

プライベート展示会資料

2020.10.28～

場所：株式会社根岸製作所 三芳工場



株式会社 根岸製作所

NEGISHI MFG. CO.,LTD.

〒350-1155 埼玉県川越市下赤坂萱野347-3

☎ 049-242-6162 FAX 049-242-5672

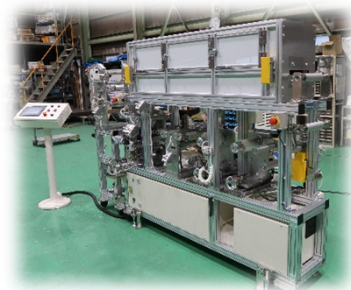
URL: <https://negishi-mfg.co.jp/>

各展示室 装置のご紹介

1) モジュラーライン200mm巾(型式 ML-200-MN-IR)

特長

- 2種類コーターを選択可能(他コーターはオプション)
- すべての調整をデジタル化 **再現性重視**
- ハイブリッド 遠赤外線熱風乾燥(1600mm)
- データーを大型機に反映可能
- 小型 軽量 アルミ材を多く使用
- 防爆仕様製作可能



仕様

ライン速度 0.5~10m/min
 製品巾 180mmMax (ロール面長200mm)
 構成 巻出…インフィード…ダンサー…コーター…乾燥機…巻取機

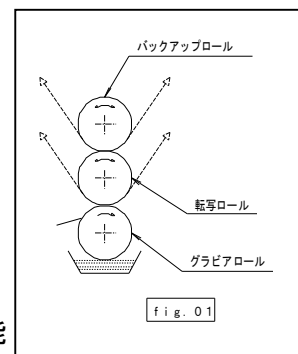
1-1)コーター

1-1-1)マルチコーター

(推奨コーター)
 グラビア リバース転写
 グラビア ナチュラル転写
 ダイレクトグラビア

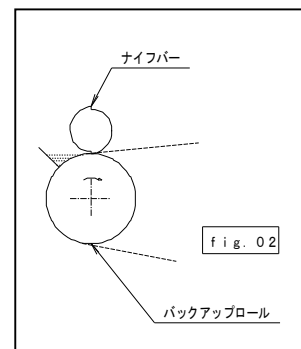
選択

特長: 凸凹面塗工可能
 5~100 μ まで塗工可能
 塗工面が綺麗
 サーボモーター3台による多種塗工可能



1-1-2)ナイフコーター(アーム式)

特長: 微調整が可能(カム調整式)
 10~2000 μ まで塗工可能



1-2)乾燥機

1-2-1)ハイブリッド乾燥機(1600mm)

炉長 1.6m
 CH数 遠赤外線ヒーター 4ch
 熱風 5スリットノズル
 ヒーター温度 300°CMax
 シャッター エア駆動ジャバラ構造
 熱風 熱風発生器(オプション)



川越ものづくりブランド指定マーク

2)モジュラーライン300mm巾(型式 ML-300-MN-IR)

特長

- 5種類コーターを選択可能
- 3種類乾燥機を選択可能
- データーを大型機に反映可能
- 防爆仕様も製作可能
- 熱風乾燥、遠赤外線熱風ゾーン設定

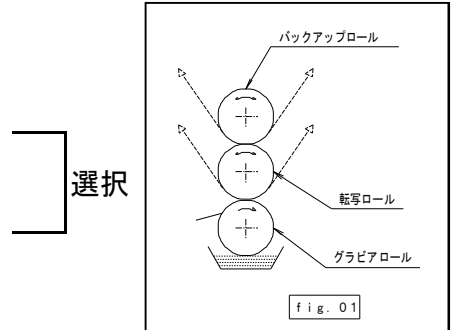


仕様

ライン速度 0.5~10m/min
 製品巾 280mmMax (ロール面長300mm)
 構成 巻出機…インフィード…ダンサー…コーター…乾燥機…ダンサー…アウトフィード…ダンサー巻取機 巻出機…ラミ

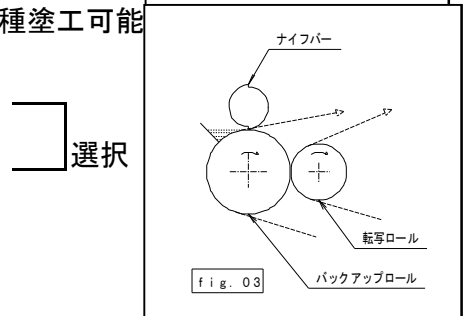
2-1)コーター
 2-1-1)マルチコーター

特長: グラビア リバース転写
 グラビア ナチュラル転写
 ダイレクトグラビア
 凸凹面塗工可能
 5~100 μ まで塗工可能
 塗工面が綺麗
 サーボモーター3台による多種塗工可能



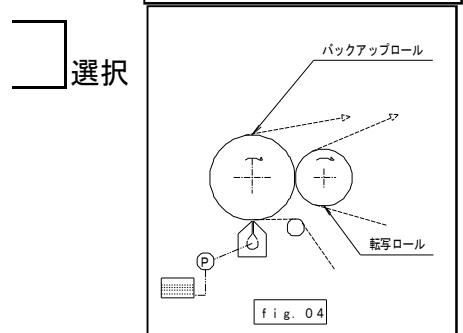
2-1-2)ナイフリバースコーター

特長: ナイフリバース
 ナイフ
 筋が出にくい
 凸凹面塗工可能
 10~2000 μ まで塗工可能



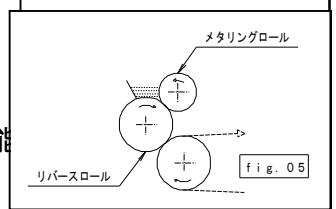
2-1-3)スリットダイリバースコーター

特長: スリットダイリバース
 スリットダイ
 筋が出にくい
 凸凹面塗工可能
 閉ループ液供給
 弊社設計独自微調整式ダイ
 10~2000 μ まで塗工可能



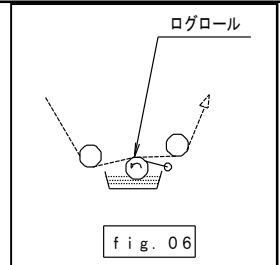
2-1-4)リバースコーター
 特長:

筋が出にくい
 凸凹面塗工可能
 高粘度塗工用
 硬質製品(金属等に向く)
 サーボモーター3台による多種塗工可能



2-1-5)ログコーター
 特長:

薄膜塗工用
 リバース回転のため塗工面が安定



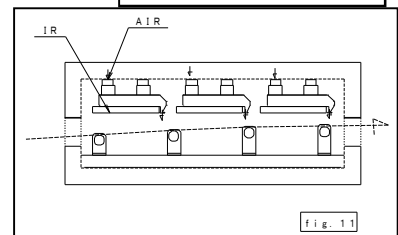
2-2)乾燥機

2-2-1)ハイブリッド乾燥機(1000mm)セルフ熱風

炉長 1m
 CH数 遠赤外線ヒーター 3ch
 熱風 3ch
 ヒーター温度 400°CMax
 特長: 遠赤外線主体+熱風

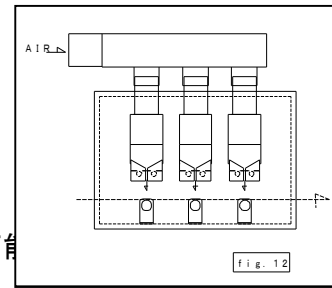


川越ものづくりブランド指定



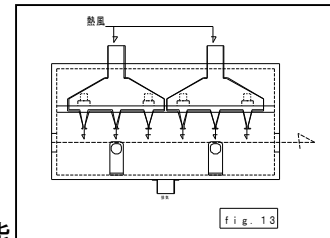
2-2-2)ハイブリット乾燥機(400mm)セルフ熱風

炉長 400m
 CH数 遠赤外線ヒーター 3ch
 熱風 3ch
 ヒーター温度 400°CMax
 特長: 熱風主体+遠赤外線
 熱風ノズルピッチが100mm以下可能



2-2-3)熱風乾燥機(1200mm)

炉長 400m
 CH数 遠赤外線ヒーター 3ch
 熱風 3ch
 ヒーター温度 400°CMax
 特長: 熱風主体+遠赤外線
 熱風ノズルピッチが100mm以下可能



3)小型コーターライン600mm巾(型式 CL-600-MN-IR)

特長

- 2種類コーターを選択可能
- マルチコーターは180度反転可能(ナチュラル対応)
- 遠赤外線 上面6ch 下面6ch ハイブリット乾燥機
- 大型機に同等
- 防爆仕様製作可能



仕様

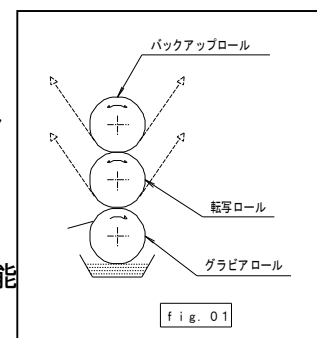
ライン速度 0.5~20m/min
 製品巾 550mmMax (ロール面長600mm)
 構成 巻出機…インフィード…ダンサー…コーター…サクシオンコンベア…
 乾燥機…アウトフィード…ダンサー巻取機 巻出機…ラミ

3-1)コーター

3-1-1)マルチコーター

(推奨コーター)
 グラビア リバース転写
 グラビア ナチュラル転写
 ダイレクトグラビア
 特長: 凸凹面塗工可能
 5~100μまで塗工可能
 塗工面が綺麗
 サーボモーター3台による多種塗工可能

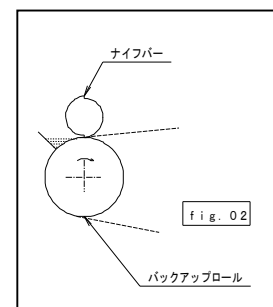
選択



3-1-2)ナイフコーター

ナイフリバース
 ナイフ
 特長: 筋が出にくい
 凸凹面塗工可能
 10~2000μまで塗工可能

選択



3-2)乾燥機

枚葉用エンドレスネットコンベア設置構造

3-2-1)ハイブリッド乾燥機(3000mm)両面加熱構造

炉長 3m
CH数 遠赤外線ヒーター 12ch 上面
遠赤外線ヒーター 12ch 下面
熱風 1ch
ヒーター温度 500°CMax
特長: 枚葉エンドレスネット乾燥切り替え構造



川越ものづくりブランド指定

4)遠赤外線ハイブリッド枚葉乾燥機

特長

- 簡易枚葉乾燥テストが可能
- セルフ熱風 外付け熱風 テスト可能
- 防爆仕様製作可能

仕様

ライン速度 0.5~30m/min
製品巾 250mmMax (ロール面長300mm)
構成 エンドレス テフロンネットコンベア
6ch ヒーター セルフ熱風 設定



川越ものづくりブランド指定



5)VOCガス脱臭装置

特長

- 省エネ(ブローア電気料金が主)
- 気液接触脱臭方式(バブリング)

仕様

風量 10m³/min Max

- 小型コーターライン600mm用乾燥機 脱臭装置として使用しています。



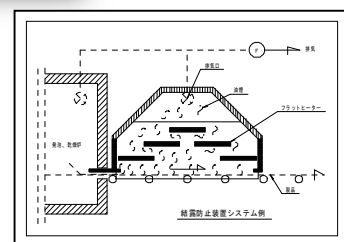
6)結露防止排気システム

特長

- 省エネ 簡単設置
- 温度ムラがないフラット型ヒーター使用
- メンテナンスフリー
- 油煙トラブルでお困りの方にお勧め

仕様

ヒーター温度 300°C前後設定



7)健康器具(参考出品)

株式会社NEGISHIKEN 提供

特長

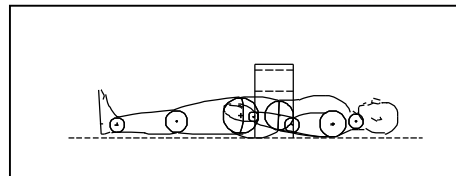
- 弊社乾燥機に使用している遠赤外線発生セラミックスを使用
- 腰回り、足を加温します。
- フレームはぬくもりがある木材を使用
- 効能は未定



仕様

セラミックス

SLセラミックス



<問い合わせ先> 株式会社根岸製作所 本社工場

TEL : 049-242-6162

Mail : lab@negishi-mfg.co.jp

担当 : 根岸有希