

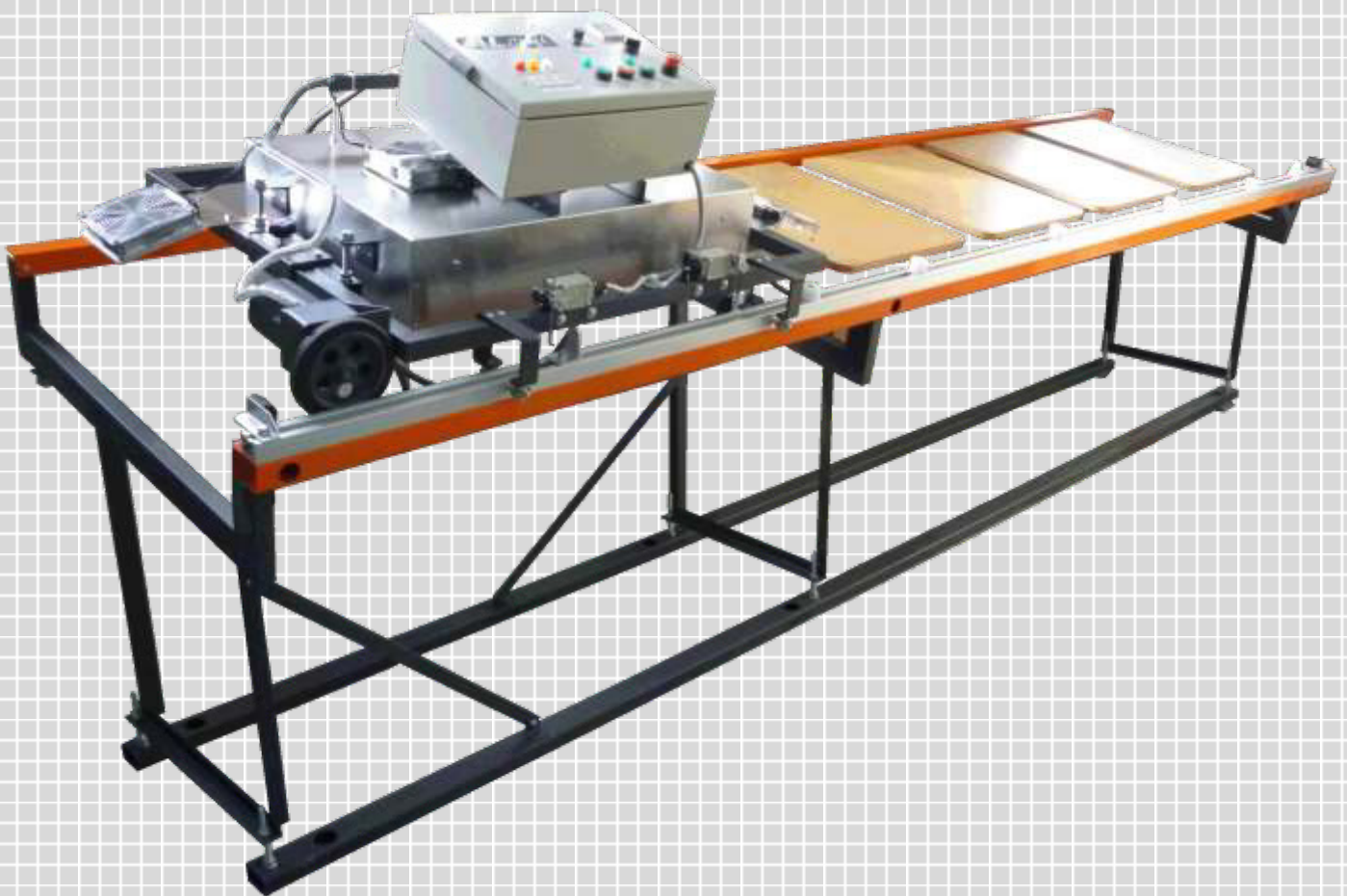
AL Craft

LTPシリーズ

LINE TABLE PRESS - 直列式プリントテーブル

RBD-5450

ROBOT DRYER - 自動走行式乾燥機

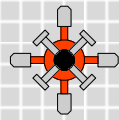


**YOSHIKAWA
CHEMICAL**

吉川化工株式会社



allaka CO.,Ltd.



AL Craft

LTPシリーズ

直列式プリントテーブル

直列式プリントテーブル LTP-S-4
自動走行式ドライヤー RBD-5450

国内生産

アルクラフト直列式プリントテーブルは、設計から製造まで一貫して日本国内で行っています。

設置後は半永久的にご使用いただけるよう高剛性、高精度、メンテナンス容易性を最優先に設計されています。

直線式プリントテーブルLTPシリーズの標準面数は、5面×整数倍です。

オプションでその他の面数も作成可能です。

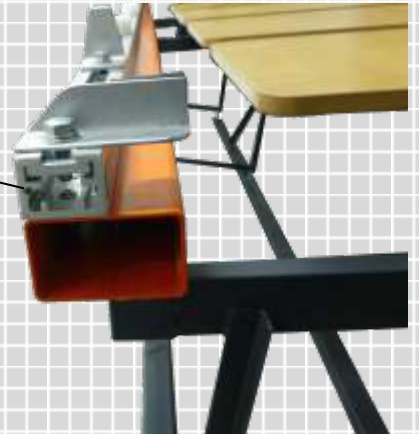


アルミ製ポイントレール

アルミ製ポイントレール

いつまでも美観を保つことができます。

ポイントレールは直進精度に優れたアルミ合金です。鋼のポイントレールのように錆びることがなく

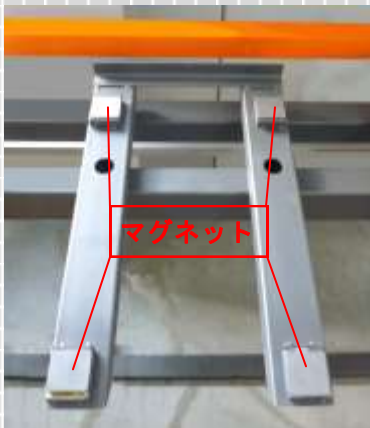


強力マグネット

1枚のプリントテーブルを固定するために強力磁石を4個使用しています。

これによりプリントテーブルは強固に固定され動くことはありません。

しかし特定の方向に力を加えることにより、簡単に取り外すことができるので、テーブルの脱着は容易に可能です。



各部のボルト結合

アルクラフト直線式プリントテーブルLTPシリーズは、極力溶接を排しボルト&ナット締結に比重を置いています。

これは溶接結合に比べ、各部のレベル出しが正確にできると共に、拡張性と移設時の対応を容易にします。



高さ調整機能

初期設定ではポイントレールまでの高さを740mm～790mm程度に設定しています（接地面の状態により異なります）

アジャスターボルトを調整することにより、±30mm～50mm程度上下動させることが可能です。



プリントボード

標準サイズボードの他、オプションで3種類のサイズのプリントボードをラインナップしています。初期設置時には面数分の標準サイズボードが付属しています。

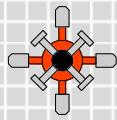
耐久性に優れたアルミ合金製プリントボードも作成可能です。



丸ポイント

標準で付属する丸ポイントは樹脂製ですが、オプションで耐摩耗性に優れたステンレス製丸ポイントをお選びいただくことも可能です。





AL Craft

RBD-5450

自動走行式乾燥機

作業効率アップ

自動走行式のドライヤー（乾燥機）です。
自動でプリントテーブル上を走行しながら乾燥し、1レーン終了後自動で駐機スペースに戻るため、乾燥作業に人手が要らず作業効率が大幅にアップします。
またカウンター機能搭載（オン・オフスイッチ付）により、任意の往復回数乾燥後駐機スペースに自動停止させることが可能です。
駐機スペースまで走行停止ボタンを押しに行く必要はありません。
走行速度の調節、Uターン時一時停止時間の調節が可能です。



安全設計・省エネ設計

熱源の過熱による不慮の事故や機器の破損を防止するため、コントロールボックス上面の電源ファンのスイッチを最初に入れてファンを起動しないと他の全てが作動しない安全設計になっています。
またヒーターは走行時のみ発熱し、駐機スペースに停止中はオフになる省エネ設計です。

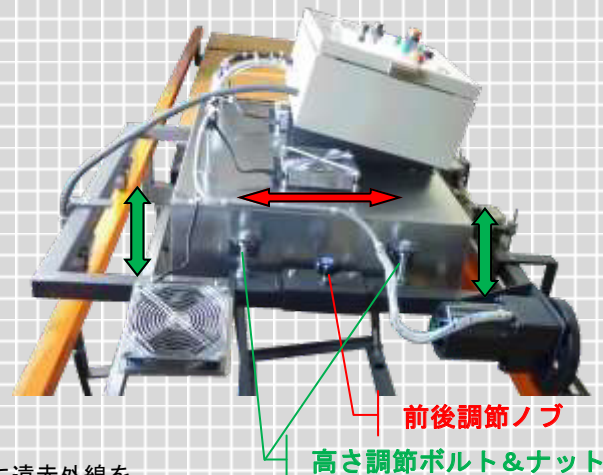
ヒーターボックスの前後、上下調節

ヒーターボックスとプリントテーブル間の高さ調節が可能です。
また被印刷物上の印刷位置によっては、コントロールボックスの位置を前後に動かしたい場合に移動可能です。



石英ガラス管ヒーター

石英ガラス管ヒーターは被加熱物に遠赤外線を照射します。
遠赤外線を照射することで、被加熱物の表面と内部を均一に加熱することが可能です。
6000Wの電力（1000W×6本）により、被加熱物を素早くムラなく乾燥でき、生産性の向上に貢献します。



前後調節ノブ
高さ調節ボルト&ナット

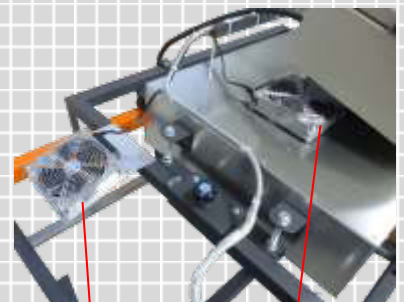
スロースタート設定

車輪の摩耗を防ぐため、スタート及び反転時にスロースタートに設定されています。



4 個の電動ファン

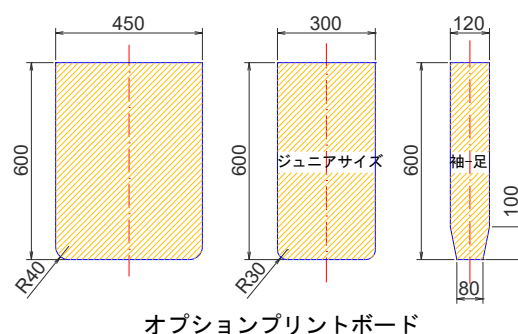
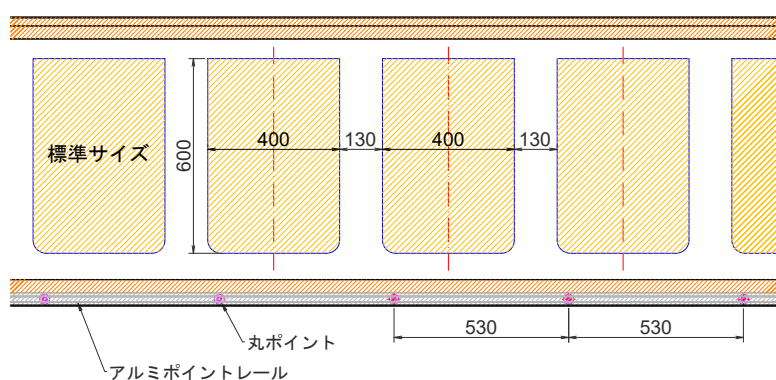
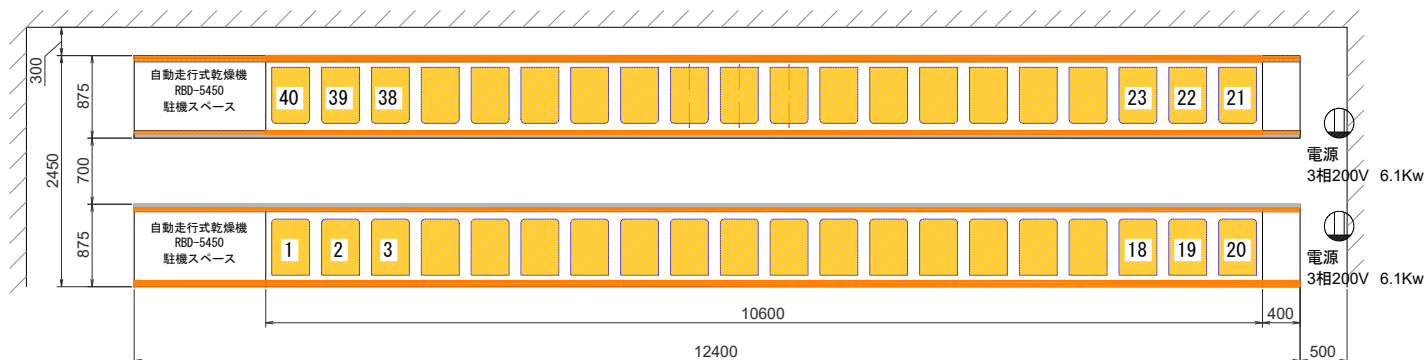
RBD-5450にはヒーターボックス上面に2個、ヒーターボックス左右側面に2個、合計4個の電動ファンが装備されています。
これらのファンは熱せられた水溶性インクから発する水蒸気を素早く拡散させ、短時間乾燥を促すためのものであり、石英ガラス管ヒーターから発せられる遠赤外線は電磁波ですから、空気の流れに影響を受けません。



電動ファン

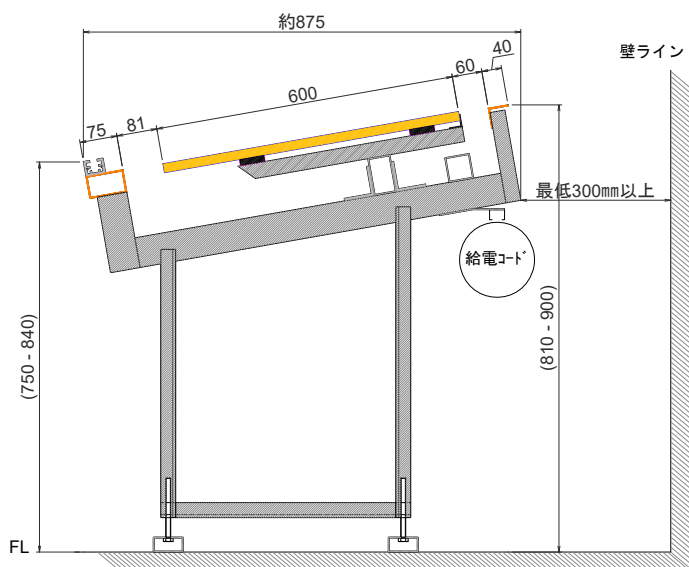


LTP-S-20 2列 配置参考図



※ 上記表示寸法と工場内設置後の現物寸法には若干の差異が生じる可能性があります。

LTP-S 側面図



RBD-5450 標準仕様

移動速度範囲	0.42m/分 - 25m/分
発熱温度調節	一定
風量調節	一定
電源仕様	三相200V 50 / 60Hz
熱源	石英ガラス管ヒーター 1kw 8. 6A×6本
車輪駆動モーター	40w 0.75A
送風ファン	11w 0.1A×4基
発熱有効面積	54cm×50cm

Dealer

 YOSHIKAWA
CHEMICAL

吉川化工株式会社
大阪市中央区久太郎町1丁目6-27
TEL:06-6266-2251 FAX:06-6266-2254
E-mail:info@yoshikawa-chemical.co.jp

Produced by

 アルタカ株式会社

京都市南区吉祥院新田式ノ段町83

TEL : 075-693-3551 FAX : 075-693-3552
e-mail : info@alcrafit.jp http://alcrafit.jp