

Towel folders

タオルフォルダー

マルチタオルフォルダー

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。
作業量により処理能力は変動します。
※バ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

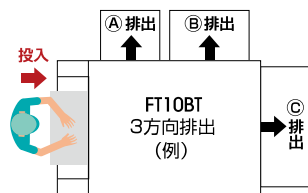
Technology

投入部に独自方式を採用。

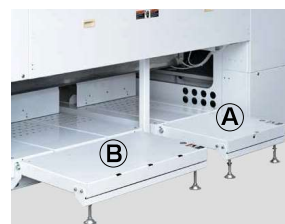
品物をセットしてからベルトが動き出す独自の投入方式を採用、品物を丁寧かつ簡単に投入することができます。

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

※Bは仕上げ長さ350mm以下の場合
2列スタック可能です。

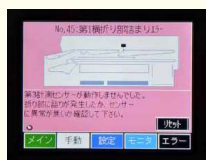
Touch panel タッチパネル 操作パネルは使いやすく、見やすいタッチパネルを採用しました。



●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

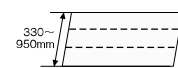
■可能ワーク一覧 ※7

●縦折り無し



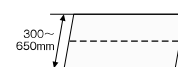
※1:サイズがスタック可能でも、タオルの生地によっては
綺麗にスタックできないタオルもあります。
※2:幅450以下
※3:長さ1300以下

●フレンチ折り



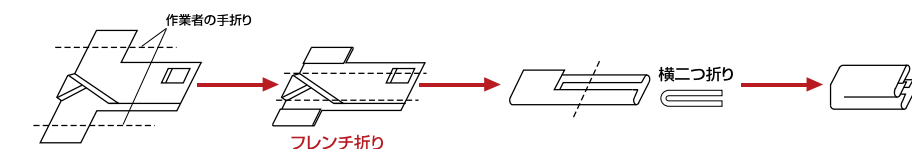
※1:サイズがスタック可能でも、タオルの生地によっては
綺麗にスタックできないタオルもあります。
※2:幅450以下
※3:長さ1300以下

●バントリー折り ※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。

●館内着などの折り



※A・B・Cに関しては7ページの排出口の写真を参照ください。

■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。
作業量により処理能力は変動します。

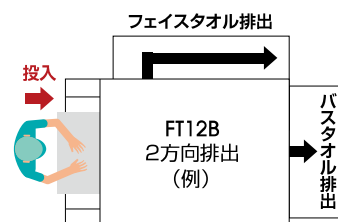
Technology

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

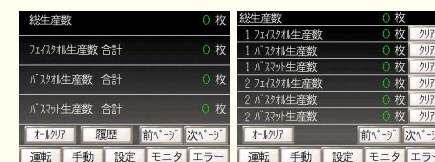
- サウナマット等の厚い品物(4つ折り)にも対応
- 最大処理寸法幅950×長さ1900ミリにアップ

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い、見やすいタッチパネルを採用しました。

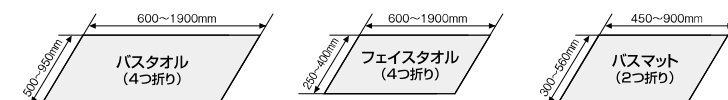


●種類別の生産枚数が一目わかる



●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
スタック枚数 (初期値)	フェイス	2つ折り	最大長さ 900mm※2
			最小長さ 450mm※2
			15枚
最大処理能力	コンベア速度	フェイス	15枚
		バス	10枚
		バスマット	15枚
圧縮空気	消費量	最大処理能力	1400枚/時 ※3
		高速 34m/min	低速 28m/min
		供給圧力	設定圧力 常時0.6Mpa以上 ※4 0.5Mpa
電源	電気容量	ブレーカ	消費量 32ℓ/min(フェイス1400枚/時投入)
			3相 AC200V
			0.4kW
機械寸法	幅	奥行	5A
			1315mm(本体)
			1725mm(フェイス搬出台付)
			2700mm(最大)
			2270mm(運搬時)
搬出台高さ	投入高さ	投入部幅	1315mm
			1000mm
			1000mm
機械重量	搬出台高さ	機械重量	405mm(フェイス)・366mm(バス)
			475kg(本体)・35kg(フェイス搬出台)

※1 200mm以上

※2 自重の軽いタオルは空気抵抗により軌道に落下しません。

※3 機械の処理能力です。作業量により処理枚数は変動します。

※4 必ずエアドライバ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

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。

Touch panel タッチパネル



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

特長

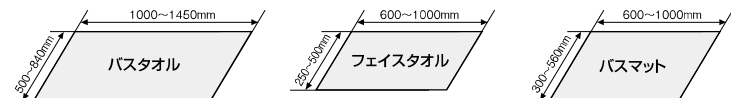
- 高品質なタタミ
- エジェクトボタン
- 搬出箇所の変更可能

Technology

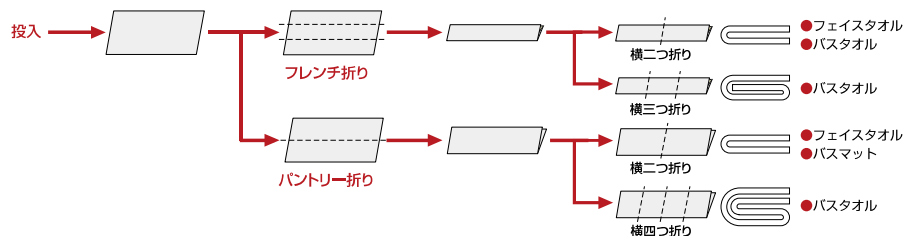
業界初の横向き投入方式を採用。

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。

■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	0.8 kW
	推奨ブレーカ容量	15 A

■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)

フェイスタオル専用タオルフォルダー

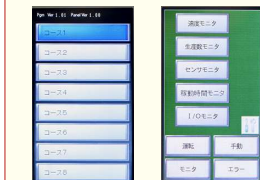
FT11F



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。

Touch panel タッチパネル



特長

- 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

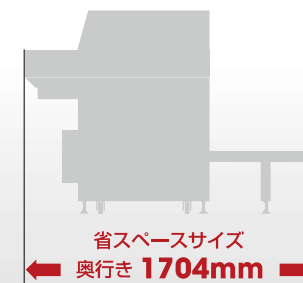
Compact

省スペース化を実現したコンパクトタイプ。

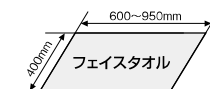
コンパクトで場所を選ばず高い処理能力を発揮、スペースの有効利用に最適です。

コンパクトな奥行

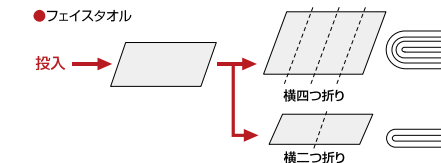
1704 mm



■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
	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	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		三相 AC200V	

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

※1 200mm以上のタオルは折りません。

※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 必ずエアードライヤーに処理したエアを供給してください。