

UPDATE

ORBIT

オービット | 屋内用

灯数も調光も構成も思いのままに
軌道上を自由に動く
超小型多灯スポットライト

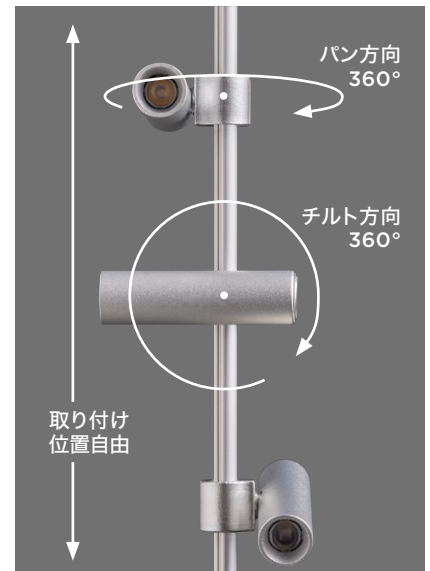
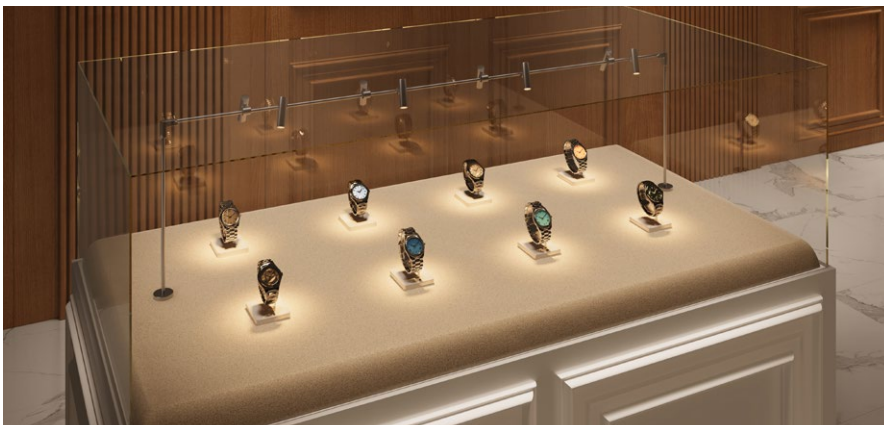
施工事例



Point 01

UPDATE 高さの調整、シューティング自由自在。さらにオービット“ガントリー”が加わり、上からの照射も可能に。

従来のオービットスタンドに加え、シャフト3本で門型に施工できるオービットガントリーが新登場。灯具はシャフトのどこにでも取り付けられます。点灯中の取り付け位置調整もOK。また、パン・チルト方向はそれぞれ360°回転でき、自由なシューティングが可能です。オービットスタンドは高さ1.2mまで、オービットガントリーは高さ0.5m、幅1.2mまでの間で長さをご指定いただけます。



S-SERIES

Point 02

押すだけで簡単個別調光

押すだけで簡単に個別調光（無段階調光）が可能。一灯ずつ対象に合わせて調光でき、設定した調光値はその都度保存されます。



また、専用調光ユニットを使用することで、灯具全てを一斉に調光することも可能です。個別に設定した調光値をベースに制御するため、それぞれのスポットライトの明るさの比を保ったまま、全体の明るさを変えることができます。

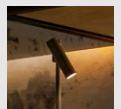
Point 03

スポットライト本体のみの交換、灯数変更が可能

1つの構成に対し8灯まで装着できるため、複数の展示物を同時に照射することも、影の出やすい形の展示物を上下両方から照射することも可能です。特にオービットスタンドはスポットライトの交換、変更が簡単なため、展示レイアウトが変更になっても、常に展示物に最適な光を届けることができます。



Shellman 銀座本店
器具：OBS01-30K-24D-S
インテリアデザイン：MOND Inc.
ライティングデザイン：Aquila Inc.



機能照明

OGB

GB28M
CS28M

GB18S
CS18S

OBS

R3T1

SHE

RHL

TEEM

TES

TEB

MLCEM

MLC

OSP

MSP

MTK

MDL
MDS

MPD

MUP

MRL

MRD

MDB

MFL

FSDR

FSMDR
FSM

FS
FS-L

ORBIT STAND

オービット スタンド

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=1.7W/灯
主素材=本体:アルミ、PC
発光部:PMMA
製品重量=16g/灯
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=30°



OBS02に品番
を変更しました

OBS02-□□K-□□D-□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D:16°	B:ブラック
27K:2700K	HC27K	24D:24°	S:シルバー
30K:3000K	HC30K	30D:30°	
35K:3500K	HC35K		
40K:4000K	HC40K		
50K:5000K	HC50K		

オービットスタンドの注文について

- ① オービット スポット (光源色・配光・灯体色)
- ② 給電スタンド (長さ・スタンド色)
- ③ スタンドリード加工 (化粧カバー色・天面キャップ色)
- ④ 電源
- ⑤ 調光器

これら5つの項目の選定をお願いいたします。

① オービット スポット	OBS02-__K-__D-__	¥22,000
--------------	------------------	---------

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

※ご注文時に給電スタンド長さを必ずご指定ください。
施工方法によっては、埋め込み長さを考慮する必要があります。寸法図をご確認ください。

必須

② 給電スタンド	OB-STD24V-※(※スタンド色: B, S)	¥8,000/m
----------	---------------------------	----------

製作範囲: 0.1m~1.2m
製作単位: 0.1m(10cm)

※スタンド長さが0.6mを超える場合、モーター等の振動や空調の風により器具の揺れが目立つおそれがあります。ご相談ください。

必須

③ スタンドリード加工	OB-SLC-※ (※化粧カバー色・天面キャップ色: B, S)	¥6,000
-------------	-------------------------------------	--------

※リード線 2m付

※取付ベース、化粧カバー、天面キャップ付属

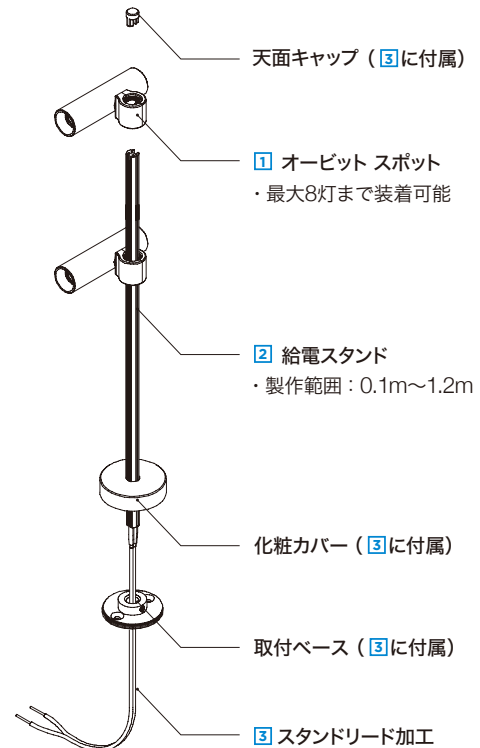
④ 電源 必須

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数 1~8	¥16,500
----------	-------------	-----------	---------

⑤ 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000
オービット用調光ユニット	LC-OB-DP	¥19,000

器具構成



※表示価格は全て税抜価格です。

ORBIT GANTRY

オービット ガントリー

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=1.7W/灯
主素材=本体:アルミ、PC
発光部:PMMA
製品重量=16g/灯
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=30°

OBS02に品番
を変更しました

OBS02-□□K-□□D-□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D:16°	B:ブラック
27K:2700K	HC27K	24D:24°	S:シルバー
30K:3000K	HC30K	30D:30°	
35K:3500K	HC35K		
40K:4000K	HC40K		
50K:5000K	HC50K		

オービットガントリーの注文について

- 1 オービット スポット (光源色・配光・灯体色)
- 2 ガントリー給電シャフト(横) (長さ・シャフト色)
- 3 ガントリー給電シャフト(縦) (長さ・シャフト色)
- 4 ガントリーリード加工 (化粧カバー色・コーナーパーツ色)
- 5 電源
- 6 調光器

これら6つの項目の選定をお願いいたします。

1 オービット スポット	OBS02-__K-__D-__	¥22,000
--------------	------------------	---------

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

※ご注文時に給電シャフト長さを必ずご指定ください。

施工方法によっては、埋め込み長さを考慮する必要があります。寸法図をご確認ください。

必須

2 ガントリー給電シャフト(横)	OB-GNT24V-YK-※ (※シャフト色: B、S)	¥8,000/m
------------------	------------------------------	----------

製作範囲: 0.2m~1.2m
製作単位: 0.1m(10cm)

必須

3 ガントリー給電シャフト(縦)	OB-GNT24V-TT-※ (※シャフト色: B、S)	¥16,000/m
------------------	------------------------------	-----------

製作範囲: 0.1~0.5m
製作単位: 0.1m(10cm)
※2本入

必須

4 ガントリーリード加工	OB-GLC-※ (※化粧カバー色・コーナーパーツ色: B、S)	¥18,000
--------------	-------------------------------------	---------

※リード線 2m付
※取付ベース2個、化粧カバー2個、コーナーパーツ2個付属

5 電源 必須

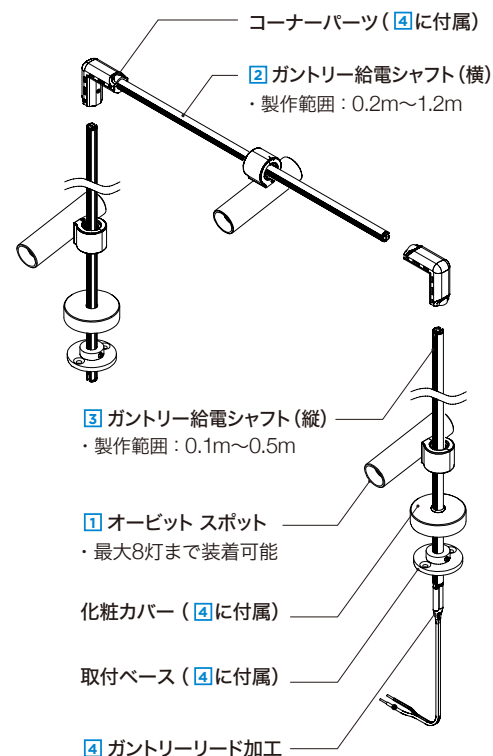
LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数 1~8	¥16,500
----------	-------------	-----------	---------

6 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000
オービット用調光ユニット	LC-OB-DP	¥19,000

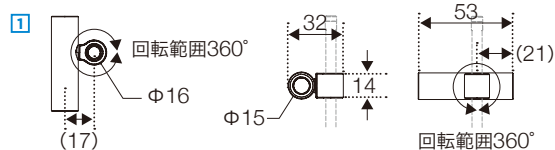
※表示価格は全て税抜価格です。

器具構成

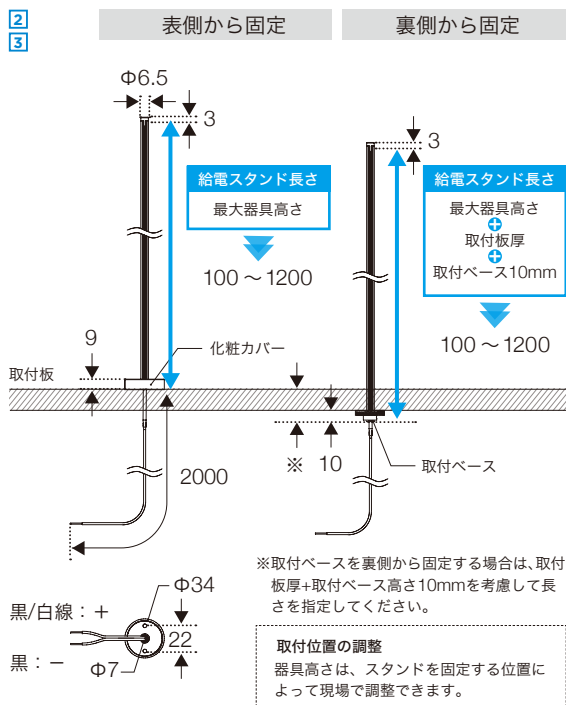


寸法図

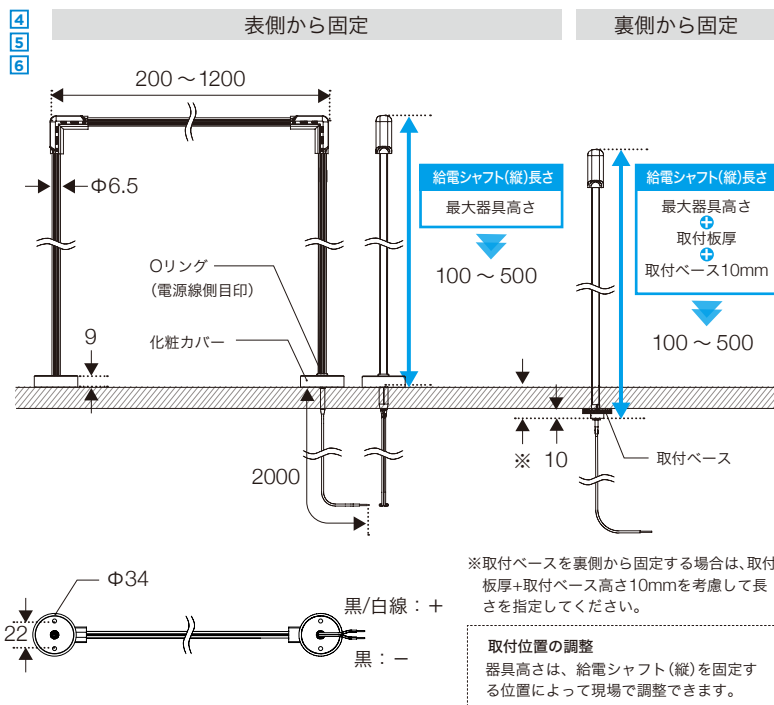
(mm)



オービット スタンド



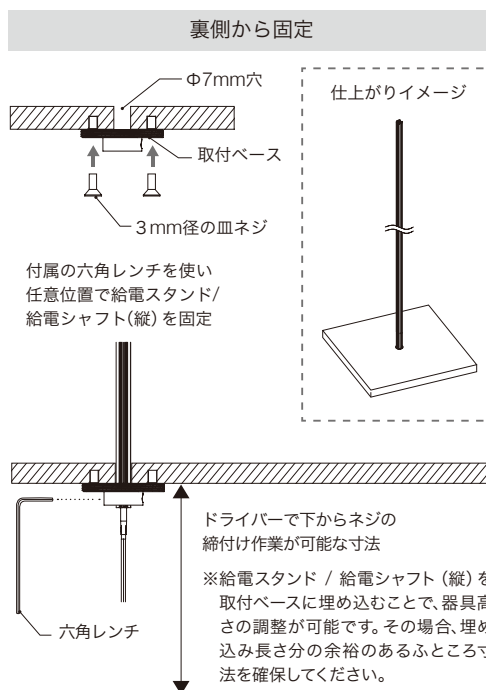
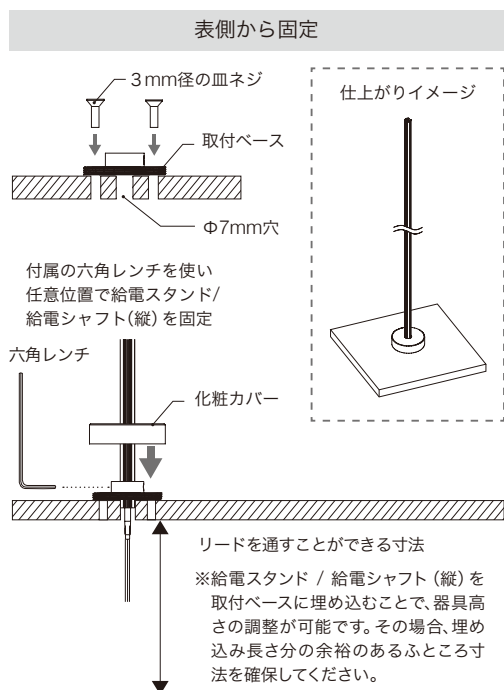
オービット ガントリー



取り付け

取付ベースは、「表側から固定」と「裏側から固定」のどちらにも対応可能です。

オービット スタンド・ガントリー共通

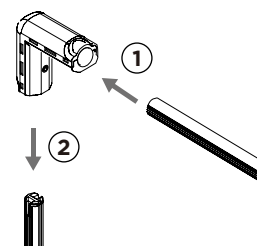


オービット ガントリー

給電シャフト(縦)の設置面への取り付け方法は、オービットスタンドと同様です。

給電シャフト(縦) 2本の高さが同じになるよう、設置面に垂直に固定したのち、

- ① 給電シャフト(横)の両端にコーナーパーツを装着し、
- ② 給電シャフト(縦)の上から差し込んでください。



コーナーパーツとシャフトの固定

コーナーパーツとシャフトを嵌合を合わせて差し込み、イモネジを六角レンチで固定してください。



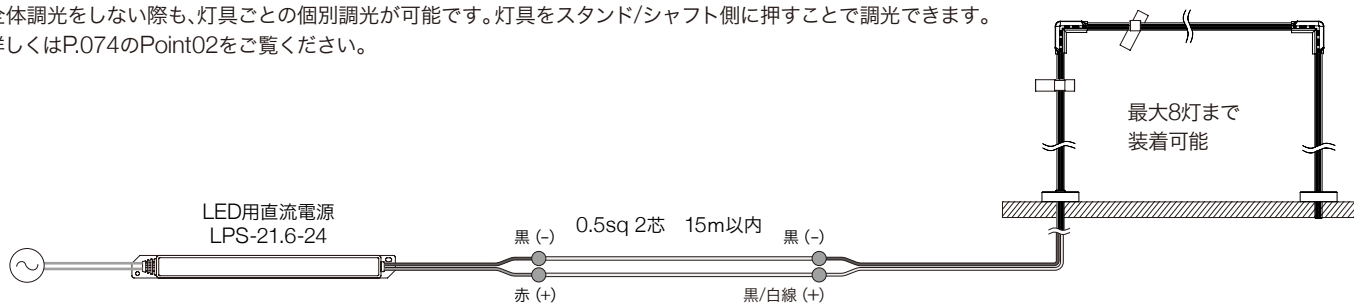
照度データ

※標準3000Kを1灯使用した場合 ※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

16D	24D	30D
87 lm (78 lm)	86 lm (78 lm)	72 lm (58 lm)
100 Φ30 56184 (27326)	Φ50 29172 (13379)	Φ60 18676 (8354)
200 Φ60 14046 (6832)	Φ100 7293 (3345)	Φ110 4669 (2089)
300 Φ90 6243 (3036)	Φ150 3241 (1487)	Φ170 2075 (928)
400 Φ120 3512 (1708)	Φ200 1823 (836)	Φ230 1167 (522)
500 Φ140 2247 (1093)	Φ250 1167 (535)	Φ280 747 (334)
距離 [mm] 直径 [mm] 照度 [lx]		

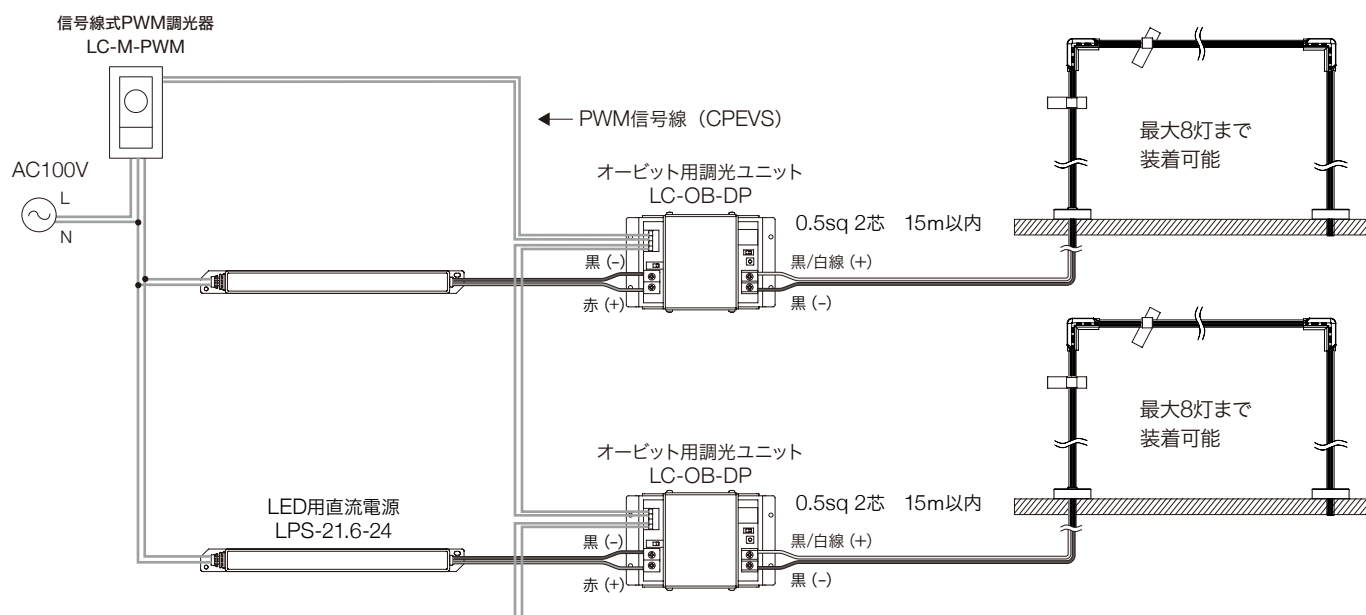
全体調光しない時の配線

全体調光をしない際も、灯具ごとの個別調光が可能です。灯具をスタンド/シャフト側に押すことで調光できます。詳しくはP.074のPoint02をご覧ください。



全体調光時の配線

PWM信号線式調光器 (LC-M-PWMまたは他社製調光器) + オービットを使用する場合



※電源/調光ユニット1台に複数のスタンド/シャフトを接続してご使用いただけます。灯具は8灯までとなります。