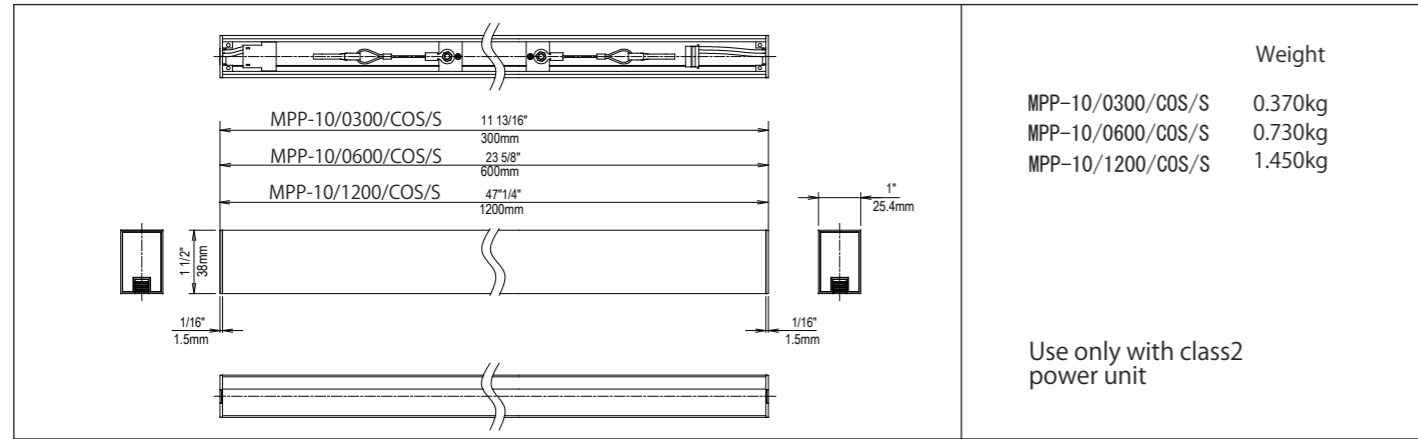


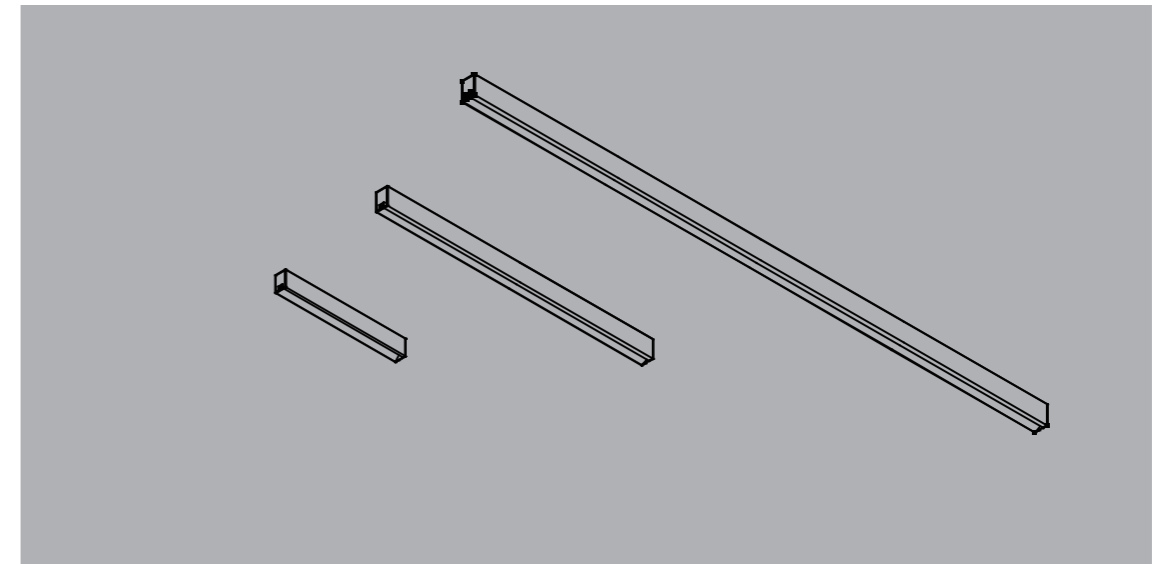
MPP-10/0300/COS/S  
 MPP-10/0600/COS/S  
 MPP-10/1200/COS/S

(1 wall light fixture)



# ModuleX

## Installation Guide | Lighting Fixture



To install the fixture safely 《 Read carefully and follow all the instructions in the guide 》

<p>⚠ Warning : Failure to install the fixture properly could result in personal injury.      ⚡ : Prohibited</p> <p>⚠ Caution : Failure to install the fixture properly could result in property damage.      : Strict observance</p>	
Before installation	<p>⚠ Warning</p> <p>The fixture is for indoor use only in normal conditions.                  Can not be used under following conditions (Causes of falling, electrocution and fire)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Inclined, uneven surface</li> <li>● High humidity</li> <li>● Outside</li> <li>● On the floor</li> <li>● Vibrated or shocked areas</li> <li>● Areas get direct sunlight</li> <li>● Insulated inside of ceiling</li> <li>● Ceiling which can't hold the fixture weight</li> <li>● On the wall</li> <li>● Places affected by wind or air-conditioner machine</li> <li>● Near fire</li> <li>● Dusty areas, corrosive gas outbreaks areas</li> <li>● Ambient temperature under 0°C and over 35°C</li> </ul> <p>Please contact if you are not able to judge whether installation environment is suitable or not.</p>
	<p>⚠ Caution</p> <p>Please follow the fixtures' indication or specification for the distance of irradiated area. (Causes of change in shape and color of irradiated objects)</p>
For electric wiring	<p>⚠ Warning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Only qualified person is allowed to work on electric wiring and equipment. (Cause of accidents)</li> <li>● Use only specified power unit. Please follow rating plate of fixtures for power supply frequency. (Cause of electrification · fire) (50Hz · 60 Hz common use for ballasts and incandescent lamp fixtures)</li> <li>● Be sure power supply voltage is within ±6% mentioned in rating plate or the guide. (Causes of short life of lamps · electrification · fire)</li> <li>● Be sure all the wires and codes are not damaged. (Causes of falling · damage)</li> </ul>
	<p>⚠ Warning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Please follow the fixtures' instruction or this guide to install the fixture and lamp. (Causes of falling · electrification · fire)</li> <li>● Switch off the power when installing fixture and the lamp. (Causes of electrification)</li> <li>● Do not touch the fixture when switch is on or just turn off the switch because of high temperature.(Cause of burn)</li> <li>● Do not put or cover the fixture by any cloths, papers, or insulators.(Causes of not lighting · fire)</li> <li>● Do not place any metallic or flammable objects. (Cause of electrification · fire · broken fixture)</li> <li>● Make sure to install all the parts of fixtures besides installation and mounting parts will not touch with any objects both inside and outside of ceiling such as lighting track, etc. (Causes of falling · electrification · fire)</li> <li>● Do not dismount or remodel fixtures. (Cause of electrification · fire · falling · broken fixtures)</li> <li>● Do not operate with wet hands.(Cause of electric shock)</li> <li>● If you smell smoke, see smoke, or find anything unusual, please turn the switch off and ask construction companies to repair. (Cause of electrification · fire)</li> </ul>
	<p>⚠ Caution</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Make sure heat from the fixture will not affect any fire prevention systems such as sprinkler by heat from the fixture. (Causes for improper operation)</li> </ul>

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE OR INJURY TO PERSONS  
 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

# Installation Guide | Lighting Fixture

PRISM Wall washer downlight

To install ModuleX safety

MPP-10/0300/COS/S  
MPP-10/0600/COS/S  
MPP-10/1200/COS/S

Installation Details		Installation Diagram	Caution
1	<p>Power supply installation</p> <p>Connect the connecting cable with connector to the output of power unit. (Be careful not to make a mistake in the polarity of the wires when connecting. See the figure)</p>		<p><b>a</b></p> <p>Electrical wire</p> <p>Cut off solder</p> <p>Please crimp in a place without solder</p> <p>Connect according to the polarity label attached to the connection cable.</p> <p>Polarity label for foundation</p> <p>Black &amp; White +DC24V Black GND</p> <p>Power connection DC cable (sold separately) MPP-OP/DC01/1000・3000</p>
2	<p>Install power unit in the ceiling. (Make sure power unit maintenance is possible in accordance with the technical standards for war equipment)</p>		
1	<p>Equipment installation (implantation, direct attachment)</p> <p>Open the safety wire mounting bracket downward and attach the safety wire.</p>		<p><b>b</b></p> <p>Ceiling</p> <p>Instrument cross section</p> <p>Wall</p> <p>Irradiation direction</p>
2	<p>Install so that the irradiation surface is on the wall.</p> <p>Connect the connector on power unit side and the connector on the instrument side.</p>		<p><b>c</b></p> <p>Input connector</p> <p>Output connector</p>
3	<p>Be sure to turn off the power before starting work.</p> <p>Check that the connector is locked and cannot be removed after connection.</p> <p>Bend inward so that the safety wire mounting bracket does not interfere with the .</p> <p>The connector is placed between the mounting frame and the instrument, and the instrument is installed on the mounting frame.</p>	<p><b>[Recessed]</b></p> <p><b>[Direct attachment]</b></p>	<p><b>d</b></p> <p>Connector is tilted</p>
4	<p>Arrange the wires so that the connector does not tilt.</p> <p>Install the instrument so that it is securely fixed to the frame mounting springs (2 places). Make sure that the instrument does not protrude from the frame.</p>		

Precautions	Contents																																																													
<p>Power consumption per fixture length</p>	<p>Total length of equipment that can be used by Power unit (excluding power consumption of the Power unit)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Instrument model number</th> <th>Input voltage (V)</th> <th>Power consumption (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MPP-10/0300/COS/S</td> <td>DC 24</td> <td>7.4</td> </tr> <tr> <td>MPP-10/0600/COS/S</td> <td>DC 24</td> <td>14.8</td> </tr> <tr> <td>MPP-10/1200/COS/S</td> <td>DC 24</td> <td>29.6</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Full length</th> <th>mm</th> <th>300</th> <th>600</th> <th>900</th> <th>1200</th> <th>1500</th> <th>1800</th> <th>2100</th> <th>2400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Power consumption (W)</td> <td>Wall washer</td> <td>7.4</td> <td>14.8</td> <td>22.2</td> <td>29.6</td> <td>37.0</td> <td>44.4</td> <td>51.8</td> <td>59.2</td> </tr> <tr> <td>Foundation</td> <td>14.8</td> <td>29.6</td> <td>44.4</td> <td>59.2</td> <td>74.0</td> <td>88.8</td> <td>103.6</td> <td>118.4</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Full length</th> <th>mm</th> <th>2700</th> <th>3000</th> <th>3300</th> <th>3600</th> <th>~7200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Power consumption (W)</td> <td>Wall washer</td> <td>66.6</td> <td>74.0</td> <td>81.4</td> <td>88.8</td> <td>~177.6</td> </tr> <tr> <td>Foundation</td> <td>133.2</td> <td>148.0</td> <td>162.8</td> <td>177.6</td> <td>~355.2</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>※Note</b> When connecting, lighting equipment can be connected with connectors, but the total length of connections should be within 2.4m. Exceeding 2.4m may cause equipment failure. When connecting more than 2.4m, connect to the power unit in 2 circuits.</p> <p>When three L1200s are connected</p>	Instrument model number	Input voltage (V)	Power consumption (W)	MPP-10/0300/COS/S	DC 24	7.4	MPP-10/0600/COS/S	DC 24	14.8	MPP-10/1200/COS/S	DC 24	29.6	Full length	mm	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	Power consumption (W)	Wall washer	7.4	14.8	22.2	29.6	37.0	44.4	51.8	59.2	Foundation	14.8	29.6	44.4	59.2	74.0	88.8	103.6	118.4	Full length	mm	2700	3000	3300	3600	~7200	Power consumption (W)	Wall washer	66.6	74.0	81.4	88.8	~177.6	Foundation	133.2	148.0	162.8	177.6	~355.2
Instrument model number	Input voltage (V)	Power consumption (W)																																																												
MPP-10/0300/COS/S	DC 24	7.4																																																												
MPP-10/0600/COS/S	DC 24	14.8																																																												
MPP-10/1200/COS/S	DC 24	29.6																																																												
Full length	mm	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400																																																					
Power consumption (W)	Wall washer	7.4	14.8	22.2	29.6	37.0	44.4	51.8	59.2																																																					
	Foundation	14.8	29.6	44.4	59.2	74.0	88.8	103.6	118.4																																																					
Full length	mm	2700	3000	3300	3600	~7200																																																								
Power consumption (W)	Wall washer	66.6	74.0	81.4	88.8	~177.6																																																								
	Foundation	133.2	148.0	162.8	177.6	~355.2																																																								
	<p>Equipment that can be attached to the mounting frame and direct mounting plate</p> <p>300 types</p> <p>Installable instruments: 0300 Single type</p> <hr/> <p>600 types</p> <p>Installable instruments: 0300 Concatenation type, 0300 Concatenation type, 0600 Single type</p> <hr/> <p>1200 types</p> <p>Installable instruments: 0600 Concatenation type, 0600 Concatenation type, 1200 Single type</p> <p>Note: 300 instruments cannot be installed on 1200 mounting frames</p>																																																													

**ModuleX**

TOKYO  
1-20-6 BF1 Ebisuminami, Shibuya-ku,  
Tokyo, 150-0022, Japan  
Tel : 81-3-5768-3681

OSAKA  
4-1-21 Kitahama, Chuo-ku, Osaka,  
541-0041, Japan  
Tel : 81-6-7167-2474

FUKUOKA  
1-8-30-1 Daimyou, Chuo-ku  
Fukuoka, 810-0041, Japan  
Tel : 81-92-732-4211

## ■Equipment life

Lighting fixtures have a lifetime.

After 8 to 10 years of installation, internal deterioration has progressed even if there is no abnormality in the appearance. Check and replace.

※Operating conditions are ambient temperature 30°C, lighting for 10 hours a day, lighting for 3000 hours a year.  
(according to JIS C 8105-1 explanation)

•If the ambient temperature is high or the lighting time is long, the life time will be shortened.

•Please receive an inspection by a specialist such as a construction shop once every three years.

If you continue to use the product without checking it, there is a risk of fire, electric shock, or falling.

## ■About warranty

### Warranty period

We have a unique long-term warranty period.

### Warranty details

If a product malfunctions, we will repair or replace it free of charge depending on the warranty period and conditions for each product. Damages by the installation of lighting fixtures and construction-related materials are not covered by the warranty.

### Request for repair

If the warranty period has expired or the warranty conditions are not met, repairs will be charged.

### Warranty conditions

Detailed warranty conditions are described in the "Warranty".

※For details, please contact our sales staff.

## ■After-sales service

If you have any questions regarding repair or any questions, please contact the store where you purchased the product or our sales office.

# ModuleX

## ModuleX Maintenance

MPP-10/0300/COS/S

MPP-10/0600/COS/S

MPP-10/1200/COS/S

2019.9.17

**ModuleX**

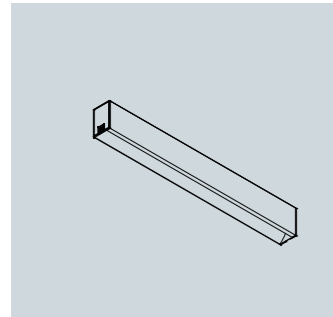
TOKYO  
1-20-6 BF1 Ebisuminami, Shibuya-ku,  
Tokyo, 150-0022, Japan  
Tel: 81-3-5768-3681

OSAKA  
4-1-21 Kitahama, Chuo-ku, Osaka,  
541-0041, Japan  
Tel: 81-6-7167-2474

FUKUOKA  
1-8-30-1 Daimyou, Chuou-ku  
Fukuoka, 810-0041, Japan  
Tel: 81-92-732-4211

# Maintenance guide

MPP-10/0300/COS/S  
MPP-10/0600/COS/S  
MPP-10/1200/COS/S



0300/COS/S 7.4W  
0600/COS/S 14.8W  
1200/COS/S 29.6W

Dedicated light source

Color temperature 2400K  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K

※Please contact us when replacing the light source.

power unit sold separately

※Only a qualified person (electrician) should replace power unit.

## <Be sure to check> for safe maintenance

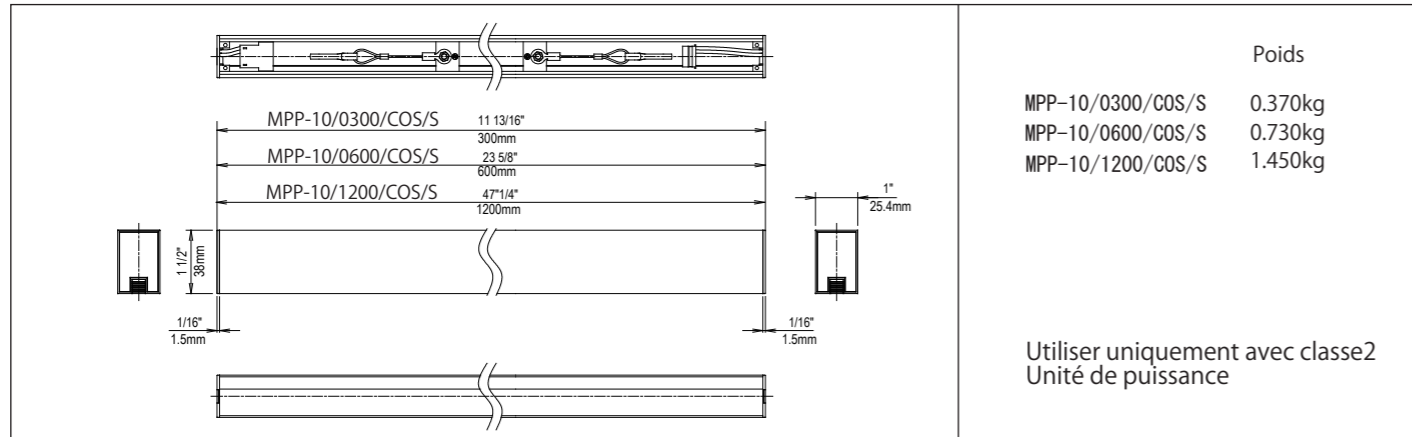
⚠ WARNING: Misuse can cause personal injury.		⊘ : Prohibited matter
⚠ Caution: Misuse can cause property damage.		⚠ : Strictly observe matters
⚠ Warning	⚠ Install the instrument and options securely according to the instrument display or this manual. (Cause of falling, electric shock, fire)	
	⊘ Do not touch the appliance during lighting or immediately after it is turned off due to the high temperature (cause of burns)	
	⊘ Do not place or cover cloth, paper, or heat insulation material on the equipment.	
	⊘ Do not put metal or flammable objects in the gaps between appliances (cause of electric shock, fire, and appliances)	
	⚠ Make sure that the outer shell of the main unit other than the fixture mounting part does not come into contact with the construction materials and ducts inside and outside the ceiling. (Cause of falling, electric shock, fire)	
	⊘ Do not disassemble or modify the instrument (cause of electric shock, fire, drop, or malfunction)	
	⊘ Do not work with wet hands (cause of electric shock)	
	⚠ If you feel an abnormality such as smoke or odor, immediately turn off the power and ask a construction shop to repair it (cause of electric shock or fire)	
⚠ caution	⚠ Be sure to turn off the power before connecting or disconnecting the connector.	
	⚠ Install the sprinkler and other fire prevention equipment so that the heat of the instrument does not affect it (cause of malfunction).	

## ■ About lighting fixture maintenance

Installation Details	Installation Diagram	Caution
<p><b>Recessed frames</b></p> <p>1 Remove the lighting fixture from the ceiling Insert a flathead screwdriver into the groove of the cone and remove the lighting fixture. Pull the lighting fixture down from the frame.</p> <p>⚠ e Please note that applying excessive force may damage the lighting fixture.</p> <p>2 Remove the connector while hanging with the safety wire.</p> <p>⚠ f While pressing the release button on the power supply side of the connector, remove it.</p> <p>3 Remove safety wire one by one.</p>		<p>⚠ e</p> <p>⚠ f</p>
<p><b>Mounting plate</b></p> <p>1 Tilt the instrument and pull it down when the spring comes off.</p> <p>⚠ g Tilt around the corner of the lighting fixture. If it is pulled down directly below, the lighting fixture may be damaged.</p> <p>2 Remove the connector while hanging with the safety wire.</p> <p>3 Remove one safety wire one by one.</p>		<p>⚠ g</p>

MPP-10/0300/COS/S  
 MPP-10/0600/COS/S  
 MPP-10/1200/COS/S

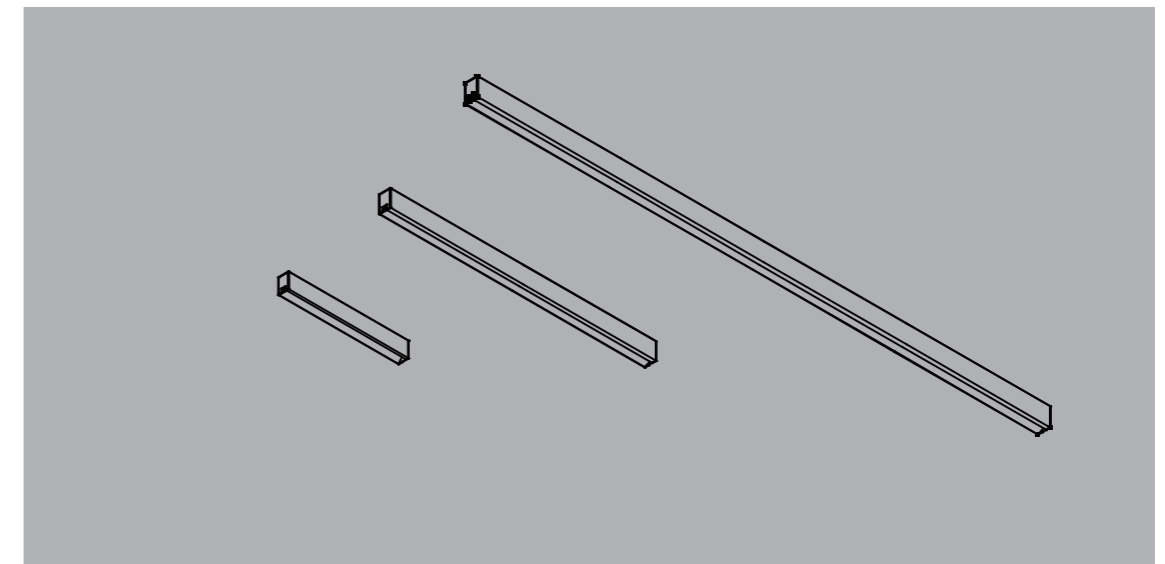
(1 applique murale)



Pour installer le luminaire en toute sécurité «Lisez attentivement et suivez toutes les instructions du guide»	
⚠ Attention : Ne pas installer le luminaire correctement peut entraîner des blessures.    ⚡ : Interdit ⚠ Avertissement : Le fait de ne pas installer le luminaire correctement peut entraîner des dommages matériels.    ⚠ : à observer strictement	
Avant l'installation	⚠ Attention Le luminaire est destiné à une utilisation en intérieur uniquement dans des conditions normales. Ne peut pas être utilisé dans les conditions suivantes (causes de chute, d'électrocution et d'incendie) ● Surface inclinée et inégale    ● Où le plafond est isolé    ● Ambient temperature under 0°C and over 35°C ● Taux d'humidité élevé    ● Plafond qui ne supporte pas le poids du luminaire ● À l'extérieur    ● Sur le mur ● Au sol    ● Endroits exposés au vent ou à des climatiseurs ● Zones vibrées ou choquées    ● Près d'un feu ● Zones exposées à la lumière directe du soleil    ● Zones poussiéreuses, zones de sortie de gaz corrosifs Veuillez demander un avis si vous ne pouvez pas juger par vous-même si l'environnement d'installation propose des emplacements adaptés.
	⚠ Avertissement Veuillez suivre l'indication ou la spécification des appareils pour la distance de la zone irradiée. (Causes du changement de forme et de couleur des objets irradiés)
Pour le câblage électrique	⚠ Attention ● Seule une personne qualifiée est autorisée à travailler sur le câblage et l'équipement électriques. (Cause des accidents) ● Utilisez uniquement le bloc d'alimentation spécifié. Veuillez suivre la plaque signalétique des appareils pour la fréquence d'alimentation électrique. (Cause d'électrification/feu) (50Hz - 60Hz usage courant pour des ballasts et des appareils à lampe incandescente) ● Assurez-vous que la tension d'alimentation est de ± 6% mentionnée sur la plaque signalétique ou le guide (cause de la courte durée de vie de la lampe, de l'électrification, du feu). ● Assurez-vous que tous les fils et les codes ne sont pas endommagés. (Causes de chute/dégât)
	⚠ Attention ● Veuillez suivre les instructions du luminaire ou ce guide pour installer le luminaire et la lampe. (Causes de chute/électrification/incendie) ● Couper l'alimentation lors de l'installation de la lampe. (Causes de choc électrique) ● Ne touchez pas le luminaire lorsque l'interrupteur est allumé ou éteignez simplement l'interrupteur en raison de la température élevée (cause de brûlure). ● Ne pas mettre ou couvrir l'appareil de chiffons, papiers ou isolants. (Causes de non éclairage/feu) ● Ne pas placer d'objets métalliques ou inflammables. (Cause de choc électrique/feu/appareil cassé) ● S'assurer que toutes les pièces des appareils en plus de celles de l'installation et du montage ne toucheront aucun des objets à la fois à l'intérieur et à l'extérieur du plafond, tels qu'une rampe d'éclairage, etc. (Causes de chute/choc électrique/feu) ● Ne pas mettre ou couvrir l'appareil de chiffons, papiers ou isolants. (Causes de non éclairage/feu) ● Ne pas placer d'objets métalliques ou inflammables. (Cause de choc électrique/feu/appareil cassé) ● Si vous sentez une odeur de fumée, si vous voyez de la fumée ou remarquez quelque chose d'inhabituel, veuillez éteindre l'interrupteur et demandez aux entreprises de construction de réparer. (Cause d'électrification/feu)
	⚠ Avertissement ● S'assurer que la construction n'affectera aucun système de prévention d'incendie, comme une installation fixe d'extinction automatique à eau (sprinkler) qui fonctionne en cas de chaleur provenant de l'appareil. (Causes de mauvais fonctionnement)
	⚠ Avertissement ● S'assurer que la construction n'affectera aucun système de prévention d'incendie, comme une installation fixe d'extinction automatique à eau (sprinkler) qui fonctionne en cas de chaleur provenant de l'appareil. (Causes de mauvais fonctionnement)

# ModuleX

## Guide d'installation | Appareil d'éclairage



INSTRUCTIONS CONCERNANT UN RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE  
 POUR LES PERSONNES CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

MPP-10/0300/COS/S  
MPP-10/0600/COS/S  
MPP-10/1200/COS/S

Détails d'installation		Schéma d'installation	Avertissement
1	<p>Installation d'alimentation</p> <p>Connectez le câble de connexion avec le connecteur la sortie de l'unité de puissance. (Attention à ne pas se tromper de polarité des fils lors de la connexion. Voir la figure)</p>		<p><b>⚠ a</b></p> <p><b>Fil électrique</b></p> <p>Couper la soudure</p> <p>Veillez sertir dans un endroit sans soudure</p> <p>Connectez selon l'étiquette de polarité attaché au câble de connexion.</p> <p>Étiquette de polarité pour la fondation</p> <p>Noir&amp;Blanc +DC24V Noir GND</p> <p>Câble d'alimentation CC (vendu séparément) MPP-OP/DC01/1000-3000</p>
2	<p>Installez l'unité d'alimentation au plafond. (Assurez-vous que l'entretien de l'unité d'alimentation est possible conformément aux spécifications techniques normes pour les équipements de guerre)</p>		
1	<p>Installation d'équipement (implantation, attachement direct)</p> <p>Ouvrez le support de montage du fil de sécurité vers le bas et fixez le fil de sécurité.</p>		<p><b>⚠ b</b></p> <p>Plafond</p> <p>Mur</p> <p>Section de l'instrument</p> <p>Direction de l'irradiation</p>
2	<p>Ouvrez le support de montage du fil de sécurité vers le bas et fixez le fil de sécurité.</p> <p>Branchez le connecteur côté bloc d'alimentation et le connecteur côté instrument.</p> <p>Assurez-vous de couper l'alimentation avant Commencer le travail.</p>		<p><b>⚠ c</b></p> <p>Connecteur d'entrée</p> <p>Connecteur de sortie</p>
3	<p>Vérifiez que le connecteur est verrouillé et ne peut pas être supprimé après la connexion.</p> <p>Penchez-vous vers l'intérieur pour que le fil de sécurité le support de montage n'interfère pas avec les .</p> <p>Le connecteur est placé entre le cadre de montage et l'instrument, et l'instrument est installé sur le cadre de montage.</p>	<p><b>[Encastré]</b></p> <p><b>[Attachement direct]</b></p>	<p><b>⚠ d</b></p> <p>Le connecteur est incliné</p>
4	<p>Disposez les fils de sorte que le connecteur ne s'incline pas.</p> <p>Installez l'instrument de sorte qu'il soit solidement fixé aux ressorts de montage du châssis (2 places). Assurez-vous que l'instrument ne dépasse du cadre.</p>		<p><b>⚠ d</b></p> <p>Le connecteur est incliné</p>
		<p>3 Pliez le support de montage du fil de sécurité vers le haut</p> <p>4 Ressort de montage</p> <p>Appareil d'éclairage</p> <p>4</p> <p><b>[Encastré]</b> <b>[Attachement direct]</b></p> <p>Surface de plafond</p>	

Précautions	Contenu																																																															
<p>Consommation d'énergie par longueur de luminaire</p>	<p>Longueur totale de l'équipement pouvant être utilisé par l'unité d'alimentation (à l'exclusion de la consommation d'énergie de l'unité d'alimentation)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro de modèle de l'instrument</th> <th>Tension d'entrée (V)</th> <th>Consommation électrique (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MPP-10/0300/COS/S</td> <td>DC 24</td> <td>7.4</td> </tr> <tr> <td>MPP-10/0600/COS/S</td> <td>DC 24</td> <td>14.8</td> </tr> <tr> <td>MPP-10/1200/COS/S</td> <td>DC 24</td> <td>29.6</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Toute la longueur</th> <th>mm</th> <th>300</th> <th>600</th> <th>900</th> <th>1200</th> <th>1500</th> <th>1800</th> <th>2100</th> <th>2400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consommation d'énergie (W)</td> <td>LÈCHE-MUR</td> <td>7.4</td> <td>14.8</td> <td>22.2</td> <td>29.6</td> <td>37.0</td> <td>44.4</td> <td>51.8</td> <td>59.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fondation</td> <td>14.8</td> <td>29.6</td> <td>44.4</td> <td>59.2</td> <td>74.0</td> <td>88.8</td> <td>103.6</td> <td>118.4</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Toute la longueur</th> <th>mm</th> <th>2700</th> <th>3000</th> <th>3300</th> <th>3600</th> <th>~7200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consommation d'énergie (W)</td> <td>LÈCHE-MUR</td> <td>66.6</td> <td>74.0</td> <td>81.4</td> <td>88.8</td> <td>~177.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fondation</td> <td>133.2</td> <td>148.0</td> <td>162.8</td> <td>177.6</td> <td>~355.2</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>※Remarque</b> Lors de la connexion, l'équipement d'éclairage peut être connecté avec des connecteurs, mais la longueur totale des connexions doit être inférieure à 2,4 m. Un dépassement de 2,4 m peut entraîner une défaillance de l'équipement. Lors de la connexion de plus de 2,4 m, se connecte à l'unité d'alimentation en 2 circuits.</p> <p>Lorsque trois L1200 sont connectés</p>	Numéro de modèle de l'instrument	Tension d'entrée (V)	Consommation électrique (W)	MPP-10/0300/COS/S	DC 24	7.4	MPP-10/0600/COS/S	DC 24	14.8	MPP-10/1200/COS/S	DC 24	29.6	Toute la longueur	mm	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	Consommation d'énergie (W)	LÈCHE-MUR	7.4	14.8	22.2	29.6	37.0	44.4	51.8	59.2		Fondation	14.8	29.6	44.4	59.2	74.0	88.8	103.6	118.4	Toute la longueur	mm	2700	3000	3300	3600	~7200	Consommation d'énergie (W)	LÈCHE-MUR	66.6	74.0	81.4	88.8	~177.6		Fondation	133.2	148.0	162.8	177.6	~355.2
Numéro de modèle de l'instrument	Tension d'entrée (V)	Consommation électrique (W)																																																														
MPP-10/0300/COS/S	DC 24	7.4																																																														
MPP-10/0600/COS/S	DC 24	14.8																																																														
MPP-10/1200/COS/S	DC 24	29.6																																																														
Toute la longueur	mm	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400																																																							
Consommation d'énergie (W)	LÈCHE-MUR	7.4	14.8	22.2	29.6	37.0	44.4	51.8	59.2																																																							
	Fondation	14.8	29.6	44.4	59.2	74.0	88.8	103.6	118.4																																																							
Toute la longueur	mm	2700	3000	3300	3600	~7200																																																										
Consommation d'énergie (W)	LÈCHE-MUR	66.6	74.0	81.4	88.8	~177.6																																																										
	Fondation	133.2	148.0	162.8	177.6	~355.2																																																										
	<p>Équipement pouvant être fixé au cadre de montage et à la plaque de montage directe</p> <p>Type300</p> <p>Instruments installables 0300 Type unique</p> <hr/> <p>Type600</p> <p>Instruments installables 0300 Type de concaténation   0300 Type de concaténation   0600 Type unique</p> <hr/> <p>Type1200</p> <p>Instruments installables 0600 Type de concaténation   0600 Type de concaténation   1200 Type unique</p> <p>Remarque: 300 instruments ne peuvent pas être installés sur 1200 cadres de montage.</p>																																																															

## ■Durée de vie de l'équipement

Les appareils d'éclairage ont une durée de vie.

Après 8 à 10 ans d'installation, la détérioration interne a progressé même s'il n'y a pas d'anomalie d'apparence. Vérifiez et remplacez.

- ※Les conditions de fonctionnement sont la température ambiante de 30 °C, l'éclairage pendant 10 heures par jour , l'éclairage pendant 3000 heures par an. (selon l'explication JIS C 8105-1)
- Si la température ambiante est élevée ou le temps d'éclairage est long, la durée de vie sera raccourcie.
- Veuillez recevoir une inspection par un spécialiste tel qu'un atelier de construction une fois tous les trois ans. Si vous continuez à utiliser le produit sans le vérifier, il existe un risque d'incendie, de choc électrique ou de chute.

## ■À propos de la garantie

### Période de garantie

Nous avons une période de garantie à long terme unique.

### Détails de la garantie

En cas de dysfonctionnement d'un produit, nous le réparerons ou le remplacerons gratuitement en fonction de la période de garantie et des conditions de chaque produit. Les dommages causés par l'installation d'appareils d'éclairage et de matériaux liés à la construction ne sont pas couverts par la garantie.

### Demande de réparation

Si la période de garantie a expiré ou si les conditions de garantie ne sont pas remplies, les réparations seront facturées.

### Conditions de garantie

Les conditions de garantie détaillées sont décrites dans la «Garantie».

※Pour plus de détails, veuillez contacter notre service commercial.

## ■Service après-vente

Si vous avez des questions concernant la réparation ou des questions, veuillez contacter le magasin où vous avez acheté le produit ou notre bureau de vente.

# ModuleX

## ModuleX Entretien

MPP-10/0300/COS/S

MPP-10/0600/COS/S

MPP-10/1200/COS/S

2019.9.17

**ModuleX**

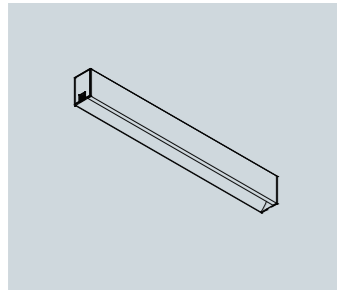
TOKYO  
1-20-6 BF1 Ebisuminami, Shibuya-ku,  
Tokyo, 150-0022, Japan  
Tel : 81-3-5768-3681

OSAKA  
4-1-21 Kitahama, Chuo-ku, Osaka,  
541-0041, Japan  
Tel : 81-6-7167-2474

FUKUOKA  
1-8-30-1 Daimyou, Chuou-ku  
Fukuoka, 810-0041, Japan  
Tel : 81-92-732-4211

# Guide d'entretien

MPP-10/0300/COS/S  
MPP-10/0600/COS/S  
MPP-10/1200/COS/S



0300/COS/S 7.4W  
0600/COS/S 14.8W  
1200/COS/S 29.6W

Source de lumière dédiée

Température de couleur 2400K  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K

※ Veuillez nous contacter lors du remplacement de la source lumineuse.

bloc d'alimentation vendu séparément

※ Seule une personne qualifiée (électricien) doit remplacer le bloc d'alimentation.

<Assurez-vous de vérifier> pour un entretien sûr	
⚠ AVERTISSEMENT: une mauvaise utilisation peut provoquer des blessures.	⊘ : Matière interdite
⚠ Attention: une mauvaise utilisation peut provoquer des dommages matériels.	⚠ : Observer strictement les choses
⚠ avertissement	<ul style="list-style-type: none"> <li>ⓘ Installez l'instrument et les options en toute sécurité conformément à l'affichage de l'instrument ou à ce manuel. (Cause de chute, choc électrique, incendie)</li> <li>⊘ Ne touchez pas l'appareil pendant l'éclairage ou immédiatement après l'avoir éteint en raison de la température élevée. (cause de brûlures)</li> <li>⊘ Ne placez pas et ne couvrez pas de tissu, de papier ou de matériau d'isolation thermique sur l'équipement.</li> <li>⊘ Ne placez pas d'objets métalliques ou inflammables dans les espaces entre les appareils (cause de choc électrique, d'incendie et d'appareils)</li> <li>ⓘ Assurez-vous que la coque extérieure de l'unité principale autre que la pièce de montage du luminaire n'entre pas en contact avec les matériaux de construction et les conduits à l'intérieur et à l'extérieur du plafond. (Cause de chute, choc électrique, incendie)</li> <li>⊘ Ne démontez pas et ne modifiez pas l'instrument (cause de choc électrique, d'incendie, de chute ou de dysfonctionnement)</li> <li>⊘ Ne travaillez pas avec les mains mouillées (cause de choc électrique)</li> <li>ⓘ Si vous ressentez une anomalie telle que de la fumée ou une odeur, coupez immédiatement l'alimentation et demandez à un atelier de construction de la réparer (cause de choc électrique ou d'incendie)</li> <li>ⓘ Assurez-vous de couper l'alimentation avant de connecter ou de déconnecter le connecteur.</li> </ul>
⚠ mise en garde	<ul style="list-style-type: none"> <li>ⓘ Installez l'arroseur et tout autre équipement de prévention des incendies de manière à ce que la chaleur de l'instrument ne l'affecte pas (cause d'un dysfonctionnement).</li> </ul>

## À propos de l'entretien des appareils d'éclairage

Détails d'installation	Schéma d'installation	Mise en garde
<p><b>Cadres encastrés</b></p> <p>1 Retirez le luminaire du plafond Insérez un tournevis plat dans la rainure du cône et retirez le luminaire. Tirez le luminaire vers le bas du Cadre.</p> <p>⚠ e Veuillez noter que l'application d'une force excessive peut endommager le luminaire.</p> <p>2 Retirez le connecteur tout en le suspendant avec le fil de sécurité.</p> <p>⚠ f Tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage du côté alimentation du connecteur, retirez-le.</p> <p>3 Retirez le fil de sécurité un par un.</p>	<p>※ 1 Insérer dans la rainure (vue agrandie)</p> <p>rainure monter (Vendu séparément)</p>	<p>⚠ e</p> <p>Cadre de montage Luminaire Pilote moins Dommages latéraux</p> <p>⚠ f</p> <p>Bouton de déverrouillage</p>
<p><b>Plaque de montage</b></p> <p>1 Inclinez l'instrument et tirez-le vers le bas lorsque le ressort se déclenche.</p> <p>⚠ g Inclinez le coin de l'éclairage S'il est abaissé directement en dessous, le luminaire peut être endommagé.</p> <p>2 Retirez le connecteur tout en le suspendant avec le fil de sécurité.</p> <p>3 Retirez un fil de sécurité un par un.</p>		<p>⚠ g</p> <p>○ X</p>