

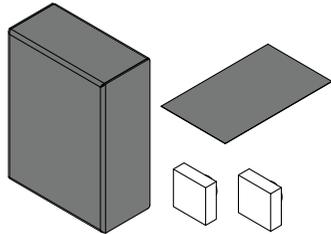
**OMRON**

# MX-9190

## Masking set

### INSTRUCTION SHEET

Thank you for selecting OMRON product.  
This sheet primarily describes precautions required in installing and operating the product.  
Before operation the product, read the sheet thoroughly to acquire sufficient knowledge of the product. For your convenience keep the sheet at your disposal.



9309103-0A

(C)OMRON Corporation 2017 All Rights Reserved.

## PRECAUTIONS ON SAFETY

### ● Meanings of Signal Words



Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoid, is likely to result in serious injury or may result in death. Additionally there may be severe property

(Alert statement with "DANGER" is not contained in this manual)

### ● Alert statements in this Manual



Severe personal injury may occur in the unlikely event.

This product is to be used according to the built-in form when incorporating laser marker MX-Z2000H series into equipment compatible with machine instructions (2006/42/EC) EN60204-1. Please install the Laser warning indicator on the side of the machine to be incorporated. Please do not use it for other purposes with this product used.

For safety precautions concerning the laser marker body, please refer to the instruction manual or setup manual included with the laser marker body.

## Precautions for Correct Use

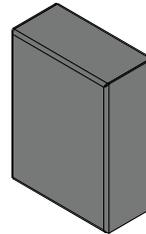
- Follow the instruction manual (this manual) and install it correctly.
- If you move the laser marker after installation this option, please move with the handle part of the laser marker body.
- Tape re-peeling, pasting is not possible. Before installation, please confirm that the Emergency stop switch of the laser marker is in released state.

### ■ Use application

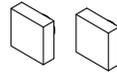
This product is to be used according to the built-in form when incorporating laser marker MX-Z2000H series into equipment compatible with machine instructions (2006/42/EC) EN60204-1.

### ■ Included items

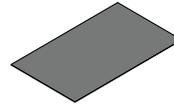
- Masking cover for Emergency stop switch 1pcs



- White button 2pcs



- Making tape for Laser warning indicator 1pcs



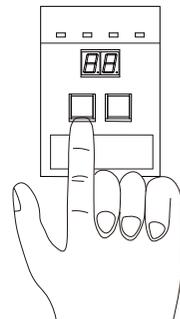
### ■ Installation method

Install it in the temperature range of 10 - 40 °C .

Working at low temperature makes it harder to stick the tape.

### [Changing button color of controller]

1. Make sure the power of the laser marker is OFF.
2. Open a cover of [FUNCTION] button, insert your finger from bottom of the button, and pull it up.

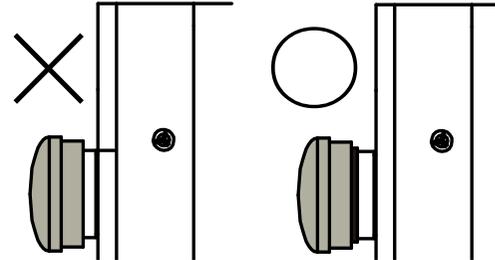


3. Snap button of this product into the original position of [FUNCTION] button.

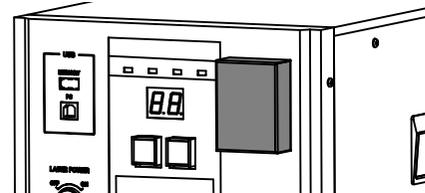
4. Change [ENTER] button as well.

### [Masking Emergency stop switch of controller]

1. Make sure the Emergency stop switch is released (not depressed). If the Emergency stop switch is depressed, turn the switch to right to release the pressed state.



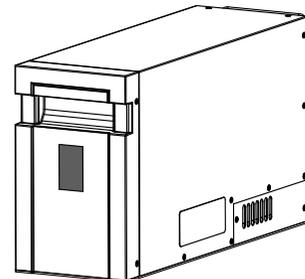
2. Confirm the attaching position of masking cover, and wipe attaching area with ethanol.  
If attaching area is dirty or oily or have moisture, original adhesibility is impaired.
3. Remove a paper liner of masking cover and attach the tape so that yellow area of Emergency stop switch is completely hidden.



4. Press hard the masking cover for Emergency stop switch with your palm in 3 seconds.

### [Masking Laser warning indicator of laser head]

1. Confirm the masking position of Laser warning indicator and wipe attaching area with ethanol.  
If attaching area is dirty or oily or have moisture, original adhesibility is impaired.
2. Making tape of Laser warning indicator is made from aluminium.  
Peel off from the backing so as not to bend the seal side so that folds do not remain.
3. Attach the tape so that the Laser warning indicator is completely hidden.



## Suitability for Use

Omron Companies shall not be responsible for conformity with any standards, codes or regulations which apply to the combination of the Product in the Buyer's application or use of the Product. At Buyer's request, Omron will provide applicable third party certification documents identifying ratings and limitations of use which apply to the Product. This information by itself is not sufficient for a complete determination of the suitability of the Product in combination with the end product, machine, system, or other application or use. Buyer shall be solely responsible for determining appropriateness of the particular Product with respect to Buyer's application, product or system. Buyer shall take application responsibility in all cases. NEVER USE THE PRODUCT FOR AN APPLICATION INVOLVING SERIOUS RISK TO LIFE OR PROPERTY WITHOUT ENSURING THAT THE SYSTEM AS A WHOLE HAS BEEN DESIGNED TO ADDRESS THE RISKS, AND THAT THE OMRON PRODUCT(S) IS PROPERLY RATED AND INSTALLED FOR THE INTENDED USE WITHIN THE OVERALL EQUIPMENT OR SYSTEM.

### OMRON Corporation

Industrial Automation Company  
Tokyo, Japan

Contact: [www.ia.omron.com](http://www.ia.omron.com)

### Regional Headquarters

#### OMRON ASIA PACIFIC PTE.LTD.

No.438A Alexandra Road #05-05/08(Lobby 2),  
Alexandra Technopark, Singapore 119967  
Tel:(65)6835-3011  
Fax:(65)6835-2711

#### OMRON (CHINCA) CO., LTD.

Room 2211, Bank of China Tower,  
200 Yin Cheng Zhong Road,  
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China  
Tel:(86)21-5037-2222  
Fax:(86)21-5037-2200

#### OMRON ELECTRONICS LLC

2895 Greenspoint Parkway, Suite 200 Hoffman Estates,  
IL 60169 U.S.A.  
Tel:(1)847-843-7900  
Fax:(1)847-843-7787

Specifications subject to change without notice.

OMRON

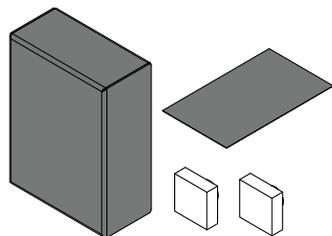
# 形 MX-9190

## マスキングセット

### 取扱説明書

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。ご使用に際しては、次の内容をお守りください。

- ・電気の知識を有する専門家が扱ってください。
- ・この取扱い説明書をよくお読みになり、十分に理解のうえ、正しくご使用ください。
- ・この取扱説明書はいつでも参照できるよう大切に保管してください。



オムロン株式会社 9309103-0A  
(C)OMRON Corporation 2017 All Rights Reserved.

### 安全上のご注意

#### ●警告表示の意味



正しい取扱いをしなければ、この危険のために、軽傷・中程度の傷害を負ったり、万一の場合には重傷や死亡に至るおそれがあります。また同様に重大な物的損害をもたらす恐れがあります。

#### ●警告表示



重度の人身傷害が万一の場合起こるおそれがあります。本商品は、機械指令 (2006/42/EC) EN60204-1 に対応した装置にレーザーマーカ MX-Z2000H シリーズを組込む場合に、組込形態に応じてご使用いただくものです。レーザー出射警告灯は組込む装置側で、必ず設置してください。本製品を使用いただいた状態で、他の用途に使用しないでください。

レーザーマーカ本体に関する安全上の注意点については、レーザーマーカ本体同梱の取扱説明書またはセットアップマニュアルをご参照ください。

### 使用上の注意

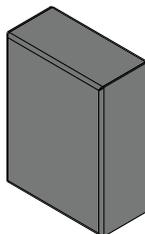
- ・取扱説明書 (本書) に従い、正しく取り付けてください。
- ・本オプション取付後、レーザーマーカを移動させる場合は、レーザーマーカ本体の持ち手部分を持って移動してください。
- ・テープの再剥離、再貼付けはできません。取付前に、レーザーマーカの非常停止スイッチが解除状態であることを確認してください。

#### ■用途

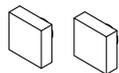
本商品は、機械指令 (2006/42/EC) EN60204-1 に対応した装置にレーザーマーカ MX-Z2000H シリーズを組込む場合に、組込形態に応じてご使用いただくものです。

#### ■同梱物

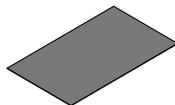
- 非常停止スイッチマスキングカバー・・・1個



- 白ボタン・・・2個



- 警告灯マスキングテープ・・・1枚

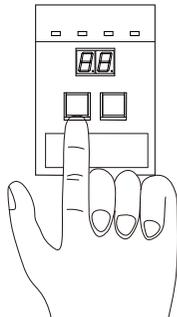


#### ■取り付け方法

低温で作業すると、テープが貼りつきにくくなります。10～40℃の温度範囲にて取り付けしてください。

#### 【コントローラボタン色の変更】

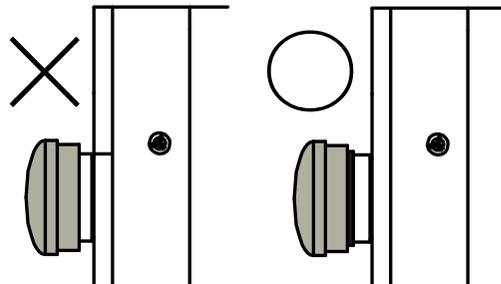
- ①レーザーマーカの電源がOFFになっていることを確認してください。
- ② [FUNCTION] ボタンカバーを開け、ボタン下側から指を入れ、手前に引っ張りボタンを外してください。



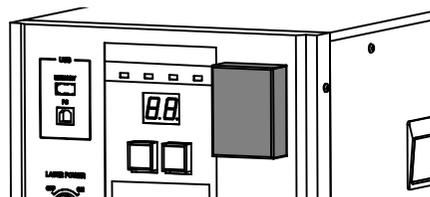
- ③本商品の白ボタンを元の [FUNCTION] ボタンの位置にはめ込んでください。
- ④ [ENTER] ボタンも同じように作業し、ボタンを交換します。

#### 【コントローラ非常停止スイッチのマスキング】

- ①非常停止スイッチが解除 [非押し下げ] 状態であることを確認してください。非常停止スイッチが押し下げ状態の場合は、スイッチを右に回して、押し下げ状態を解除してください。



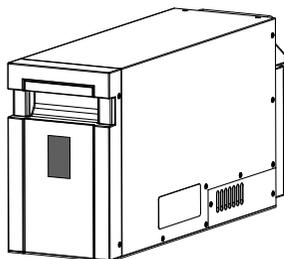
- ②非常停止スイッチマスキングカバーの貼り付け位置を確認し、貼付け部をエタノールできれいに拭いてください。汚れや水分・油分が付いた状態では、テープ本来の接着力が得られません。
- ③非常停止スイッチマスキングカバーのテープの剥離紙をとり、非常停止スイッチ部の黄色いエリアが完全に隠れるように貼り付けてください。



- ④手の平で3秒程度、非常停止スイッチマスキングカバーを強く押ししてください。

#### 【ヘッドレーザ出射警告灯のマスキング】

- ①レーザ出射警告灯のマスキング位置を確認し、貼付け部をエタノールできれいに拭いてください。汚れや水分・油分が付いた状態では、テープ本来の接着力が得られません。
- ②警告灯マスキングテープはアルミ材です。折り目が残らないようにするため、シール側を曲げないように台紙からはがしてください。
- ③レーザ出射警告灯が完全に隠れるように貼り付けてください。



### ご承諾事項

当社商品は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用を意図しておらず、お客様が当社商品をこれらの用途に使用される際には、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。

- (a) 高い安全性が必要とされる用途 (例: 原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及ぶ用途)
- (b) 高い信頼性が必要な用途 (例: ガス・水道・電気等の供給システム、24時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
- (c) 厳しい条件または環境での用途 (例: 屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
- (d) カタログ等に記載のない条件や環境での用途

\* (a) から (d) に記載されている他、本カタログ等記載の商品は自動車 (二輪車含む。以下同じ) 向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

\* 上記は適合用途の条件の一部です。当社のベスト、総合カタログ、データシート等最新版のカタログ、マニュアルに記載の保証・免責事項の内容をよく読んでご使用ください。

#### オムロン株式会社

インダストリアルビジネスカンパニー

#### ●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室 クイック オムロン

フリーダイヤル 0120-919-066

携帯電話・PHS・IP 電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号におかけください。

電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

■営業時間: 8:00 ~ 21:00 ■営業日: 365日

●FAX や Web ページでもお問い合わせいただけます。  
FAX 055-982-5051/www.fa.omron.co.jp

#### ●その他のお問い合わせ

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Web ページ案内しています。

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。