

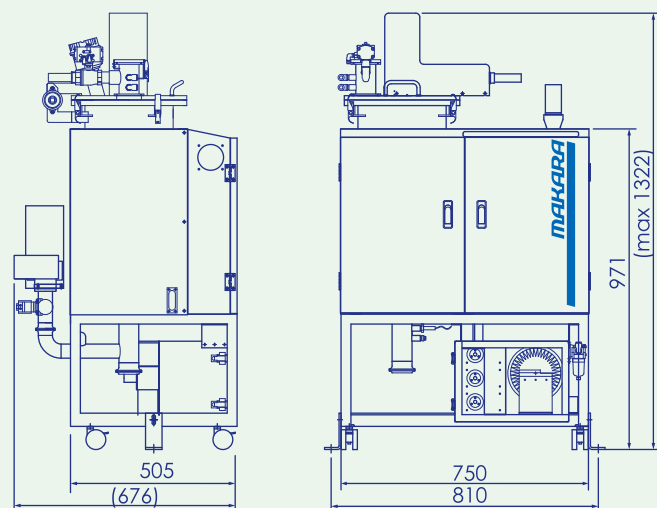
Small Footprint  
and  
low height

省スペース、  
低床型。

Standard of vacuum cyclone for new age.

これからの真空乾燥のスタンダード。

External dimensions  
外觀寸法図



**VLB15** T (除湿タンク付き)  
E (タンクなし、吸引管付き)

VLB15 Specification table 仕様一覧

Power Supply / 電源	AC 3P 200V 50Hz, 200/220V 60Hz
Breaker capacity / ブレーカ容量	20A
External dimensions / 外形寸法 (mm)	W750*D505*H1322
Weight / 質量	300kg
<b>Dryer Part ホツパドライヤ (乾燥機) 部</b>	
Processing Capacity (L)	21L
材料仕込量 (kg)	15kg
Temperature range / 温度範囲	60°C~130°C
Vacuum pump output / 真空ポンプ出力	0.2kW
Heater Output / ヒータ出力	2kW
Required Compressor Air / 必要エア量	3.3m <sup>3</sup> /h at 0.6MPa
<b>Primary Loader Part 一次側ローダ (輸送機) 部</b>	
Loader Blower / ブロア出力	0.93kW
Loader capacity / 輸送能力	90kg/h
<b>Secondary Loader Part 二次側ローダ (輸送機) 部</b>	
Loader capacity / 輸送能力	30kg/h
<b>Tank Part (VLB15-T only) タンク部 (VLB15-Tのみ)</b>	
External dimensions / 外形寸法 (mm)	W500*D500*H848

Specification may be changed without prior notice. 仕様は予告なく変更する場合があります。

本社工場

〒444-0951  
愛知県岡崎市北野町高塚101  
Tel: 0564-31-2919  
Fax: 0564-31-9435  
E-mail: info@nakamurakagaku.co.jp

Head Office & Factory

101 Takatsuka Kitano Okazaki  
AICHI 444-0951 JAPAN  
Tel: +81-564-31-2919  
Fax: +81-564-31-9435

東京支店

〒192-0054  
東京都八王子市小門町8-37  
Tel: 0426-20-5466  
Fax: 0426-20-5461  
E-mail: infotokyo@nakamurakagaku.co.jp

Tokyo Branch

8-37 Okado Hachioji  
TOKYO 192-0054 JAPAN  
Tel: +81-426-20-5466  
Fax: +81-426-20-5461

関連会社 Affiliate Company

ナカムラカクタイランド  
タイ (アユタヤ)  
Tel: +66-3572-9201  
Fax: +66-3572-9206

Nakamurakagaku (Thailand) Co., Ltd.  
Ayutthaya, Thailand  
Tel: +66-3572-9201  
Fax: +66-3572-9206

Your Dealer:



<http://www.nakamurakagaku.co.jp/>

**中村科学工業株式会社**  
NAKAMURA KAGAKUKOGYO CO., LTD.

K92VL1002\_001

# Vacuum Dryer

真空乾燥機

**MAKARA**  
マカラ

VLB series



New concept Vacuum Drying system  
**新しい、真空乾燥。**

Brand new!  
**MAKARA**  
マカラ



Vacuum type Hopper dryer + Loader combination model  
輸送機一体型真空乾燥機  
**VLB Series**

Material temperature display is installed

樹脂温度表示機能標準搭載。

Touch-Panel for easy operation

タッチパネルで視認性・操作性アップ。

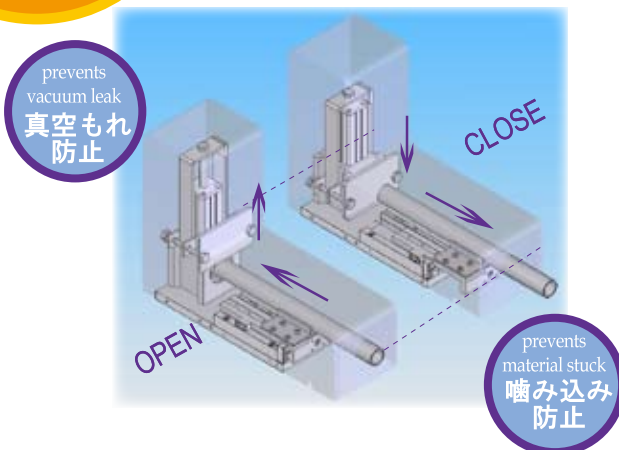
Silicon-free packing seals

シリコンレスパッキン採用。

VLB15

**ツインドライブシャッタ**  
粉碎材の使用を可能に!

**BRAND NEW**  
**TWIN DRIVE SHUTTER**  
makes possible to use regrinded material.



Moisture and Gas filter  
水分・ガス回収用GTフィルタ標準装備。

**GT-Filter**  
collects moisture and gas.

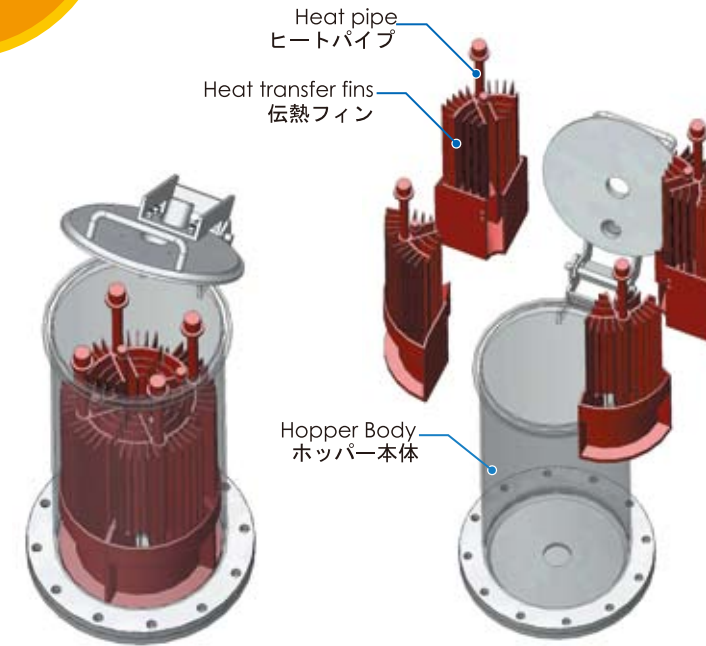


Removable heat transfer unit for easy maintenance

伝熱部は脱着式で材料換えが簡単。

Having trouble with cleaning?

**真空乾燥機は清掃が大変…。**  
**そう思っていないませんか？**



Heat transfer units are separated and removable.  
**MAKARA's** Simple hopper makes exchanging material easy.

**MAKARA**なら伝熱部が分割・脱着式なのでホッパー内はとてもシンプル。

材料替えの負担を軽減します。

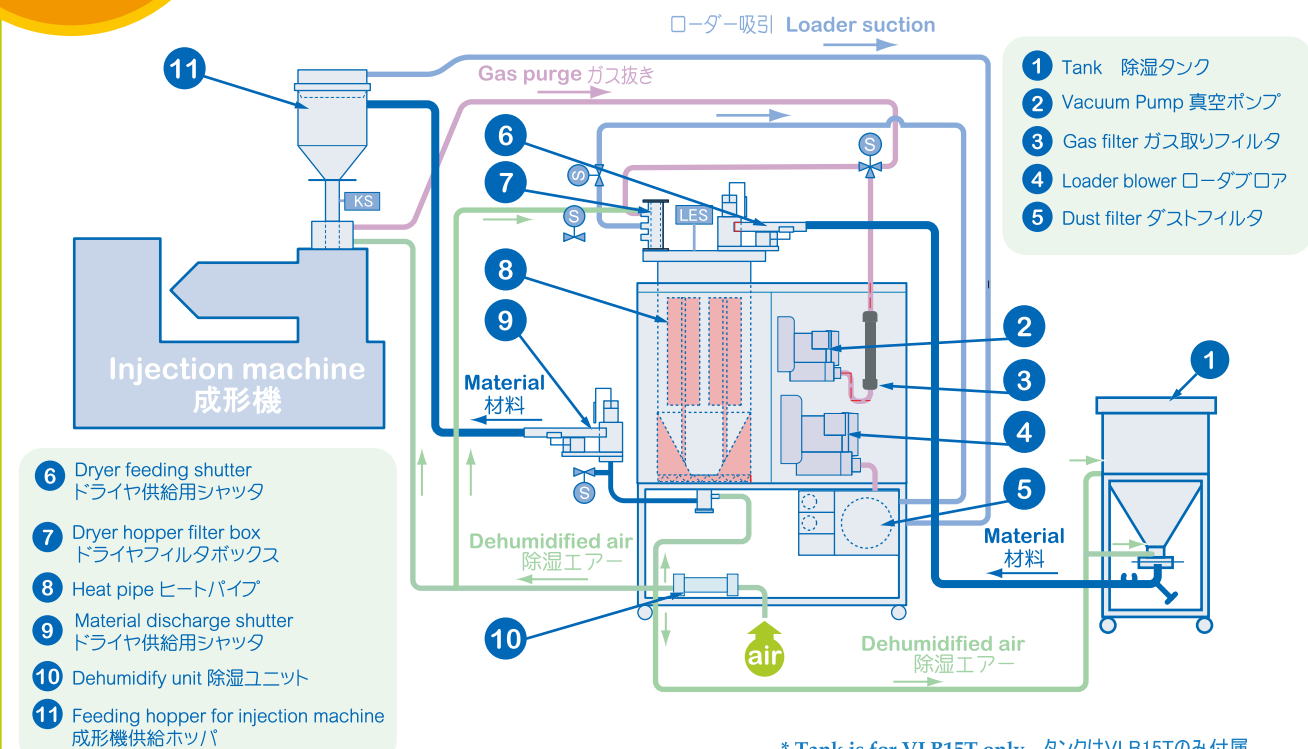


Inside of hopper when cleaning  
清掃時のホッパーの状態

High Performance and Gas bleeding  
高い乾燥効果 + ガス抜き効果

**High-efficiency system is now available!**  
**効率を極めた乾燥システムをご提案。**

Material flow of VLB15T VLB15T 材料供給フロー



\* Tank is for VLB15T only. タンクはVLB15Tのみ付属。