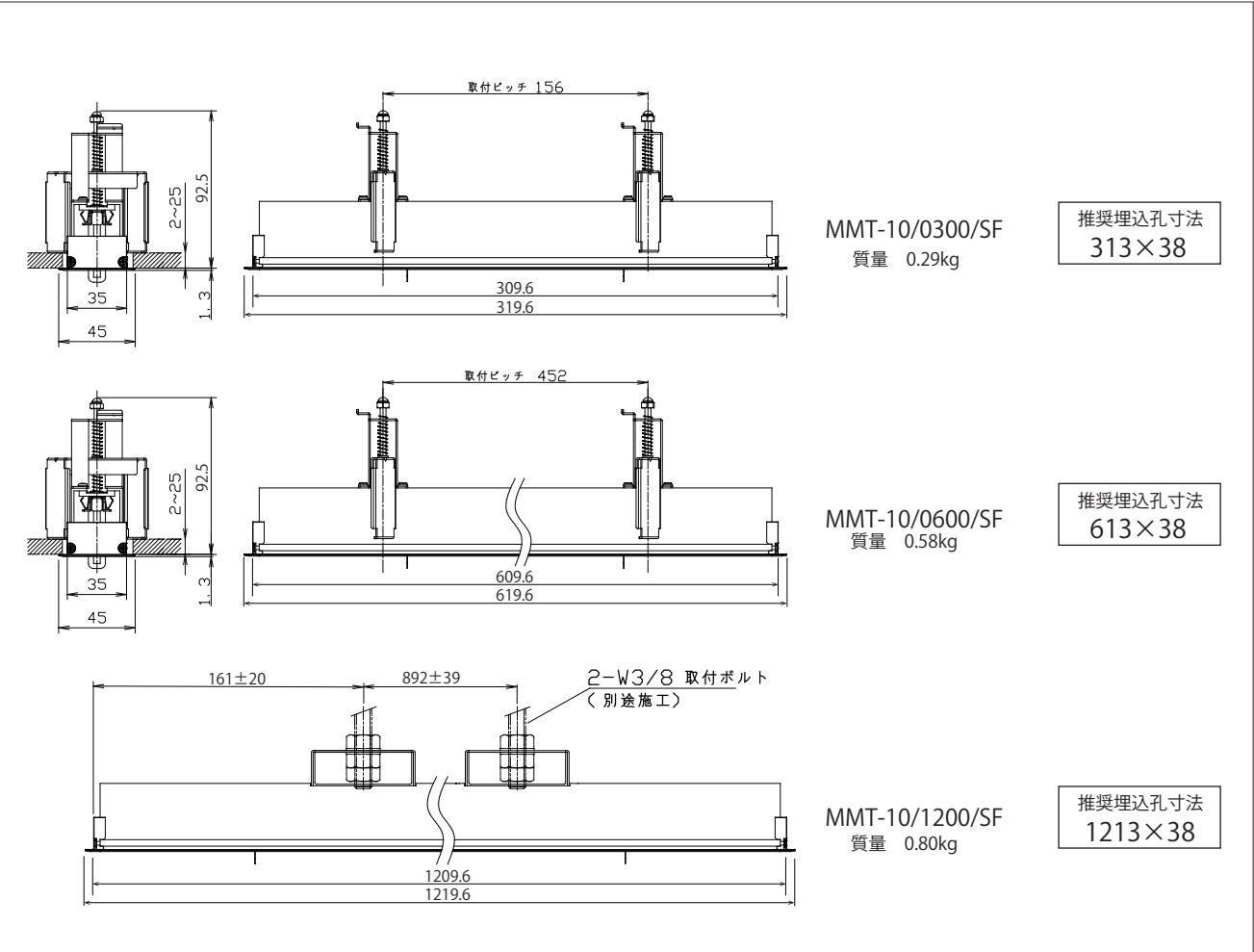


MMT-10/0300/SF

MMT-10/0600/SF

MMT-10/1200/SF

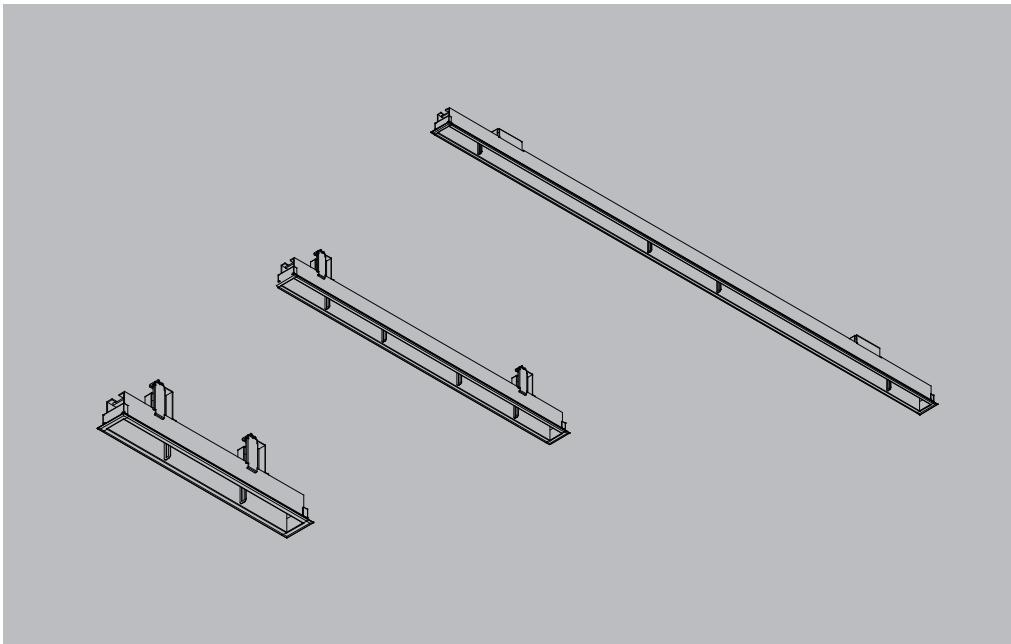
(1 灯用埋込取付金具)



ModuleX

Installation Guide | Mounting

取付説明書（取付装置:1灯用）



安全にメンテナンスしていただくために《 必ずご確認ください 》		
⚠ 警告：誤って使用すると、人身事故につながるおそれがあります。		🚫：禁止事項
⚠ 注意：誤って使用すると、物的損害につながるおそれがあります。		🛑：厳守事項
⚠ 警告	🛑	器具の取付は、器具本体表示または本説明書に従い確実に行ってください。(落下・感電・火災の原因)
	🚫	点灯中、消灯直後は高温のため器具に触らないでください。(やけどの原因)
	🚫	布や紙、断熱材を器具の上に置いたり被せたりしないでください。(不点灯、火災の原因)
	🚫	器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。(感電、火災、器具故障の原因)
	🛑	器具取付部以外の本体外郭が天井内外の造営材やダクト等の設備に接触しないように施工してください。(落下・感電・火災の原因)
	🚫	器具の分解・改造はしないでください。(感電・火災・落下・故障の原因)
	🚫	濡れた手で作業しないでください。(感電の原因)
	🛑	煙や異臭等の異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、工事に修理を依頼してください。(感電・火災の原因)
⚠ 注意	🛑	スプリンクラー等の防火設備に器具の熱が影響しないように取付してください。(誤作動の原因)

MMT-10/0300/SF
MMT-10/0600/SF
MMT-10/1200/SF

取付内容

1
ドライバーの二次側に電源接続用DCケーブルを接続してください
(結線時に電線の極性を間違えない様に注意してください)
※接続ケーブル貼付シールを参照

⚠a

圧着接続する時は必ず半田部分を切り落としてから行って下さい。
(圧着部接触不良の原因)
器具によって必要な電源接続用DCケーブルが異なります

2
ドライバーを天井内に設置する
(電気設備の技術基準に従ってドライバーのメンテナンスができるように設置してください)

⚠b

ドライバーの寸法を確認し設置場所を決めてください

器具に接続するコネクタは電線引出し孔から出して埋込枠を設置してください

取付図

1
電源接続用DCケーブル (別売)

器具

MPP-10/03_06_12/COS (ウォール)

MPP-10/03_06_12/F (ファンデーション)

3本づつ圧着

ドライバー

2

注意図

⚠a

電線

半田のない箇所で閉端子等で圧着してください

器具タイプ	電源接続用DCケーブル
ウォール	MPP-OP/DC01/1000・3000
ファンデーション	MPP-OP/DC02/1000・3000

⚠b

推奨ドライバー寸法

型番	W	D	H
NTC-E060CV0241	240	36	27
NTC-E180CV0241	270	50	27

1
埋込孔をあける

2
ウォールウォッシャ器具設置の時は埋込枠の壁面に向かい左側の電線引出し孔からコネクタ付接続ケーブルのコネクタ部分を出す

⚠c

接続ケーブルがマウンティングブラケットに接触しないように注意してください。
固定ビス締付時にブラケットに接続ケーブルが接触すると正常に回転しない事があります

ブラケット固定ビスは適正トルクで締め付けてください
トルクが強いとボード破損の原因になります

3
ブラケットを右回りに回転させ器具から出ない様にして、埋込枠を埋込孔に入れる

4
ブラケット固定ビスを締めて埋込枠を固定する

ブラケット固定ビスを締めるとブラケットが器具から出て下降していき天井ボードに固定されます

取付図

1

300 1灯用

推奨埋込孔寸法 313×38

600 1灯用

推奨埋込孔寸法 613×38

2

3

4

注意図

⚠c

ブラケットに接触 接続ケーブル

推奨締付トルク: 20~50N・m

ブラケット固定ビス

ドライバーの容量に合わせて器具の使用台数とドライバー台数を決めてください

ドライバー (別売) の最大出力電力

型番	出力電力(W)
NTC-E060CV0241	60
NTC-E180CV0241	180

ドライバー別使用可能器具全長(ドライバー本体の消費電力含みません)

		ドライバー型番: NTS-E060CV0241							
全長	mm	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
本体消費電力(W)	ウォールウォッシャ	7.4	14.8	22.2	29.6	37.0	44.4	51.8	59.2
	ファンデーション	14.8	29.6	44.4	59.2				

		ドライバー型番: NTS-E180CV0241									
全長	mm	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	~2700	
本体消費電力(W)	ウォールウォッシャ					66.6	74.0	81.4	88.8	~177.6	
	ファンデーション	74.0	88.8	103.6	118.4	133.2	148.0	162.8	177.6		

取付内容

1
天井施工前にアンカーボルトを設置する

2
天井に開口孔をあける

3
ウォールウォッシャ器具は壁面向きで左端に電源コネクタがあるのでドライバーのコネクタ接続ケーブルは埋込枠左端の電線引き出し孔に入れてください。

4
埋込枠をアンカーボルトに通して取付枠用開口孔に設置してください

アンカーボルトにはダブルナットなどで緩み防止をしてください。

取付図

1

1200 1灯用

○アンカーボルト位置

2

推奨埋込孔寸法 1213×38

3

4

注意図

⚠

アンカーボルト出し寸法
器具上ナット取付位置

天井

⚠

接続ケーブル引出し孔

■ドライバー (別売)

【一次側】 黒 白 黄/緑
【二次側】 紫 灰 白 白 黒 赤

■配線図

100~242V AC送り
AC100V~242V (調光器をCD1500PWM/V2ご使用の際はAC100Vのみ)
PWM信号出力 (CPEV 1P φ0.9~φ1.2:極性無し、最大長30m) (信号線と電源線は接触させないでください)
コネクタ付接続ケーブル
器具

一次側	AC入力ケーブル (L)	黒色
	AC入力ケーブル (N)	白色
	アース線	黄色/緑色

二次側	DC出力ケーブル (+)	赤色
	DC出力ケーブル (-)	黒色
	PWM調光信号ケーブル	白色
	PWM調光信号ケーブル	白色
	0~10V調光信号ケーブル	紫色

調光線	0~10V調光信号ケーブル	灰色
	0~10V調光信号ケーブル	灰色

使用しない信号線は絶縁処理をしてください

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

■器具の寿命について

照明器具には寿命があります。

設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。(JIS C 8105-1解説による)

- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る恐れがあります。

■保証について

保証期間

弊社独自の長期保証期間を定めています。

保証内容

製品の不具合が発生した場合製品毎の保証期間と条件によって無償修理
または無償交換致します。照明器具の施工により破損や施工に関わる部材などは
保証の対象外になります。

修理のご依頼について

保証期間が過ぎている場合、また、保証条件にあたらな場合は、
有償修理とさせていただきます。

保証条件

詳細な保証条件につきましては、「保証書」に記載しております。

※詳細につきましては、弊社営業担当へお問い合わせください。

■アフターサービスについて

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い求めの販売店または弊社営業所にお問い合わせください。

ModuleX

ModuleX Maintenance

ModuleXを安心してお使い頂くために

MMT-10/0300/SF

MMT-10/0600/SF

MMT-10/1200/SF

作成2019.9.17

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

ModuleX

〒106-8555 東京都渋谷区恵比寿南1-20-6第21荒井ビル

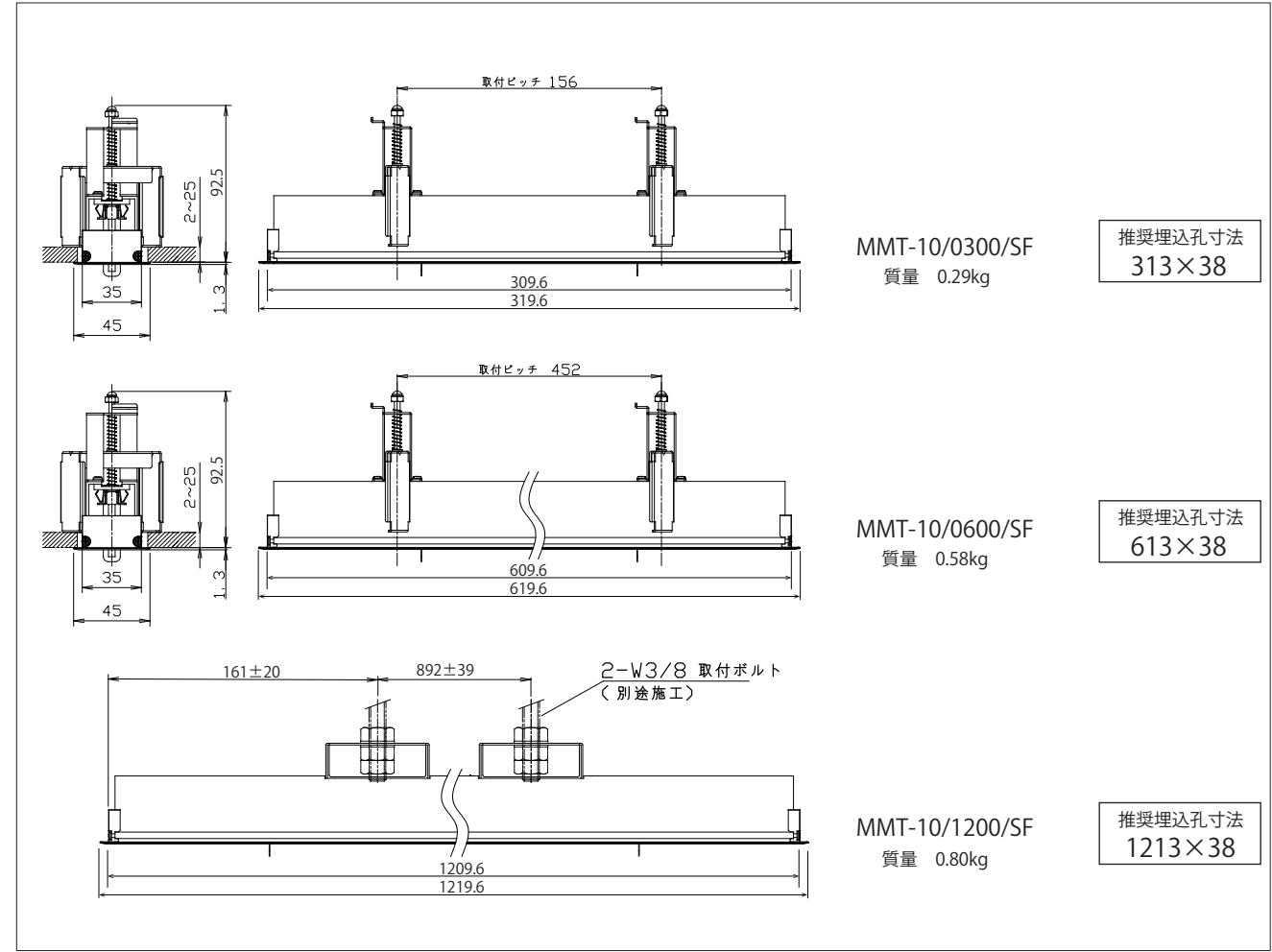
〒545-0051 大阪府大阪市中央区北浜4-1-21住友生命淀屋橋ビル2F

〒812-0001 福岡県福岡市中央区大名1-8-30-1

MMT-10/0300/SF

MMT-10/0600/SF

MMT-10/1200/SF



安全にメンテナンスしていただくために《必ずご確認ください》		
⚠ 警告：誤って使用すると、人身事故につながるおそれがあります。		🚫：禁止事項
⚠ 注意：誤って使用すると、物的損害につながるおそれがあります。		🛑：厳守事項
⚠ 警告	🛑	器具やランプの取付は、器具本体表示または本説明書に従い確実に行ってください。(落下・感電・火災の原因)
	🛑	ランプ装着の際は必ず電源を切ってください。(感電の原因)
	🚫	点灯中、消灯直後は高温のため器具に触らないでください。(やけどの原因)
	🚫	布や紙、断熱材を器具の上に置いたり被せたりしないでください。(不点灯、火災の原因)
	🚫	器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。(感電、火災、器具故障の原因)
	🛑	器具取付部以外の本体外郭が天井内外の造営材やダクト等の設備に接触しないように施工してください。(落下・感電・火災の原因)
	🚫	器具の分解・改造はしないでください。(感電・火災・落下・故障の原因)
	🚫	濡れた手で作業しないでください。(感電の原因)
	🛑	煙や異臭等の異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、工事に修理を依頼してください。(感電・火災の原因)
⚠ 注意	🛑	スプリンクラー等の防火設備に器具の熱が影響しないように取付してください。(誤作動の原因)

取付内容		取付図
1	器具の設置方法 ウォールウォッシャー取付の時は壁に向かって左側に電源接続用コネクタがくるように設置してください。	1 器具断面 2 セーフティワイヤー取付金具を下方に曲げる セーフティワイヤー 壁面方向
2	セーフティワイヤー取付金具を下に下げてセーフティワイヤーを取付けし器具を吊り下げる。	天井面 壁面 2
3	ドライバー側のコネクタを壁面に向かって左端のコネクタと接続する。	3
4	セーフティワイヤー取付金具を内側に曲げて埋込枠に設置してください。	セーフティワイヤー取付金具 器具固定用バネ
5	器具が枠からはみ出ないように確認してください。	5