# トレーサビリティ証明書

Traceability Certificate

Report No.《発行番号》

\*\*\*\*



株式会社アルバック 規格品事業部 Components Division ULVAC, Inc. June 11, 2018

■ メーカー Manufacturer	株式会社アルバック ULVAC,Inc.
	神奈川県茅ケ崎市萩園 2500 2500 Hagisono, Chigasaki, Kanagawa, Japan
■ 品名 Product Name	1Ch ディスプレイユニット / 大気圧ピラニ真空計 / 測定子 1Ch Display Unit / Pirani Gauge / Sensor Head
■ 型式 Model	ISG1 / SW1-1 / SWP-16
■ 製造番号 Serial No.	* * * * / * * * * / * * * *
■ 校正実施日 Calibration Date	2017/08/17

この校正にかかわる測定は、別紙トレーサビリティ体系により実施されていることを証明いたします。

Measurement involved in this calibration, we prove that it is carried out by using appended traceability system.

## ■ 実用標準器 Working standard

管理番号	機器名	型式	製造番号	有効期限
Reference No.	Instrument Name	Model	Serial No.	Expiration date
UJKM527	隔膜真空計・測定子/コントロール	626A-25031RS /	001695367 /	2018/01/31
UJKM5ZY	Diaphragm Gauge · Sensor Head / Control	GM-2001	1333G	2016/01/51
UJKM437	隔膜真空計・測定子/コントロール	CCMT-10A/	0350 /	2017/9/30
UJKW457	Diaphragm Gauge · Sensor Head / Control	GM-2001	0539	2017/9/30
II IIZM 49C	隔膜真空計・測定子/コントロール	CCMT-1000A /	0837 /	2017/0/20
UJKM436	Diaphragm Gauge Sensor Head / Control	GM-2001	0538	2017/9/30

本書の内容の一部または全部を無断で転載、複製することは禁止されています。

This certificate shall not be reproduced except in full without the prior written approval of ULVAC,Inc.

## トレーサビリティ体系表

Traceability System Report No.《発行番号》



#### 株式会社アルバック

規格品事業部

Components Division ULVAC, Inc.
June 11, 2018

## 【ISG1 / SW1-1 / SWP-16】トレーサビリティ体系表

[ISG1/SW1-1/SWP-16] Traceability System



## 隔膜真空計 測定子 JCSS(\*2)

Diaphragm Gauge Sensor Head メーカー /Manufacture: Pfeiffer 型 式 /Model: 626A-25031RS, 校正機関/Approval: ULVAC

#### 隔膜真空計 コントロール

Diaphragm Gauge Control メーカー /Manufacture: Pfeiffer 型 式 /Model: GM-2001 校正機関/Approval: ULVAC

## 隔膜真空計 測定子 JCSS(\*2)

Diaphragm Gauge Sensor Head メーカー /Manufacture: ULVAC 型式 /Model: CCMT-10D 校正機関/Approval: ULVAC

#### 隔膜真空計 測定子

Diaphragm Gauge Sensor Head メーカー /Manufacture: ULVAC 型式 /Model: CCMT-10A, 校正機関/Approval: ULVAC

#### 隔膜真空計 コントロール

Diaphragm Gauge Control メーカー /Manufacture: ULVAC 型式 /Model: GM-2001 校正機関/Approval: ULVAC

## 隔膜真空計 測定子 JCSS(\*2)

Diaphragm Gauge Sensor Head メーカー /Manufacture: ULVAC 型 式 /Model: CCMT-1000D 校正機関/Approval: ULVAC

#### 隔膜真空計 測定子

Diaphragm Gauge Sensor Head メーカー /Manufacture: ULVAC 型式 /Model: CCMT-1000A 校正機関/Approval: ULVAC

#### 隔膜真空計 コントロール

Diaphragm Gauge Control メーカー /Manufacture: ULVAC 型式 /Model: GM-2001 校正機関/Approval: ULVAC

### 1Chディスプレイユニット / 大気圧ピラニ真空計 / 測定子

1Ch Display Unit / Pirani Gauge / Sensor Head メーカー /Manufacture: ULVAC

型式 /Model: ISG1 / SW1-1 / SWP-16

製造番号/Serial No.: \* \* \* \* / \* \* \* \* / \* \* \* \*

(\*1)AIST:国立研究開発法人産業技術総合研究所 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (\*2)JCSS:計量法校正事業者登録制度 Japan Calibration Service System

## 一般校正試験成績書

General Calibration Test Report Report No.«発行番号»



株式会社アルバック

規格品事業部 Components Division ULVAC, Inc.

June 11, 2018

## ■ 対象機種 Target Model

品名	型式	製造番号
Product Name	Model	Serial No.
1ch ディスプレイユニット 1ch Display Unit	ISG1	* * * *
大気圧ピラニ真空計 Pirani Gauge	SW1-1	* * * *
測定子 Sensor Head	SWP-16	* * * *
測定子ケーブル Sensor Cable	5m	_

## ■ 校正条件 Calibration Conditions

項目	内容
Item	Content
校正ガス Calibration Gas	$N_2$

## ■ 校正値 Calibration Values

実用標準器表示値(Pa)	真空計表示値(Pa)	誤差(Pa)
Working Standard	Indicated Value	Error
$2.0 imes10^{ ext{-}1}$	$2.1 \times 10^{-1}$	$0.1 \times 10^{-1}$
$2.0 \times 10^{0}$	$2.0 imes10^{o}$	$0.0 \times 10^{0}$
$2.0 imes10^{1}$	$2.1 imes10^{1}$	$0.1 \times 10^{1}$
$2.0\! imes\!10^{2}$	$2.1{ imes}10^2$	$0.1 \times 10^{2}$
$2.0 \times 10^4$	$2.1 imes10^4$	$0.1 \times 10^4$
$1.0 \times 10^{5}$	$1.0 \times 10^{5}$	$0.0 \times 10^{5}$

## ■ 実用標準器 Working Standard

機器名	管理番号	型式	製造番号
Instrument Name	Reference No.	Model	Serial No.
隔膜真空計・測定子/コントロール	UJKM527	626A-25031RS /	001695367 /
Diaphragm Gauge Sensor Head / Control	UJKM327	GM-2001	1333G
隔膜真空計・測定子 / コントロール	I I IIZM 497	CCMT-10A /	0350 /
Diaphragm Gauge · Sensor Head / Control	UJKM437	GM-2001	0539
隔膜真空計・測定子/コントロール	II IIZM 490	CCMT-1000A /	0837 /
Diaphragm Gauge · Sensor Head / Control	UJKM436	GM-2001	0538

校正試験年月日 Calibration Date	2017/08/17	温度/相対湿度 Temperature/Relative Humidity	24	°C	/	42	%
校正者	斉藤 憲	責任者					
Calibrated by	Akira Saito	Approved by					
	_		Ta	kahide	Hori	堀 隆英	