

Easyecosuper II [Hf/FL(28mm管)共用シリーズ] ファインベース システム天井用1灯形

Tバー芯間隔170mm・120mmの2タイプ。デザイン的にすぐれた、スリムなライン照明を実現。

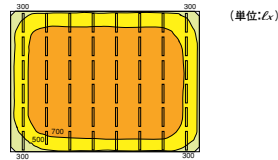
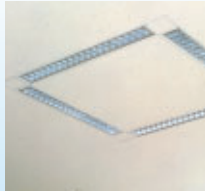
高出力45W形 [Hf/FL(28mm管)共用シリーズ] インバータ搭載でより省エネ。

オプション取付時、鉛直角照度を維持するため、器具配置間隔を短くする必要があるシステム天井用器具。[Hf/FL(28mm管)共用シリーズ] ファインベースの1灯用なら、Tバー芯間隔を170mmに設定でき、ライン工法や口の字工法が可能となります。また、新たにTバーピッチ120mmタイプもご用意しました。

機能的かつ天井面もスッキリとする仕上がり。

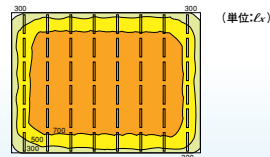
ライン工法

口の字工法



マルチファインルーバ L4221F取付時

机上面(床土0.75m)等照度曲線図
平均照度4500lm出力時 800lx



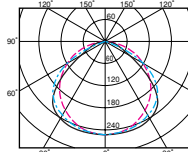
OA金属ルーバ L4171取付時

机上面(床土0.75m)等照度曲線図
平均照度4500lm出力時 750lx

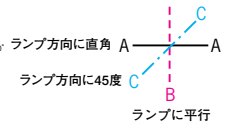
(計算条件)室:12.8m(間口)×9.6m(奥行)
天井高さ:2.7m、計算面高さ:0.75m、
反射率:天井70%、壁30%、床10%、
保守率:中

基本形

| | |
|-------|-----------|
| 器具形名 | YS4031 |
| ランプ形名 | FHF32EX-N |
| 器具効率 | 75% |
| 上方光束 | 0% |
| 下方光束 | 75% |



配光曲線
(cd/1000lm)



照明率表

| 天井 | 壁 | 床 | 室指数 | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| | | | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.25 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | |
| 70 | 30 | 10 | 36 | 51 | 59 | 66 | 73 | 77 | 84 | 88 | 90 | 94 | 96 | 98 | 100 | |
| | | 10 | 34 | 47 | 54 | 60 | 65 | 68 | 73 | 76 | 77 | 80 | 81 | 82 | 84 | |
| | | 10 | 25 | 39 | 48 | 55 | 63 | 68 | 75 | 80 | 84 | 88 | 91 | 95 | 97 | |
| 80 | 30 | 10 | 25 | 37 | 45 | 51 | 58 | 62 | 67 | 71 | 73 | 76 | 78 | 81 | 82 | |
| | | 10 | 19 | 31 | 39 | 45 | 52 | 56 | 63 | 67 | 70 | 74 | 76 | 79 | 81 | |
| | | 10 | 16 | 27 | 34 | 41 | 48 | 52 | 59 | 64 | 67 | 71 | 74 | 77 | 80 | |
| 70 | 30 | 10 | 35 | 49 | 57 | 64 | 71 | 75 | 81 | 85 | 87 | 90 | 92 | 95 | 96 | |
| | | 10 | 33 | 46 | 53 | 58 | 64 | 67 | 71 | 74 | 76 | 78 | 80 | 81 | 82 | |
| | | 10 | 25 | 38 | 47 | 54 | 62 | 66 | 73 | 78 | 81 | 86 | 88 | 92 | 94 | |
| 50 | 30 | 10 | 24 | 37 | 44 | 51 | 57 | 61 | 66 | 70 | 73 | 76 | 77 | 80 | 81 | |
| | | 10 | 19 | 32 | 40 | 47 | 55 | 60 | 67 | 73 | 77 | 82 | 85 | 89 | 92 | |
| | | 10 | 19 | 31 | 38 | 45 | 52 | 56 | 62 | 67 | 69 | 73 | 75 | 78 | 80 | |
| 30 | 10 | 10 | 15 | 27 | 34 | 41 | 48 | 52 | 59 | 64 | 66 | 71 | 73 | 76 | 79 | |
| | | 10 | 24 | 37 | 45 | 52 | 59 | 63 | 70 | 74 | 77 | 81 | 83 | 86 | 88 | |
| | | 10 | 24 | 36 | 43 | 49 | 56 | 59 | 65 | 69 | 71 | 74 | 76 | 78 | 79 | |
| 50 | 30 | 10 | 30 | 19 | 31 | 39 | 46 | 53 | 58 | 65 | 70 | 73 | 77 | 80 | 84 | 86 |
| | | 10 | 19 | 31 | 38 | 44 | 51 | 55 | 61 | 65 | 68 | 72 | 74 | 76 | 78 | 78 |
| | | 10 | 15 | 27 | 34 | 41 | 48 | 52 | 58 | 63 | 66 | 70 | 72 | 75 | 77 | |
| 30 | 10 | 10 | 30 | 19 | 31 | 38 | 45 | 52 | 56 | 63 | 67 | 70 | 74 | 76 | 79 | 81 |
| | | 10 | 18 | 30 | 37 | 44 | 50 | 54 | 60 | 64 | 67 | 70 | 72 | 75 | 77 | |
| | | 10 | 15 | 27 | 34 | 40 | 47 | 51 | 57 | 62 | 65 | 69 | 71 | 74 | 76 | |
| 0 | 0 | 0 | 14 | 25 | 32 | 39 | 45 | 49 | 56 | 60 | 63 | 66 | 69 | 72 | 74 | |

FHF・FL(共用) 32W(40W)×1

基本形 オプション取付可能形

■仕様

- 本体 銅板・亜鉛メッキ仕上
- 反射板 銅板・白色仕上 (高反射白色塗装)
- 質量 3.3kg
- つまみネジ R1
- ソケット W821T, W831T
- 銅板厚さ 0.6(本体) 0.5(反射板)

ランプ別梱包

公共施設形名: FRS17-321

YS4031 (170mm幅)

Easyecosuper IIシリーズ eHf

高出力45W形

| | | |
|---------------|------------|-------------|
| 1PT・2PT (FHF) | (FHF NF) | (スペシャルオーダー) |
| (FL EX NF) | (FL EX NF) | (スペシャルオーダー) |
| 1PX・2PX (FHF) | (FHF NF) | (スペシャルオーダー) |
| (FL EX NF) | (FL EX NF) | (スペシャルオーダー) |
| 1PZ・2PZ (FHF) | (FHF NF) | (スペシャルオーダー) |
| (FL EX NF) | (FL EX NF) | (スペシャルオーダー) |

FHF 32W×1

ソケット露出形

■仕様

- 本体 銅板・亜鉛メッキ仕上
- 反射板 銅板・白色仕上 (高反射白色塗装)
- 質量 3.3kg
- つまみネジ P1
- ソケット L551T
- 銅板厚さ 0.6(本体) 0.5(反射板)

ランプ別梱包

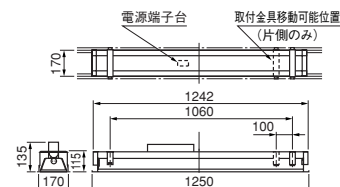
YS4041 (120mm幅)

Easyecosuper IIシリーズ Hf

高出力45W形

| | | |
|---------------|------------|-------------|
| 1PT・2PT (FHF) | (FHF NF) | (スペシャルオーダー) |
| (FL EX NF) | (FL EX NF) | (スペシャルオーダー) |
| 1PX・2PX (FHF) | (FHF NF) | (スペシャルオーダー) |
| (FL EX NF) | (FL EX NF) | (スペシャルオーダー) |
| 1PZ・2PZ (FHF) | (FHF NF) | (スペシャルオーダー) |
| (FL EX NF) | (FL EX NF) | (スペシャルオーダー) |

Tバー芯間隔: 170mm
※Tバーは、幅24~25mm、高さ28~55mmのものをご使用ください。

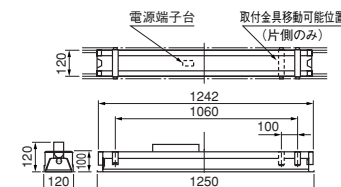


■推奨ランプの消費電力・消費効率

| 定格 | 推奨ランプ | 光束 (lm) | 消費電力 (W) | 消費効率 (lm/W) |
|-----|-----------------|---------|----------|-------------|
| 高出力 | FHF32EXN | 4320 | 43 | 100.5 |
| | FHF32EX-NF | 4520 | 43 | 105.1 |
| | FL40SS-EX-N/37F | 4110 | 41 | 100.2 |

■その他のランプとの組合せにつきましてはP.268をご覧ください。

Tバー芯間隔: 120mm
※Tバーは、幅24~25mm、高さ28~55mmのものをご使用ください。



■推奨ランプの消費電力・消費効率

| 定格 | 推奨ランプ | 光束 (lm) | 消費電力 (W) | 消費効率 (lm/W) |
|-----|------------|---------|----------|-------------|
| 高出力 | FHF32EXN | 4320 | 43 | 100.5 |
| | FHF32EX-NF | 4520 | 43 | 105.1 |

EG=標準出力40W・出力固定形
EDG=標準出力40W・25~100%連続調光形OFF機能付
PH=高出力45W・出力固定形

PT=高出力45W・段調光形
PX=高出力45W・25~100%連続調光形OFF機能付
PZ=高出力45W・5~100%連続調光形OFF機能付

PN=定格出力PN形・出力固定形
L=グロー式低力率
H=グロー式高力率

EL=低力率形1灯用
EH・ESH=高力率形
EB=110W PS形