

# HID FLOOD LIGHT

## HIDフラッドライト

HID(High Intensity Discharge lamp)金属原子高圧蒸気中のアーク放電による光源である。

高圧水銀ランプ、メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプの総称であり、

高輝度放電ランプ (こうきどほうでんランプ)ともいう。

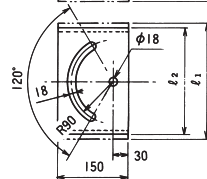
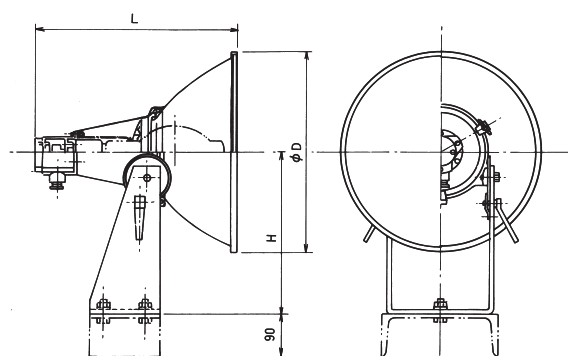
これらのフラッドライトは反射鏡にアルミニウム板を研磨した後、高純度シリカガラスを高温コーティングしたものを使用しており反射効率が  
高く、耐食性、耐熱性、耐薬品性、耐汚染性に優れた性能を発揮し長期間明るさを維持します。

灯体の主材料には耐食性の優れたステンレス、及びアルミニウム材を使用し防食処理後に焼付塗装を施しています。

### FDL-27

#### フラッドライト(水銀/ナトリウムランプ式)

| 取 付 方 式   | 横向(水平)         | 下向(垂直) |
|-----------|----------------|--------|
| ふ 仰 角 度   | 上向90°下向45°     | 左右各45° |
| 旋 回 角 度   | 左右各60°         |        |
| 適合ランプ     | HID700~1000W   |        |
| 保護形式      | IP56           |        |
| 標 準 色     | マンセル記号7.5BG7/2 |        |
| 質 量       | 19.0kg         |        |
| コ ー ド No. | A14000012      |        |



### FDL-24

#### HID300~400W

| 取 付 方 式   | 横向(水平)         | 下向(垂直) |
|-----------|----------------|--------|
| ふ 仰 角 度   | 上向90°下向45°     | 左右各45° |
| 旋 回 角 度   | 左右各60°         |        |
| 適合ランプ     | HID300~400W    |        |
| 保護形式      | IP56           |        |
| 標 準 色     | マンセル記号7.5BG7/2 |        |
| 質 量       | 19.0kg         |        |
| コ ー ド No. | A14000012      |        |



(mm)

| 形 式       | D   | H   | L   | ℓ 1 | ℓ 2 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| FDL-24(A) | 436 | 350 | 432 | 250 | 233 |
| FDL-27(A) | 586 | 435 | 526 | 319 | 250 |

### FDL-271S(狭角形) / FDL-271D(広角形)

#### HID700~1000W

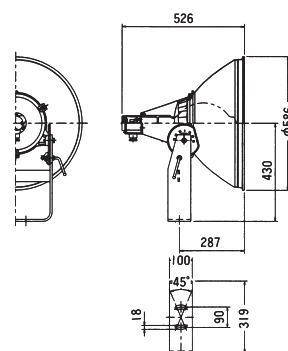
| ふ 仰 角 度   | 上向80°下向45°                    |
|-----------|-------------------------------|
| 旋 回 角 度   | 45°                           |
| 適合ランプ     | HID700~1000W                  |
| 保護形式      | IP56                          |
| 標 準 色     | マンセル記号7.5BG7/2                |
| 質 量       | 9.8kg                         |
| コ ー ド No. | (S) A140000210 (D) A140000211 |



S



D



### FDL-241S(狭角形) / FDL-241D(広角形)

#### HID300~400W

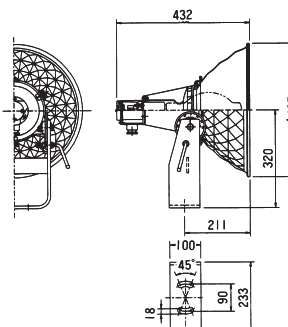
| ふ 仰 角 度   | 上向80°下向45°                    |
|-----------|-------------------------------|
| 旋 回 角 度   | 45°                           |
| 適合ランプ     | HID300~400W                   |
| 保護形式      | IP56                          |
| 標 準 色     | マンセル記号7.5BG7/2                |
| 質 量       | 9.8kg                         |
| コ ー ド No. | (S) A140000201 (D) A140000202 |



S



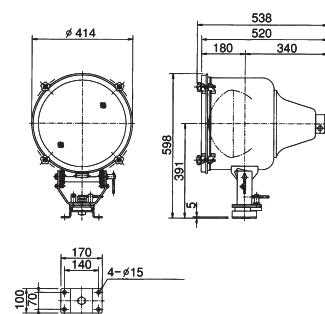
D



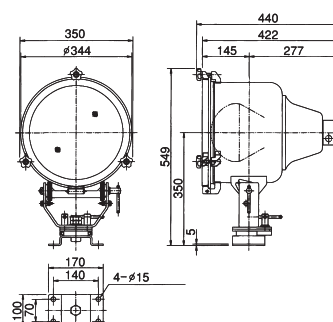
## HIDフラッドライト

FDL-R27  
HID700W~1000W

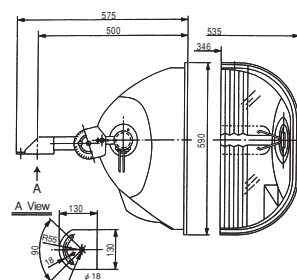
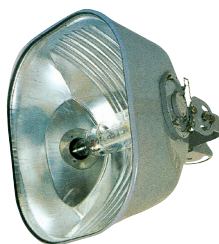
|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| ふ仰角度  | 上向55°下向60°                                               |
| 旋回角度  | 360°                                                     |
| 適合ランプ | HR700N, HR1000N<br>HRF700X, HRF1000X<br>NHR660L, NHR940L |
| 保護形式  | IP56                                                     |
| 標準色   | マンセル記号7.5BG7/2                                           |
| 質量    | 13.8kg                                                   |
| コードNo | 1825                                                     |

FDL-R24  
HID110W~400W

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ふ仰角度  | 上向55°下向60°                                                                          |
| 旋回角度  | 360°                                                                                |
| 適合ランプ | HRF200, 250, 300, 400X<br>NHR150, 250, 400/X<br>NHR110, 180, 220, 270, 360, 450L/DL |
| 保護形式  | IP56                                                                                |
| 標準色   | マンセル記号7.5BG7/2                                                                      |
| 質量    | 9.9kg                                                                               |
| コードNo | 1824                                                                                |

HOF-302  
メタルハライド2000W~3000W

|       |             |
|-------|-------------|
| ふ仰角度  | 下向55°       |
| 旋回角度  | 90°         |
| 適合ランプ | 2kW, 3kW    |
| 保護形式  | IP56        |
| 標準色   | マンセル記号N-6.0 |
| 質量    | 9.1kg       |
| コードNo | 1840-1      |



## 角形水銀投光器形式構成

F D L - ① ② I - W ③

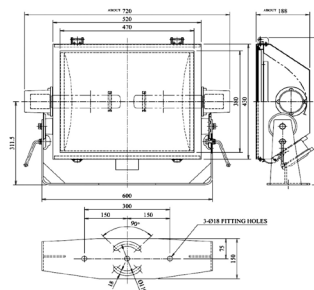
① 4:ランプ容量400W  
7:ランプ容量700W

② S:1灯  
W:2灯(400Wのみ)

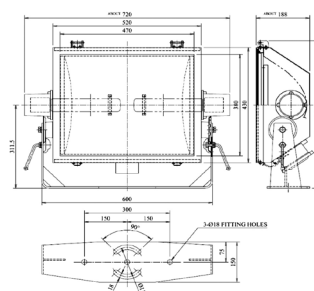
③ W:広角  
NW:中角  
N:狭角

FDL-27SST  
角形フラッドライト

|       |                |
|-------|----------------|
| 形式    | FDL-27SST      |
| ふ仰角度  | 上向30°下向45°     |
| 旋回角度  | 45°            |
| 適合ランプ | 700Wx1灯        |
| 保護形式  | IP56           |
| 標準色   | マンセル記号7.5BG7/2 |
| 質量    | 25kg           |
| コードNo | A14000033      |

FDL-24SST/SWT  
角形フラッドライト

|       |                |           |
|-------|----------------|-----------|
| 形式    | FDL-24SST      | FDL-24SWT |
| ふ仰角度  | 上向30°下向45°     |           |
| 旋回角度  | 45°            |           |
| 適合ランプ | 400Wx1灯        | 400Wx2灯   |
| 保護形式  | IP56           |           |
| 標準色   | マンセル記号7.5BG7/2 |           |
| 質量    | 20kg           |           |
| コードNo | A14000032      | A14000029 |

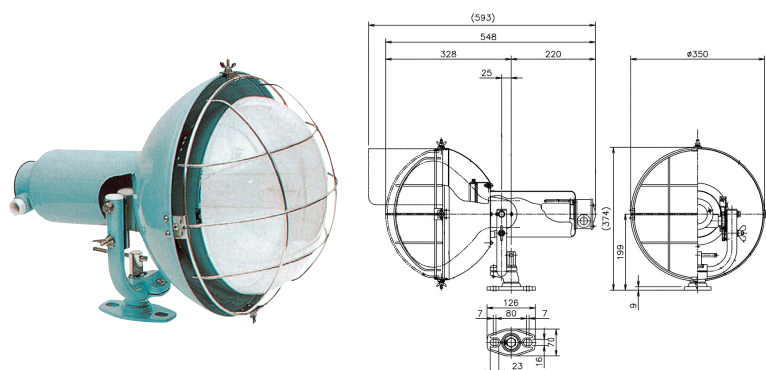


HID FLOOD LIGHT

# HIDフラッドライト

## FDL-R17 HID700W~1000W

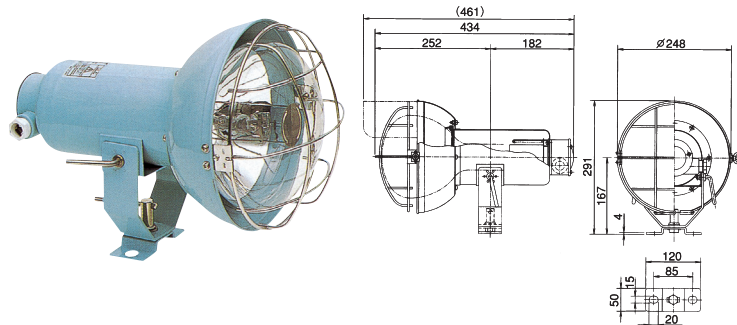
|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| ふ仰角度   | 上向90°下向90°                    |
| 旋回角度   | 360°                          |
| 適合ランプ  | HR700, 1000N<br>HRF700, 1000X |
| 保護形式   | IP55                          |
| 標準色    | マンセル記号7.5BG7/2                |
| 質量     | 5.0kg                         |
| コードNo. | 1814T                         |



## FDL-R14 HID200~750W

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| ふ仰角度   | 上向46°下向45°                                             |
| 旋回角度   | 360°                                                   |
| 適合ランプ  | HR250, 300, 400N<br>HRF200, 250, 300, 400X<br>BHRF750W |
| 保護形式   | IP55                                                   |
| 標準色    | マンセル記号7.5BG7/2                                         |
| 質量     | 3.3kg                                                  |
| コードNo. | 1813T                                                  |

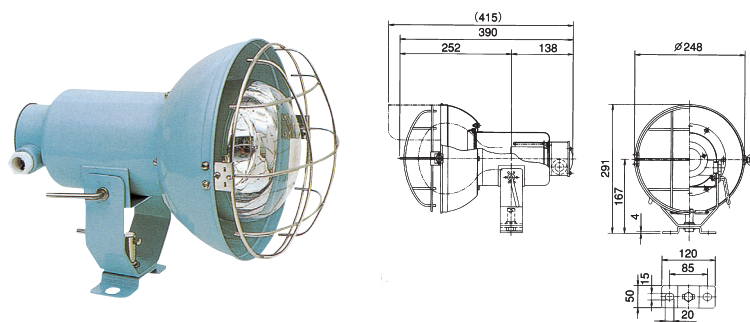
※750WはWHではなくてW形をご使用下さい。



## FDL-R13 HID300~500W

|        |                |
|--------|----------------|
| ふ仰角度   | 上向67°下向45°     |
| 旋回角度   | 360°           |
| 適合ランプ  | BHRF300,500WH  |
| 保護形式   | IP55           |
| 標準色    | マンセル記号7.5BG7/2 |
| 質量     | 3.2kg          |
| コードNo. | 1812T          |

※バース・吊り下げ式も御座います。



## FDL-R12 HID160W

|        |                |
|--------|----------------|
| ふ仰角度   | 上向58°下向45°     |
| 旋回角度   | 360°           |
| 適合ランプ  | BHRF160WH      |
| 保護形式   | IP55           |
| 標準色    | マンセル記号7.5BG7/2 |
| 質量     | 2.2kg          |
| コードNo. | 1811T          |

※バース・吊り下げ式も御座います。

