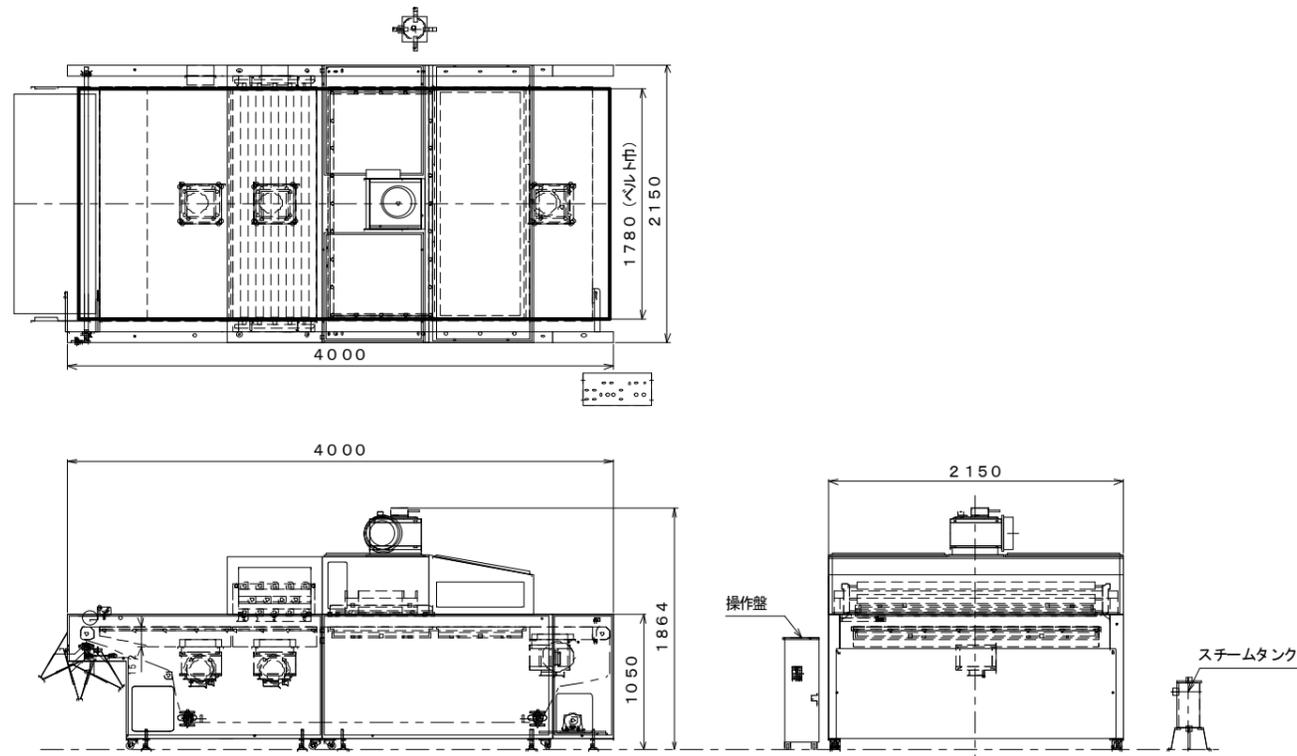


## ITS-4000 外観図



# NTS-4000

水分、熱、バキュームで、難素材も瞬時にリラックス処理ができ、品質向上、作業効率向上に貢献します。

## ITS-4000 仕様表

外観寸法(本体のみ)	幅2150mm × 高さ1900mm × 奥行4000mm
処理幅	1700mm
処理速度	0~0.8m/min
電気容量	3相 200V 1.2kw
蒸気圧	0.5MPa
出力構成	ベルトスピード変換、蒸気噴出コテ(上下各単独入切可能)、蒸気量調整可能、バキューム(クールセット、ヒートセット各セクション単独入切可能)
オプション	巻取機、原反測定器

※仕様は予告なく変更することがございます。

業務用乾燥機/縫製工場機械/コインランドリー機器/クリーニング機械  
ゴルフ場・厚生施設・病院・ホテル等洗濯、乾燥、プレス設備

**itsumi**  
株式会社イツミ  
www.itsumi.jp



〒391-0107  
長野県諏訪郡原村11865  
TEL (0266) 79-2331  
FAX (0266) 79-2721  
E-mail info@itsumi.jp

※詳しくは、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先

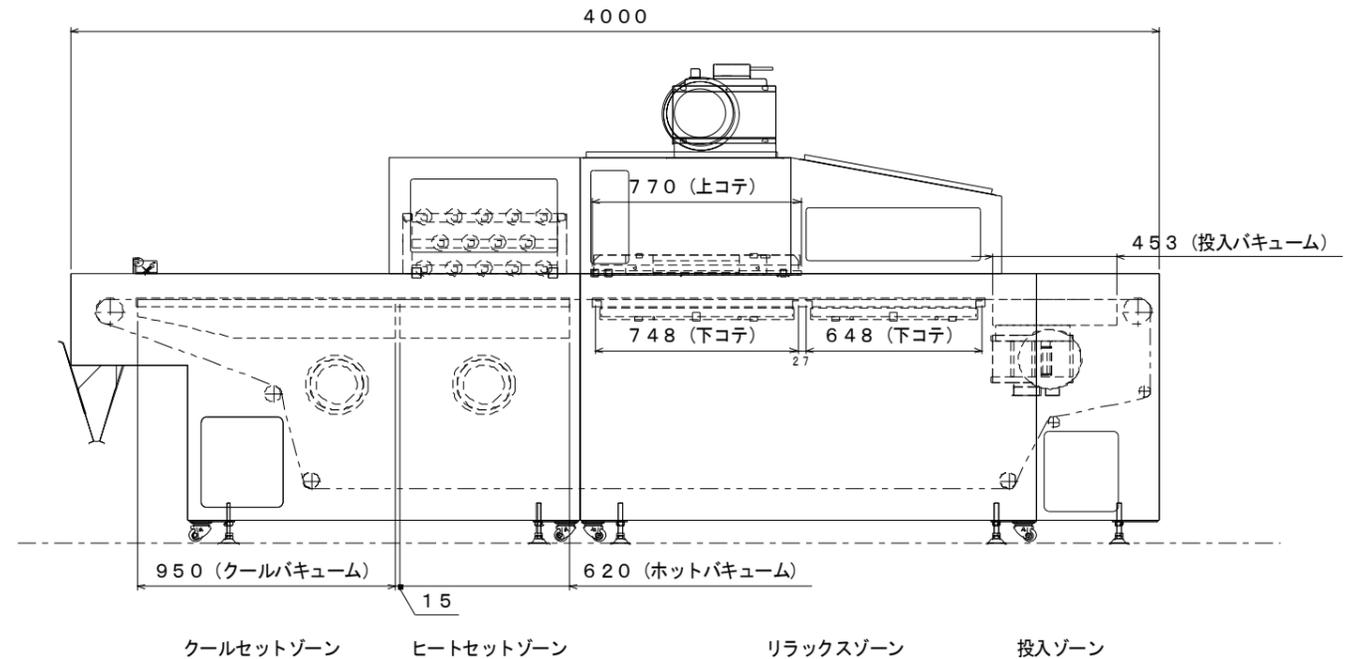




## 特徴

- 上、下3面の蒸気コテより放出される蒸気の量は変更することができ、更にその噴射は上、下それぞれでもON、OFFが出来る機構を備えています。
- 素材は、このスポンジングマシンに投入されてから、処理がかんりょうされるまで、一枚のベルトコンベアの上をテンションがかからない状態で移動する為、コンパクトタイプながら、最大の処理効果を得ることができます。
- 一枚のベルトコンベアによる移動処理の為イージーオーダーの着裁ち、サンプル、テストピースなどの短尺物の処理も容易にできます。また、コンベアベルトは速度を調整できる為、素材に合わせた移動速度に調節することが可能です。
- 投入ゾーンでは投入時にバキューム吸引で素材をベルト上に乗せやすくする為に考慮されており、作業性がよくなっています。(バキューム吸引は運転開始時のみで、その後の素材はフリーの状態です。)
- リラックスゾーンにおける素材は上、下の蒸気コテより噴射される蒸気の流れの中を浮き上がった状態で移動していきますので、水分は吸収しやすく、リラックスしやすい状態になります。
- ヒートセットゾーン、クールセットゾーンにあるバキュームは、単独にON、OFFができ、適正水分含有量で素材に合わせたセットが可能になります。このように処理され、セットされた素材は、自然放反の必要がありません。

## ITS-4000構造外観図



## 機械構造概要

本機種は、4つのゾーンにより構成されております。

- I. 投入ゾーン  
素材をベルトコンベアに乗せるゾーンで、バキューム吸引機構を兼ね備えています。
- II. リラックスゾーン  
上下3面の蒸気コテを備え、素材はこのゾーンにおいて熱と水分を与えられ、繊維本来の形を取り戻しながら、リラックスされます。
- III. ヒートセットゾーン  
リラックスゾーンで熱と水分を与えられた素材は、このゾーンにおいて余剰水分が除去され、素材にとって必要な水分のみが吸収されます。
- IV. クールセットゾーン  
リラックスされ一定の水分を与えられた素材は、このゾーンにおいて室内の温度、湿度の中でセットされます。従って、自然放反の必要はありません。