

サービスステーション

サービスステーション専用照明

GDHP series

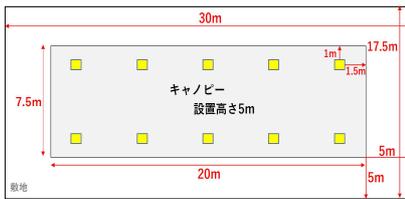
サービスステーション専用キャノピー灯は1号機開発から15年が経過し第4世代を迎えました。時代とともに進化を続けLEDキャノピー灯は照明が第一世代と比べ4倍となり、保護等級は防滴形IP23から外部からの埃や水の浸入を強固に守り抜く防浸形IP67（LEDモジュールはIP68となります）へと変わりより継続的に使用出来る製品となりました。より強固な製品化が実現したことで5年間の製品保証に加え修理費用まで保証対象となり、より安心してご使用頂けるものとなりました。設置の際は軽量な天板を先に固定し、そこからワイヤーでつるした手ぶら状態で結線作業が出来ますので施工が安全かつ簡単です。



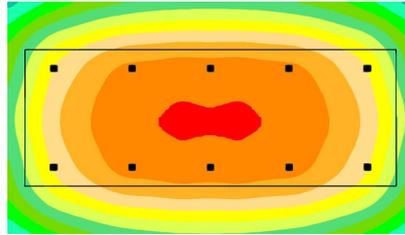
照度参考データ

【設置条件】 ※全て床面の照度を算出しております

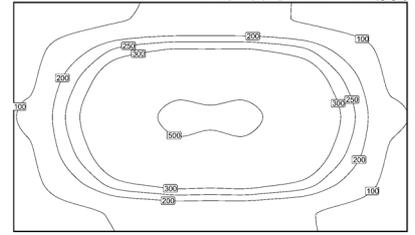
使用ランプ	水銀灯400W
灯数	10台（5台×2列）
敷地面積	30m×20m
キャノピー面積・高さ	20×7.5m・5m
計算条件	キャノピー+周囲5m



【フォルスカラー】 ※水銀灯400Wの場合



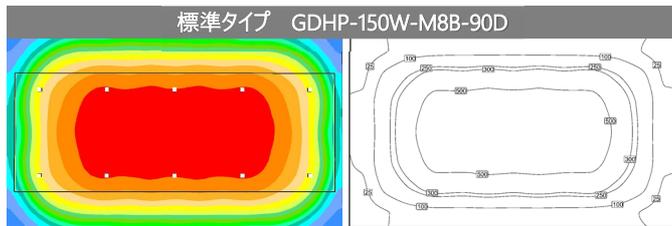
【配光図】 ※水銀灯400Wの場合



・最高照度522lx ・最小照度34lx ・平均照度237lx

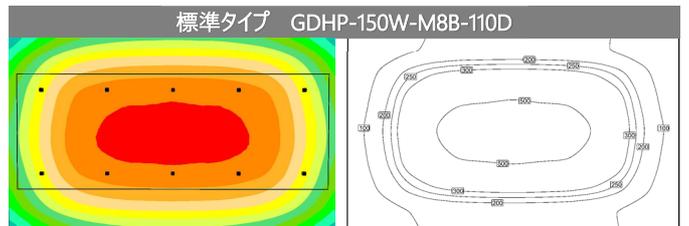
【LED変更後】

サービスステーションでは手元の照度よりも床面の照度を重視してください



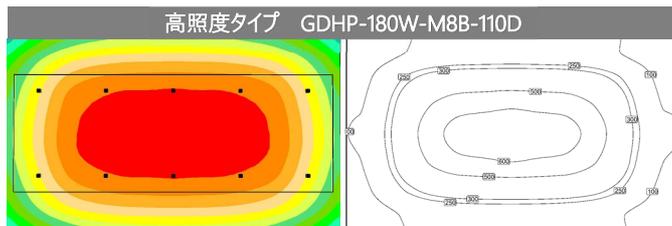
・最高照度676lx ・最小照度7.9lx ・平均照度282lx

標準タイプ 既存よりも十分明るく、設置高さ5m以上に向いております。今よりも明るいSSを構築したい場合はGDHP-150W・GDHP-180Wをご選択ください。



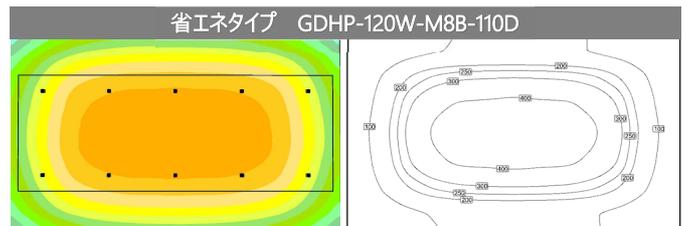
・最高照度569lx ・最小照度30lx ・平均照度263lx

標準タイプ 既存よりも十分明るく、広角タイプですので広がりがあります。どのタイプを選定するか迷った際はこちらをお選びください。



・最高照度657lx ・最小照度35lx ・平均照度303lx

高照度タイプ 設置高さ5m以上もしくは他店舗の差別化を図りたいSS向けに適しております。最も明るいSSが構築出来ます。



・最高照度473lx ・最小照度25lx ・平均照度218lx

省エネ重視 かつ既存の明るさを保ちたいというSSに最適な製品です。旧タイプからのLEDのリプレイスにも適しております。

【在庫状況】 ○ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

サービスステーション

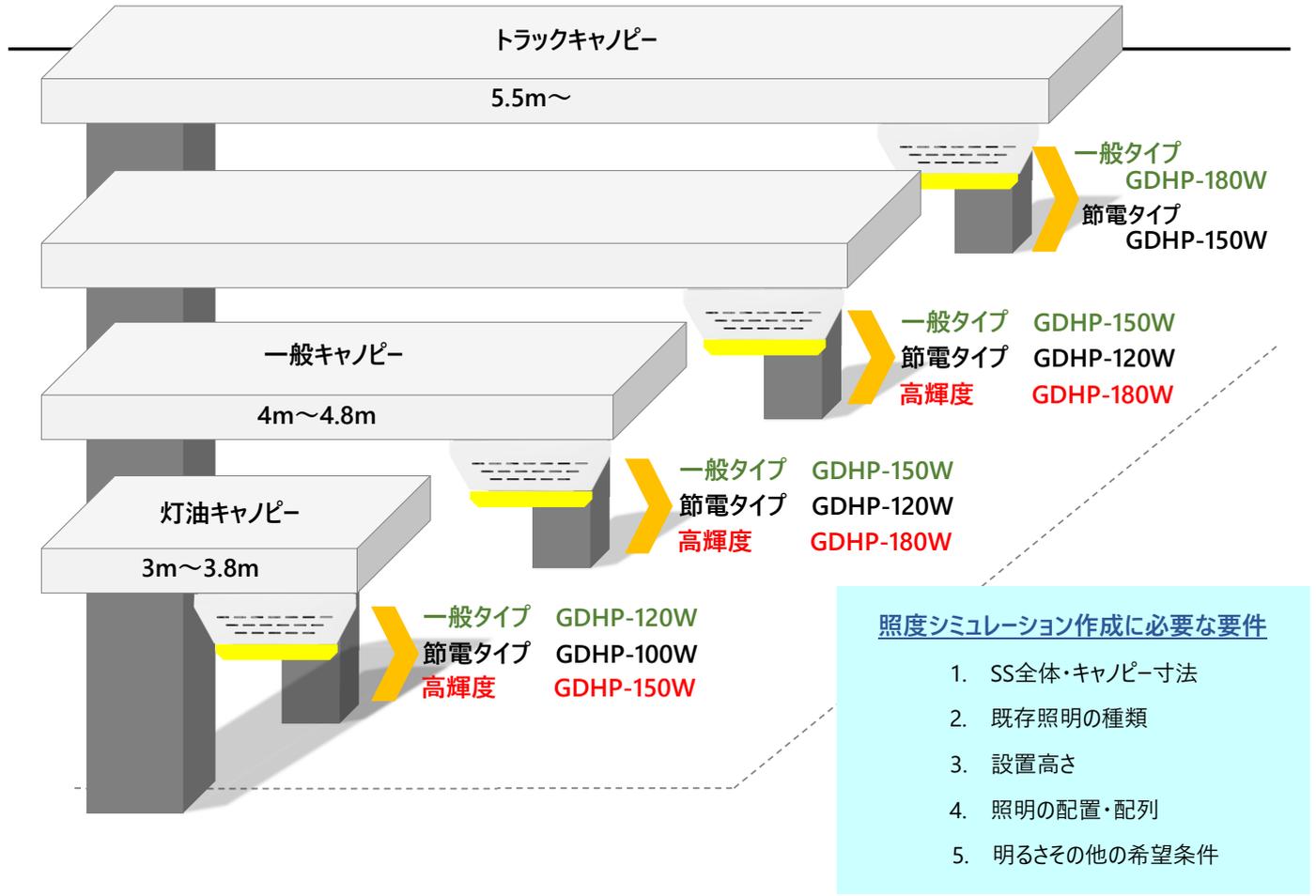
サービスステーション専用照明

GDHP series

機種を選定方法

前頁の「照度参考データ」を基に実際の設置高さ・既存照明の種類と比較してご検討ください。
現地の設置環境に応じたコンサルティングや照度シミュレーションの作成も可能です。
照度設計に関することや機種選定方法、設置方法などご不明な点などございましたらお気軽にご用命ください。

■機種選定目安表



■備考

- ・上記表はあくまでも目安であり参考値です。
- ・簡易的なものでしたら現地調査不要で照度シミュレーションの作成は可能です。
ご不明な点などございましたら担当者へお尋ねください。
- ・照明器具の配置換えや数量変更の際は均等な配光にならない場合がありますので必要な場所に必要な光が届くように配置方法をご確認ください。
- ・新設の際は設置台数、配列、設置する方向など検討が必要な場合があります。
現地に最適な照明プランをご提案いたします。
特に新設の際はSS周辺の環境（住宅、店舗、田畑、塩害想定地域、その他施設）によって設置する機種の照射角度・設置する機種本体、設置方法を変更した方がよい場合があります。
様々なラインナップで最適なプランをご提案いたします。

サービスステーション

サービスステーション

投光器

高天井用照明

50W電球

丸形高天井用照明

投光器 倉庫灯 特殊用途用

街路灯 道路灯 防犯灯

外灯用電球 LED電球

直照型LED蛍光灯

工事用照明 カメラ付き照明

注意喚起照明ホロライト

サービスステーション専用照明 GDHP series

LEDキャノピー灯



モジュール数	2・3
消費電力	100W~180W
器具光束	13500~29700lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	60/90/110
LED形式	M8B (125lm/W~140lm/W) M16B (155lm/W~175lm/W)
使用温度	-40°C~+50°C

GDHPシリーズはこれまでのキャノピー灯を凌駕した業界トップクラスのハイスペックLED照明です。

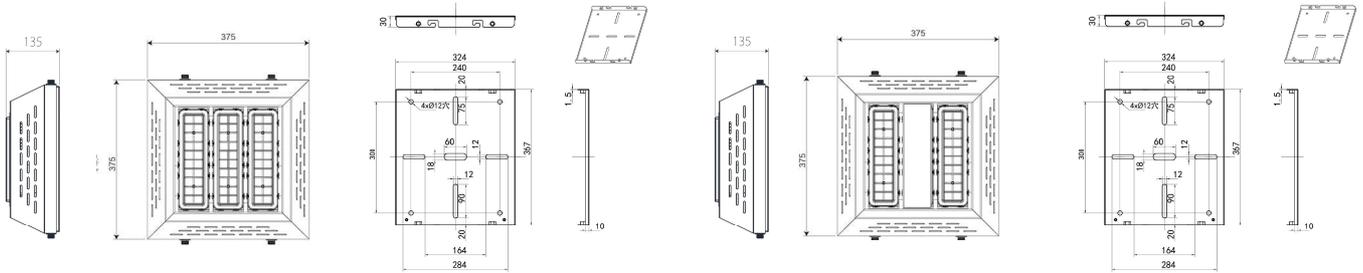
サービスステーション向けとして開発されたLEDキャノピー灯は完全防水仕様でかつ機器及びサービスステーションの安全性向上のため雷サージを標準装備しております。

高輝度仕様で5m平均実質照度約700lx(90°角)と明るく、また視認性が高い構造となっているため、他店差別化に繋がります。

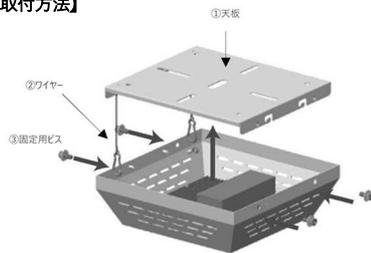
昼白色 5700K	水銀灯400W相当	水銀灯250W相当	水銀灯700W相当
共通項目			
標準品	モジュール形式: M8B 型番 GDHP-150W (150W・20250lm・135lm/W・5700K・7.8kg)	モジュール形式: M8B 型番 GDHP-120W (120W・16800lm・140lm/W・5700K・7.8kg)	モジュール形式: M8B 型番 GDHP-180W (180W・23240lm・130lm/W・5700K・8.1kg)
高効率	モジュール形式: M16B 型番 GDHP-150W-M16B (150W・25500lm・170lm/W・5700K・7.8kg)	モジュール形式: M16B 型番 GDHP-120W-M16B (120W・21000lm・175lm/W・5700K・7.8kg)	モジュール形式: M16B 型番 GDHP-180W-M16B (180W・29700lm・165lm/W・5700K・8.1kg)
受注品	色温度 照射角度 LEDモジュール M8B (125lm/W~140lm/W) M16B (155lm/W~175lm/W) ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます		
	ステンレス製も製作可能です (型番の一番後ろに「-ST」を付与してください)		

【3-120/150/180】

【2-100】

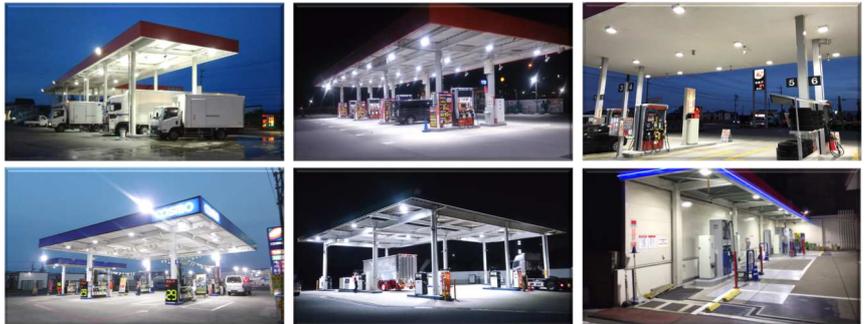


【取付方法】



- ①天板を設置面にしっかり固定する（吊ボルト・固定金具など）
- ②天板と本体をワイヤーでつなぐ
- ③電源接続後、固定用ビスでしっかり固定する

【設置事例】



【オプション品】

<input type="checkbox"/> 550天板（開口無し） <input checked="" type="checkbox"/> 550×1.2mm片面白 寸法 550mm×550mm 厚さ 1.2mm 塗装 片面のみ白塗装 ※その他色は別途相談	<input type="checkbox"/> 530天板（開口あり） <input checked="" type="checkbox"/> 530×1.2mm片面白開口あり 寸法 530mm×530mm 厚さ 1.2mm 塗装 片面のみ白塗装 ※その他色は別途相談
--	--

※その他開口寸法・開口部・塗装色などは担当者にご相談ください

【アイコンについて】



【在庫状況】 標準在庫品 在庫希少品 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

投光器（屋内外兼用）



屋内外投光器照明
GD-FL2C series
LED投光器

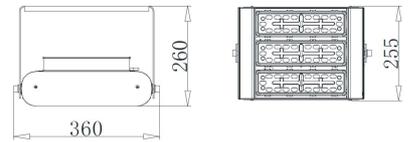
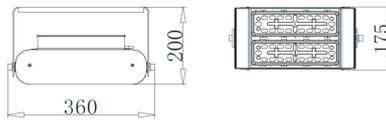
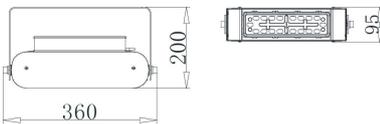
モジュール数 1・2・3
消費電力 40W~180W
器具光束 5400~29700lm
色温度 3000/4000/5000/5700
照射角度 25/40/60/90/110
LED形式 M8B (125lm/W~140lm/W)
M16B (155lm/W~175lm/W)
使用温度 -40°C~+50°C

屋白色 5700K	水銀灯100W~200W相当	水銀灯250~400W相当	水銀灯400W~700W相当
共通項目			
標準品	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-1-50W (50W・6750lm・135lm/W・5700K・4.2kg)	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-2-100W (100W・13500lm・135lm/W・5700K・6.4kg)	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-3-150W (150W・20250lm・135lm/W・5700K・7.9kg)
W変更	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-1-60W (60W・7800lm・130lm/W・5700K・4.2kg)	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-2-120W (120W・15600lm・130lm/W・5700K・6.4kg)	モジュール形式：M8B 型番 GD-FL2C-3-180W (180W・23400lm・130lm/W・5700K・8.1kg)
高効率	モジュール形式：M16B 型番 GD-FL2C-1-60W-M16B (60W・9900lm・165lm/W・5700K・4.2kg)	モジュール形式：M16B 型番 GD-FL2C-2-120W-M16B (120W・19800lm・165lm/W・5700K・6.6kg)	モジュール形式：M16B 型番 GD-FL2C-3-180W-M16B (180W・29700lm・165lm/W・5700K・8.1kg)
受注品	色温度  照射角度  LEDモジュール M8B (125lm/W~135lm/W) M16B (155lm/W~165lm/W) ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます		
全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など (例) 20000lm前後のもの (120W/5000K/90D/M16B×3)			

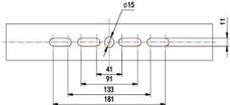
【GD-FL2C-1】

【GD-FL2C-2】

【GD-FL2C-3】



【金具寸法】 ※共通

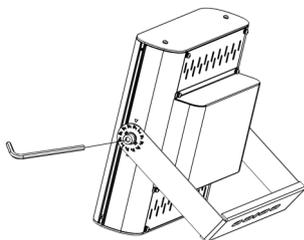


【型番表記方法】

GD - FL2C - 3 - 150W - M8B - 110D - 57K

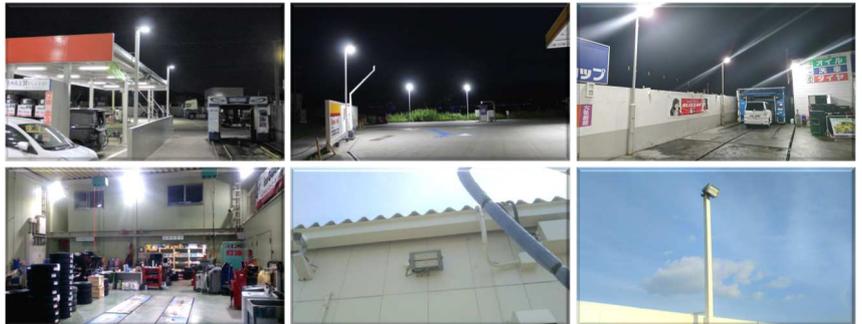
共通 型番 モジュール数 消費電力 モジュール形式 照射角度 色温度

【取付方法】



・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】



【オプション品】

投光器用架台60° 60°BLACKET
 投光器架台90° 90°BLACKET
 ボルト横向き設置用 P89-FLC



【BLACKET取付方法について】 ※現場に応じて下記取付方法以外にもブラケットと取付台の固定・補強をしっかりと行ってください

ボルト・ナット・ワッシャーの組合せ



M10: ステンレスワッシャー
 M10: ステンレスワッシャー
 M10: ステンレスボルト

M12: ネット
 M12: ステンレスワッシャー
 M12: ステンレスボルト

※これらのナット、ボルト等は、製品に含まれませんので、お客様にてご準備の上、設置をお願いします。

【アイコンについて】

照射角度  色温度  保証期間  設計寿命  入力電源  電源構成  雷サージ  淡色性  保護等級 

【在庫状況】 標準在庫品 在庫希少品 受注生産品 (標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります)

投光器・看板灯（屋内外兼用）

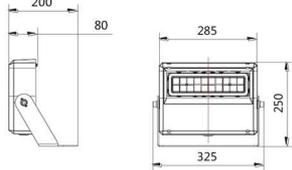
屋内外投光器照明 FL12A series

投光器・看板灯

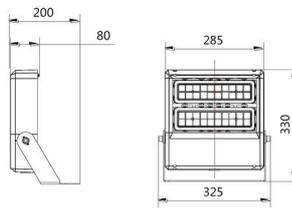
モジュール数	1・2・3
消費電力	40W~180W
器具光束	5400~29700lm
色温度	3000/4000/5000/5700
照射角度	25/40/60/90/110
LED形式	M8B (125lm/W~140lm/W) M16B (155lm/W~175lm/W)
使用温度	-40°C~+50°C

屋白色 5700K	水銀灯100W~200W相当	水銀灯250~400W相当	水銀灯400W~700W相当
共通項目	使用温度 -40°C~+50°C 本体素材 アルミニウム合金 動作温度 10%~90% 周波数 50Hz/60Hz		
標準品	モジュール形式：M8B 型番 FL12A-1-50W (50W・6750lm・135lm/W・5700K・3.6kg)	モジュール形式：M8B 型番 FL12A-2-100W (100W・13500lm・135lm/W・5700K・5.0kg)	モジュール形式：M8B 型番 FL12A-3-150W (150W・20250lm・135lm/W・5700K・6.4kg)
W変更	モジュール形式：M8B 型番 FL12A-1-60W (60W・7800lm・130lm/W・5700K・3.6kg)	モジュール形式：M8B 型番 FL12A-2-120W (120W・15600lm・130lm/W・5700K・5.0kg)	モジュール形式：M8B 型番 FL12A-3-180W (180W・23400lm・130lm/W・5700K・8.1kg)
高効率	モジュール形式：M16B 型番 FL12A-1-60W-M16B (60W・9900lm・165lm/W・5700K・3.6kg)	モジュール形式：M16B 型番 FL12A-2-120W-M16B (120W・19800lm・165lm/W・5700K・5.2kg)	モジュール形式：M16B 型番 FL12A-3-180W-M16B (180W・29700lm・165lm/W・5700K・8.1kg)
受注品	色温度 照射角度 LEDモジュール M8B (125lm/W~140lm/W) M16B (155lm/W~175lm/W) ※色温度・照射角度・LEDモジュールの組み合わせが可能ですのでオリジナルスペックが製作できます 全光束（明るさ）に応じてカスタム可能です。 ※W数・色温度・照射角度・モジュール数など （例）20000lm前後のもの（120W/5000K/90D/M16B×3）		

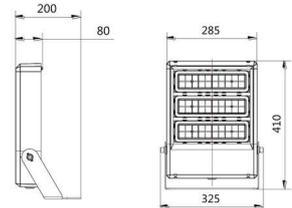
【FL12A-1】



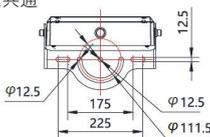
【FL12A-2】



【FL12A-3】



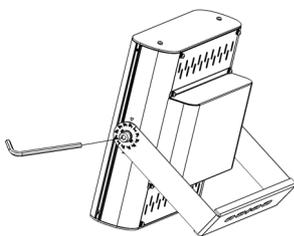
【金具寸法】 ※共通



【型番表記方法】

FL12A - 3 - 150W - M8B - 110D - 57K
 型番 モジュール数 消費電力 モジュール形式 照射角度 色温度

【取付方法】



- ・設置後の角度調整は8mmの六角を使用してください
- ・動かない様しっかり締めてください

【設置事例】



【オプション品】

- ボール横向き設置用 P89-FLA



【アイコンについて】



【在庫状況】 ○ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）

サイバーステーション

投光器

高天井用照明

LED電球

丸形高天井用照明

投光器・看板灯・特殊用途用（街路灯・道路灯・防犯灯）

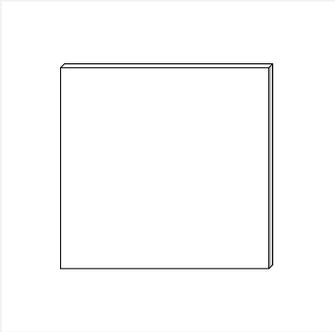
外灯用電球 LED電球

直照型LED電球

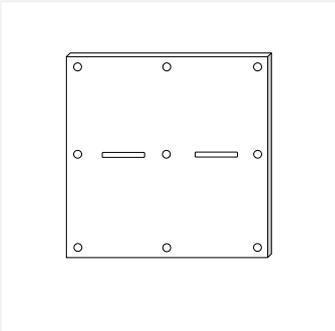
工事用照明 カメラ付き照明

洋風調照明器具

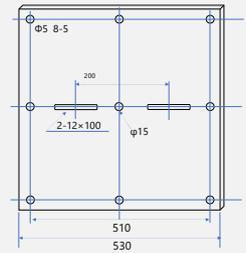
天板（埋込キャノピー用）・灯具（外灯ポール用）



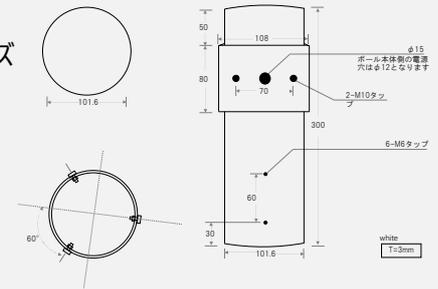
- ▲ □550天板（開口無し）
- 550×1.2mm片面白開口なし
- 適合品（推奨器具）GDHPシリーズ
- 寸法 550mm×550mm
- 厚さ 1.2mm
- 塗装 片面のみ白塗装
- その他色は別途相談



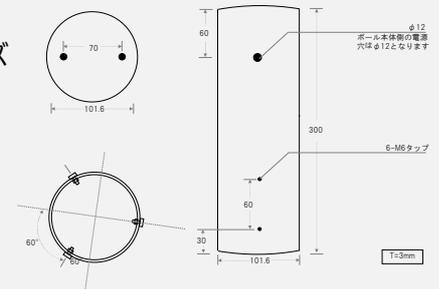
- ▲ □530天板（開口あり）
- 530×1.2mm片面白開口あり
- 適合品（推奨器具）GDHPシリーズ
- 寸法 530mm×530mm
- 厚さ 1.2mm
- 塗装 片面のみ白塗装
- その他色は別途相談



- ポール取付アーム横設置用
- P89-FLC**
- 適合品（推奨器具）FL2Cシリーズ/FH2Hシリーズ
- 寸法 右図に記載
- 厚さ 3mm
- 塗装 白塗装
- 添付 M6×15ステンレス（ポール固定用）
M10×15ステンレスセムス（灯具固定用）



- ポール取付アーム上設置用
- P89-FLA**
- 適合品（推奨器具）FL12Aシリーズ/FL15シリーズ
- 寸法 右図に記載
- 厚さ 3mm
- 塗装 白塗装
- 添付 M6×15ステンレス（ポール固定用）
M10×15ステンレスセムス（灯具固定用）



【天板】

- ①標準品を変更する場合は別途ご相談ください（開口あり→開口なし、開口あり→開口位置変更、開口なし→開口あり など）
- ②標準品以外でのオーダーも可能です（寸法、開口あり、開口なしなどご用命ください）

【ポール取付用アーム】

- ①塗装色変更や寸法変更などございましたら担当者までご相談ください（数量により製作可能です）

【掲載品以外の金具類について】

- ①掲載品以外の金具、灯具類につきましては別途ご相談ください（メーカー品のご提案やオーダー品などのご相談賜ります）

【アイコンについて】

照射角度 22° 30° 40° 60° 90° 120° 150° 180° 220° 360°	色温度 2700K 3000K 4000K 5000K 5300K 6000K 6500K	保証期間 1年保証 2年保証 3年保証 5年保証 10年保証	設計寿命 40000時間 45000時間 50000時間	入力電源 AC100V AC200V	電源構成 電源構成	雷サージ 雷サージ	演色性 Ra70	保護等級 IP65 IP66 IP67 IP68
--	--	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------	--------------	--------------	-------------	-----------------------------

【在庫状況】 ○ 標準在庫品 ○ 在庫希少品 ▲ 受注生産品（標準品・在庫希少品・受注生産品共に在庫なしの場合は2週間から1.5ヶ月程度かかる場合があります）