

# Magnescale

µMATE Viewer プロテクトドングル  
µMATE Viewer Protection dongle  
**DZ203S / DZ204S**

## 取扱説明書 / Instruction Manual

お買い上げいただき、ありがとうございます。

安全にご使用いただくために、本紙と µMATE Viewer (ソフトウェア) の操作マニュアルを必ずお読みください。

ご使用に際しては、本紙と操作マニュアルどおりにお使いください。お読みになった後は、後日お役に立つこともございますので、必ず保管してください。

Thank you for purchasing this product.

To ensure safe operation, please be sure to read this instruction manual and the µMATE Viewer (software) operating manual carefully.

Be sure to operate the product according to the descriptions in this document and the operating manuals. Be sure to keep all manuals in a safe and readily available location for future reference.

### [For U.S.A. and Canada]

THIS CLASS A DIGITAL DEVICE COMPLIES WITH PART15 OF THE FCC RULES AND THE CANADIAN ICES-003. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS.

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDERSIGNED OPERATION.

CET APPAREIL NUMÉRIQUE DE LA CLASSE A EST CONFORME À LA NORME NMB-003 DU CANADA.

### [For EU and EFTA countries]

- EMC EN 55032 / EN 55035
- RoHS EN IEC 63000
- Safety EN IEC 62368-1
- Electromagnetic Compatibility BS EN 55032 / BS EN 55035
- ROHS BS EN IEC 63000
- Electrical Equipment (Safety) BS EN 62368-1



## 安全上の注意

### ●注意表示の意味



注意

正しい取扱いをしなければ、この危険のために、時に軽症・中程度の傷害を負ったり、あるいは物的損害を受ける恐れがあります。

### ●注意表示



注意

通電中は、本製品を分解して内部に触れないでください。感電の恐れがあります。



本製品を分解して修理や改造はしないでください。感電の恐れがあります。



- 規定された電源電圧以外での電圧で使用しないでください。火災や感電の原因となる恐れがあります。
- 濡れた手で取付作業はしないでください。感電の原因となります。
- 本製品を分解、改造しないでください。火傷やケガの恐れがあります。分解・改造された製品は保証できません。



- 本製品の取付作業を行なう際や、取付けた装置を動作させる場合には、十分な安全を確保してください。
- 信号ケーブルの抜き差しの際は、ケーブルでなく必ずプラグの部分を持って行ってください。
- 本製品は防爆構造になっていませんので、可燃性ガスの雰囲気中では使用しないでください。火災の原因となることがあります。
- 設置中や操作中に異常（煙・音・匂いなど）が発生した場合、すぐに接続ケーブルを外して、サービスにご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。

## 使用上の注意

- 操作マニュアルに示すとおり、正しく接続してください。正しく接続しないと、故障する恐れがあります。
- 次のような環境には設置しないでください。
  - ・ 日光が直接当たる場所
  - ・ 周囲温度や相対湿度が仕様値の範囲を超える場所
  - ・ 温度の変化が急激で結露するような場所
  - ・ 腐食性ガス、可燃性ガスのある場所

- ・ ちり、ほこり、塩分、鉄粉が多い場所
- ・ 水、酸、油、薬品などの飛沫がかかる場所
- ・ 本体に直接振動や衝撃が伝わる場所

- 次のような場所で使用する際は、遮蔽対策を充分に行なってください。
  - ・ 静電気などによるノイズが発生する場所
  - ・ 強い電界や磁界が生じる場所
  - ・ 放射能を被曝する恐れのある場所
  - ・ 電源線や動力線が近くを通る場所
- 製品を落下させたり異常な振動や衝撃を加えたりしないでください。故障や誤動作の原因となります。
- 本製品を輸送するときは、専用の梱包箱を使用してください。また、輸送中に過度な振動や衝撃が加わらないように注意してください。
- プロテクトドングルを取付ける場合は、コンピュータの USB コネクタに接続してご使用ください。

## 製品構成

本製品はアプリケーションソフトウェア µMATE Viewer のプロテクトドングルです。

型名	内容
DZ203S / DZ204S	プロテクトドングル 1

## 使用方法

- µMATE Viewer のインストール  
Microsoft Store から“µMATE Viewer”を検索し、インストールを行なってください。
- µMATE Viewer の使用  
プロテクトドングルをコンピュータに接続してから µMATE Viewer を起動してください。プロテクトドングルが接続されていない場合は、機能が限定された Lite エディションで起動しますのでご注意ください。
- 操作マニュアル  
µMATE Viewer の操作マニュアルは、弊社ホームページに掲載されています。

## 主な仕様

	µMATE Viewer プロテクトドングル	
型名	Standard	Professional
	DZ203S	DZ204S
インターフェース	USB2.0	
使用温度範囲	-25°C ~ +85°C (結露なきこと)	

## 操作マニュアル / ソフトウェア

名称	入手先
操作マニュアル	・弊社ホームページ <a href="https://www.magnescale.com_製品情報_デジタルゲージ製品カテゴリ内">https://www.magnescale.com_製品情報_デジタルゲージ製品カテゴリ内</a>
ソフトウェア	・Microsoft Store よりインストール

### ソフトウェア使用許諾契約書

この契約はお客様と株式会社マグネスケール（以下当社といいます）との間の契約です。お客様は本ソフトウェアをインストールしたことをもって、この契約に同意したことになります。お客様がこの契約に同意できない場合には、インストールを終了し、本ソフトウェアすべて（インストーラ及び付属品マニュアル及びその他の印刷物一式、その他一切のもの）を直ちに入手元に返品してください。

#### 1. ライセンスの許諾

当社はお客様に対し、この使用許諾契約書に基づき、この契約書と共に入手されたソフトウェアプログラムに関し、ハードウェアキー（ドングル）を接続したコンピュータで、本ソフトウェアを使用する権利を許諾します。

#### 2. 著作権

本ソフトウェアの著作権は当社またはその許諾者が有するものであり、日本国著作権法、国際条約などにより保護されています。ただし、お客様は、バックアップもしくは保存用の目的に限って本ソフトウェアの複製を作成することができます。

#### 3. 改作の禁止

お客様は、本ソフトウェアの逆コンパイル、逆アセンブル及びソースコードの創作を行うことはできません。

#### 4. 譲渡の禁止

お客様は、当社の書面上の事前の同意がなければ、本ソフトウェアを第三者に譲渡することはできません。ただし、この場合でも譲受人は本契約の条項に同意するものとします。

#### 5. 契約期間

本契約はお客様が本ソフトウェアのインストーラを使用した日に発効し、お客様が本ソフトウェアの使用を止められたとき、または本製品のアップグレード品による契約が結ばれるまで有効とします。

#### 6. 契約の解除

お客様がこの契約のいずれかの条項に違反した場合、当社はこの使用許諾契約を一方的に解除することができます。その場合、お客様は以降一切本ソフトウェアを使用しないものとします。

#### 7. 当社の責任

当社は、お客様が本ソフトウェアまたはそれを含む製品の使用によって発生した直接的、間接的な損害に対して、本ソフトウェアまたはそれを含む製品に欠陥がある当社の関与に関わらず、一切の責任を負わないものとします。当社が上記以外の損失について責任を負ういかなる場合においても、当社の責任範囲は本製品の入手価格を超えないものとします。

株式会社マグネスケール

## Safety Precautions

### ● Definition of Precautionary Information

#### ⚠ Caution

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or property damage.

### ● Cautions

#### ⚠ Caution

Do not attempt to take any unit apart while the power is being supplied. Doing so may result in electric shock.



Do not attempt to disassemble, repair, or modify any units. Any attempt to do so may result in electric shock.



- Do not use the product at voltages other than the specified power voltage. This could result in a fire or electric shock.
- Do not perform installation work with wet hands. This could result in an electric shock.
- Do not disassemble or modify the product. This could result in a burn or other injury. Disassembling or modifying the product will void the warranty.



## PRECAUTIONS FOR SAFE USE

- Take all possible safety measures when mounting the product and operating a mounted device.
- When connecting or disconnecting signal cables, be sure to hold the plug part, not the cable.
- The product does not have an explosion-proof structure. Therefore, do not use the unit in an atmosphere containing flammable gas. This could result in a fire.

- If anything unusual (smoke, sound, smell, etc.) occurs during installation or operation, immediately unplug USB memory and contact the Service Center. Continued usage in this situation can result in a fire, electric shock, or breakdown.

## PRECAUTIONS FOR CORRECT USE

- Connect cables to the unit properly as shown in the operating manual. Not doing so may result in a failure of the unit.
- Do not install the unit in the following places:
  - Locations subject to direct sunlight
  - Locations subject to temperatures or humidity outside the range specified in the specifications
  - Locations subject to condensation as the result of severe changes in temperature
  - Locations subject to corrosive or flammable gases
  - Locations subject to dust (especially iron dust) or salts
  - Locations subject to exposure to water, acid, oil, or chemicals
  - Locations subject to shock or vibration
- Take appropriate and sufficient countermeasures when using the unit in the following locations:
  - Locations subject to static electricity or other forms of noise
  - Locations subject to strong electromagnetic fields
  - Locations subject to possible exposure to radioactivity
  - Locations close to power supplies
- Do not drop the product to the ground or expose to excessive vibration or mechanical shocks. The product may be damaged and may not function properly.
- Use a dedicated packing box to transport the unit. Avoid excessive shock or vibration during transportation.
- When installing the protection dongle, connect the protection dongle to the USB connector of the computer.

## Product Configuration

This product is a protection dongle for the μMATE Viewer application software.

Model name	Contents
DZ203S / DZ204S	Protection dongle 1

## Method of Use

- Installing μMATE Viewer  
Search for “μMATE Viewer” in Microsoft Store, and install it.
- Using μMATE Viewer  
Connect the protection dongle to the computer before launching μMATE Viewer. Note that if the protection dongle is not connected, μMATE Viewer will launch in Lite edition with limited functionality.
- Operating Manual  
The μMATE Viewer Operating Manual is posted on the Magnescale website.

## Main Specifications

Model name	Protection dongle	
	Standard	Professional
	DZ203S	DZ204S
USB type	USB Type-A	
Interface	USB2.0	
Operating temperature	-25°C to +85°C (no condensation)	

## Operating Manuals / Software

Name	Obtain from
Operating manual	• Magnescale website <a href="https://www.magnescale.com/_Products">https://www.magnescale.com/_Products</a> Under Digital gauge
Software	Install from Microsoft Store.

## Software Licensing Agreement

This Agreement is entered into by you and Magnescale Co., Ltd. (“Magnescale”). You must consent to this Agreement in order to install the Software. If you do not consent to this Agreement, please cancel the installation and immediately return all of the software (including the installer, included manuals and all other printed materials) to the seller.

### 1. Grant of License

Pursuant to this Licensing Agreement, Magnescale grants to you the right to use this software on computer with a hardware key relating to the software program obtained with this Agreement.

### 2. Copyright

Magnescale or its licensor own the copyright to this Software, and said copyright is protected by the Copyright Act of Japan, international treaties and so on. However, you may copy the Software for the sole purpose of backup or storage.

### 3. Prohibition of Revision

You may not reverse-compile or reverse-assemble the Software or generate its source code.

### 4. Prohibition of Assignment

You may not assign the Software to any third party without the prior written consent of Magnescale; provided, however, that even in this case, the assignee must consent to the provisions of this Agreement.

### 5. Agreement Term

This Agreement shall take effect on the day that you use the Software installer and shall remain in effect until the time that you cease using the Software or you enter into an agreement for an upgraded version of the Software.

### 6. Cancellation of This Agreement

Magnescale may unilaterally cancel this License Agreement if you breach any of its provisions. In this case, you may not thereafter use the Software.

### 7. Magnescale's Liability

Magnescale shall not bear any liability whatsoever for direct or indirect damage caused by your use of the Software including products included in the Software, regardless of whether there are any defects in the Software or products included in the Software. Even in the case where Magnescale is liable for damage other than that specified above, Magnescale's liability shall not exceed the purchase price of the Product.

Magnescale Co., Ltd.

株式会社マグネスケール

〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川 45

Magnescale Co., Ltd.

45 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, Japan

DZ203S / DZ204S  
2-A03-942-0A

2025.11  
Printed in Japan  
©2025 Magnescale Co., Ltd.