

Towel folders

タオルフォルダー

マルチタオルフォルダー

NEW

FT10BT



最大処理能力

650 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。
 ※パントリー折りのタオル・館内着は
 混合投入できません。
 ※タオル長、折りにより処理能力は
 変動します。

特長

- 高品質なタタミ
- 多機能タッチパネル
- 館内着の折も対応

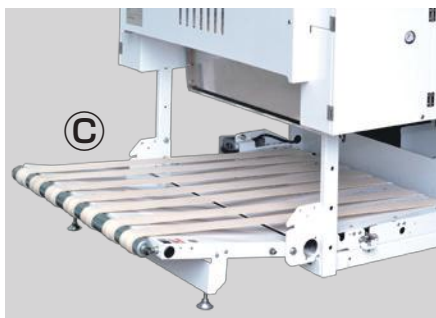
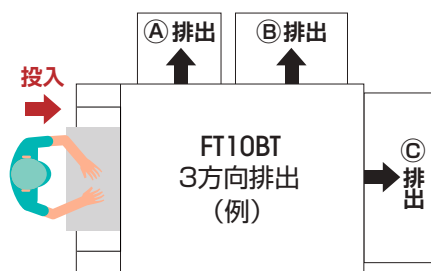
Technology

投入部に独自方式を採用。

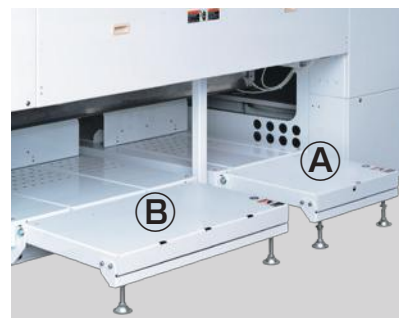
品物をセットしてからベルトが動き出す独自の投入方式を採用、品物を丁寧かつ簡単に投入することができます。

3種類のスタック台を標準装備。

3種類のタオルを3方向へ排出することができ、排出後の分類作業の手間を低減しました。



後部排出口



左部排出口

※②は仕上げ長さ350mm以下の場合
2列スタック可能です。

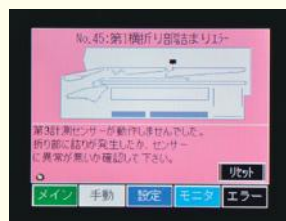
Touch panel タッチパネル 操作パネルは使いやすく、見やすいタッチパネルを採用しました。



●コース設定画面(30コース)



●折り修正設定画面



●エラー情報画面



●総生産集計画面

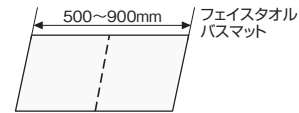
■可能ワーク一覧 ※7

●縦折り無し



- ※1:サイズがスタック可能でも、タオルの生地によっては綺麗にスタックできないタオルもあります。
- ※2:幅450以下
- ※3:長さ1300以下

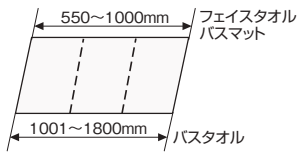
横二つ折り



スタック※1

Ⓐ※2・Ⓑ※2・Ⓒ

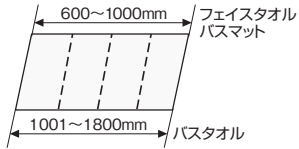
横三つ折り



Ⓐ※2・Ⓑ※2・Ⓒ

Ⓐ※2※3・Ⓑ※2・Ⓒ※3

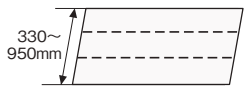
横四つ折り



Ⓐ※2・Ⓑ※2・Ⓒ

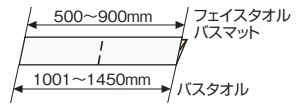
Ⓐ※2・Ⓑ※2・Ⓒ

●フレンチ折り



- ※1:サイズがスタック可能でも、タオルの生地によっては綺麗にスタックできないタオルもあります。
- ※2:幅450以下
- ※3:長さ1300以下

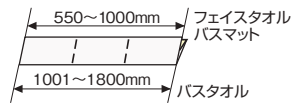
横二つ折り



スタック※1

Ⓐ・Ⓑ

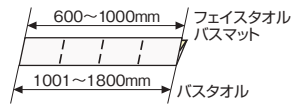
横三つ折り



Ⓐ・Ⓑ

Ⓐ※3・Ⓑ・Ⓒ※3

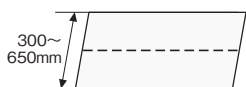
横四つ折り



Ⓐ・Ⓑ

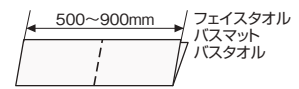
Ⓐ・Ⓑ・Ⓒ

●パントリー折り ※4 ※5



- ※1:サイズがスタック可能でも、タオルの生地によっては綺麗にスタックできないタオルもあります。
- ※4:他の折りとは混合投入不可
- ※5:赤色光マーカーを中心に、投入する必要があります。

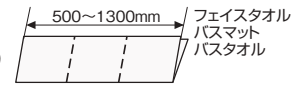
横二つ折り



スタック※1

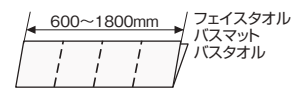
Ⓒ

横三つ折り



Ⓒ

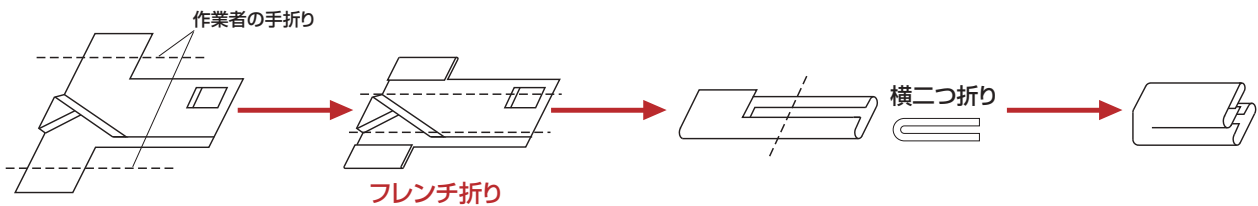
横四つ折り



Ⓒ

Ⓐ・Ⓑ・Ⓒに関しては7ページの排出口の写真を参照ください。

●館内着などの折り



■仕様

| | | |
|------|---------|------------|
| 機械寸法 | 幅 | 1850mm |
| | 長さ | 3950mm |
| | 高さ | 1750mm |
| 機械重量 | 1450kg | |
| 圧縮空気 | 供給圧力 | 0.7~1.0MPa |
| | 圧力 | 0.5MPa |
| | 使用量 | 150NL/min |
| 電源 | 電圧 | 3相 AC200V |
| | 電源容量 | 1.64kw |
| | 全負荷電流 | 12.1A |
| | ブレーカー容量 | 15A |

| | | |
|------------|------------------|------------|
| 縦折り方式 | | ナイフ |
| 搬出 | | 3スタック |
| 処理枚数 ※6 | フェイスタオル バスマット | 600~650枚/時 |
| | バスタオル | 550~600枚/時 |

※6 タオル長、折りにより変動します。
 ※7 極厚のタオル、ガウン等は投入できません。

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



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。
作業により処理能力は変動します。

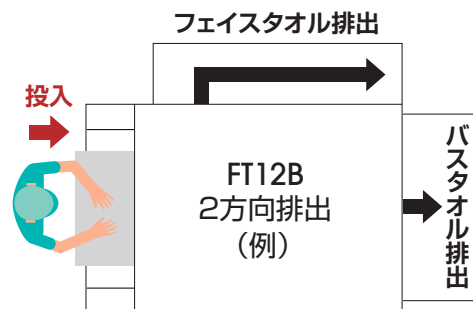
Technology

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方向への排出が可能。

2方向への排出が可能のため、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。



特長

- サウナマット等の厚い品物(4つ折り)にも対応
- 最大処理寸法幅950×長さ1900ミリにアップ

OPTION オプション

■投入コンベア

本オプションを装着することにより、回転していないベルトにタオルを投入することができます。
タオルを置くと設定時間後にベルトが回転するため、機械になれていない作業員でも容易に投入が可能です。

Touch panel タッチパネル 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。

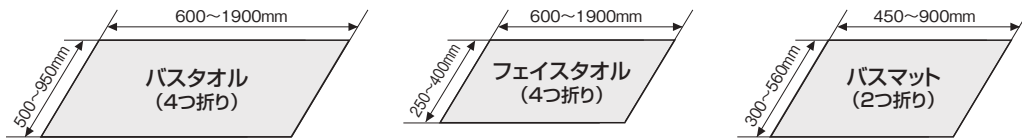
| | | | |
|---------------|-----|--------------|---------|
| 総生産数 | 0 枚 | 総生産数 | 0 枚 |
| フェイスタオル生産数 合計 | 0 枚 | 1 フェイスタオル生産数 | 0 枚 クリア |
| バスタオル生産数 合計 | 0 枚 | 1 バスタオル生産数 | 0 枚 クリア |
| バスマット生産数 合計 | 0 枚 | 1 バスマット生産数 | 0 枚 クリア |
| | | 2 フェイスタオル生産数 | 0 枚 クリア |
| | | 2 バスタオル生産数 | 0 枚 クリア |
| | | 2 バスマット生産数 | 0 枚 クリア |
| オールクリア | 履歴 | 前へ | 次へ |
| 運転 | 手動 | 設定 | モニタ |
| | | エラー | |

●種類別の生産枚数が一目でわかる

| | | | |
|-------|-------|------|-----|
| コース 2 | コース 1 | | |
| 投入ワーク | 折り | 送り枚数 | 搬出 |
| フェイス | 4つ | 20 枚 | 搬出 |
| バス | | 20 枚 | 修正 |
| マット | | | |
| コース | 手動 | 設定 | モニタ |
| | | エラー | |

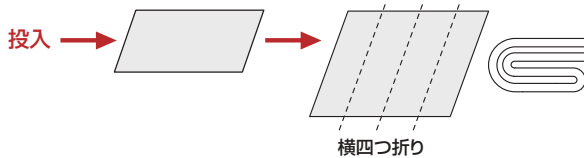
●操作方法や折り補正等が簡単に設定 (8 コース記憶可能)

■処理サイズ

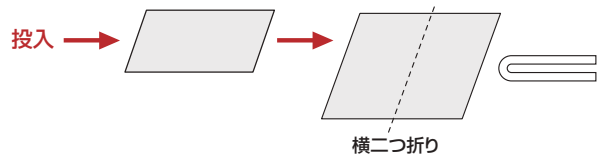


■可能ワーク一覧

●フェイスタオル・バスタオル・サウナマット



●バスマット



■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 | | |
| コンベア速度 | | 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※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 | |
| ブレーカ | | | 5A | |
| 機械寸法 | 幅 | 1315mm(本体) | | |
| | | 1725mm(フェイス搬出台付) | | |
| | 奥行 | 2700mm(最大) | | |
| | | 2270mm(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(フェイス搬出台) | | |

※1 200枚以上

※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。

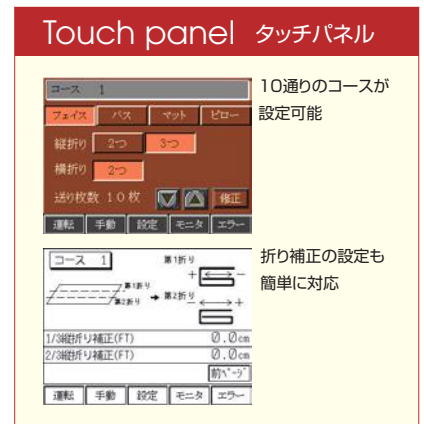
Towel folders タオルフォルダー

フレンチ・パントリー折りタオルフォルダー FT10F3W



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。



Technology

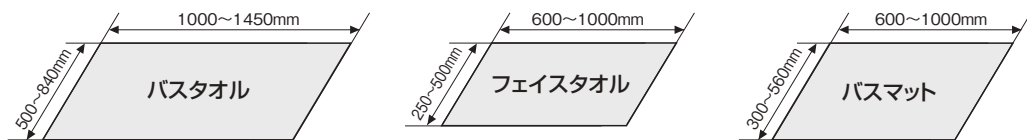
業界初の横向き投入方式を採用。

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。

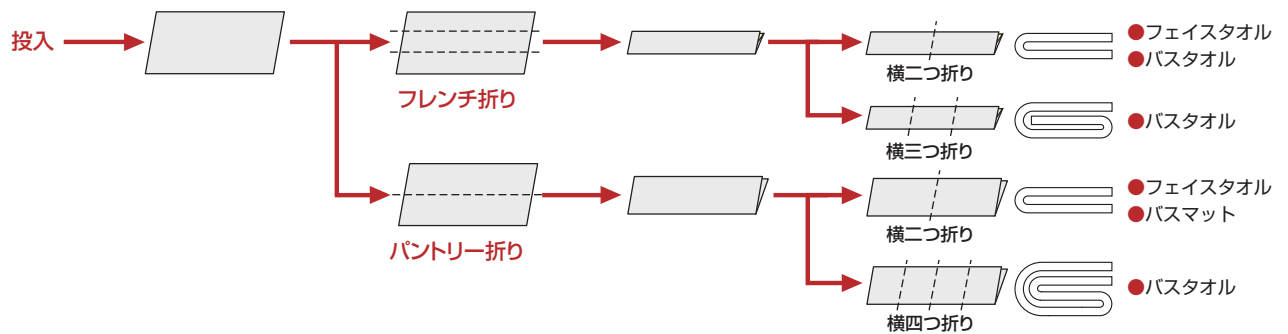
特長

- 高品質なタタミ
- エジェクトボタン
- 搬出箇所の変更可能

■処理サイズ



■可能ワーク一覧



■仕様

| | | |
|------------------|---------------------|--|
| 処理寸法 ※1 ※2 ※3 | 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。) |
| | バスタオル | 標準設定枚数 |
| | バスマット | フェイスタオル・バスタオル・バスマット...5枚 |
| 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 | 0.5 Mpa |
| | 接続口径 | φ10 mm |
| | 最大消費量 | 120 ℓ/分 |
| 電源 | 相/電圧/周波数 | 3相 AC200~AC240V 50/60Hz |
| | モーター総容量 推奨ブレーカ容量 | 0.8 kW 15 A |

| | | |
|------------------|--------|-------------|
| 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) | | 2123×1203mm |
| 機械重量 | | 1050kg |

- ※1 200枚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 | 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) |



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。
作業により処理能力は変動します。

特長

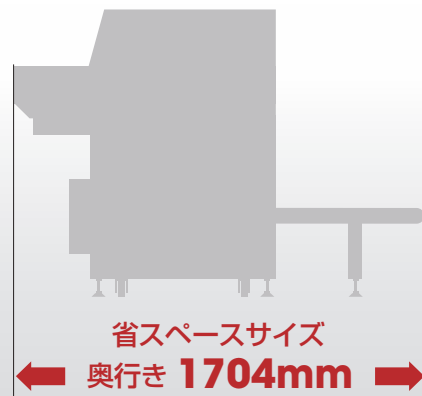
- 独自のベルト横ズレ対策
- スタック枚数の設定・変更

Compact

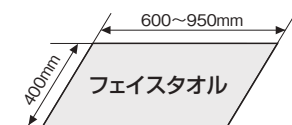
省スペース化を実現したコンパクトタイプ。

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

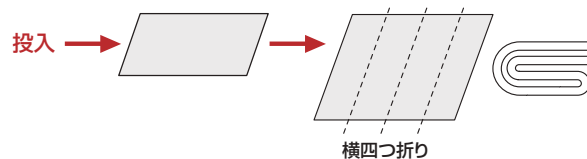


■処理サイズ



■可能ワーク一覧

- フェイスタオル



■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) |
| 最大処理能力 | | 1400枚/時 ※2 | |
| コンベア速度 | | 34m/min | |
| 圧縮空気 | 圧力 | 0.4Mpa ※3 | |
| | 消費量 | 19ℓ/min | |
| 電源 | | 3相 AC200V | |
| 電気容量 | | 0.23kW | |
| 電源 | | 3相 AC200V 5A | |

| | | |
|-------|------|-------------|
| プレーカ | | 5A |
| 機械寸法 | 幅 | 769mm(本体) |
| | 奥行 | 1704mm(最大) |
| | | 1195mm(搬入時) |
| | 高さ | 1183mm |
| | 投入高さ | 914mm |
| | 投入部幅 | 520mm |
| 搬出台高さ | | 365mm |
| 機械重量 | | 220kg |

※1 200枚以上 ※2 機械の処理能力です。作業により処理枚数は変動します。
※3 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。