

# TORICO Load Port FOUP Purge System Introduction



株式会社トリコ

〒105-0004

東京都港区新橋3-6-6

電話：03-3503-1711（代） FAX：03-3503-1755



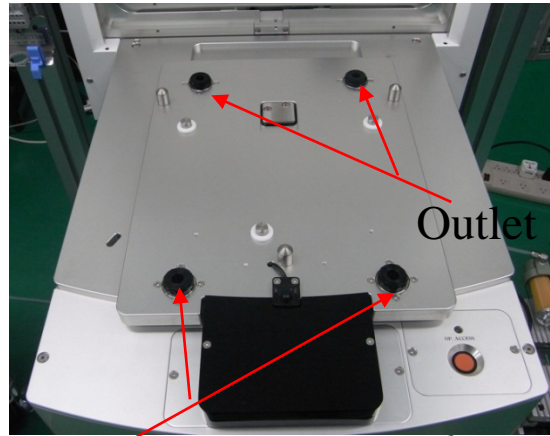
# TORICO Load Port Purge Retrofit Ability

## ● Loadport systematization

		Main Tool	Load Port Spplier	Type
N20	1	Lam SEZ Wet Etch	TDK L/P	E4A
	2	Lam 2300 Dry Etch	TDK L/P	E4A
	3	Applied AMAT PVD	Sinfonia	SELOP12F25-S7A0021
	4	TEL Certas	Sinfonia	SELOP12F25-60-12
	5	TEL Vigus	Hirata	KWF-12C-T1
	6	TEL Vigus Cylinder	Hirata	KWF-12F-M
	7	DNS	Sinfonia	SELOP12F25-S7D2014
	8	DNS	Sinfonia	
	9	DNS	Sinfonia Monitor(Temp.,RH)	

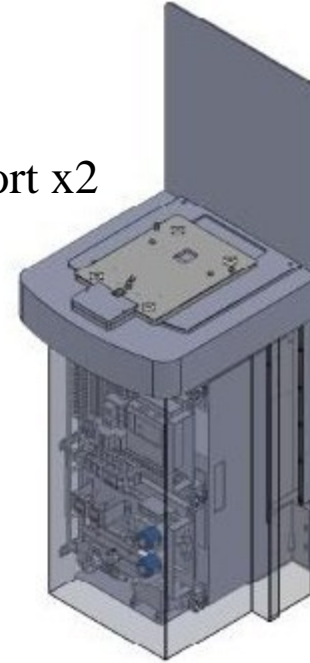
N16	1	Lam 2300TM	Brooks	
	2	Frex300x EBARA	TDK L/P	
	3	Lam GXT	Brooks	
	4	KLATENCOR	Sinfonia	

# TDK Load Port XCDA(N2) Purge – Embedded type



Outlet gas port x2

Inlet gas port x2



Control Module

Piping Module

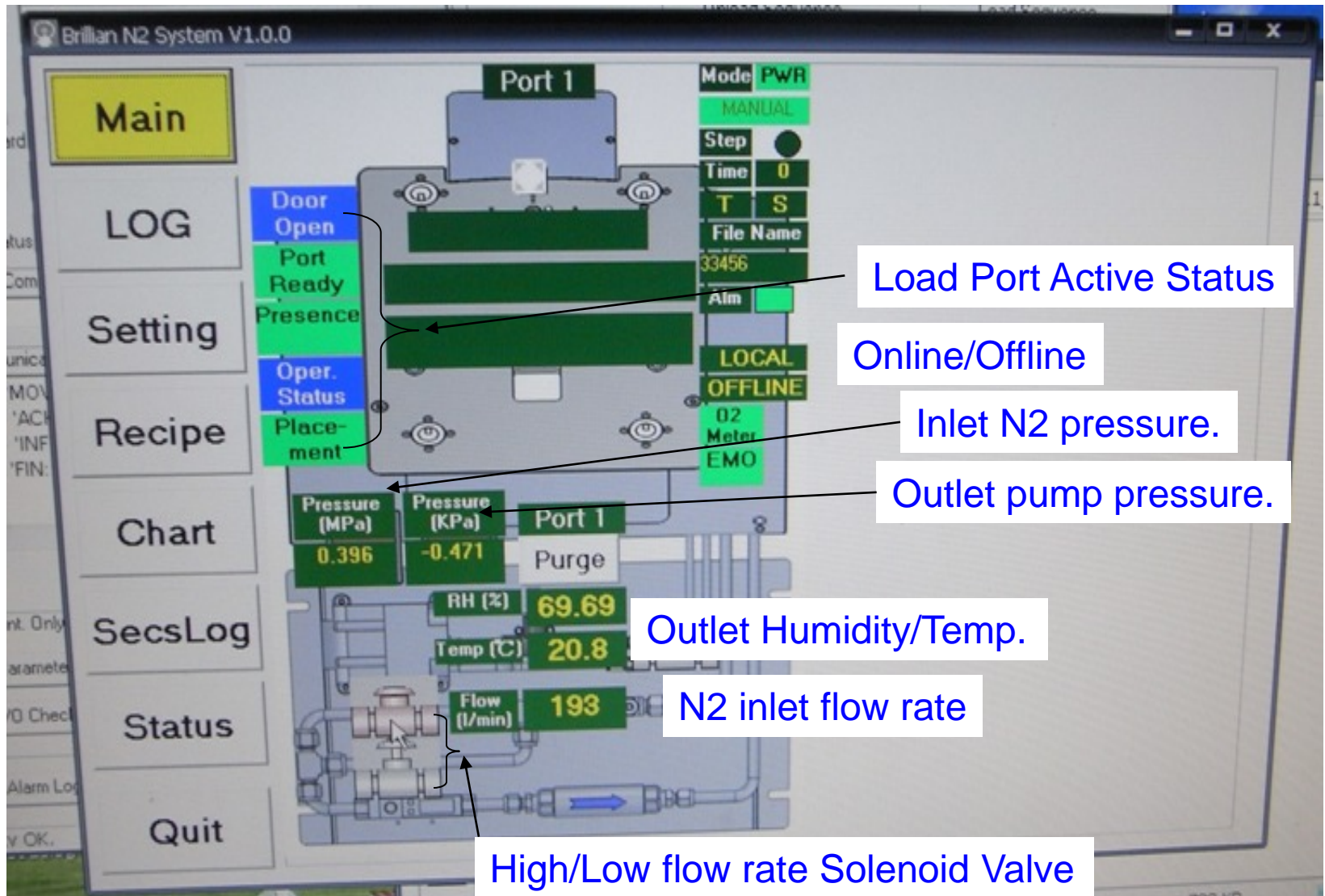
Cover extend 100 mm

Can  
Slide out

Front View

Side View

# Load Port N2 GUI - Main



# Facility Requirement

## 1. Power: AC 110V, 15A

( Port一つ毎につき、電源ソケットが一つ必要になります。

機台の必要容量は15Aです。)

## 2. Gas: XCDA tube: 3/8" , 6 Kg/cm<sup>2</sup>

( 実際には5Kg/cm<sup>2</sup>まで使用することができます。

200L/min;Port一つ毎につき、管を一つ引きます。)

## 3. Exhaust: GEX, 3/8"

( Port一つ毎につき、3/8管を引きます。)

## 4. Communication: Ethernet

( 主要機台一台に1本のネットワーク回線を引くだけで、

IPが使えるようになります。)

## 5. 高架地板開洞

(L/P一つ毎につき、回路及びパイプライン前部に穴を開ける必要があります。

大きいものにも小さいものに関しても、現場できちんと位置を確認してください)