



Revolutionary Coating for Next Generation Technology

YASUI SEIKI

Product catalog

多目的型コーティングマシン

巻出～塗工～乾燥～巻取を一台で完結。

コンパクトなパッケージながら多様なオプションを搭載可能。

片持ちのロールは作業性良好で、開発生産性を高めます。



マイクログラビア™塗工方式を標準採用

PLC制御による高い再現性は
サンプル量産機に最適

サイズは変わらず複数の塗工方式や
オプションを選択可能

工場要件	
電源	3相 200-230V 50(60)Hz
容量	40A
乾燥炉エア	給気流量2.4Nm/min 排気流量2.4Nm/min
圧空	0.5MPa 6ℓ/min
本体性能	
PLC制御	有り
ライン速度	0.5~5.0m/min
MG回転速度	MAX160rpm
駆動部	マイクログラビア/フィードロール:ACサーボモータ 巻取装置:ギアモータ
基材	PVC、PP、PET、銅箔 他
張力	MAX50N/全巾
塗工巾	MAX300mm
基材巾	MAX320mm
コア巾	MIN150~MAX350mm
コア径	3インチ(75~78mm)
コア固定方式	エアーカプセル固定方式
巻出径	Φ200mm 基材質量10kg以下
巻取径	Φ200mm 基材質量10kg以下
乾燥装置	熱風温度:80℃ 風速1m ヒータ容量:7kW 乾燥炉長:1m
本体寸法	W1320×L900×H1490mm
本体重量	本体:1100kg ファンデッキ:180kg

多目的型高機能コーティングマシン

生産機に準じたスペックは幅広い用途で活躍。

乾燥炉は増設や乾燥条件の多様なカスタマイズ性は、高機能テストコートとしてだけでなく生産機としても導入実績あり。

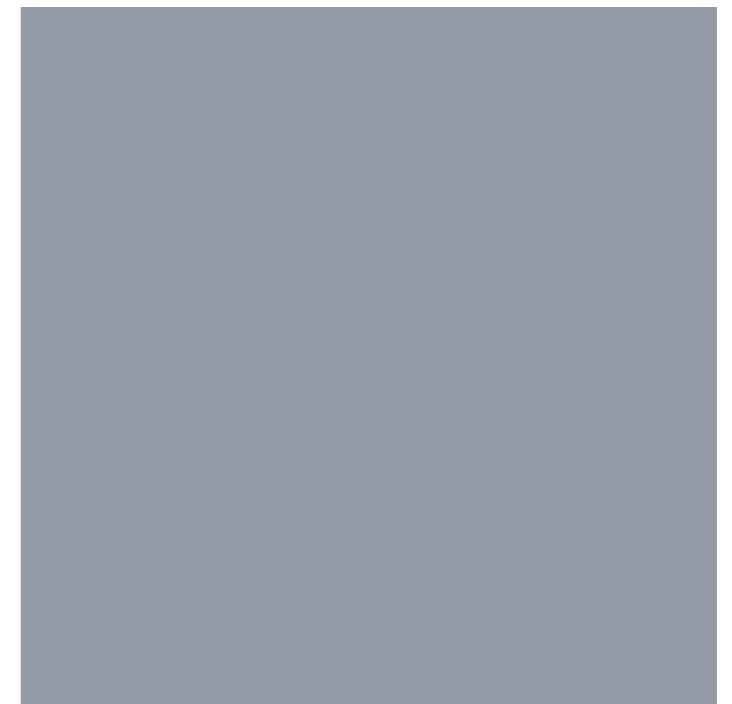


乾燥炉のカスタムにより
乾燥条件の要望へも対応

生産機へ求められる機能へ対応する
豊富なオプション

エアバージ仕様へのカスタムで
防爆対応可能

工場要件	
電源	3相 200-230



Mini-Labo™

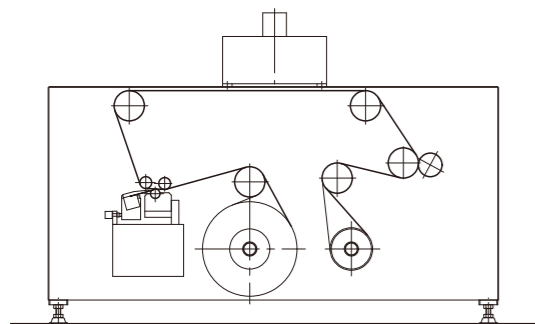
海外を中心に100台以上の販売実績を持つ卓上サイズの超小型コータ。
マイクログラビア™塗工方式のエントリーモデルとして最適です。



コンパクト設計で場所を選ばず導入可能

マイクログラビア™塗工方式により簡単に薄膜成形が可能

多品種少量のテストを想定して使いやすさを追求した設計



装置詳細



塗工動画



工場要件	
電源	単相100V 50(60)Hz
容量	7A
乾燥炉エア	—
圧空	—
本体性能	
制御	無し
ライン速度	0.2~2m/min
MG回転速度	MAX46rpm
駆動部	マイクログラビア/フィードロール:スピードコントロールモータ 巻取装置:ギアモータ
基材	PVC、PP、PET、不織布 他
張力	—
塗工巾	MAX300mm
基材巾	MAX320mm
コア巾	MIN150~MAX350mm
コア径	3インチ(75~78mm)
コア固定方式	テーパコーン固定方式
巻出径	Φ200mm
巻取径	Φ200mm
乾燥装置	熱風ドライヤー温度:MAX200°C ヒーター容量:1.3kW 電源:単相100V 50(60)Hz
本体寸法	W870×L600×H905mm
本体重量	約100kg

Mini-Labo™ DX

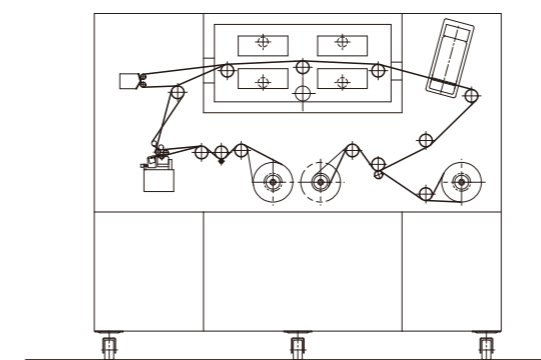
乾燥炉が欲しいというご要望へお応えして誕生したDXモデル。
Mini-Labo™では装備できないオプションもお選びいただけます。



乾燥条件のご要望に応えるオープン構造

多品種少量のテストを想定して使いやすさを追求した設計

幅広いカスタム要望へお応え可能



装置詳細



塗工動画



工場要件	
電源	単相200V 50(60)Hz
容量	50A
乾燥炉エア	—
圧空	—
本体性能	
PLC制御	無し
ライン速度	0.2~2.0m/min
MG回転速度	MAX46rpm
駆動部	マイクログラビア/フィードロール:スピードコントロールモータ 巻取装置:ギアモータ
基材	PVC、PP、PET、不織布 他
張力	—
塗工巾	MAX300mm
基材巾	MAX320mm
コア巾	MIN150~MAX350mm
コア径	3インチ
コア固定方式	テーパコーン固定方式
巻出径	Φ340mm
巻取径	Φ340mm
乾燥装置	熱風ドライヤー温度:MAX180°C 乾燥炉長:1m×1zone ヒーター容量:3.0kW
本体寸法	W1550×L1205×H1645mm
本体重量	約1000kg



046-238-0160
info@yasuiseiki.co.jp
www.yasuiseiki.co.jp