

MAKARA
マカラ

VLB15T

**輸送機一体型
真空乾燥機**

●能力

電 源		3相 200V 60Hz	3相 220V 60Hz	3相 200V 50Hz
温度範囲		60～130℃		
加熱ヒータ	容量	2.00kW	2.42kW	2.00kW
真空ポンプ	出力	0.2kW		
ローダーブロー	出力	0.93kW		0.76kW
輸送能力	1次側輸送(60Hz) ※1	90kg/h		
	2次側輸送(60Hz) ※2	30kg/h		

※1 水平2m,垂直1.5m,φ25mmホースにてカサ比重0.65g/cm³新材を使用し、VLB本体に供給し当社で測定した値です。

※2 水平5m,垂直3m,φ25mmホースにてカサ比重0.65g/cm³新材を使用し、クリスパーに供給し当社で測定した値です。

●標準仕様

		材料乾燥部	
材料仕込量		21L/14kg	
乾燥ホッパ		本体:SUS304 伝熱部:アルミニウム	
乾燥システム		真空(減圧)伝熱式乾燥機	
フィルタ	排気フィルタ	活性炭式排気フィルタ(GTフィルタ)	
温度	設定・表示	デジタル設定・デジタル表示	
	制御方式	PID制御	
	センサ ※3	熱電対(J)	
起動タイム ※4		減算式タイム 00h:05m～99h:55m (停電保証付)	
真空破壊・成形機供給二次エア		除湿エアによる吸湿防止	
材料出口	口径	φ25mm×1口 (樹脂温度表示機能付き)	
		材料輸送部	
材料供給方式	一次側	真空輸送(空送り機能付き)	
	二次側	真空輸送(空送り機能付き)	
材料供給ホース径	一次側	φ25	
	二次側	φ25	
フィルタ	ダストフィルタ	星形フィルタ φ150×250L	
真空用シャッタ		2軸駆動式シャッタ (ツインドライブシャッタ)	
		共通部	
安全装置	異常内容	安全装置	異常報知方法
	漏電	過負荷付漏電遮断器	電源OFF
	過負荷		
	逆相	逆相リレー	パネル表示+ブザー+運転停止
	ブロー過負荷	オーバーロードリレー	パネル表示+ブザー+運転停止
	過熱異常	過熱防止器	パネル表示+ブザー+運転停止
	真空ポンプ過負荷	オーバーロードリレー	パネル表示+ブザー+運転停止
	乾燥機供給シャッタ異常	オートスイッチ	パネル表示+ブザー+運転停止
	成形機供給シャッタ異常	オートスイッチ	パネル表示+ブザー+運転停止
	真空異常	圧カスイッチ	パネル表示+ブザー+運転停止
	温度上限	温度調節計内(待機動作付き)	パネル表示+ブザー
	温度下限	温度調節計内(待機動作付き)	パネル表示+ブザー
	フィルタ清掃	タッチパネル内	パネル表示+ブザー
	塗装色 ※5		A45-90A(全艶)

※3 お客様のご要望によりセンサは変更する場合があります。

※4 事故防止の為、運転中の停電発生時には装置は停止し、再起動しません。

内蔵バッテリーは、30分以上の通電で満充電となり、バックアップ時間は10日間です。

オプションでウィークリタイムも選択できます。

※5 お客様のご要望により塗装色は変更する場合があります。

□本仕様は予告なく変更する場合があります。





VLB15T

輸送機一体型
真空乾燥機

● 付属品

電源コード	3.5m
ホース	φ 25mm材料ホース(Eなし) 20m
ホースバンド	φ 25mm用 6ヶ
除湿エアバージ付	材質 SUS430
材料タンク	材料仕込量 ※6 80L/52kg
(T505HP)	材料出口 φ 25

※6 材料により変動します(かさ比重0.65g/cm³の材料での値です)。

● ユーティリティ

電 源		3相 200V 60Hz	3相 220V 60Hz	3相 200V 50Hz
電力容量		3.13kW	3.55kW	2.96kW
定格電流		15.8A	16.5A	15.2A
漏電遮断器容量		20A		
エア-	VLB15本体	必要量 ※7	要(3.3m ³ /h at 0.6MPa)	
		接続口径	φ 10エアチューブコネクタ	
	材料タンク	必要量	要(0.9m ³ /h at 0.6MPa)	
		接続口径	φ 10エアチューブコネクタ	
外形寸法	VLB15本体 ※8	W750 × D676 × H1322(mm)		
	材料タンク ※8	W500 × D500 × H848(mm)		
本体質量	VLB15本体 ※9	300kg		
	材料タンク ※9	30kg		

※7 1時間あたりの輸送回数が(最大)25回時の工場エア消費量になります。

※8 突起部は含みません。

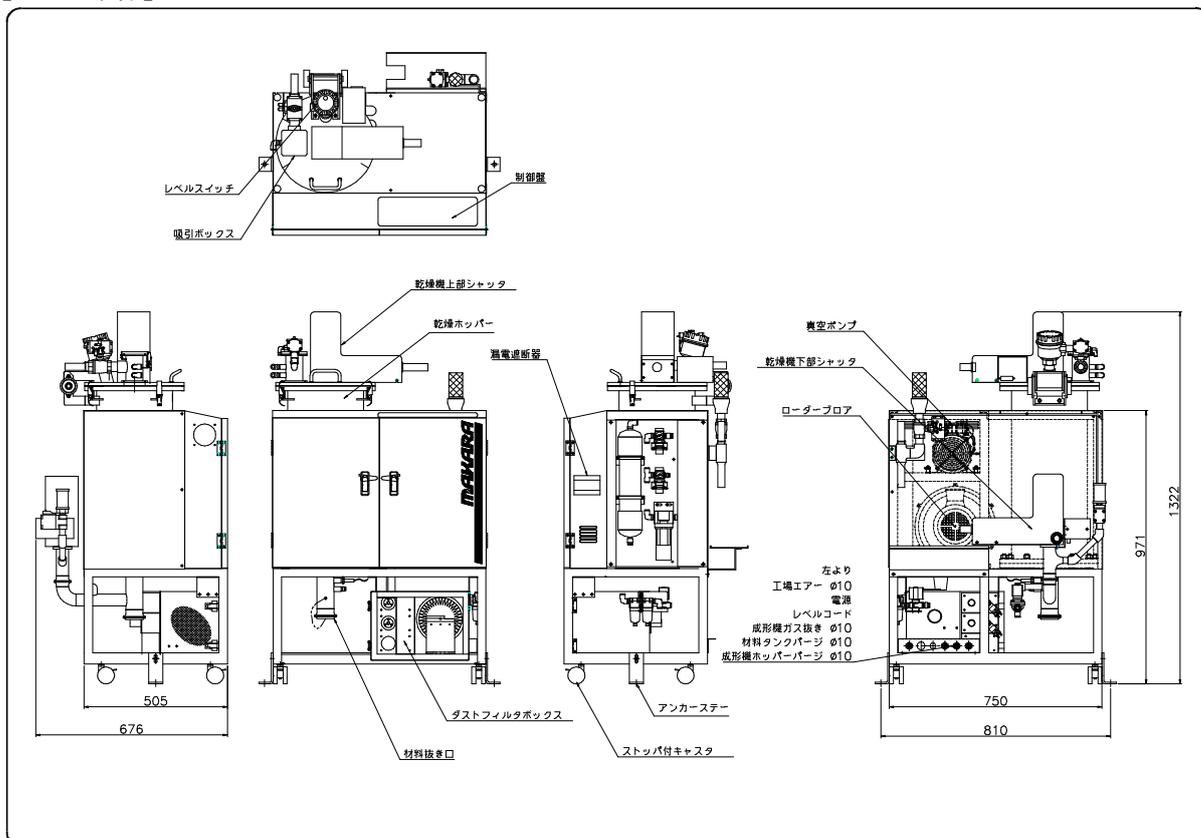
※9 標準仕様での質量となります。

□本仕様は予告なく変更する場合があります。

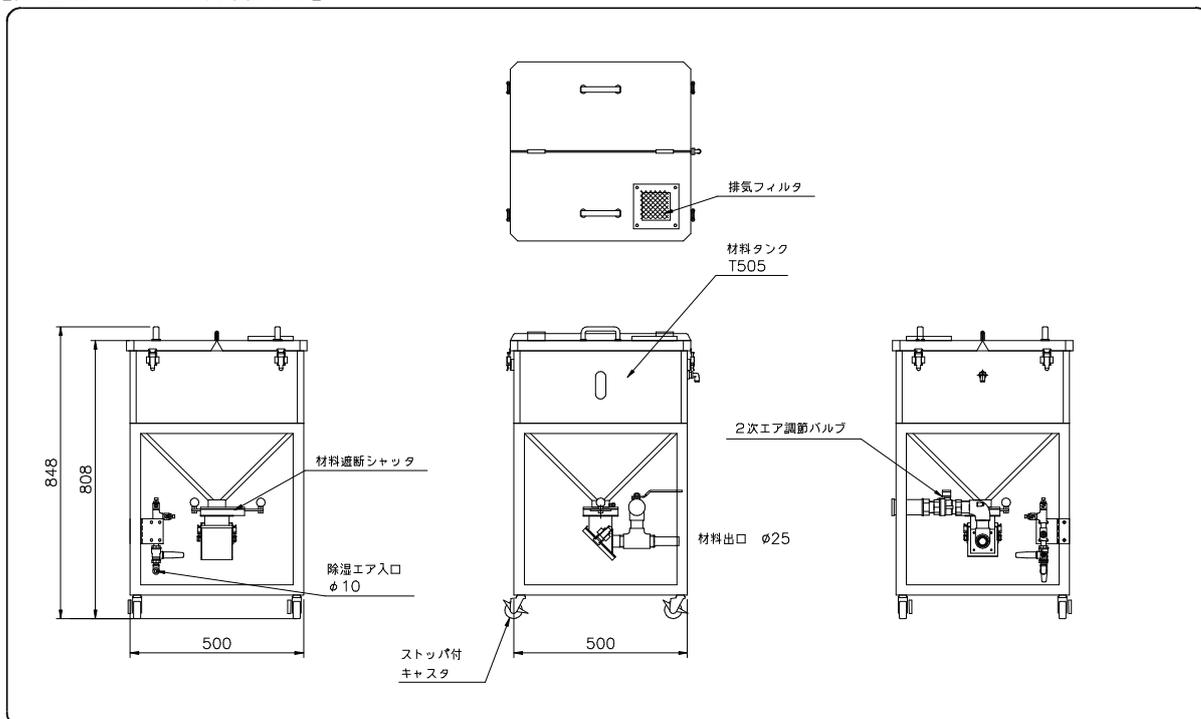


●外形図

【VLB15本体】



【除湿エアパージ付材料タンク】



□本仕様は予告なく変更する場合があります。