

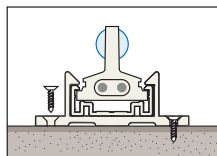
# ADVANTAGE install guide

## アドバンテージ 施工方法

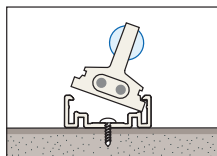
### マウントレールによる取付 (推奨)

直線的に施工する場合はマウントレール (AV-MC) の使用を推奨します。マウントレール付属の取付クリップを併用することで、簡単かつ確実に施工が可能です。

#### マウントレール



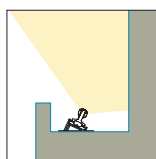
取付クリップ使用



取付クリップ不使用

#### 傾斜マウントレール

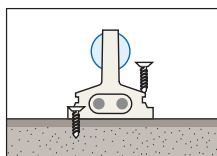
LEDの照射方向を考慮する傾斜マウントレール (AV-MC25) は、アドバンテージLEDを間接照明で利用する際に有効なマウントレールです。特にコーブ照明で利用する際に適所に光が配されるように設計されています。



### 本体ソケットによる固定

アドバンテージはソケットに取付穴が設けられています。同梱の取付ネジを利用して、そのまま施工箇所にネジ止めできます。

1ソケットあたり2本のネジが同梱されています。交差させて取り付けてください。(適合するネジサイズは2.5 ~ 3.0mm径)

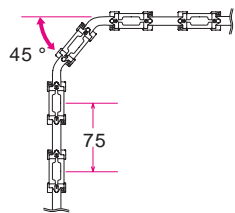


取付ネジによる固定

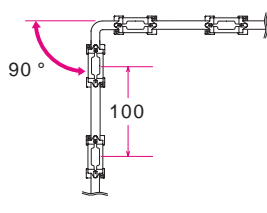
### 曲線的に施工する

柔軟なケーブルを使用していますので、曲げ施工が簡単に行えます。曲げ部分は必ず取付ネジで固定してください。

#### 平面方向への曲げ

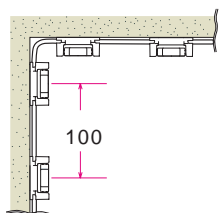


75mmピッチの場合



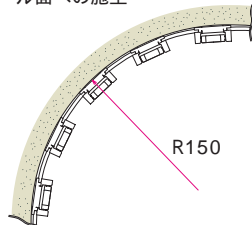
100mmピッチの場合

#### 垂直方向への曲げ



100

#### アール面への施工



施工可能な最小半径は150mmです。

### キセノンランプ用オプション

#### 透明シールド (AV-CCV)



高熱になるランプ部分を保護し、不意の事故を防ぐ透明樹脂製カバーです。手の触れやすい場所に施工する際にご使用ください。LEDランプでも使用可能です。

#### ヒートプロテクタ (AVREF-A)



遮熱効果に優れたアルミ鏡面反射板です。壁面側に取り付けることで熱ダメージを軽減します。LEDランプでは効果ありません。

#### 集光リフレクタ (AVREF-S)



羽型のアルミ鏡面反射板です。集光方向での照度が標準状態の約3倍になります。LEDランプでは効果ありません。

### オプション (施工 / 配線パーツ)

AV-MC	マウントレール	¥1,800/m
材質:PVC 付属品:取付クリップ ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m		
AV-MC25	傾斜マウントレール	¥2,000/m
材質:PVC ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m		
AV-CCV	透明シールド	¥250/個
AVREF-A	ヒートプロテクタ	¥400/個
AVREF-S	集光リフレクタ	¥400/個

### 【ランプ別適合表】

	AVLED	キセノン
マウントレール		
傾斜マウントレール		×
透明シールド		
ヒートプロテクタ	×	
集光リフレクタ	×	

装着可能 × 装着不可または効果がありません。

## アドバンテージLED



定格電圧=AC24V  
消費電力=0.72W/灯  
製品重量=約290g/m  
材質=ソケット:PBT  
ケーブル=軟質PVC  
AWG12×2  
付属品=取付ネジ、LEDランプ

## アドバンテージキセノン



定格電圧=AC24V  
消費電力=XB-3F:3W/灯  
XB-5F:5W/灯  
製品重量=約250g/m  
材質=ソケット:PBT  
ケーブル=軟質PVC  
AWG12×2  
付属品=取付ネジ、キセノンランプ

### AV-75-WW

ランプピッチ	光源色
75: 75mm	□ LW :ウォームホワイト2000
100:100mm	□ WW:ウォームホワイト2400
	□ IW :ウォームホワイト3000

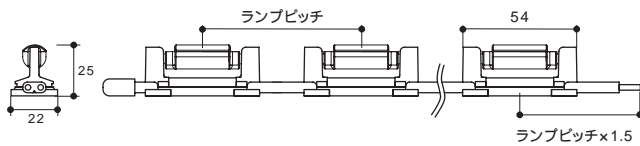
### AV-75-X5

ランプピッチ	ランプ
75: 75mm	X3:XB-3F
100:100mm	X5:XB-5F

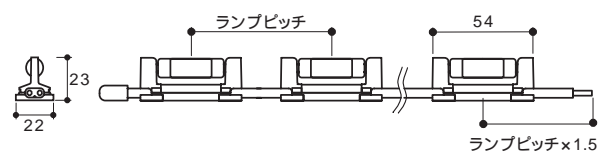
品番	価格	消費電力	最大灯数(長さ)
AV-75-__	¥2,800/灯	9.60W/m	400灯(30m)
AV-100-__	¥2,850/灯	7.20W/m	400灯(40m)

品番	価格	消費電力	最大灯数(長さ)
AV-75-X3	¥800/灯	40.0W/m	160灯(12.0m)
AV-75-X5	¥800/灯	66.7W/m	120灯(9.0m)
AV-100-X3	¥850/灯	30.0W/m	160灯(16.0m)
AV-100-X5	¥850/灯	50.0W/m	120灯(12.0m)

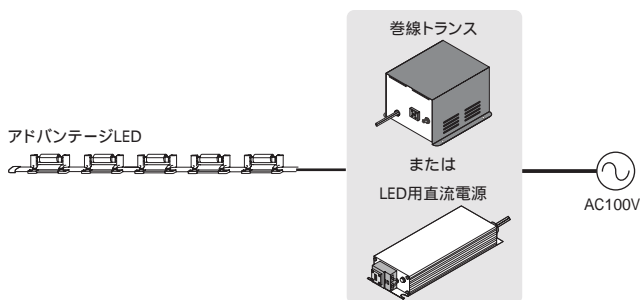
### 寸法図



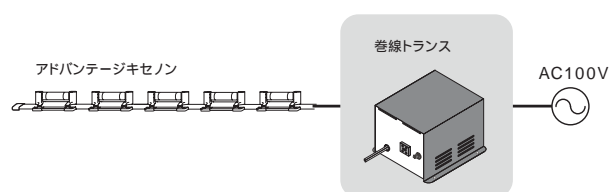
### 寸法図



### 機器構成図



### 機器構成図



### アドバンテージキセノンの施工条件

寸法	XB-3	XB-5
d	20	25
D	40	50
d1	25	35
d2	20	25
D	45	60
M	100	100

図に示された寸法は熱による影響を考慮した最小施工寸法です。  
実際の施工ではメンテナンスを考慮し、図以上の寸法を確保してください。  
LEDランプ時は、上記寸法以下でも使用可能ですが、メンテナンスを考慮した寸法は確保してください。

## 注文方法

「灯数」オーダー製品です。  
必要な長さ÷ランプピッチで必要な「灯数」を算出し、「灯数」と「本数」でご注文願います。

点灯には別途電源が必要です。算出した「灯数」と電源の「接続可能灯数」から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

アドバンテージはご希望の仕様による特注品の製作を承ります。  
特注ピッチは60mmよりご希望の仕様に対応します。詳しくは弊社までお問い合わせください。

## 電源

## 巻線トランス

品番	価格	入力定格	出力定格
TR-2050N	¥10,000	AC100V 60VA	AC24V 50VA
TR-2100N	¥18,000	AC100V 120VA	AC24V 100VA
TR-2160N	¥22,000	AC100V 190VA	AC24V 160VA
TR-2240N	¥28,000	AC100V 270VA	AC24V 240VA
TR-2320N	¥34,000	AC100V 350VA	AC24V 320VA
TR-2640N	¥57,000	AC100V 680VA	AC24V 640VA

## LED用直流電源

品番	価格	入力定格	出力定格
LPS-120-24A	¥38,000	AC100~240V 117~160VA	DC24V 5A

## 【接続可能灯数】

品番	AVLED	XB-3	XB-5
TR-2050N	69	16	10
TR-2100N	138	33	20
TR-2160N	222	53	32
TR-2240N	333	80	48
TR-2320N	444	106	64
TR-2640N	888	213	128
LPS-120-24A	166	×	×

## オプション(施工/配線パーツ)

AV-MC	マウントレール	¥1,800/m
材質:PVC 付属品:取付クリップ ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m		
AV-MC25	傾斜マウントレール	¥2,000/m
材質:PVC ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m		
AV-CCV	透明シールド	¥250/個
AVREF-A	ヒートプロテクタ	¥400/個
AVREF-S	集光リフレクタ	¥400/個
AV-EP	リード線延長加工	¥800/m
最大延長10mまで		
AV-WTAN	両端リード線装着加工	¥800/式
両側ヘリード線0.5mを装着する加工		

## 【ランプ別適合表】

	AVLED	キセノン
マウントレール		
傾斜マウントレール		×
透明シールド		
ヒートプロテクタ	×	
集光リフレクタ	×	

装着可能 ×装着不可または効果がありません。

調光の詳細は下記をご覧ください。  
LEDランプ P113  
キセノンランプ P119