

真空原理“TAKEDAクランピングテクノロジーがオールマイティなワークのクランプを可能にしました。バキュームテーブル、VTシリーズ。



バキュームシステムにより真空圧-80Kpa~-95Kpaを発生。鉄はもちろん、非鉄金属・樹脂のミーリング加工が行えます。テーブル溝にワークに応じてグリッドシールをはめ込むだけの簡単セッティング方式を採用。

Vacuum pressure 80Kpa-95Kpa is generated by the vacuum system. Milling of nonferrous metal and plastic can be performed as well as iron.



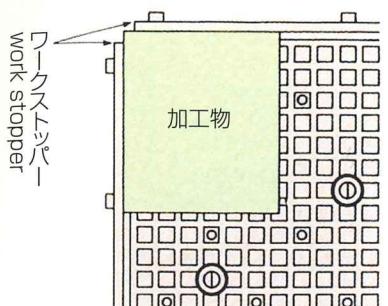
VT4030

機種 Type	長さ mm Length	巾 mm Width	高さ mm Height	重量 kg Weight	吸着穴数 No of absorption hole
VT3020	300	200	82	39	2
VT4030	400	300	82	69	3
VT5030	500	300	82	85	3
VT6040	600	400	82	127	3
VT6055	600	550	82	172	3



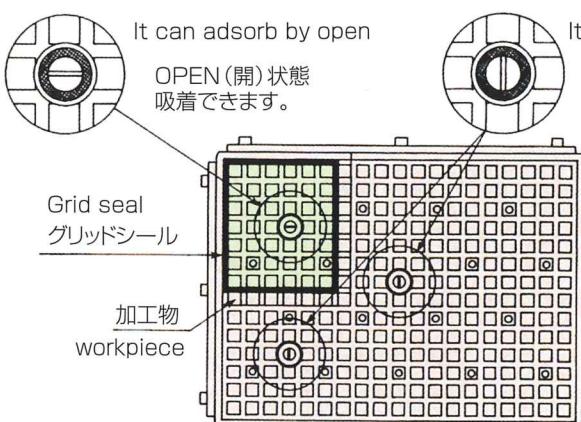
タンクユニット  
三相200V/0.4kW  
Vacuum tank unit

## 取扱い説明 Instruction



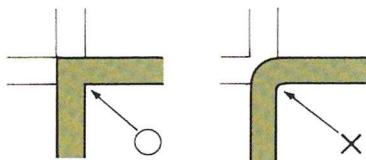
**1** 加工ワークは、必ず2つの側面がストッパーに当たる様にセットして下さい。それによって横方向の切削力を吸収します。

Please be sure to set a workpiece that had at least two sides touch the work stopper. This absorbs the cutting power of a transverse direction.



**2** テーブル上面には、3ヶ所の吸着穴があります。加工ワークの下に必ず1ヶ所の吸着穴がくる様にして、その回りをグリッドシールに囲んで下さい。尚、それ以外の穴(使用しない穴)はCLOSE状態にしておきます。オレンジ色のフィルターは定期的に洗浄が必要です。

Three adsorption holes are located on the table upper surface. (VT3020: two holes) It is design to ensure at least one hole fit to the bottom of the workpiece. Please surround the work piece shape with the grid seal. In addition, please close the other holes which are not used. Please wash and maintain the orange filter periodically.



**3** グリッドシールをセットする時、特に曲げる場合にはグリッドシールを引っ張らない様にして下さい。シールの継ぎ目部分にすきまがない様にセットして下さい。吸着不良の原因となります。

Please do not pull the grid seal, in bending especially, when setting the grid seal. There is no crevice in the joint portion of the grid seal. Please carry out an appearance set. It becomes the cause that adsorption is poor.

- 4** 手前のレバーをONにして下さい。バキュームモータが作動し吸引を開始します。  
Please turn ON a front lever. The vacuum motor operates and vacuum is created.
- 5** ワークが吸着を確認後、加工を開始して下さい。  
Please start machining after checking the workpiece is secured.
- 6** 加工修了後手前のレバーをOFFにし、ワークを脱着して下さい。  
After machining, please turn OFF the front lever, and remove the workpiece.

テーブル上のタップ穴はワークストッパーやジグ等の取付け穴としてご利用いただけます。

## 標準付属品 Standard accessories

グリッドシール	.....10m
Grid seal	
クランプ金具	.....4個 4 pcs
Clamper	(VT3020は2個)
ワークストッパー	.....2個 2 pcs
Work stopper	

バキュームタンクユニット	.....1式
Vacuum tank unit	.....1set

## 特別付属品・仕様 Optional accessories・specifications

- 吸着穴追加 Additional absorption hole
- グリッドシール10m単位 Grid seal unit: 10m
- ご要望に応じたサイズのテーブルを製作いたします。 The table size according to demand can be manufactured.