産業クリーニング機器

INDUSTRIAL CLEANING

CATALOG



Yamamoto

https://www.onomichi-yamamoto.co.jp

〒722-0221 広島県尾道市長者原1-220-19
TEL.(0848)48-5300　FAX.(0848)48-5310

代理店

●このカタログは令和7年8月現在のものです。なお改良のため予告なく仕様を変更する事もあります。
●本カタログは印刷インキのため、現物と多少色が異なります。

2025.08

省エネ・省人化など現場ニーズに応え進化するYAMAMOTOソリューション

市場の変化に応え続ける開発力

山本製作所は、リネンサプライやホームクリーニング業界など、プロの現場に根差した製品を数多く開発してきました。近年では、フィットシーツ専用機など、現場の声に応じた製品をいち早く形にし、課題解決に貢献しています。さらに、増加するコンパクトリネン需要にも対応。変化する時代や多様化する業界のニーズに対し、機器のラインアップにとどまらず、柔軟な発想と開発力で現場の進化を支えています。

省人化・省エネを両立するソリューション

人手不足やエネルギーコストの高騰といった課題に対し、山本製作所は、省エネ性と作業効率の向上を両立する多彩なソリューションを展開しています。
自動搬送システムでは、省人化や作業負担の軽減といった現場のニーズに対応。ヒアリングから設計・施工まで一貫して対応し、最適な導入をサポートします。さらに、熱回収機や排熱再利用機なども開発し、機器単体にとどまらない現場全体の業務改善・省エネ化をトータルでご提案します。

FOREVER MACHINE
Yamamoto





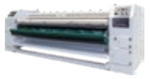
INDEX

INDUSTRIAL CLEANING CATALOG

ROLL IRONERS ロールアイロナー


ロールアイロナー
RSF200 03


ロールアイロナー
RSF300 05


ターンバック式ロールアイロナー
RS 90 06

TOWEL FOLDERS タオルフォルダー


バス・フェイス兼用タオルフォルダー
FT12B 07


フレンチ・パントリー折りタオルフォルダー
FT10F3W 09


フェイスタオル専用タオルフォルダー
FT11F 10

SHEET FOLDERS シーツフォルダー


フィットシーツ専用フォルダー
FS10F 11


防水シーツフォルダー
FS10BW 13

GOWN FOLDERS ガウンフォルダー


ガウンフォルダー
FG10 14

others その他


自動捌き装置ピッカー
PS1000 15


ベルトコンベヤ
システム 16


熱交換器
HE240/HE350 17


乾燥機用熱回収装置
AIR 2 AIR 60 18

ロールアイロナー

ROLL IRONER

製品動画は
コチラ▼



RSF200

可能ワーク	
シーツ・布包	4・32折り
ピローケース	アイロンのみ

フィーダー ＋ シーツアイロナー ＋ フォルダー のオールインワンモデル

省スペース・省人化を実現、コストパフォーマンスに優れた1台。

シーツ投入からタタミまで、1人で完結。

作業者1名で最大200枚/時の処理が可能。ピローケースも前面から手動投入でき、仕上がりは前面下部からスムーズに搬出。省人化をしっかりサポートします。

優れた処理能力 **200**（作業者1人）枚/時

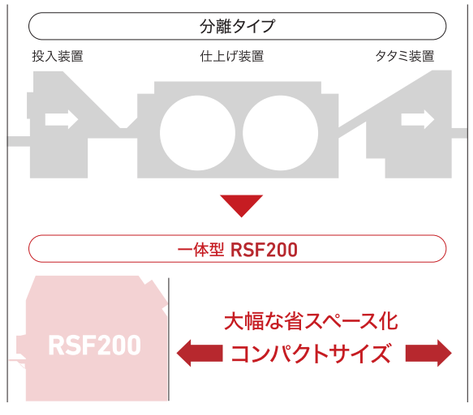
※残水率50%のセミダブル時



設置スペースを大幅に削減。

「投入機・アイロナー・フォルダー」を一体化。
コンパクト設計により、省スペースでの導入が可能。小規模リネンサプライ工場や自社洗濯設備にも最適です。

驚きの奥行き **2253mm**



■仕様

処理可能品名 ※1 ※4	シーツ	4・32折り
	包布	
	ピローケース	アイロンのみ
スタック枚数 ※3	シーツ	1～30枚 設定可能 （品物の大きさ及び厚さによってスタック枚数は変わります。）
	包布	
	ピローケース	スタック出来ません。 （機械前下部に搬出のみ）
最大処理能力 ※2	シーツ	最大200～250枚/時間（残水率50%のセミダブル時）
	包布	最大70～80枚/時間
	ピローケース	手動投入のみで、中央以外の箇所より ランダム投入が可能です。（折りなし）
蒸気	使用圧力	0.6～0.9Mpa
	蒸気消費量	160～180kg/h
	配管口径	【入口】25A 【出口】20A

※1 幅1200mm×長さ1200mm以下のシーツ、幅3000mm×長さ2600mm以上のシーツは折れません。
幅1200mm×長さ1200mm以下のシーツは、機械中央以外の箇所から手動投入出来ます。
但し折りたたみは出来ません。（中央投入は出来ません）
※2 最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。

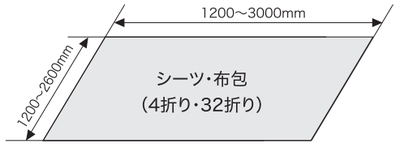
圧縮空気	使用圧力	0.6Mpa
	接続口径	φ12mmのホース（1ヵ所）
	最大消費量	120ℓ/分
電源	相/電圧/周波数	3相 AC200～220V 50/60Hz
	モータ総容量	4.532kW【除湿ブロワー込み】※5
	全負荷電流	26.2A【除湿ブロワー込み】※5
	推奨ブレーカ容量	30A
機械寸法	最大機械幅	4854mm
	据付時の奥行	2266mm
	機械最大高さ	1944mm
	クランプ部の高さ	1225mm
機械輸送時の標準寸法（幅×奥行）		4854×2253mm
ロール	径/本	φ800mm/1本
機械重量		6900kg（概略）

※3 ピローケースは手動投入となり、アイロンのみで折りたたみは出来ません。
※4 回りにヒダのあるシーツ、ファスナー・ボタンの付いているシーツは投入出来ません。
※5 除湿ブロワーはオプションです。（容量1.5kW）

■機械に必要な付帯設備

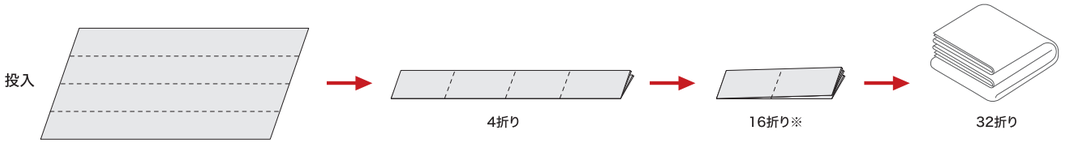
設備名称	必要容量	備　考
圧縮エアー	120ℓ/分 0.6Mpa	エアードライヤー付きコンプレッサーを必ず設置の事（200ℓ/分 0.7Mpa以上）
ボイラー	0.6～0.9Mpa 160～180kg/h	圧力　0.8～0.9Mpa以上　蒸気発生量300kg/h以上 （300kg/hボイラーの場合、電源ON後の主ロールの加熱時間がかかります。）
電源	3相 AC200V 30A	電圧変動の少ない物

■処理サイズ



幅1200㎜×長さ1200㎜以下のシーツは、手動投入できます。
ただし折りたたみは出来ません（中央投入は出来ません）

■可能ワーク一覧



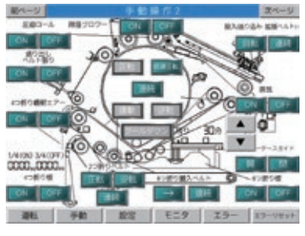
※RSF200は16折り仕上げは出来ません

TOUCH PANEL

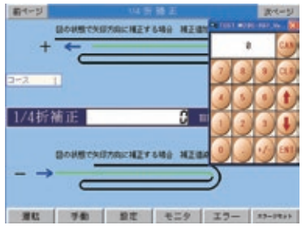
タッチパネルの採用で操作性も充実



40コースのプログラムを記憶



操作のしやすいカラー液晶タッチパネルを搭載



折り補正も図を見ながら簡単補正

ロールアイロナー

ROLL IRONER



RSF300

可能ワーク	
シーツ・布包	4・16・32折り
ピローケース	アイロンのみ

フィーダー ＋ シーツアイロナー ＋ フォルダー のオールインワンモデル

さらなる高効率を追求したハイスピードモデル

シーツ投入からタタミまで、1人でハイスピード処理。

シーツの投入から仕上げ・タタミまで、作業者1人でスムーズに完結。ピローケースも前面から手動投入、仕上がりは前面下部から搬出されます。省人化に加えて、処理スピードの向上で生産性アップを実現。

コンパクトな一体型設計で、省スペースと高コストパフォーマンスを両立。

「投入機・アイロナー・フォルダー」を一体化。
コンパクト設計により、省スペースでの導入が可能。小規模リネンサプライ工場や自社洗濯設備にも最適です。

優れた処理能力 **300**（作業者1人）枚/時
※残水率50%のセミダブル時

驚きの奥行き **3953**mm

TOUCH PANEL

タッチパネルの採用で操作性も充実



メインモニタ



コース選択画面

- 40通りのコースプログラムが設定可能
- コース名の設定が可能
- 折り補正の設定も簡単に対応
- 生産数表示機能
- 【稼働・停止・異常停止】時間表示機能

■仕様

処理可能品名 ※1 ※4 ※6	シーツ	4・16・32折り
	包布	
	ピローケース	アイロンのみ
スタック枚数 ※3	シーツ	1～30枚 設定可能（品物の大きさ及び厚さによってスタック枚数は変わります。）
	包布	
	ピローケース	スタック出来ません。（機械前下部に搬出のみ）
最大処理能力 ※2	シーツ	最大300～320枚/時間（残水率50%のセミダブル時）
	包布	最大100～120枚/時間
	ピローケース	手動投入のみで、ランダム投入が可能です。（折りなし）
蒸気	使用圧力	0.6～0.9Mpa
	蒸気消費量	220～250kg/h
	配管口径	【入口】25A 【出口】20A
圧縮空気	使用圧力	0.6Mpa
	接続口径	φ12mmのホース（2ヵ所）
	最大消費量	360ℓ/分

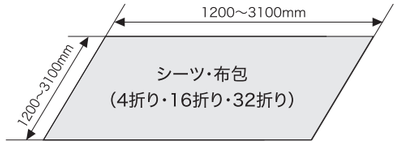
電源	相/電圧/周波数	3相 AC200～220V 50/60Hz
	モータ総容量	5.642kW【除湿ブロワー込み】※5
	全負荷電流	34.2A【除湿ブロワー込み】※5
	推奨ブレーカ容量	40A
機械寸法	最大機械幅	5095mm
	据付時の奥行	3953mm
	機械最大高さ	1972mm
	クランプ部の高さ	1202mm
機械輸送時の標準寸法（幅×奥行×高さ）		本体部 4350×2293×1971mm フォルダー部 4811×2115×1462mm
ロール	径/本	φ600mm/2本
機械重量		本体部 5420kg（概略） フォルダー部 2536kg（概略）

※1 幅1200mm×長さ1200mm以下のシーツ、幅3100mm×長さ3100mm以上のシーツは折れません。
幅1200mm×長さ1200mm以下のシーツは、手動投入出来ます。
但し折りたたみは出来ません。（中央投入は出来ません）
※2 最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。
※3 ピローケースは手動投入となり、アイロンのみで折りたたみは出来ません。
※4 回りにヒダのあるシーツ、ファスナー・ボタンの付いているシーツは投入出来ません。
※5 除湿ブロワーはオプションです。（容量1.5kW）
※6 最大幅1600mm×長さ3100mmのシーツまで16折り設定可能

■機械に必要な付帯設備

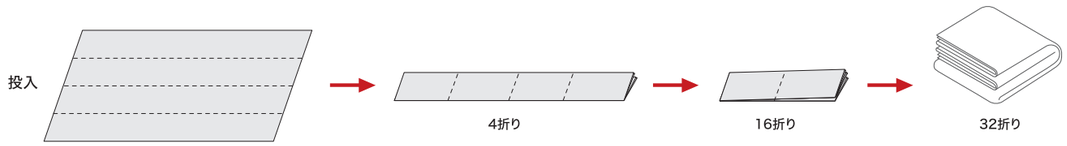
設備名称	必要容量	備考
圧縮エアー	360ℓ/分 0.6Mpa	エアードライヤー付きコンプレッサーを必ず設置の事（500ℓ/分 0.7Mpa以上）
ボイラー	0.6～0.9Mpa 220～250kg/h	圧力 0.8～0.9Mpa以上 蒸気発生量300kg/h以上 （300kg/hボイラーの場合、電源ON後の主ロールの加熱時間がかかります。）
電源	3相 AC200V 40A	電圧変動の少ない物

■処理サイズ



幅1200㎜×長さ1200㎜以下のシーツは、手動投入できます。
ただし折りたたみは出来ません。

■可能ワーク一覧





RS90

ターンバック式ロールアイロナー

可能ワーク
シーツ・包布・ピローケース・浴衣・寝間着
アイロンのみ

製品動画はコチラ▼

処理能力 **150~250**m/時

ターンバック式だから投入者が動くことなくその場で折りたたみ可能。
ベルトの回転スピードをインバータで変更できます。

処理可能品名	シーツ・包布・ピローケース・浴衣（品物によっては処理出来ないものもあります。※1）
仕上能力	150～250m/h
使用蒸気消費量	65kg/h
蒸気圧力	0.4～0.7MPa
蒸気入口配管径	20A（3/4B）
蒸気出口配管径（ドレン）	20A（3/4B 本体部）、15A（1/2B ドレンタンク部）

圧縮エア	20ℓ/分 0.5MPa
電源	三相 AC200V
電動機	0.75kW
主ロール寸法	405（直径）φ×2800（長さ）mm×1本
圧迫ロール寸法	139.8（直径）φ×2780（長さ）mm×2本
機械最大寸法	3858（間口）×1590（奥行）×1362.6（高さ）mm
重量	2200kg

※1 ファスナー、ボタンの付いているものは、つまりや破損の原因となるため投入しないでください。
また、テーブルクロス等、表面の摩擦が少ないものは投入できない場合があります。
※本表の値はオプションを含みません。

タオルフォルダー

TOWL FOLDER

FT12B

バス・フェイス兼用タオルフォルダー



最大処理能力

1400枚/時

※最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。

可能ワーク	
バスタオル・フェイスタオル	横四つ折り
バスマット	横二つ折り

製品動画は
コチラ▶

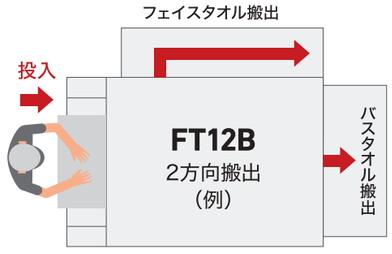
一般的なタオルの折りをこの1台で対応

ベルトの速度・テンションを自動調整。

高品質な折りを実現するために、送りスピードを計測し、環境（湿度等）の変化によるベルト速度の変化を自動的に折りに反映します。
環境変化による送りベルトのテンションも自動的に調整します。

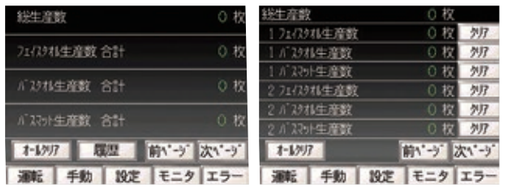
2方向への搬出が可能。

2方向への搬出が可能なため、バスタオル・フェイスタオルの混合投入の際に別々にスタッキングできます。



TOUCH PANEL

操作パネルは使いやすく、見やすいタッチパネルを採用。



種類別の生産枚数が一目でわかる



操作方法や折補正などが簡単に設定（8コース記憶可能）

■仕様

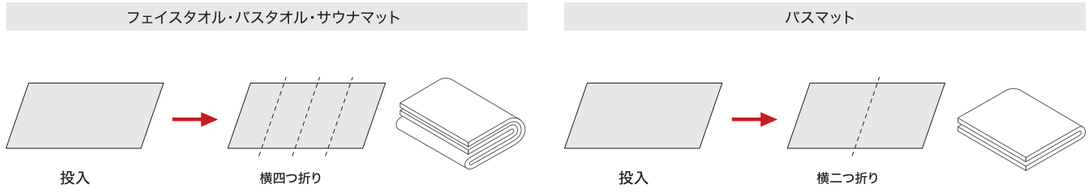
処理対象	品名	フェイスタオル		4つ折り ※1
		バスタオル		4つ折り
		バスマット		2つ折り
	寸法	最大幅		950mm（バス）
				400mm（フェイス）
		4つ折り	最大長さ	1900mm
			最小長さ	600mm
		2つ折り	最大長さ	900mm ※2
			最小長さ	450mm ※2
スタック枚数（初期値）		フェイス		15枚
		バス		10枚
		バスマット		15枚
最大処理能力				1400枚/時 ※3
コンベヤ速度				高速 34m/min　低速 28m/min
圧縮空気		供給圧力	設定圧力	常時0.6Mpa以上 0.9Mpa以下 ※4 / 0.5Mpa
		消費量		32ℓ/min（フェイス1400枚/時投入）
電　源				3相 AC200V
電気容量				0.4kW/0.5kw（投入コンベアオプション付）
ブレーカ				5A
機械寸法		幅		1315mm（本体）
				1725mm（フェイス取出し付）
		奥行		2270mm（最大）
				2700mm（運搬時）
		高さ		1315mm
		投入高さ		1000mm
		投入部幅		1000mm
搬出台高さ				405mm（フェイス）・366mm（バス）
機械重量				475kg（本体）、35kg（FT搬出台）

※1 200匁以上　※2 自重の軽いタオルは空気抵抗により綺麗に落下しません。 ※3 機械の処理能力です。作業者により処理枚数は変動します。 ※4 必ずエアドライアにて処理したエアを供給してください。
※ エア配管接続口径φ10mm

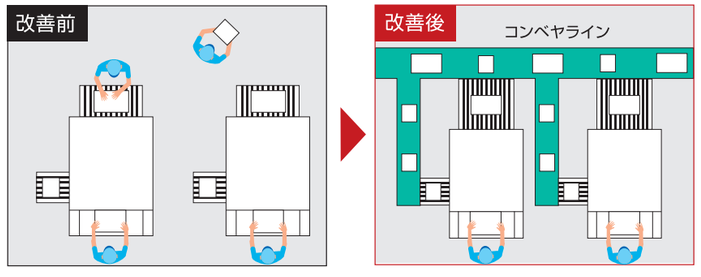
■処理サイズ



■可能ワーク一覧



OPTION　省人化対応　集中コンベヤ



タオルフォルダーから搬出されたタオルを、自動的に1カ所へ集約できるコンベヤの設置が可能です。
人手での運搬を減らし、省人化と業務効率化を実現します。センサーの配置など、機械特性や設置環境に合わせて柔軟にご提案いたします。

タオルフォルダー
TOWL FOLDER

FT10F3W

フレンチ・パントリー折りタオルフォルダー

最大処理能力 600枚/時

※最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。
※違う種類のタオルの混合投入は出来ません。

可能ワーク	
バスタオル	フレンチ折り(横二つ折り・横三つ折り)／パントリー折り(横四つ折り)
フェイスタオル	フレンチ折り(横二つ折り)／パントリー折り(横二つ折り)
バスマット	パントリー折り(横四つ折り)



業界初の横向き投入方式を採用

これまでタオルの投入は縦向きでしたが、この度『業界初』となる横向き投入方式を採用、この結果投入ベルトスピードが遅くなるため、作業者がタオルを簡単に、丁寧に投入することが出来ます。

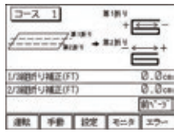
高品質なタタミ　エジェクトボタン　搬出箇所の変更可能

TOUCH PANEL

10コースの設定が可能

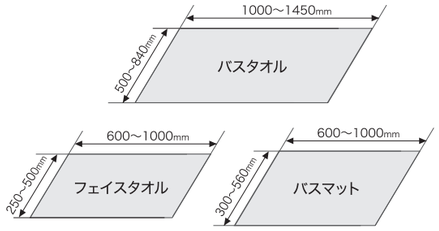


10通りのコースが設定可能

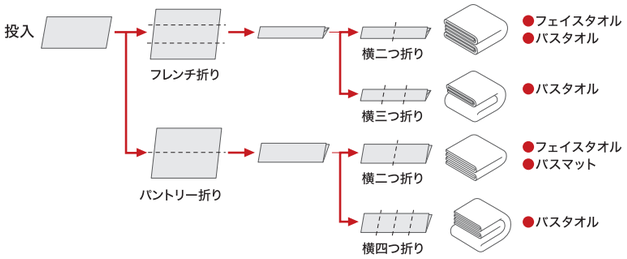


折り補正の設定も簡単に対応

■処理サイズ



■可能ワーク一覧



■仕様

処理寸法 ※1 ※2 ※4	フェイスタオル	幅250～500mm　長さ600～1000mm
	バスタオル	幅500～840mm　長さ1000～1450mm
	バスマット	幅300～560mm　長さ600～1000mm
スタック枚数	フェイスタオル	1～10枚 (品物の大きさ及び厚さによってスタック枚数は変わります。) 標準設定枚数 フェイスタオル・バスタオル・バスマット…5枚
	バスタオル	
	バスマット	
最大処理能力 ※3 ※5	フェイスタオル(500×1000)	最大…600枚/時間
圧縮空気	使用圧力	0.5Mpa
	接続口径	φ10mm
	最大消費量	120ℓ/分
電源	相/電圧/周波数	3相 AC200～AC240V 50/60Hz
	モータ総容量	0.8kW
	推奨ブレーカ容量	15A

機械寸法	本体枠幅	2029mm
	最大機械幅	2887mm
	据付時の奥行	1203mm
	機械最大高さ	1758mm
	投入部の高さ	1072mm
	投入部の幅	1500mm
機械輸送時の標準寸法(幅×奥行×高さ)		2123×1203×1758mm
機械重量		1050kg

※1 200匁以下のタオルは折れません。
※2 折り方の大きいタオル及び自重の軽いタオルは、空気抵抗により綺麗に落下しないことがあります。
※3 最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。
※4 タオルの投入最大幅は、1450mm以下の品物に限ります。
1450mmを越える品物は機械の故障の原因になりますので、絶対に折らないでください。
※5 違う種類のタオルの混合投入は出来ません。

■機械に必要な付帯設備

設備名称	必要容量	備　考
圧縮エアー	120 ℓ/分以上の能力を有する物	エアードライヤー付きコンプレッサーを必ず設置のこと
3相電気	AC200～240V 15A	電圧変動は少ないこと（±10%以内）

タオルフォルダー
TOWL FOLDER

FT11F

フェイスタオル専用タオルフォルダー

最大処理能力 1400枚/時

※最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。

可能ワーク	
フェイスタオル	横四つ折り、横二つ折り

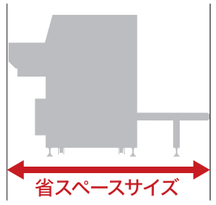


製品動画は
コチラ▼

省スペース化を実現したコンパクトタイプ

コンパクトで場所を選ばず高い処理能力を発揮、スペースの有効利用に最適です。

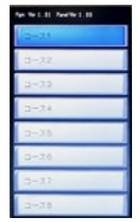
コンパクトな奥行
1704mm



独自のベルト横ズレ対策　スタック枚数の設定・変更　タオル色対応

TOUCH PANEL

8コースの設定が可能

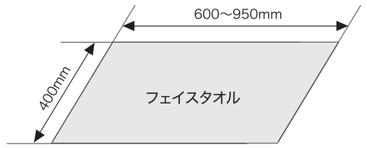


コース選択画面

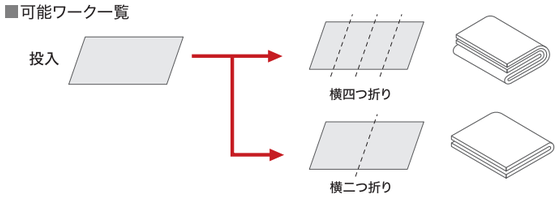


モニタメニュー画面

■処理サイズ



■可能ワーク一覧



■仕様

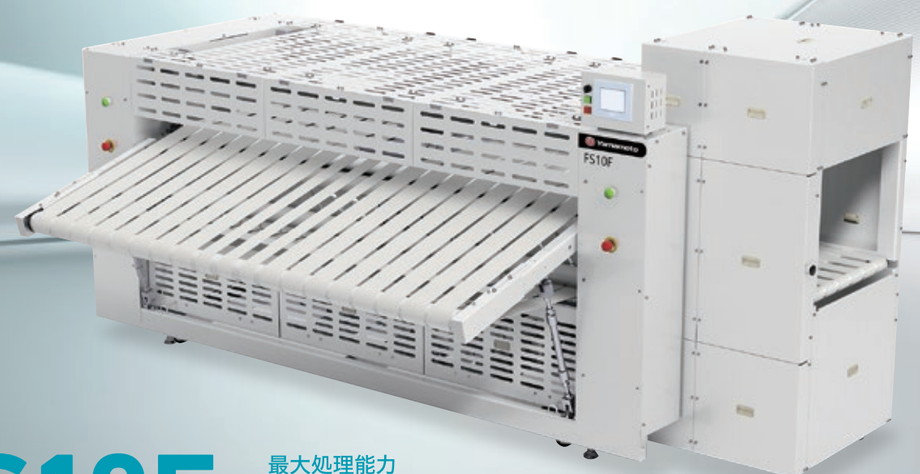
処理対象	品名	フェイスタオル	4つ折り ※1
	寸法	幅	400mm(フェイス)
		最大長さ	950mm(4つ折り)
		最小長さ	600mm(4つ折り)
		最大長さ	500mm(2つ折り) ※2
		最小長さ	350mm(2つ折り) ※2
スタック枚数(初期値)			20枚
最大処理能力			約1500枚/時 ※3
コンベヤ速度			約34.00m/min
圧縮空気		供給圧	常時0.6MPa以上　0.9MPa以下 ※4
		設定圧	常時0.5MPa
		消費量	24ℓ/min(フェイス1500枚/時投入)
電源			3相 AC200V

定格消費電力			110W
ブレーカ			5A
機械寸法	幅		805mm
	奥行	運搬時	1239mm
		据付時	1711mm
	高さ	運搬時	1261mm
		据付時	1187mm
	投入高さ		938mm
	投入部幅		522mm
搬出台高さ			364mm
機械重量			220kg
使用環境	周囲温度		5-40℃
	湿度		30-90%

※1 200匁以上　※2 自重の軽いタオルは空気抵抗により綺麗に落下しません。
※3 機械の処理能力です、作業者により処理枚数は変動します。　※4 必ずエアドライヤにて処理したエアを供給してください。

シーツフォルダー

SHEET FOLDER



FS10F

フィットシーツ専用フォルダー

最大処理能力

300枚/時

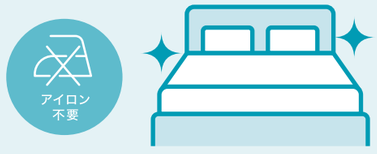
※最大処理能力は機械の処理能力です。
作業者により処理能力は変動します。

可能ワーク	
フィットシーツ・包布	横三回折り

折りにくいフィットシーツを、専用フォルダーでスマートに対応

フィットシーツとは？

従来のシーツとは異なり、フィットシーツはアイロン掛けが不要で、シワになりにくいためベッドメーキングにかかる時間が短縮できます。そのため、アメリカのホテル業界では導入が進んでおり、今後は日本でも利用の拡大が期待されています。



フィットシーツの課題を解消するFS10F

フィットシーツの唯一とも言える難点は手で畳むことが大変なこと。この課題を解消したのが「フィットシーツ専用ホルダー FS10F」です。機械化により面倒な折る作業を極力減らし、作業効率を向上。作業時間の短縮により人件費などのコスト削減にも貢献します。一般的にシーツはロールアイロナーで仕上げますが、フィットシーツはアイロン仕上げが不要なため、ロールアイロナーを設置する必要がなく、機械の設置スペースを大幅に削減できます。

導入メリットまとめ

作業性向上
CAPACITY
手作業を大幅に削減し、
短時間での処理が可能

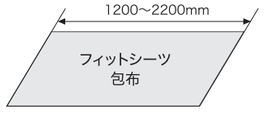
コスト削減
COST REDUCTION
作業時間の短縮で
人件費などを削減

■仕様

処理対象	品名		フィットシーツ 包布（幅方向事前折り必須） ※1
	寸法	最大長さ	550mm（事前折り後）
		最小長さ	300mm（事前折り後）
		最大幅	2200mm
		最小幅	1200mm
スタック枚数			10枚（初期値） ※2
最大処理能力			300枚/時 ※3
圧縮空気		供給圧力	常時 0.6MPa以上 0.9MPa以下 ※4
		設定圧力	常時 0.6MPa
		消費量	16.1ℓ/min（300 枚/時投入時）
電源			3相 AC200V
定格消費電力			1.0kW
ブレーカ			10A
機械寸法	幅		3520mm
	奥行	運搬時	1400mm
		据付時	1950mm
	高さ		1650mm
	投入高さ		800mm ※5
	投入部幅		2260mm
使用環境	周囲温度		5~40°C
	湿度		30~90%
機械重量			1200kg（本体） 250kg（スタッカー） 合計1450kg

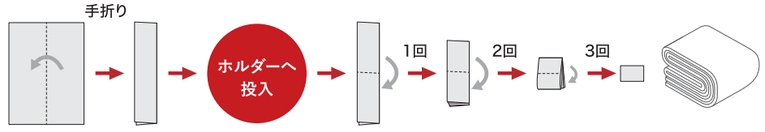
※1 本機械は品物の幅方向を事前に折ってから投入することを前提としています。 ※2 操作パネルにて1～30枚の変更可能
※3 機械の処理能力です、作業者により処理枚数は変動します。 ※4 必ずエアドライヤにて処理したエアを供給してください。
※5 ロッド部分の調整によりおよそ±100mm程度調整可能です。

■処理サイズ



■可能ワーク一覧

1スタック枚数は最大30枚まで対応。



折った幅を300～550mmにして投入してください。
一回の折りで550mmを超えている場合はもう一度折って投入します。

TOUCH PANEL

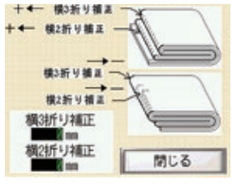
操作パネルは使いやすく、見やすいタッチパネルを採用しました。



メインモニタ



折り補正画面



折り補正も画面を見ながら簡単補正



エラー画面



エラー履歴の把握によりメンテナンスの質が向上します。

- 8通りのコースプログラムが設定可能
- コース名の設定が可能
- 折り補正の設定も簡単に対応
- 生産数表示機能
- 【稼働・停止・異常停止】時間表示機能

シーツフォルダー

SHEET FOLDER

FS10BW

防水シーツフォルダー

最大処理能力 **280**枚/時

※最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。
※防水シーツ長、折りにより処理能力は変動します。

可能ワーク	
防水シーツ	8折り・16折り



製品動画は
コチラ▼

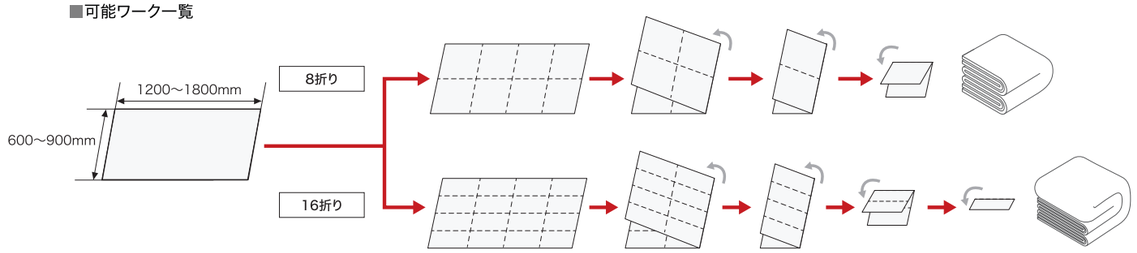
医療現場の声から生まれた「防水シーツ専用フォルダー」

一人でも広げやすい折り方を実現した専用フォルダーです。ベッドメイキングの作業性を大幅に改善。
防水シーツ特有の「広げにくさ」を解消し、日々の業務を効率化します。
現場の負担を軽減するために開発された、実用性重視の特別仕様です。

高品質なタタミ　多機能タッチパネル　静電気防止装置を標準装備※　8折りと16折りに対応

※材質により効果に差が生じます。

■可能ワーク一覧



※一つの山のスタック枚数は最大10枚まで対応、排出後の手間を低減するため2列で最大10山スタックすることができます。

■仕様

処理対象	品名	防水シーツ（8折りor16折り）
処理対象 寸法	最小幅	600mm
処理対象 寸法	最大幅	900mm
処理対象 寸法	最小長さ	1200mm
処理対象 寸法	最大長さ	1800mm
スタック枚数（初期値）		最大60～100枚 ※1
最大処理能力		240～280枚 ※2
コンベヤ速度		50Hz:168m/min　60Hz:202m/min
圧縮空気	供給圧力	常時0.6MPa以上　0.9MPa以下 ※3
圧縮空気	設定圧力	常時0.5MPa
圧縮空気	消費量力	60ℓ/min
電源		3相 AC200V
定格消費電力		1kW
ブレーカ		10A

機械寸法	幅	2402mm
機械寸法	奥行	2120.4mm
機械寸法	高さ	1988.5mm
機械寸法	投入高さ	1012mm
機械寸法	投入部幅	1270mm
搬出コンベア高さ		877mm
機械総重量		約1300kg
使用環境	周囲温度	5-40℃
使用環境	湿度	30-90%

※1 シーツサイズによって異なります。
　16折り10段×2列3～5送り もしくは　8折り20段×2列3～5送りの枚数です。
※2 理論上の最大値です。シーツサイズや投入準備、作業者のスキル等により変動します。
※3 必ずエアドライヤにて処理したクリーンエアを供給して下さい。

ガウンフォルダー

GOWN FOLDER

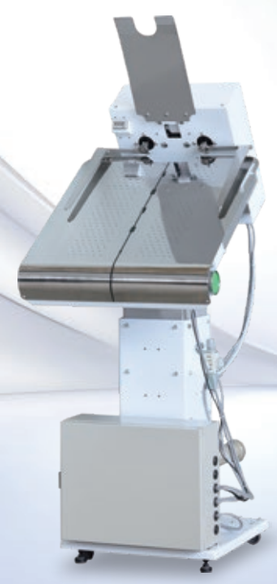
FG10

ガウンフォルダー

最大処理能力 **450**枚/時

※作業者のスキルと品物の形状により処理枚数は大きく変動します

可能ワーク
ガウン、厨房衣、ポロシャツ、作業着 etc



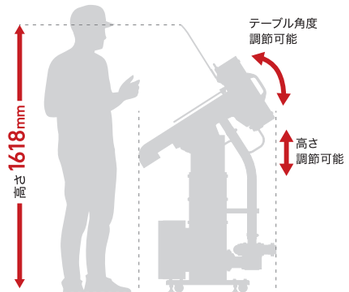
製品動画は
コチラ▼

さまざまな衣類に対応

長丈から短丈、長袖・半袖といったさまざまな衣類に対応可能。また半自動式なので、最終仕上げの前に手直しを加えることができ仕上がり精度を高めます。
テーブルの角度や高さを作業者に合わせて調整できるため、作業負担を軽減、快適な作業環境を実現。さらに、衣類の種類に応じてバキュームの吸引力も調整可能です。

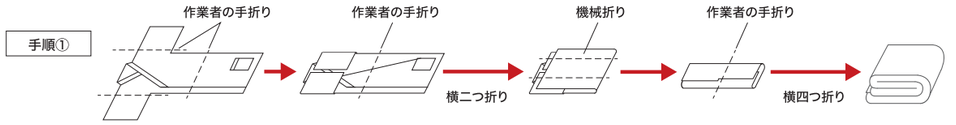
省スペース化の実現※1　仕上げ幅を選択可能※2　単相 100V仕様に対応※3

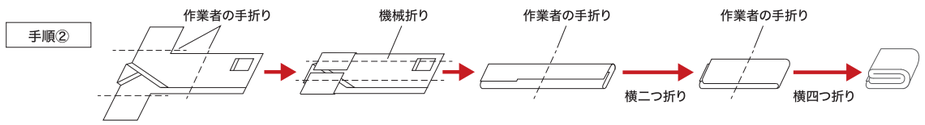
※1 幅704×奥行821×高さ1618mm（最大傾斜時）　※2 ご注文時に仕上げ幅を3種類から選択可能　※3 オプションになります



キャスターで移動が簡単！
省スペース化を実現できます。

■可能ワーク一覧





※被りタイプ、ボタン付きの衣類なら背出し、胸出し双方でたためます。

■仕様

対象品目	ガウン、厨房衣、ポロシャツ、作業着
電源	3相 AC200V／単相 100V ※1
ブレーカ	5A
ファン出力	0.04kW（インバータ変速）
供給空気圧力	0.7～1.0MPa ※2
設定空気圧力	0.2MPa
圧縮空気消費量	約1ℓ/回

空気接続口	φ8または8A（1/4B）
付属品	高さ調整用ラチェットレンチ
主要材質	SUS304、SPHC
機械寸法	704（幅）×821（奥行）×1618（高さ）mm
機械重量	約110kg

※1 単相 100V仕様はオプションです。
※2 提供する圧縮空気は清浄で水分の少ない圧縮空気を提供してください。
※衣類の形状・材質によっては上手く畳めない場合があります。

ピッカー

PICKER

PS1000

自動捌き装置ピッカー



製品動画は
コチラ▼

最大処理能力 1000枚/時

※最大処理能力は機械の処理能力です。作業者により処理能力は変動します。

リネンの絡みを自動で捌く画期的な装置

様々なレイアウトへ適応可能

自動搬送システムへ簡単に連結できることにより、様々なレイアウトへフレキシブルに適応することが出来ます。

リネンの種類に応じた捌き動作をコース毎に設定

リネンの種類に応じてグリッパーの力を調整することが可能。また、無理な捌きをセンサーが感知することでリネンの破損を予防します。

品物の絡みも低減

リネン持ち上げ有効高は2,900㎜オーバー。
捌き動作だけでなく、品物の絡まりも低減します。

フィードコンベヤと排出する バイパスコンベヤを標準装備

TOUCH PANEL

操作パネルは使いやすく、見やすいタッチパネルを採用しました。



メイン画面



設定画面

■仕様

処理対象		リネン、ポリエステル、綿のシーツ、テーブルクロス、ベッドカバーなど
最大処理能力		1,000枚/時 ※1
電源		3相 AC200V
定格消費電力		2.5kW
ブレーカ		30A
圧縮空気	供給圧力	0.6Mpa ※2
	接続口径	φ10
	消費量	110ℓ/min

機械寸法	幅	1281mm
	奥行	4418.7mm
	高さ	3923mm
機械重量	ピッカー本体	660kg
	フィードコンベヤ	260kg
	バイパスコンベヤ	230kg

※1 最大処理能力は機械の処理能力です。リネンの材質や状態により処理能力は変動します。
※2 必ずエアドライヤにて処理したエアを供給してください。

コンベヤ

CONVEYOR

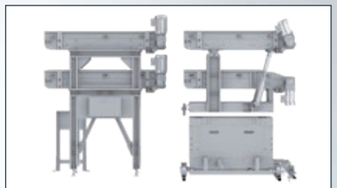
自動搬送コンベヤ ラインシステム

2段ストックコンベヤ（左）

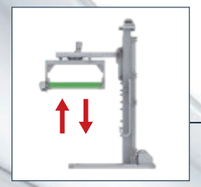
上下2段で搬送物を一時保管。バッファとしてライン停止を防ぎます。

2段トラバーサ（右）

上下2段の搬送レーンを横移動で切り替え、レイアウトの自由度を高めます。

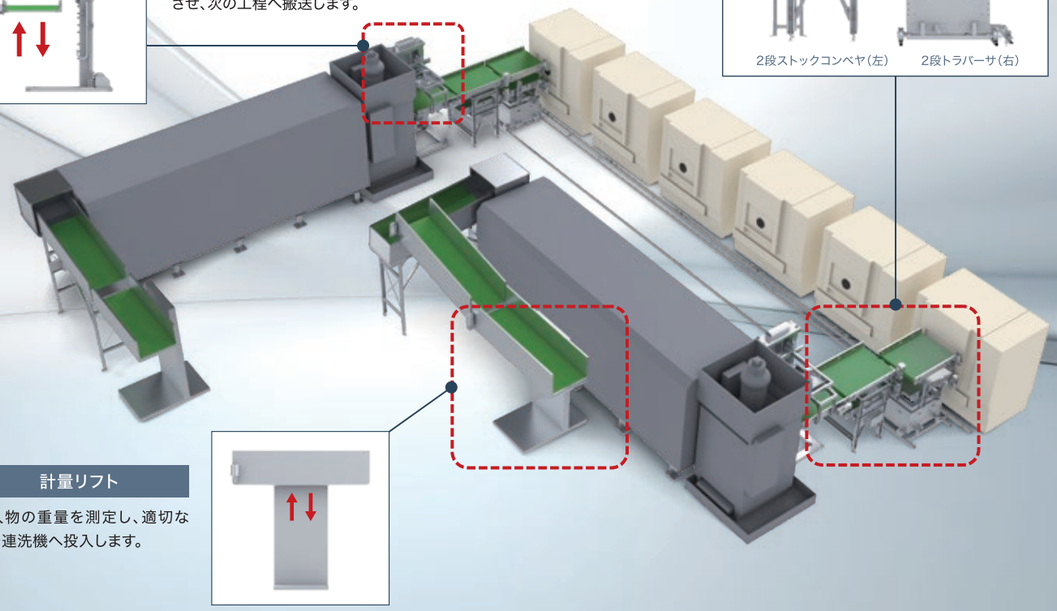


2段ストックコンベヤ（左）　2段トラバーサ（右）



リフタ

連洗機から排出された品物を昇降させ、次の工程へ搬送します。



計量リフト

投入物の重量を測定し、適切な量を連洗機へ投入します。

洗濯から仕上げまで、スムーズにつなぐ自動搬送で、リネン処理を効率化

業務用洗濯機から排出されるリネンを、次の工程へ自動で搬送するシステムです。大型リネン工場からコンパクトな自社ランドリーまで、お客様の運用規模や課題に合わせて、最適なラインシステムをご提案。省人化と作業効率の大幅な向上に貢献します。

省人化で人件費を削減

搬送作業の自動化により、人手を大幅に削減。乾燥機への自動投入や、フォルダーからの自動回収にも対応し、最適な人員配置を実現します。

既存設備との柔軟な連携

山本製作所製機器はもちろん、他社製の洗濯・乾燥・仕上機との接続も可能。段階的な自動化・省人化の導入にも対応します。

高効率な搬送設計

工場のレイアウトや処理量に応じてシステムを最適設計。中断のないスムーズな搬送で、生産性の最大化をサポートします。

省スペース・柔軟なレイアウト対応

限られたスペースにも設置可能なコンパクト設計。多様なニーズや導入環境に合わせて、柔軟なレイアウト対応が可能です。

堅牢な設計と安全性

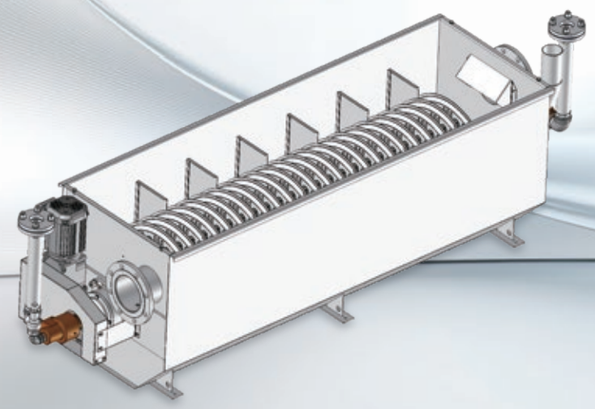
自社による設計・内製化体制により、堅牢な構造と高い安全性を両立。大型機械との連携に必要な強度・信頼性を確保しています。

熱回収装置

ROTAR

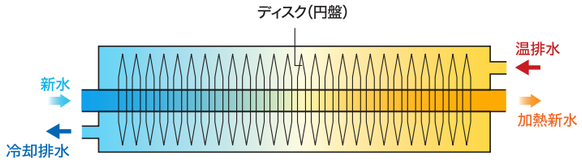
HE240/ HE350

熱回収装置

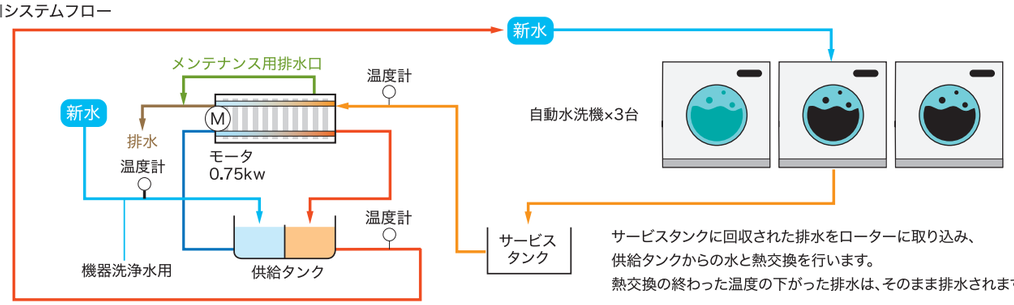


熱交換で新水の温度を上昇させる環境・省エネシステム

ローターはディスク（円盤）回転式の熱回収装置で、温排水と新水の熱交換を行います。
ディスク（円盤）の外側を流れる温排水の温度を下げ、ディスク（円盤）の内部を流れる新水の温度を上げるメカニズムで、省エネ、環境保全に効果を発揮します。



■システムフロー



サービスタンクに回収された排水をローターに取り込み、
供給タンクからの水と熱交換を行います。
熱交換の終わった温度の下がった排水は、そのまま排水されます。

■仕様

型式	HE240	HE350
電源	3相 AC200V	3相 AC200V
モータ容量	0.75kW	0.75kW
回転数	60r.p.m（インバータにて60Hzに設定）	60r.p.m（インバータにて60Hzに設定）
処理能力	10㎥/h	15㎥/h
温排水接続口径	150A	150A
新水接続口径	50A	50A
給水圧力	0.4MPa未満	0.4MPa未満
試験圧力	0.5MPa	0.5MPa
主要材質	SUS316、SUS316L	SUS316、SUS316L
最大寸法	756（幅）×864（高さ）×2971（長）mm	756（幅）×864（高さ）×3741（長）mm
機械重量	525kg	715kg

熱回収装置

HEAT RECOVERY SYSTEM

AIR 2 AIR 60

乾燥機用熱回収装置

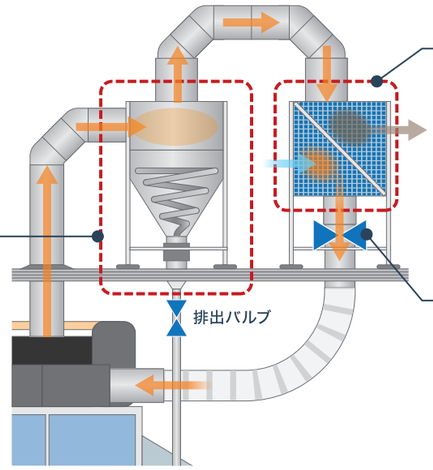
対応乾燥機サイズ 60kgクラス

※ご要望に応じて、100kgや200kgの大型乾燥機もご対応いたします。



排熱をムダなく再活用。
省エネとクリーン環境を両立する排熱回収ユニット

乾燥機の排熱を回収・再利用し、ガス消費量を大幅に削減。さらに、リントを効率よく回収し、周辺環境の清潔さも保ちます。省エネ×環境×低メンテナンスを実現する熱回収ユニットです。



サイクロン集塵機

空気中のリント（糸くず）を効率よく除去し、工場周辺のクリーン環境に貢献。

メンテナンス性

ダストが詰まらない構造のため、メンテナンスが不要です。

熱交換器

乾燥機からの排熱を利用し、新たに取り込むフレッシュ・エアを温めます。

メンテナンス性

表面は水分の自己洗浄効果できれいに保たれ、分解・洗浄も簡単です。

クールダウンバルブ

必要な時にいつでも乾燥機をクールダウンできます。熱交換器を迂回させて冷たい空気を入れることも可能です。

省エネ効果の検証データ VS500Dで実験

測定方法

50kgのバスタオルに水分（重量の60%）を含ませ、乾燥機出口温度120℃で運転。15分間のドレン排出量を測定し、1時間あたりに換算して比較。また、残水率0.2%まで全乾するまでの乾燥時間も比較。

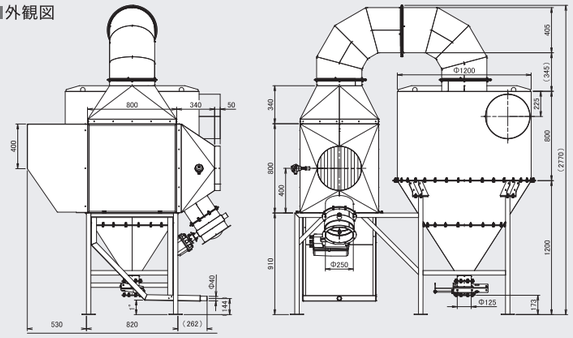
実験結果

蒸気消費量について
熱交換なし…256kg/H
熱交換あり…219kg/H
→約15%省エネ

乾燥時間について
熱交換なし…37分
熱交換あり…32分
→約14%削減



■外観図



主要材質	ステンレス/アルミニウム
最大寸法	2200（幅）×2770（高さ）×1830（奥行）mm
機械重量	約180kg