

VF-5100B / ATM/PI BAKE, 150wf

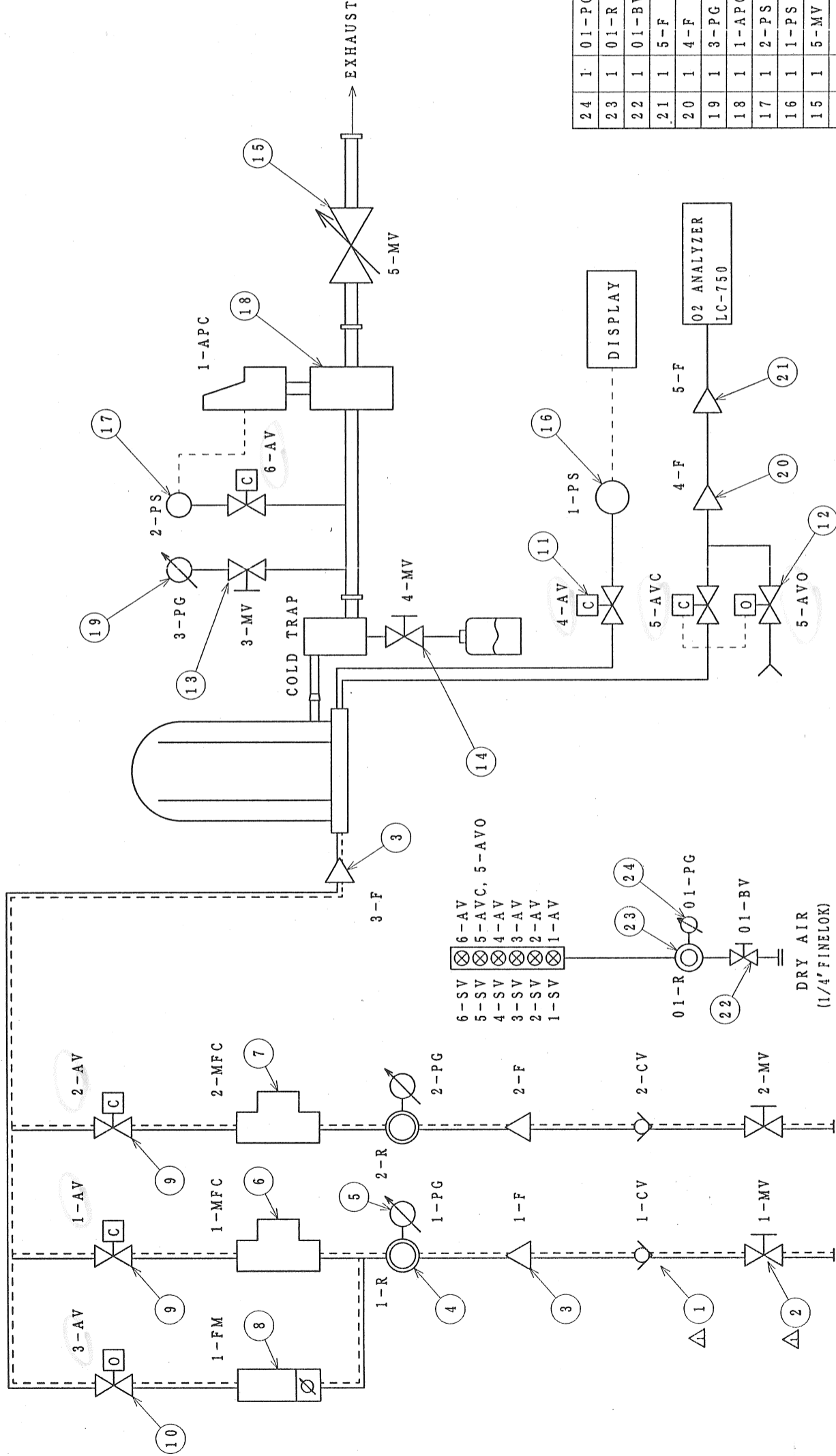
Description	Detail
Tool-ID	LPCE4
OEM	Koyo thermo system
MODEL	VF-5100B
Tool Serial Number	Q1510-1890
Vintage	1996
Process	N2, PI BAKE
Software	VSC-1000, Windows XP sp3, ver.1840_114
Reserved batch operation	none
Number of wafer / Batch	150
Wafer Size	200MM
Wafer Shape	SNNF (Semi Notch No Flat)
Wafer Cassette	8" Plastic Miraial
SMIF Interface	NO
GAS	
GAS BOX 1	N2
GAS BOX 2	O2
Gas flow diagram	attach a separate sheet
Heater	
Heater Zone	3 Zone
Control Thermocouple	Paddle
Max Temperature	800 C
Place of control T/C	within inner tube
Rapid Cooling Unit	with
PUMP	none
pressure control	Buttafly valve
Type for pressure control	STEC EC-5104
VG for control	none
Type, RANGE	none
VG for Interlock	none
Type RANGE	none
O2 control for Loading area	none
Method	none
Boat rotation	none

Main Frame
Front



Main Frame
Rear





凡例

- ハンド・バルブ
- フィルター
- レギュレータ
- 圧力計
- 流量計
- マスフローコントローラ
- エア・バルブ (N. C)
- エア・バルブ (N. O)
- 圧力センサー
- 逆止弁
- 3/8" 管 (EP管)
- 1/4" 管 (BA管)

注記

プロセスラインの配管はEPグレードとする

24	1	01-PG	TAIYO	DAS-102	
23	1	01-R	TAIYO	SRV-08	
22	1	01-BV	7シ' キン	PUBV-14B	
21	1	5-F	TDS	LC-8800S	活性炭フィルター
20	1	4-F	ミリボ 7	YY50-01H-S1	
19	1	3-PG	山本電機	FR-51H-VT	
18	1	1-APC	エステック	EC-5104	
17	1	2-PS	長野計器	KH63-271	
16	1	1-PS	長野計器	KH21-273	
15	1	5-MV	WHITEY	SS-67TSW20P	
14	1	4-MV	7シ' キン	FUBV-915-9.52	
13	1	3-MV	7シ' キン	FUBV-915-6.35	
12	1	5-AVO	7シ' キン	FP-91-6.35	NO
11	3	4-MFC	7シ' キン	FPR-91-6.35	NC
10	1	3-AV	7シ' キン	FP-UDDF-71-9.52-2	NO
9	2	1, 2-AV	7シ' キン	FPR-UDDF-71-9.52-2	NC
8	1	1-FM	東京計装	P-800-2UN1	N ₂ , 20SLM
7	1	2-MFC	7エラ	FC-782-3V-TC	O ₂ , 50SLM
6	1	1-MFC	7エラ	FC-782-3V-TC	N ₂ , 50SLM
5	2	1, 2-PG	長野計器	GW-693W	0~3kg/cm ²
4	2	1, 2-R	日本酸栗	S-TORR 51WV	圧力計なし
3	3	1, 2, 3-F	ミリボ7	WGMS-32P-RU	
2	2	1, 2-MV	7シ' キン	FUDDF-71G-9.52-2	
1	2	1, 2-CV	7シ' キン	FUCL-715-9.52-0.023-EP	
N.o.	数量	記号	メーカー	型式	備考

KOYO LINDBERG LIMITED

NAME 配管系統図 (ポリイミドキユア)

LPC04

DRAWN	CHECKED	CHECKED	APPROVED	TYPE	ORIGINAL
96/01/23	96.3.7	96.3.7		SCALE	
KT1 概略仕様により1, 2-MV 96/02/25 にしむ					
と1, 2-CV入れ替					
					JS-28-00623A