

Wexiödisk
ベクショーディスク



Swedenから先進の大型洗浄機

RACK CONVEYOR & FLIGHT DISHWASHER

ラックコンベヤー洗浄機
フライト洗浄機



Rack Conveyor Dishwasher

ラックコンベヤー洗浄機(タッチモデル)

安全で安心な食器／グラス洗浄

ベクショーディスクラックコンベヤー洗浄機は、モジュール式なので、多様な洗浄のニーズに対応できます。タッチ式ディスプレイが標準装備されオペレーターの日常的な使用方法をガイドします。

最新のスマート機能

グラスやトレイなど汚れの少ない洗浄物は、通常プレリンスの必要はありません。そのようなアイテムを専用の洗浄ラックに入れると、センサーがこれを感じ、プレリンスを作動させずに通過します。

適応された供給

ベクショーディスクのラックコンベヤー洗浄機は堅牢で使いやすく作業性と作業環境を促進するように設計されているということです。バスケットの送り速度は調整可能で、オペレータは各バスケットの接触時間(洗浄時間)を決定できます。汚れがひどい食器ほど、接触時間を長くする必要があります。

断熱 - より良い作業環境

ベクショーディスクのラックコンベヤー洗浄機は、断熱性と遮音性を備えたステンレスで作られています。ダブルパネルを採用したデザインが特徴です。さらに、騒音レベルを低減するための防音加工も施されています。すべてのメンテナンスは機械の前面から行います。洗浄機を移動する必要がないため、部品へのアクセスが容易になり、メンテナンスを迅速に行うことができます。

スマートな熱回収

本モデルは熱回収システム「エコフロー」を標準搭載しています。洗浄プロセスのエネルギーを再利用してすぎ水を加熱します。運転中は冷水のみを使用し、エコフローシステムによって加熱されます。さらに、洗浄機内で発生する湿った蒸気のエネルギーが回収されるため、作業環境が改善され、機械を換気システムに直接接続する必要がなくなります。

水、化学薬品、エネルギーを最大限に節約するにはオプティフローが最適です。

プレリンス (PRM)

手動の前洗浄をプレリンスに置き換え、手間、水、エネルギーを大幅に節約。

WD-Touch

タッチ式ディスプレイ

洗浄プロセス全体をガイドするシンプルなディスプレイ。様々な機能を簡単にチョイスできるインターフェイスで日本語も無難可能。

エコフロー

換気システムに直接接続する必要がない効率的な熱回収。



お手入れ簡単

洗浄アームとストレーナーは毎日の清掃時に簡単に取り外すことができます。定期的な清掃時には、ドアをすぐに取り外すこともできるので、アクセスと衛生面を最大限に高めることができます。

必須の付属品

仕分けベンチ、チェーンコンベア、乾燥ベルト、カーブを利用して、食器洗浄室の物流をお客様のニーズに合わせてカスタマイズできます。



プレリンス機を使用すると水、エネルギー、作業時間を大幅に節約できます。



420,000リットル
水



15,000kWh
エネルギー



150時間
作業

Rack Conveyor Dishwasher

主な特徴とメリット



WD-TOUCHで簡単操作

WD-TOUCHは洗浄プロセス全体を日本語でガイド。ビニル手袋を着用していても操作可能。



排水レバー

この1本のレバーで全タンクの排水が同時にできます。



広い洗浄室とバランスの良い洗浄アーム

清掃も簡単なプレリンス装置



オートフラッシュとセルフクリーニングスプレー



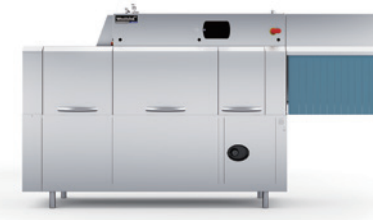
ストレーナーやその他部品もSUS304ステンレス製で耐久性と清掃製抜群

室内清掃オプション

豊富な乾燥ゾーンオプション



ストレートアウトフィード用乾燥ゾーンWD-T90



コンベヤーまたはバーフィードターントラック用乾燥ゾーンWD-T80



乾燥ゾーン WD-T60



乾燥ゾーン WD-T60F、自立型

周辺機器オプション



仕分けユニットには洗浄用の棚(カゴ、簡単に掛けられる荷降ろし台、スクレーパー、ゴミ箱)を追加することができます。



電動コンベヤーカーブ
180°C



電動コンベヤーカーブ
90°C

Rack Conveyor Dishwasher

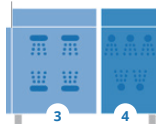
コンビネーション／機種選定

タッチモデル

WD-151

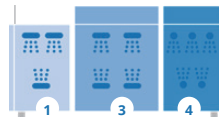
- > 最大処理能力 240バスケット/時間
- > 200食/日から
- > 全長1655mm*

インフィードフード



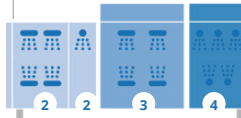
化学洗浄 トリプル最終すすぎ

インフィードフード



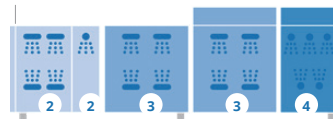
プレウォッシュ 化学洗浄 トリプル最終すすぎ

インフィードフード



中間すすぎ付き
プレウォッシュ 化学洗浄 トリプル最終すすぎ

インフィードフード



中間すすぎ付き
プレウォッシュ 化学洗浄 トリプル最終すすぎ

インフィードフード



中間すすぎ付き
プレウォッシュ 化学洗浄 トリプル最終すすぎ

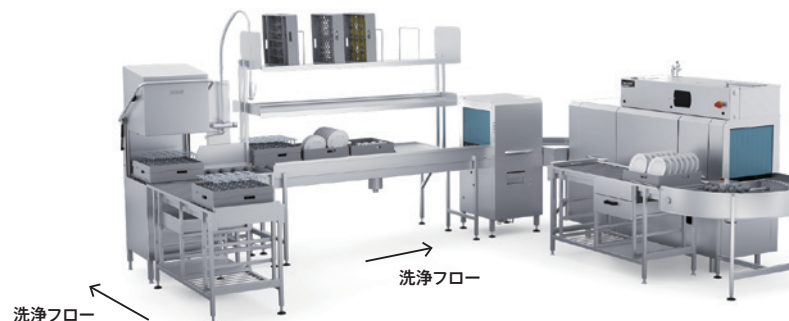
スペースに応じた食器洗浄エリアのデザインを実現



平面棚付き1100mmベースライン+600mmベースライン | プレリンス60 | WD-153OPTIFLOW | ローラーコンベヤー



ローラーコンベヤー | カーブ180 | WD-213OPTIFLOW | ストレートパーツ | プレリンス90 | ストレートパーツ | 仕分けユニット2段



ローラーコンベヤー | WD-6 ガラス | ベイシンライン600 | 仕分けユニット2段 | プレリンス60 | カーブ90 | WD-213OPTIFLOW | カーブ180 | ローラーコンベヤー

* ベンチの高さに設置された長さを指します。アウトフィードの蒸気フードにより、さらに280mm長くなります。

Flight type Dishwasher

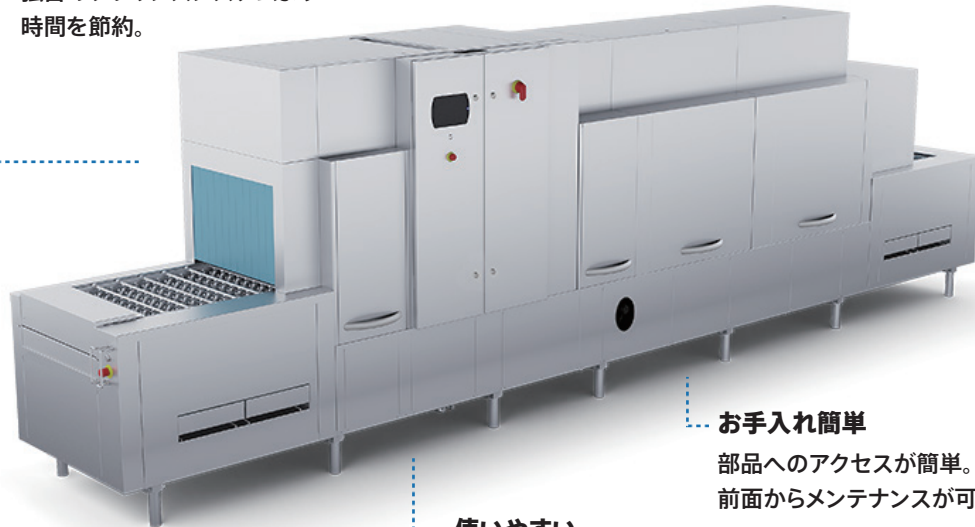
フライトタイプ洗浄機

節水

独自のプレリンスシステムより
時間を節約。

環境負荷の削減

エコフロー熱回収システムにより省エネ・節水。



お手入れ簡単

部品へのアクセスが簡単。
前面からメンテナンスが可能です。

使いやすい

WD-Touchコントロールパネルにより、
人間工学に基づいた衛生的で簡単な操作が実現。

高品質で高いコストパフォーマンス

機械の寿命を延ばすために、
慎重に選び抜かれた部品を使用。

主なアプリケーション

フライトケータリング工場、病院、ホテル・旅館、社員食堂、給食施設など
大量の食器の洗浄乾燥処理が必要なところ

設計コンセプト

スマート機能で節約

効率的な熱回収システムにより、エネルギーを大幅に節約できます。Sシリーズのすべてのモデルには、いくつかのスマートな機能が搭載されています。

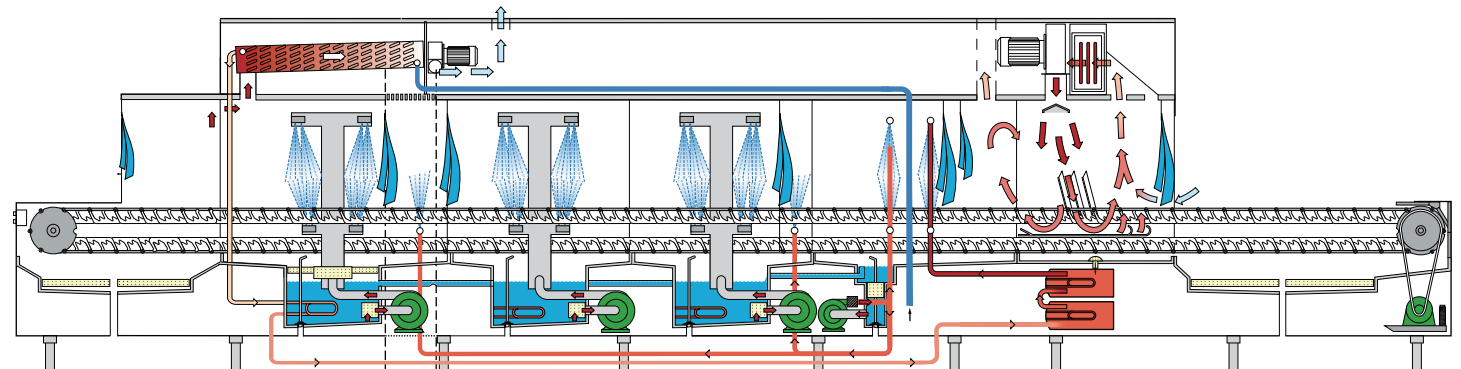
●エコフロー。このスマート機能は、洗浄プロセスで発生した蒸気とエネルギーを機械から排出する前に処理し、洗浄室から換気します。機械の上部にある熱回収ユニットの助けを借りて、エネルギーは蒸気から入ってくる冷水に伝達されます。

●バイパス。最大限の節約を実現するために、Sシリーズにはベクショーディスク バイパスシステムも装備されており、洗剤の消費量を削減するだけでなく、予洗タンク内の水を長期間にわたってより清潔に保ちます。

●ヒートフロー。冷水は、予洗いタンクに設置されたヒートフロー熱交換器を通過します。このスマートな機能により、予洗いタンク内の温度も下がり、食器にデンプンやタンパク質が付着するのを防ぎます。そのため、最終すすぎに使用する冷水は予熱されており、エネルギー消費が最小限に抑えられます。

長い洗浄タンクが洗浄結果を保証します

最高の洗浄結果を得るために、WD-BSモデルには標準で長さ1000mmの大型洗浄タンクが付属しており、市場で最も長い最終すすぎエリア(1125mm)を備えています。長い洗浄タンクと最終すすぎエリアにより、持ち越される水の量が減少し、タンク内の水がより長くきれいな状態を保ち、全体的に優れた洗浄結果を実現します。

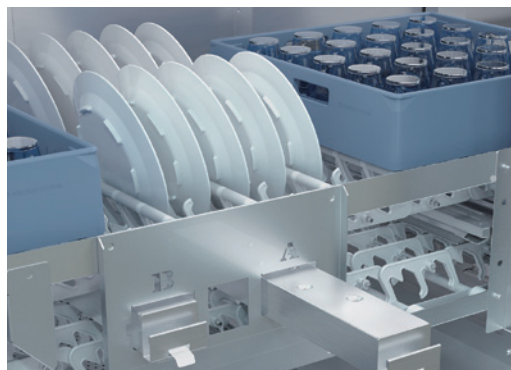


Flight type Dishwasher

主な特徴とメリット



WD-TOUCHは洗浄プロセス全体を日本語でガイド。



ベクショーディスクの標準コンベヤーの爪は
ライフタイム保証。



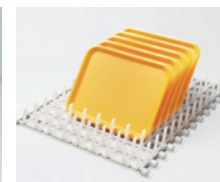
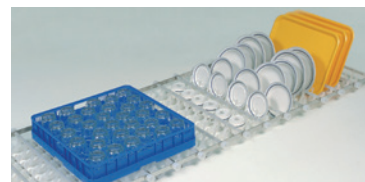
洗浄室内清掃はいたって簡単。



ストレーナーは、簡単に取り外せて内部のゴミを
捨ててハンドスプレーで洗うだけ。



信頼性の高いコンベヤー



縦型通常爪のコンベヤーは
お皿やトレー用。
標準コンベヤーは、リセスト爪コンベヤー
で大小の皿や、コーヒーブレイク用食器、
トレーに最適です。



容器器具用専用の
フラットコンベヤー各種。

より良いロジスティクスのための選択肢

PRM (プレリンスマシン)

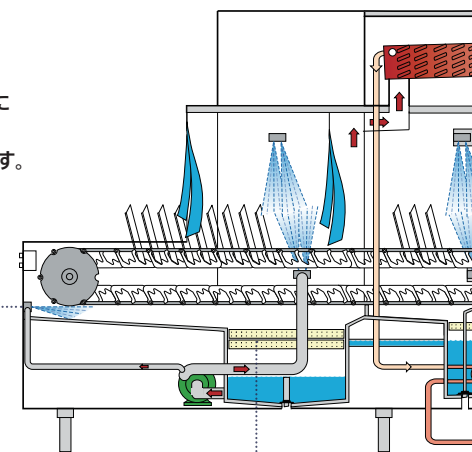
WD-B550S～WD-B950Sに標準装備

手作業による事前のスクラビングや フラッシングは不要

プレリンスユニットのおかげで、大きな残留物は自動的に
すべて除去され、ストレーナーによって集められます。
また、機械の稼働中にストレーナーを簡単に清掃できます。
物流が改善され、通常必要の手作業が削減されます。

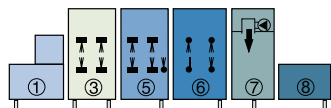
投入セクションのフラッシング

連続運転用のダブルストレーナー

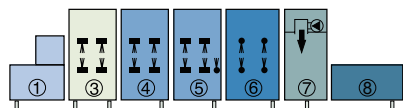


モジュール式機種選定

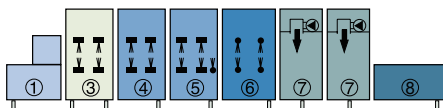
プレリンスユニットなし S-RANGE WD-B600-900



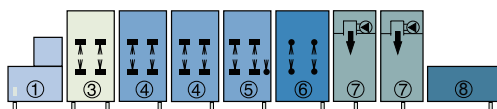
WD-B600S 標準長さ6250mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：3000



WD-B700S 標準長さ7625mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：4000

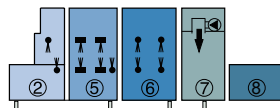


WD-B800S 標準長さ8250mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：4000

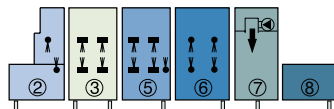


WD-B900S 標準長さ9250mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：5100

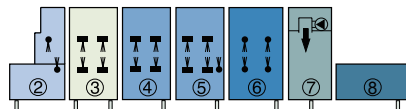
プレリンスユニット付き S-RANGE PRM付き WD-B550-950S



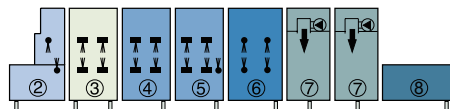
WD-B550S 標準長さ5250mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：2500



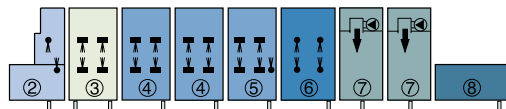
WD-B650S 標準長さ6250mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：3600



WD-B750S 標準長さ7625mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：4700



WD-B850S 標準長さ8250mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：4700



WD-B950S 標準長さ9250mm
処理能力：1時間あたりのプレート数：5900

① スチームフード付き投入エリア

投入エリアの長さは、1125、1500、2025、2625、3000mmからお選びいただけます。

② PRM付き投入エリア

投入エリアの長さは、1125、1500、2025、2625、3000mmから選択できます。PRMで食品の残りの大部分が除去され、化学薬品タンクがより長く清潔に保たれます。

③ 前洗浄タンク

前洗浄タンクでは、食べ物の残りの大部分が除去され、化学薬品タンクをより長く清潔に保ちます。

④ 化学洗浄

高性能洗浄システムを使用することで、残った食品の粒子がすべて除去されます。

⑤ クリーンリンスを内蔵した化学洗浄

クリーンリンスは、最終リンスセクションに入る前に、洗浄器具とコンベヤーベルトから洗剤を取り除きます。

⑥ ダブル最終すすぎ

最終すすぎでは、最低85度の温度で洗浄器具を上下から洗浄します。

⑦ 乾燥ユニット

乾燥ユニットは、洗浄した食器の上の薄い水膜を熱風で除去します。

⑧ 排出部

排出エリアの長さは次の通りです：900、1125、1500、2025、2625、3000mm。

カスタマイズは当社の標準です

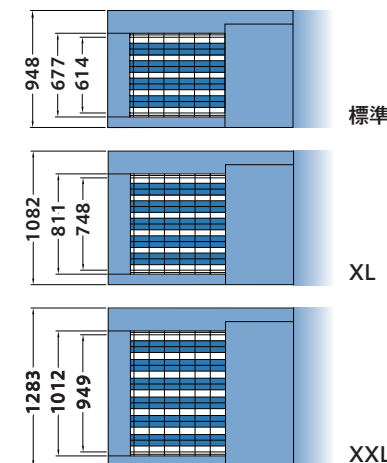
洗浄エリアでの最適なワークフローを確保するために、個々の設置ごとにソリューションをカスタマイズします。



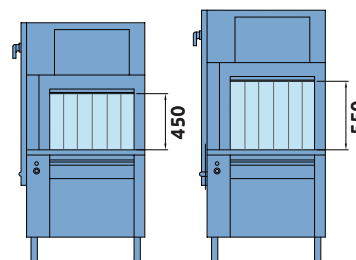
幅と高さの拡張

機械のサイズは、容量や品質を犠牲にすることなくあらゆる設置のニーズとスペースに合わせて調整できます。

WD-BS 幅のオプション

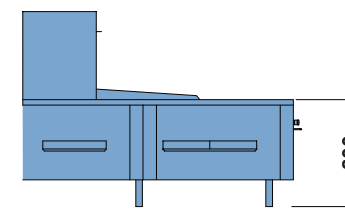


WD-BS 開口高さのオプション



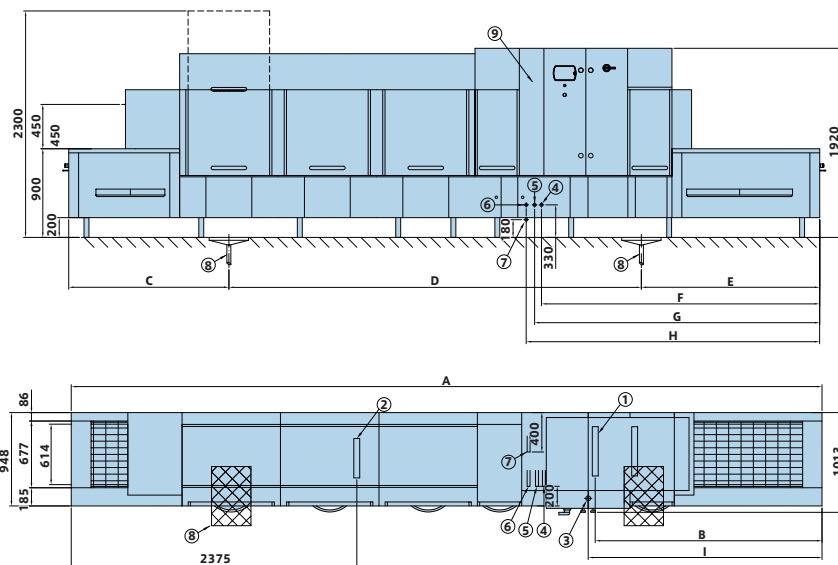
WD-BS 投入部／排出部の長さのオプション

投入部：1125、1500、2025、2625、3000
排出部：900、1500、2025、2625、3000



当社は技術データを変更する権利を留保します。

S-RANGE WD-B600-900

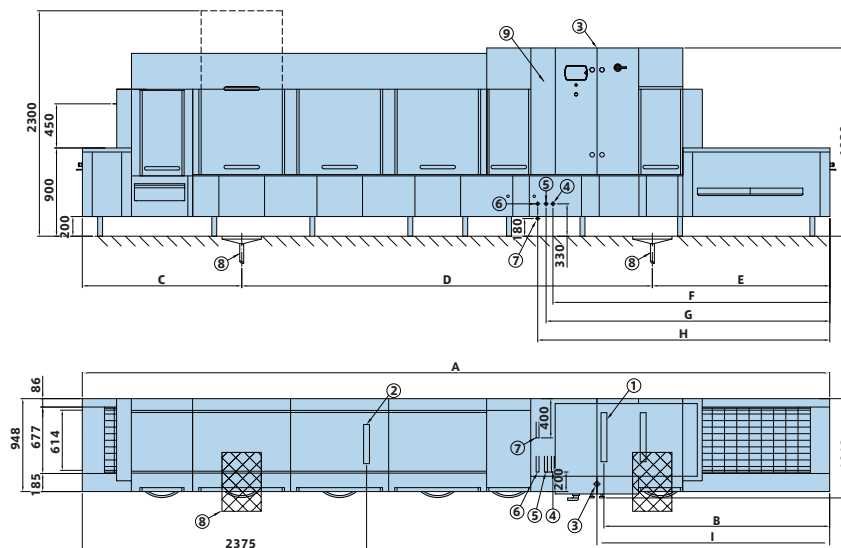


- ダンパーなしの排気装置600x70mm。
空気量については、技術仕様(別紙)を参照してください。
- ダンパーなしの排気装置400x50mm。
空気量については、技術仕様(別紙)を参照してください。
- 天井からの電気接続、床からの代替電気接続、ポイント9を参照
- 温水接続*
- 冷水接続*
- 蒸気接続* (蒸気加熱機)
蒸気圧力150~250kPa(電気加熱乾燥ゾーン)
蒸気圧力50~149kPa(電気加熱乾燥ゾーン)
- 凝縮水接続(蒸気加熱機)
- 床排水400x600mm
- 床からの代替電気接続および/または上からの水道接続用の貫通チャネル

* 床または天井からの接続

Size	Type	WD-B600S	WD-B700S	WD-B800S	WD-B900S
A	(長さ)	6250	7625	8025	9250
B		1925	2300	2925	2925
C		1625	1625	1625	1625
D		-	4190	4815	5815
E		-	1810	1810	1810
F		2450	2825	3450	3450
G		2520	2895	3520	3520
H		2605	2980	3605	3605
I		2000	2375	3000	3000

S-RANGE PRM付き WD-B550-950S



- ダンパーなしの排気装置600x70mm。
空気量については、技術仕様(別紙)を参照してください。
- ダンパーなしの排気装置400x50mm。
空気量については、技術仕様(別紙)を参照してください。
- 天井からの電気接続、床からの代替電気接続、ポイント9を参照
- 温水接続*
- 冷水接続*
- 蒸気接続* (蒸気加熱機)
蒸気圧力150~250kPa(電気加熱乾燥ゾーン)
蒸気圧力50~149kPa(電気加熱乾燥ゾーン)
- 凝縮水接続(蒸気加熱機)
- 床排水400x600mm
- 床からの代替電気接続および/または上からの水道接続用の貫通チャネル

* 床または天井からの接続

Size	Type	WD-B550	WD-B650S	WD-B750S	WD-B850S	WD-B950S
A	(長さ)	5250	6250	7625	8025	9250
B		1925	1925	2300	2925	2925
C		1625	1625	1625	1625	1625
D		-	-	4190	4815	5815
E		-	-	1810	1810	1810
F		2450	2450	2825	3450	3450
G		2520	2520	2895	3520	3520
H		2605	2605	2980	3605	3605
I		2000	2000	2375	3000	3000

Wexiodisk / DISKOMAT Marketing office