要なくなります。衛生面および環境面での利点に加えて、食器を取り出すエリアの熱気が抑制されることにより、作業スタッフの労働負荷の低減にもつながります。

M-iQ エアコンセプト

高いエネルギー効率

高い衛生性と安全性

排気ダクトへの直結が不要



熱の流れをコントロールすることにより、高温の蒸気の放出を抑え、作業環境を快適な温度を保ちながらも蒸気の熱エネルギーを再利用します。

M-iQ エアコンフォートドライシステム

新しいエアストリームテクノロジー



The clean solution

M-iQ の乾燥ゾーンの空気は、機能的な補整開口部 (エアコンフォート乾燥システム) と意図的なエアフローの誘導 (エアストリームテクノロジー) により、洗浄ゾーンから効果的に切り離されます。これにより、優れた乾燥効果がもたらされるだけ

でなく、すべての運転フェーズにおいて貴重なエネルギーを最適に処理することが可能となっています。同時に、食器取り出し口作業環境の快適性も大幅に改善されます。

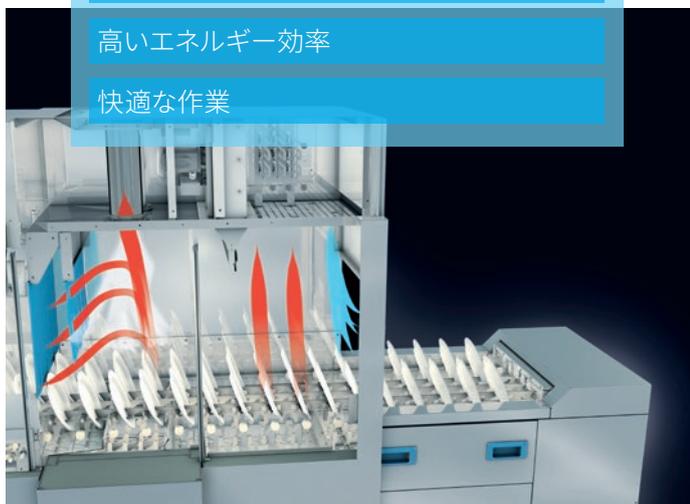
M-iQ エアコンフォート乾燥システム

乾燥ゾーン内部のみで独立したエアフロー

優れた乾燥効果

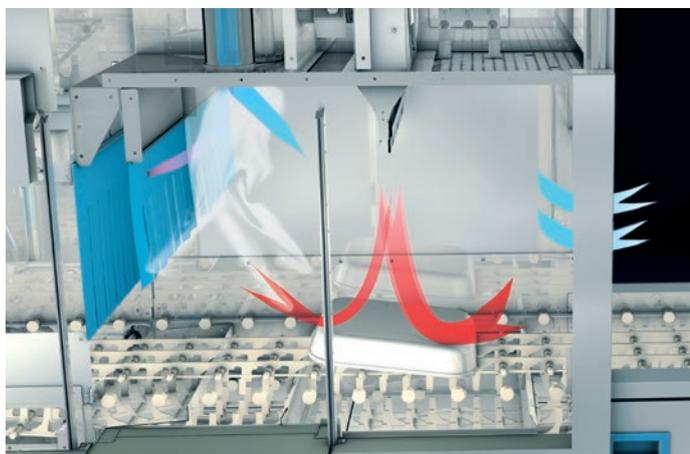
高いエネルギー効率

快適な作業



M-iQ エアコンフォート による優れた乾燥効果!

気流は補整開口部によって洗浄ゾーンから効果的に切り離されます。これにより、取出側の作業条件が大幅に改善されます。ここを起点として洗浄ゾーンに流れ込む空気の流れが、革新的なM-iQ エアコンセプト のベースとなっています。



コンテナ洗浄においても優れた乾燥効果! 空気の流れが変化しても、補整開口部からの給気によって理想的な乾燥条件が整います。また、洗浄ゾーンを通る空気の流れが安定することにより、エネルギー効率が高まりオペレーションコストを常に低く抑えます。



M-iQ エアストリームテクノロジー

フレキシブルなノズルによる高い乾燥効果

360°の乾燥効果

狙いを定めた4つのエアフローでエネルギー効率を向上

理想的な操作快適性



M-iQ エアストリームテクノロジーによる優れた乾燥効果! 狙いを定めて誘導されたエアフローは、4つのエア回路を介して効果的に洗浄ゾーンから切り離され、システム内のエネルギー保持に役立つだけでなく、完璧な乾燥効果をもたらします。フライトコンベア食器洗浄機に搭載されたフレキシブルエアノズルは、さまざまな食器の高さに合わせて高さを調整し、食器に対して最適な乾燥効果が得られる距離を保ちます。全方向で密閉された空間内での空気の循環がさらにエネルギー効率を高め、取り出し口からの高温多湿の空気の漏れだしを抑制します。これにより、操作の快適性がさらに高まります。

M-iQ コントロールコンセプト

必要な情報を必要な時に

BlueVision コントロールシステムは、M-iQの頭脳と言えます。CC-Touchディスプレイからすべての機能の制御が可能で、混乱してしまうような余計なオプション等を表示せず、実際に使用できるメニューのみが表示されるため誤操作を防ぐことができ、安全な操作が可能です。洗浄スタッフが簡単に操作できるよう、見やすい大型の高輝度カラーディスプレイが採用されています。

各ユーザーグループ（洗浄スタッフ、サービスなど）は、人間工学に適った M-iQディスプレイを介して簡単に稼働データなどの情報にアクセスできます。また権限を与えられたスタッフは、洗浄プロセスの最適化のためにコントロールシステムの設定変更をおこなうことも可能です。

超高解像度のM-iQカラーディスプレイは、グラフィック、アイコン、フォントをくっきりと鮮明に表示します。



MEIKO Connect アプリに匹敵する選択肢 CC-Log データモジュールが、Bluetoothによる快適な運転データ転送を実現します。

M-iQ のシステム診断機能によりスタッフは常に機器の状態を把握することができます。M-iQ を起動するとすぐに操作ボタンやステータスがわかりやすく表示されます。また、稼働状況を表示するだけでなく、機器の不具合が発生するとすぐにエラーメッセージが表示され、スタッフへの注意を促します。M-iQは、稼働中であってもすべてのシステムと機能を継続的にチェックし、常に最大の衛生状態と信頼性を保証します。

あなたの食器洗浄機のための、スマートなコックピット

MEIKO Connect は厨房のマネジメントを容易にします。ご使用の MEIKO 食器洗浄機における機器/衛生関連データは、簡単・快適にスマートフォンで確認いただけます。

QR コードをスキャンするだけ

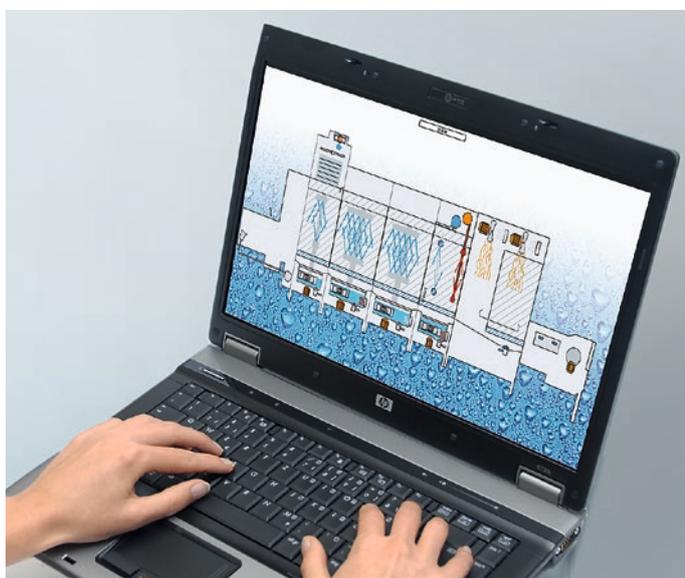


M-iQ テクノロジーはオプションとして、オンライン(CC-Insight)、またはスマートフォンで、またはCCデータモジュールを介して包括的なデータを把握する機能も提供しています。

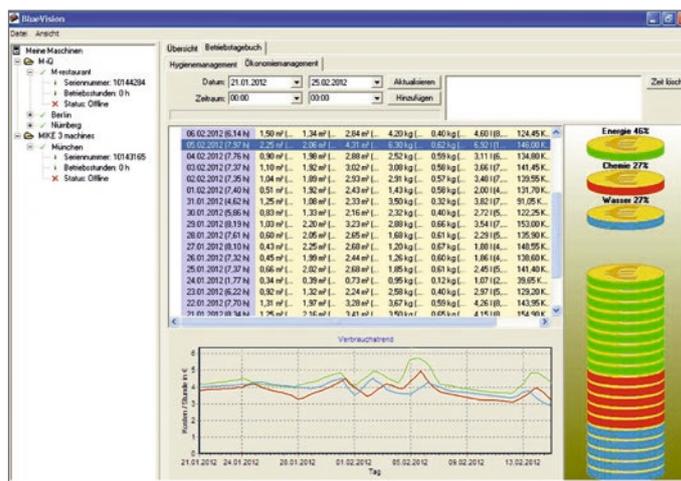
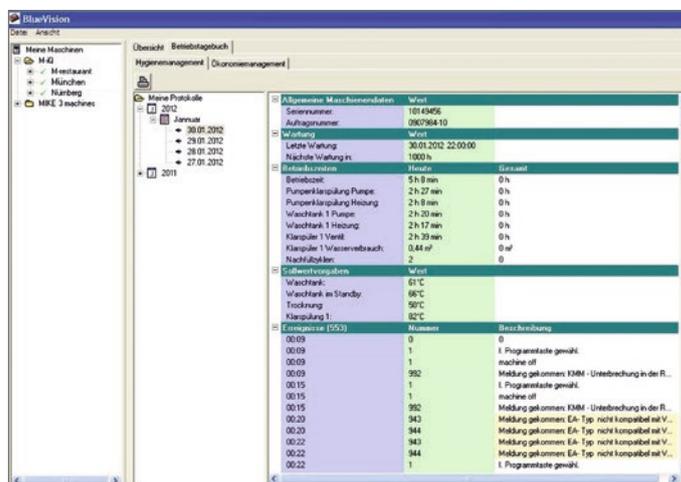
新機能：ワンクリックエコノミーマネジメント (オプション) エネルギーと水、洗剤、リンス剤などの消費量を正確に読み取ることで、洗浄プロセスの効率と費用対効果を詳細に把握することができます。エコノミーマネジメント付きの拡

張ソフトウェアモジュール CC-Insight (CCインサイト) は、消費の状況をグラフまたは表形式で表示するため、マシンの稼働率と個々の洗浄プロセスの最適化への必要なデータを収集し、分析することができます。※LAN接続が必要になります。

M-iQ = "High-IQ" 食器洗浄機 - 最適化への分析に必要なすべてのデータにアクセス可能です。



M-iQに関連するすべての稼働データ、機能の状態、および操作プロセスはKMM通信モジュールによって保存および表示することができます。運転状況を分析・診断し、必要に応じてパソコンで簡単に編集することが可能です。



徹底した分析：CC-Insight によるエコノミーマネジメント。

M-iQ GreenEye-Technology®

清潔さを守る緑のランプ

M-iQ GreenCoach

常に正しい投入場所へ



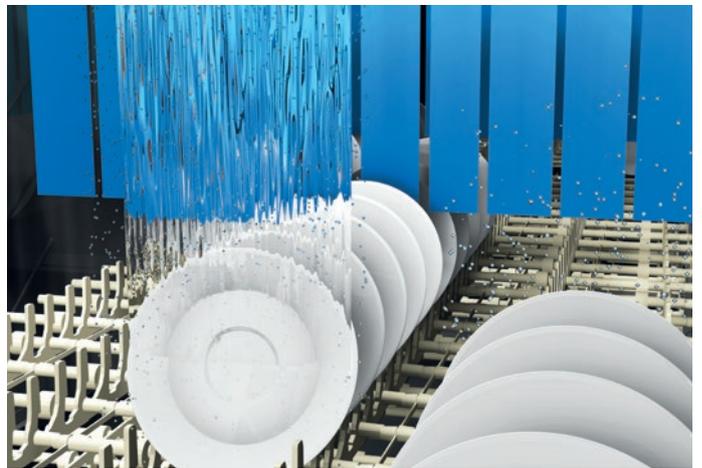
M-iQ GreenEye-Technology® は、スタッフと洗浄機のチームワークを可能にし、効率、透明性、そして仕事の楽しさを劇的に向上させます。

光が指し示す道: GreenEye-Technology® は空きスペースを検知して反応するだけでなく、この空きスペース評価をオペレーターとも共有し、洗浄スタッフが効率的に作業を行えるようサポートします。コンベアにて具体的なアドバイスを表示: 食器回収の場面では、緑のランプで最適なトラック/コンベア積載のタイミングが示されます。

このようにして M-iQ mit GreenEye-Technology® は、まったく新しい作業環境を生み出し、経済的で衛生的な洗浄作業が実現します。

- > 人間と機械のチームワーク
- > スムーズな食器洗浄工程
- > 最適な稼働率によるランニングコストの低減

インテリジェントな M-iQ GreenCoach は、「検知」、「反応」、「評価」、「推奨」、「制御」の原則で作動します。この原理に従って、機械はコンベアベルト上の食器の間の空きスペースを検知します。また、ラック運搬の際にはラック間の空きスペースが検知されます。このため、すすぎは食器が実際に存在している場所でのみアクティブに反応してオンになります。1 台の機械では、最大で 3 本のトラックが管理可能です。すべての空きスペースが、今までは不可能だったディテールと共に評価されます。その結果、GreenCoach を搭載していない同モデルの M-iQ と比べて、新鮮水とリンス剤を最大で 50% も節約することが可能となっています。



すすぎは食器が実際に存在している場所でのみオンになります。



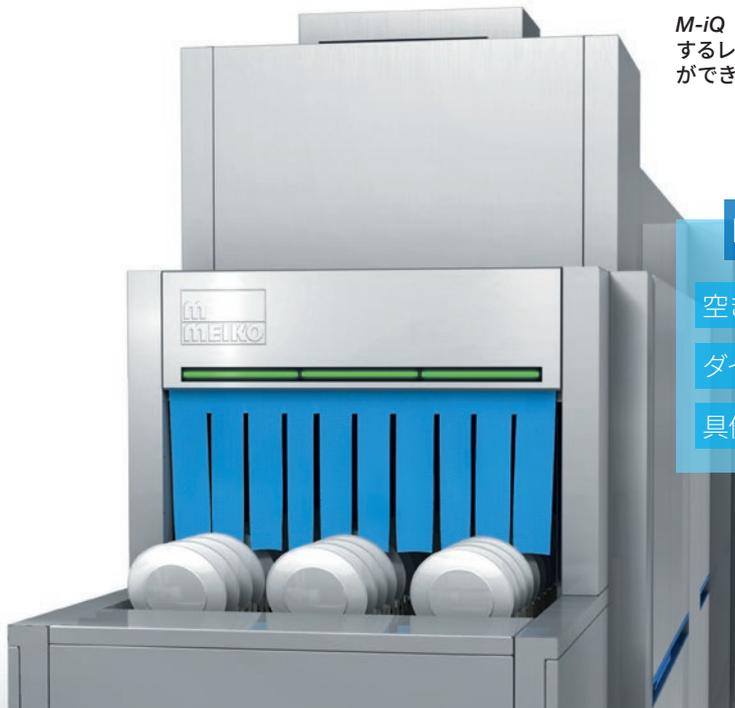
M-iQ GreenCoach は緑色の照明システムを使用して、食器を投入を推奨するレーンを示します。これにより、M-iQは常に最適な稼働率を保つことができます。

M-iQ GreenCoach

空きスペースを検知

ダイナミックな調整機能

具体的な操作のアドバイス



M-iQ GreenFilter

まったく新しいレベルの清潔さ

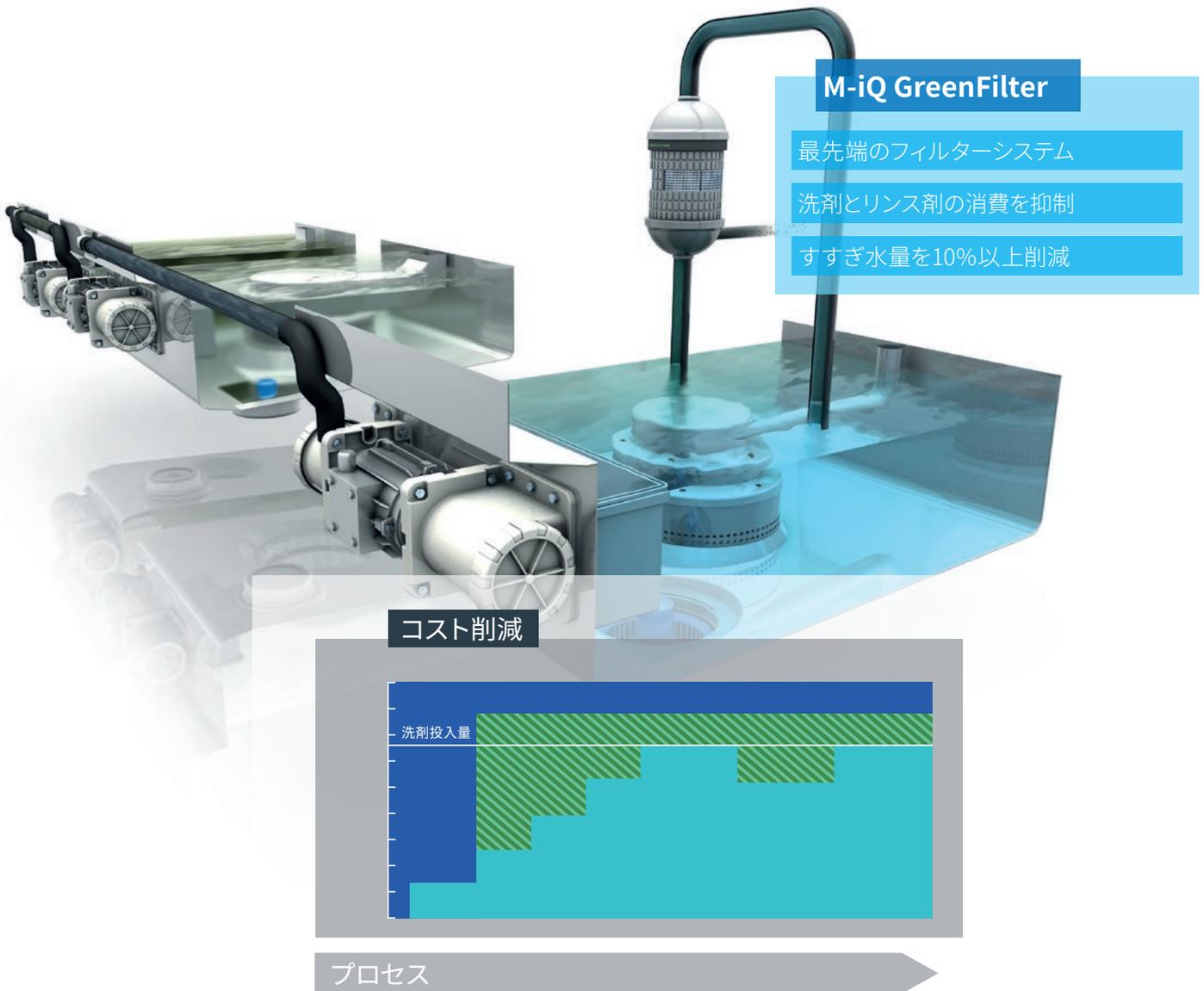


The clean solution

私たちは完璧さを不可能なビジョンではなく、日々の課題として捉えています。その信念により、MEIKOのエンジニアはまったく新しい概念のフィルター“GreenFilter”を開発することに成功しました。これは、洗浄水からほんの小さなほこりの粒子までも取り除き、類のないレベルの洗浄水のクオリティを実現します。GreenFilterのおかげで、使用するすすぎ水量を10%以上削減することが可能となります。これは、洗剤とリンス剤の使用量削減をも実現します。

M-iQは、複雑な稼働状況をコントロールするために自らを制御します。コンベヤーベルトのスピードと洗浄水内の汚れ

度の変化に合わせて洗剤量を調整することができます。GreenEye-Technology®は、その時々で本当に必要な稼働をコントロールすることで、洗剤とリンス剤の使用量を最小限に抑え、かつエネルギーコストをも最小限にすることが可能です。



* GreenFilter テクノロジーを搭載していない M-iQ 同一モデルとの比較です

M-iQ シナジー効果

全体を把握

革新的なGreenEye-Technology®を備えたM-iQは、人と洗浄機の間で新しいシナジー効果を生み出します。洗浄プロセスが自動的かつ継続的にわかりやすく最適化されます。その結果、類のないレベルの効率性と稼働率を実現します。そして、これらのシナジー効果は洗浄だけでなくキッチン全体にも影響を及ぼします。スタッフと洗浄機のそれぞれの役割が明確になり、管理するマネージャーの負担は軽減され自分

の業務に集中できるようになります。洗浄作業を細かく管理する時間は削減され、同時に作業環境や自然環境への負担も軽減します。GreenEye-Technology®による全体の最適な制御は、よりクリーンで経済的な未来への青信号となるのです。

M-iQ の相乗効果

人と洗浄機のスムーズな連携

卓越した清潔さと経済性

キッチンマネージャーの負担軽減



M-iQ プラットフォームコンセプト

いつでも、どこでも、どのような環境でも

MEIKOはフライトタイプ洗浄機の歴史において豊富な経験を有しています。その中でもM-iQは、大きな成功の1つの例と言えます。M-iQフライトタイプ洗浄機は、食器、カップ、トレイを迅速かつ衛生的に洗浄できます。使いやすさと高性能により、M-iQは非常に高い評価を得ています。M-iQは、効率性と省エネ性をうまく組み合わせ、環境を守りながらコストを削減します。

多彩な選択肢：様々なオプションと食器にフィットするベルト形状により、皆様のご要望にお応えします。さまざまな投入方法と、ベルトの幅・ベルトの爪の種類により、ホテル、カフェテリア、病院向けなどのコンベアベルトをご用意しています。

新しい選択基準：MEIKOは作業負荷低減と環境に貢献できるテクノロジーをご提供します。M-iQは、その衛生的な洗浄方法、経済的な運用、および非常に高い省エネ性で新しい基準と言えます。



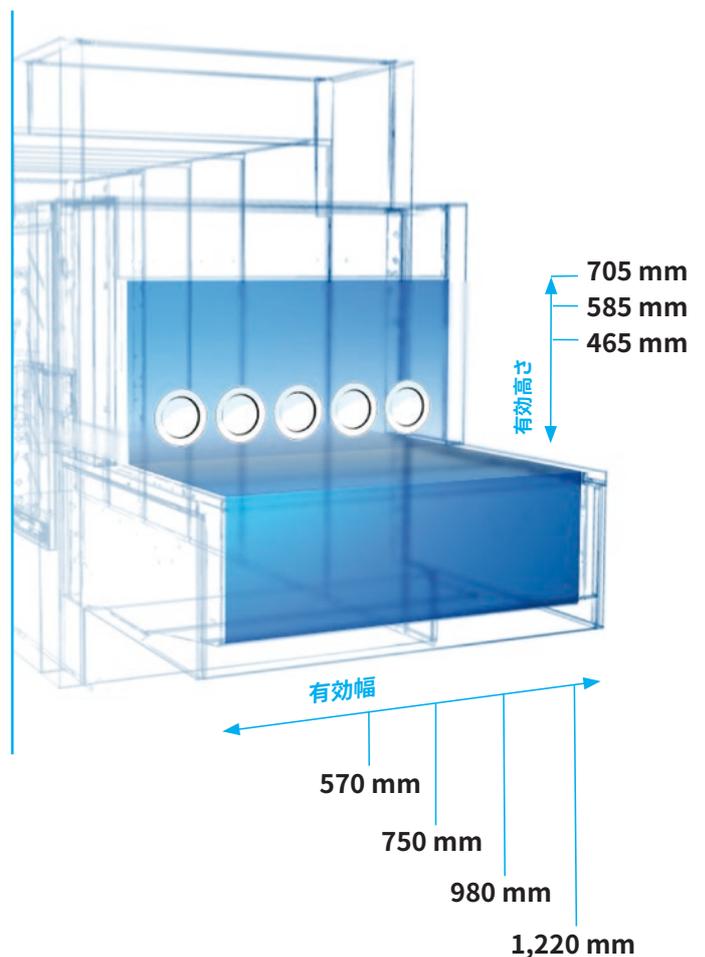
多彩な選択肢：様々なオプションと食器にフィットするベルト形状により、皆様のご要望にお応えします。さまざまな投入方法と、ベルトの幅・ベルトの爪の種類により、ホテル、カフェテリア、病院向けなどのコンベアベルトをご用意しています。

MEIKO はさまざまなニーズにお応えする最適なソリューションを提供します。M-iQ ラックコンベアタイプ洗浄機は、洗浄エリアの設置条件に合わせてフレキシブルにレイアウトすることができます。食器やカトラリー類、洗浄手順や洗浄時間帯などの様々な異なる条件に合わせて、最適なソリューションをご提案可能です。人間工学に基づいた多彩なレイアウトが洗浄作業の効率化と作業負荷の軽減に貢献します。



正しい選択：技術とは人のために活用されるもの。MEIKOが作業負荷の軽減と環境に貢献できるテクノロジーをご提供します。まさにM-iQは、衛生的な洗浄プロセス、経済的な運用、非常に高い省エネ性において洗浄機の新基準であると言えます。

M-iQの使用を検討している様々なプランにおいても、モジュラープラットフォームコンセプトのM-iQはあらゆる状況に対応できます。コンベアの幅と高さは、設置スペースと効率性を最適化します。つまり、M-iQはどんなニーズにも対応が可能です。



M-iQ では、豊富な有効高さおよびベルト幅の組み合わせで、お客様のご要望に柔軟に対応します。

M-iQ GiO-TECH – 内蔵型逆浸透膜式純水装置

M-iQ ラックコンベアタイプ洗浄機向け

ほぼすべてのミネラル分や、バクテリアおよびウイルスはGiO-TECHテクノロジー（オプション）でろ過され、純水としてすぎ水を供給します。純水はグラス洗浄だけでなく、カトラリー、食器、容器等を洗浄をする上においても、清潔さを保つ

うえでの非常に重要な要素になります。GiO-TECHは内蔵式な為シンプルにかつ省スペースで設置が可能です。



1 MEIKO GiO-TECH 計画段階のメリット

- 洗浄機と純水装置が1社にて供給可能
- 別置型純水装置が不要
- 給水接続は 一か所のみ
- 追加スペースは不要
- 総合的なコストの削減



2 MEIKO GiO-TECH 導入後のメリット

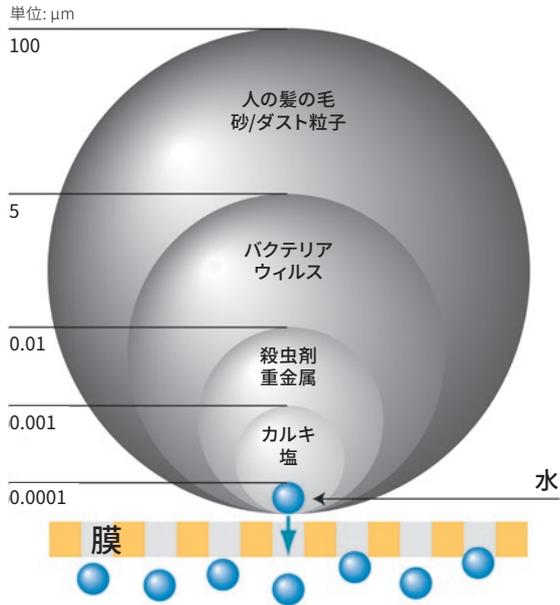
- 洗浄機による GiO-TECH
のモニタリング
- スペアパーツの一元管理
- ワンストップでメンテナンス可能
- 追加デバイスが不要
- アメンテナンスコストの削減
- リモート診断が可能



GiO-TECHはあらゆる洗浄物に対し、M-iQとともに輝きのある仕上がりを提供します。GiO-TECHは、お客様に感動を与えることのできる仕上がりを、優れた費用対効果でお届けすることができます。

それは、我々のスローガンでもある「Clean Solution」を体現していると言え、高いレベルの洗浄結果を提供しながら、資源を節約することを可能にしています。

MEIKO GiO-TECH の仕組み



粒子サイズの比較:
水分子のみが逆浸透膜を通過することができます。



3 MEIKO GiO-TECH お客様のメリット

- 輝きのある衛生的で最高の洗浄結果
- グラスや食器の拭き上げ作業の低減
- スタッフの作業効率の向上
- トータルコストの削減
- 輝きある洗浄結果による顧客満足度の向上



4 MEIKO GiO-TECH 環境へのメリット

- ケミカル製品の消費量の削減
- 衛生面の安全性向上



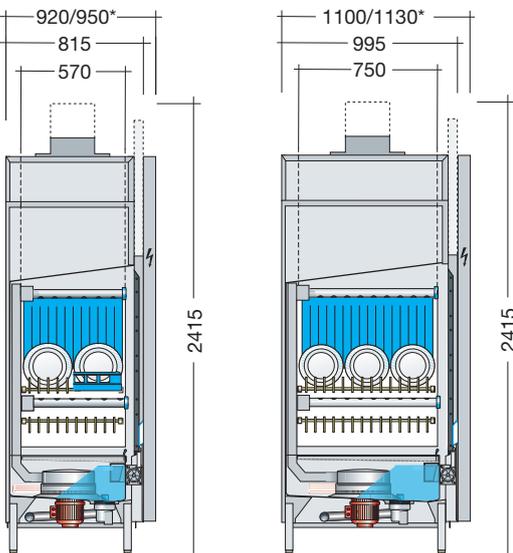
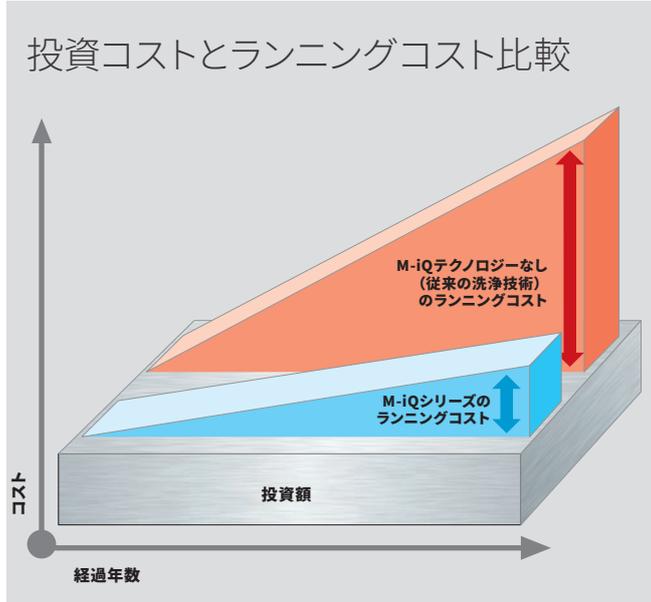
M-iQ モデルパターン

M-iQ シリーズのモデルとサイズの例

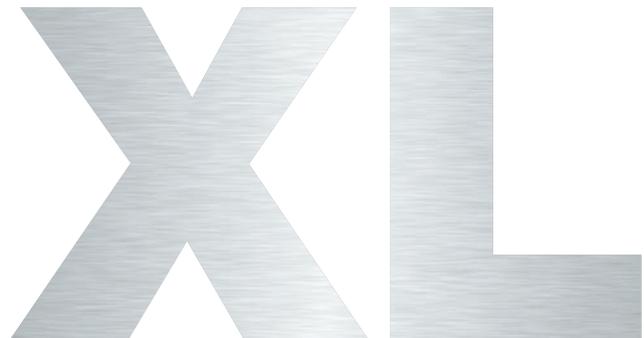
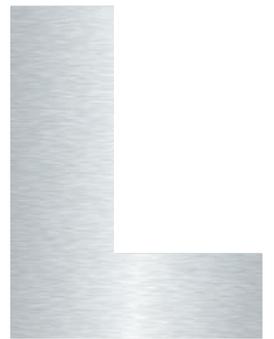
構成例

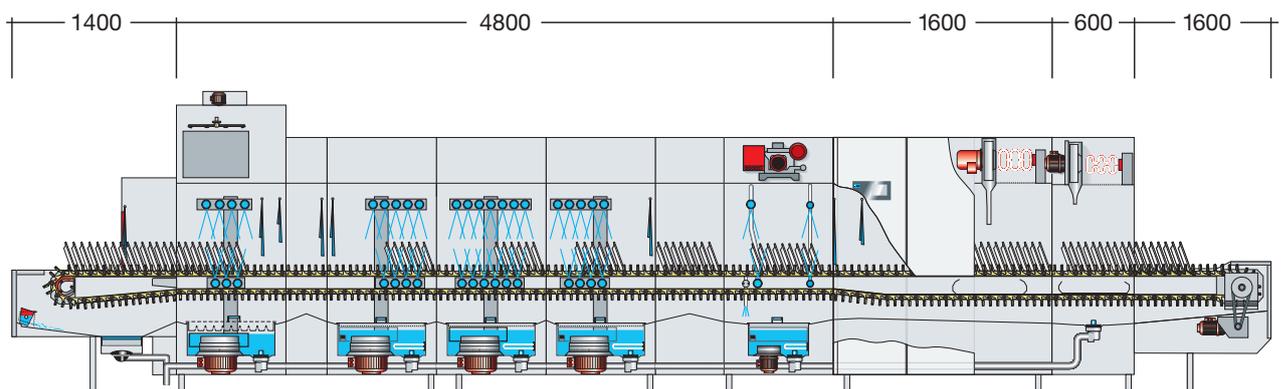
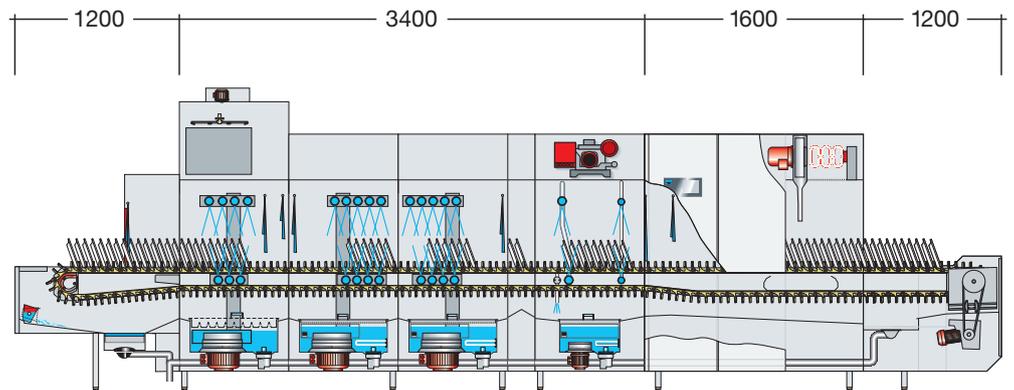
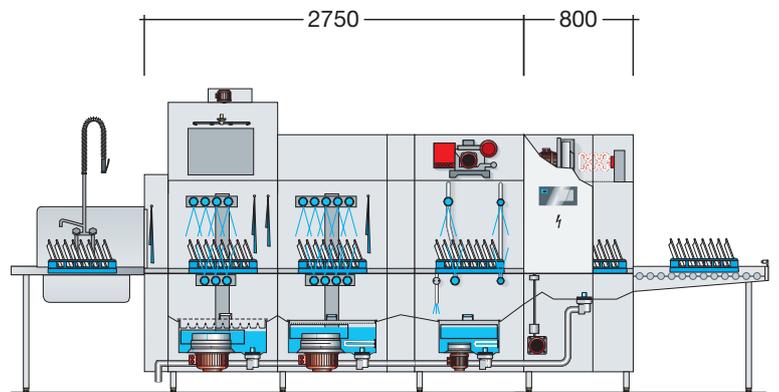
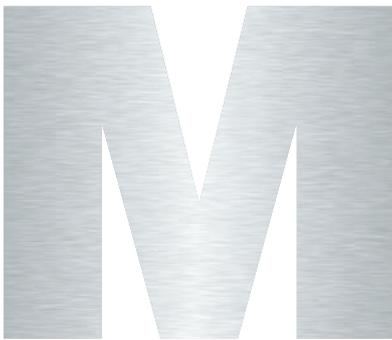
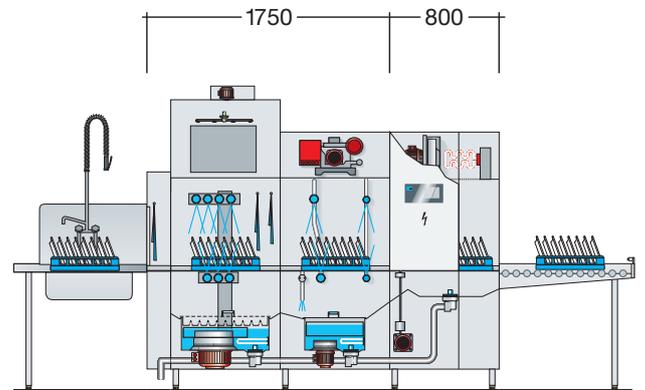
- ・SサイズおよびMサイズのラックコンベア式食器洗浄機
- ・LサイズおよびXLサイズのフライトコンベア式食器洗浄機

基本パターンをベースにし、お客様のご要望にマッチした機器構成をご提案いたします。



* 機械性能により異なります





仕様は予告なしに変更になる場合がございます。

M-iQ テクニカルデータ

選択可能なサイズと機能

M-iQ フライトコンベア

有効高さ: 465 mm

有効幅

処理能力
コンタクトタイム 2分

コンベアスピード⁽¹⁾
コンタクトタイム 2分

		mm	皿数/h	m/min
B-S54	P6	570	1,730	0.78
B-S74		750	2,600	
B-S54	P8	570	1,960	0.88
B-S74		750	2,930	
B-M54	V6 P6	570	2,400	1.08
B-M74		750	3,600	
B-M54	V8 P6	570	2,620	1.18
B-M74		750	3,930	
B-M54	V6 N02 P6	570	2,620	1.18
B-M74		750	3,930	
B-M54	V8 N04 P6	570	3,070	1.38
B-M74		750	4,600	
B-M54	V8 N44 P6	570	3,510	1.58
B-M74		750	5,270	
B-L54	V8 N04 P6	570	3,960	1.78
B-L74		750	5,930	
B-L54	V8 N44 P6	570	4,400	1.98
B-L74		750	6,600	
B-L54	V8 N66 P6	570	4,820	2.18
B-L74		750	7,230	
B-XL54	V8 N44 P6	570	5,290	2.38
B-XL74		750	7,930	
B-XL54	V8 N66 P6	570	5,730	2.58
B-XL74		750	8,600	

M-iQ ラックコンベア

有効高さ: 465 mm

有効幅: 570 mm

ラックサイズ: 500 x 500 mm

処理能力
コンタクトタイム 2分

コンベアスピード⁽¹⁾
コンタクトタイム 2分

		ラック/h	m/min
K-S54	P6	95	0.78
K-S54	N02 P6	105	0.88
K-S54	N04 P6	120	0.98
K-M54	V6 P6	130	1.08
K-M54	V8 P6	140	1.18
K-M54	V8 N02 P6	155	1.28
K-M54	V8 N04 P6	165	1.38
K-M54	V8 N33 P6	180	1.48
K-M54	V8 N44 P6	190	1.58
K-M54	V8 N46 P6	200	1.68
K-L54	V8 N04 P6	215	1.78
K-L54	V8 N33 P6	225	1.88

(1) 汚れのレベル、乾燥時間、食器タイプなどに合わせて、さらに低速と高速2つのスピードを使用時に変更することが可能です。(DIN -10%~DIN +35%の範囲)
 (2) 仮定条件による平均値となります。ランニングコストなど試算する場合は、別途試算が必要です。

すすぎ水消費量			電気容量 (乾燥ゾーンを含む)	消費電力 ⁽²⁾ (乾燥ゾーンを含む)	排気量 ⁽³⁾	機器全長 (投入セクション、取出セクション、乾燥ゾーン含む)
M-iQ 最大処理能力時 L/h	GreenEye-Technology® 搭載		kW	kW	m³/h	mm
	最大処理能力時	間隔最適化機能稼働時(最大)				
165	-	-	33.1	25.0	110	4,700
215	-	-	38.8	33.0		
175	-	-	33.1	25.0		
230	-	-	38.8	33.0	110	4,900
165	- 10%	- 50%	33.9	23.5		
210	- 10%	- 50%	39.6	32.0		
165	- 10%	- 50%	35.4	23.5	150	5,300
215	- 10%	- 50%	41.1	32.0		
165	- 10%	- 50%	33.9	23.5		
215	- 10%	- 50%	39.6	32.0	150	5,500
165	- 10%	- 50%	35.4	24.7		
215	- 10%	- 50%	41.1	32.0		
165	- 10%	- 50%	35.4	26.3	150	5,900
215	- 10%	- 50%	41.9	32.0		
175	- 10%	- 50%	41.1	27.9		
230	- 10%	- 50%	46.6	32.0	170	7,400
180	- 10%	- 50%	41.2	29.5		
240	- 10%	- 50%	46.6	33.7		
190	- 10%	- 50%	44.7	33.4	170	7,800
250	- 10%	- 50%	50.1	38.3		
200	- 10%	- 50%	53.5	35.3		
260	- 10%	- 50%	62.4	40.3	190	8,700
200	- 10%	- 50%	53.5	36.5		
265	- 10%	- 50%	62.3	42.3		

すすぎ水消費量		電気容量 (乾燥ゾーンを含む)	消費電力 ⁽²⁾ (乾燥ゾーンを含む)	排気量 ⁽³⁾	機器全長 (投入ロトンネル含む、出口ロトンネル、乾燥ゾーン、電気制御キャビネット除く)	機器全長 (投入ロトンネル、出口ロトンネル、電気制御キャビネット含む、乾燥ゾーン除く)
M-iQ 最大処理能力時 L/h	GreenEye-Technology® 搭載	kW	kW	m³/h	mm	mm
	最大処理能力時					
165	-	32.9	25.0	110	1,550	2,350
175	-	33.0	25.0	110	1,750	2,550
175	-	33.0	25.0	110	1,950	2,750
165	- 10%	33.8	23.5	150	2,150	2,950
165	- 10%	35.3	23.5	150	2,350	3,150
165	- 10%	35.3	23.9	150	2,550	3,350
165	- 10%	35.3	24.7	150	2,750	3,350
165	- 10%	35.3	25.5	150	2,950	3,750
165	- 10%	35.3	26.3	150	3,150	3,950
170	- 10%	35.3	27.1	150	3,350	4,150
175	- 10%	41.0	27.9	170	3,550	4,850
180	- 10%	41.0	28.7	170	3,750	5,050

(3) 排気温度は給水温度に依存します。給水温度 12°C の場合、排気の相対湿度約 90%、温度約 20°C まで低下させます。(Sモデルでは約 22°C)。これにより、VDI 2052 の要件を満たすための直接排気接続が不要になります。

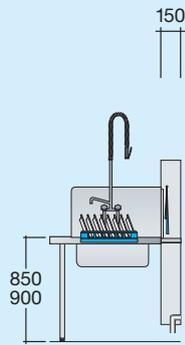
(4) 機器全長はオプションにより異なります。機械への電源供給：3相 200 V、50/60 Hz

M-iQ モジュールとコンポーネント

選択可能なサイズと機能

投入セクション/ エントリーテーブル

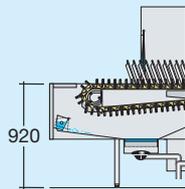
S



M

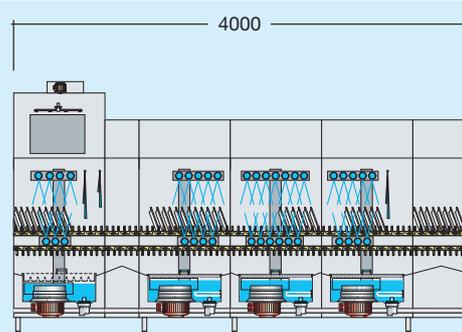
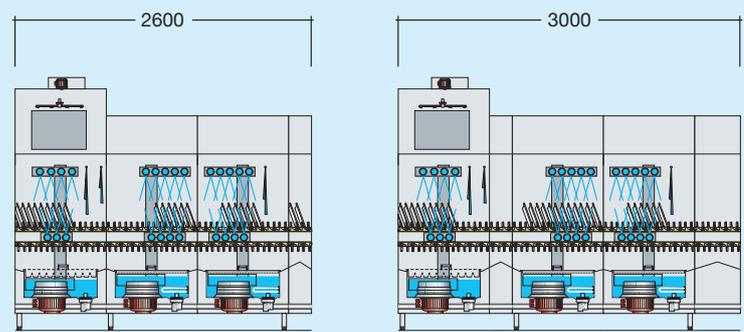
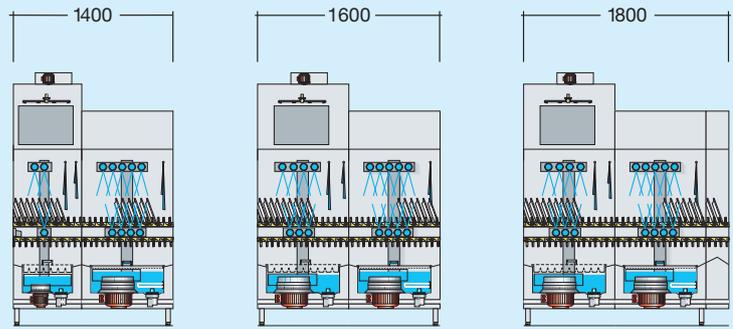
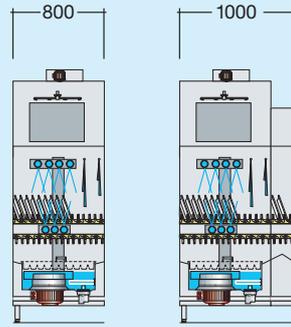
L

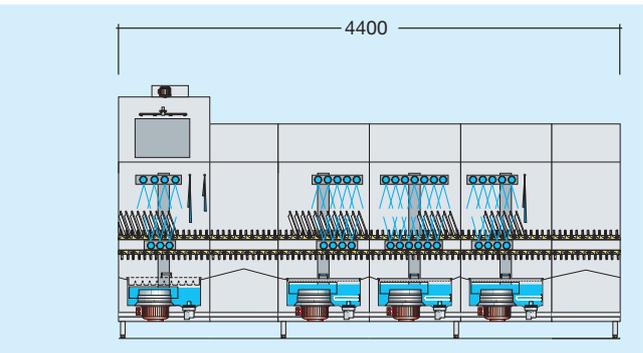
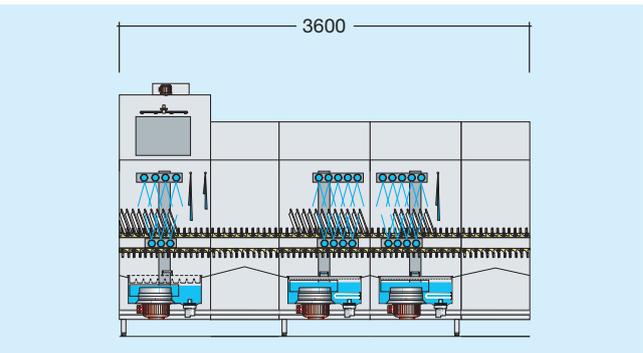
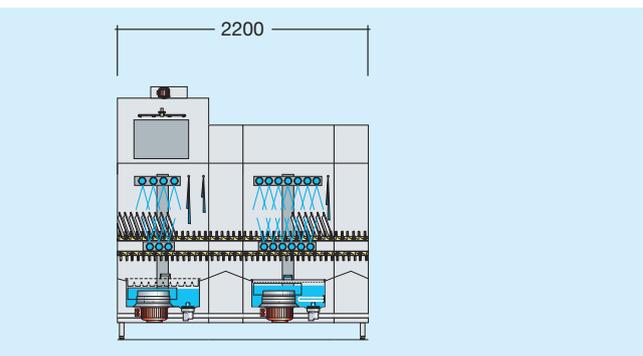
1000
1200
1400



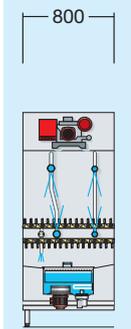
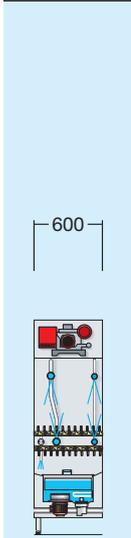
XL

M-iQ B / M-iQ K 前洗浄ゾーンと本洗浄ゾーン (M-iQ B マシンの一例)

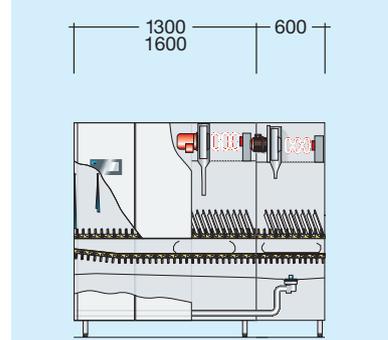
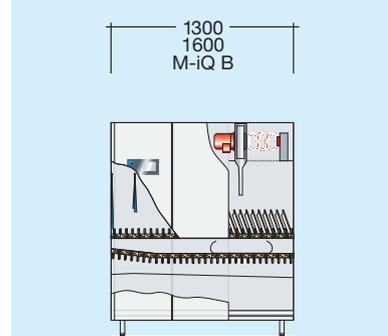
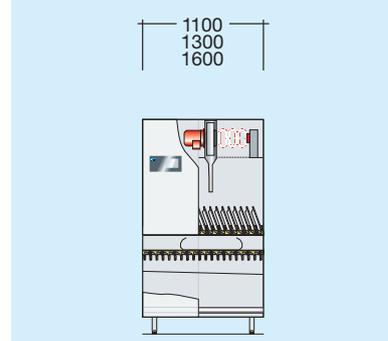
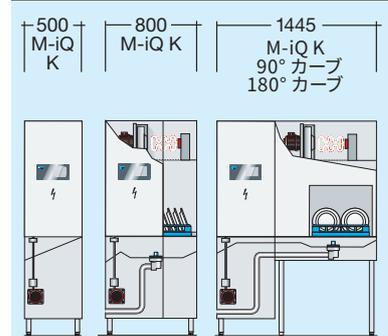




すすぎ
ゾーン



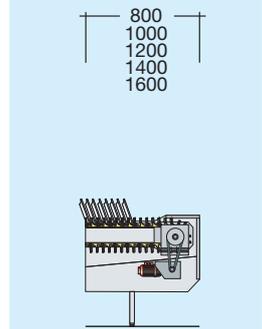
乾燥ゾーン / 出口トンネル
(電気制御キャビネット
含む)



取り出し部 /
クリーンテーブル



- ストレート
- 90° カーブコンベア
- 180° カーブコンベア





The clean solution



MEIKO[®]
ACTIVE

持続可能で衛生的、そして最高の洗浄結果を実現するために、MEIKOのケミカル製品 **MEIKO ACTIVE** をお勧めします。

本製品はEN 17735の衛生要件を満たしています。

MEIKO Clean Solutions Japan 株式会社
〒175-0005 東京都練馬区旭丘1-22-13 2F
Phone 03-6914-4301 · Fax 03-6915-3820
www.meiko-japan.com · info@meiko-japan.com

製造元:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Germany
Tel. +49 781 203-0 · info@meiko-global.com · www.meiko-global.com