

システム天井用 [32W1灯形]

オプション取付可能タイプ -ファインベース- [Tバー芯間隔:170mm・120mm]

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のあるシステム天井用器具。ファインベース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など、スリムなライン照明を実現します。また、Tバーピッチ120mmタイプもご用意しました。

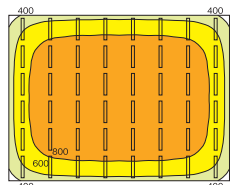


ライン工法



口の字工法

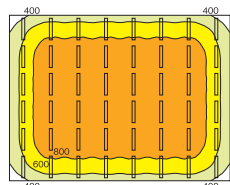
マルチファインルーバ L4221A取付時
机上面(床0.75m)等照度曲線図
平均照度800lx 4950lm(高出力)



(単位:lx)

[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

OAルーバ L4171B取付時
机上面(床0.75m)等照度曲線図
平均照度766lx 4950lm(高出力)



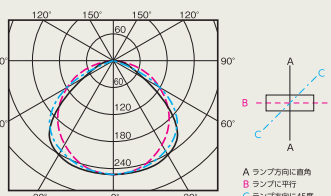
(単位:lx)

照明率表

| 反射率(%) | | 照明率(×0.01) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 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 |
| 80 | 70 | 30 | 34 | 48 | 56 | 63 | 70 | 73 | 79 | 83 | 86 | 89 | 91 | 93 | 95 |
| | | 10 | 32 | 44 | 51 | 57 | 62 | 65 | 69 | 72 | 74 | 76 | 77 | 78 | 80 |
| | 50 | 30 | 24 | 37 | 45 | 52 | 60 | 64 | 71 | 76 | 80 | 84 | 87 | 90 | 93 |
| | | 10 | 23 | 35 | 42 | 49 | 55 | 58 | 64 | 67 | 70 | 73 | 74 | 77 | 78 |
| | 30 | 30 | 19 | 30 | 38 | 45 | 53 | 57 | 65 | 71 | 74 | 79 | 83 | 87 | 90 |
| | | 10 | 18 | 30 | 36 | 43 | 50 | 53 | 59 | 64 | 66 | 70 | 72 | 75 | 77 |
| 10 | 15 | 26 | 32 | 39 | 45 | 49 | 56 | 60 | 63 | 67 | 70 | 73 | 76 | | |
| 70 | 70 | 30 | 34 | 47 | 54 | 61 | 67 | 71 | 77 | 80 | 83 | 86 | 88 | 90 | 92 |
| | | 10 | 32 | 43 | 50 | 55 | 61 | 64 | 68 | 71 | 72 | 75 | 76 | 77 | 79 |
| | 50 | 30 | 24 | 36 | 44 | 51 | 58 | 63 | 69 | 74 | 77 | 81 | 84 | 87 | 89 |
| | | 10 | 23 | 35 | 42 | 48 | 54 | 58 | 63 | 67 | 69 | 72 | 74 | 76 | 77 |
| | 30 | 30 | 18 | 30 | 38 | 45 | 52 | 57 | 64 | 69 | 73 | 77 | 81 | 84 | 87 |
| | | 10 | 18 | 29 | 36 | 43 | 49 | 53 | 59 | 63 | 66 | 69 | 71 | 74 | 76 |
| 10 | 15 | 26 | 32 | 39 | 45 | 49 | 55 | 60 | 63 | 67 | 70 | 73 | 75 | | |
| 50 | 50 | 30 | 23 | 35 | 43 | 49 | 56 | 60 | 66 | 70 | 73 | 77 | 79 | 82 | 84 |
| | | 10 | 23 | 34 | 41 | 47 | 53 | 56 | 61 | 65 | 67 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| | 30 | 30 | 18 | 30 | 37 | 44 | 51 | 55 | 61 | 66 | 69 | 74 | 76 | 80 | 82 |
| | | 10 | 18 | 29 | 36 | 42 | 48 | 52 | 58 | 62 | 65 | 68 | 70 | 73 | 75 |
| | 10 | 15 | 25 | 32 | 38 | 45 | 49 | 55 | 59 | 62 | 66 | 68 | 71 | 74 | |
| | 30 | 30 | 18 | 29 | 36 | 43 | 49 | 53 | 59 | 64 | 66 | 70 | 72 | 75 | 77 |
| 10 | | 18 | 29 | 35 | 41 | 48 | 51 | 57 | 61 | 63 | 67 | 69 | 71 | 73 | |
| 10 | 15 | 25 | 32 | 38 | 45 | 48 | 54 | 59 | 61 | 65 | 67 | 70 | 72 | | |
| 0 | 0 | 0 | 13 | 24 | 30 | 36 | 43 | 47 | 53 | 57 | 59 | 63 | 65 | 68 | 70 |

| | |
|-------|-------------|
| 器具形名 | YS4031 |
| ランプ形名 | FHF32EX-N-H |
| 器具効率 | 75.7% |
| 上方光束 | 0% |
| 下方光束 | 75.7% |

配光曲線(cd/1000lm)



FHF 32W×1

基本形 オプション取付可能タイプ



YS4031 (170mm幅)

出力固定形 Easyeco super II eIf

高出力45W形 (FHF) (スペシャルオーダー) (4560lm・46W・99.1lm/W)
VPH (100-254)

連続調光形 Easyeco super II PZ:調光25~100% PX:調光5~100% Hf
VPH (100-254)

高出力45W形
1PT・2PT 段調光 (FHF) (スペシャルオーダー) (4400lm・48W・91.7lm/W)
1PX・2PX 段調光 (FHF) (スペシャルオーダー) (4400lm・48W・91.7lm/W)
1PZ・2PZ 段調光 (FHF) (スペシャルオーダー) (4400lm・48W・91.7lm/W)

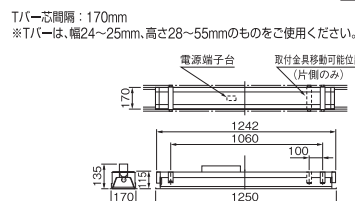
- 本体 銅板・亜鉛メッキ仕上
- 反射板 銅板・白色仕上(高反射白色塗装)
- 質量 3.3kg
- 銅板厚さ 0.6(本体)0.5(反射板)

ランプ別梱包
■推奨ランプ: FHF32EX-N-H

(注)OAルーバ(オプション取付の場合、FL40SSランプは使用できません(VPH))。

公共施設形名: FRS17-321(PH)

遮光角 横方向 30度
縦方向 0度



FHF 32W×1

基本形 オプション取付可能タイプ



YS4041 (120mm幅)

出力固定形 Easyeco super II Hf

高出力45W形 (FHF) (スペシャルオーダー) (4560lm・46W・99.1lm/W)
VPH (100-254)

連続調光形 Easyeco super II PZ:調光25~100% PX:調光5~100% Hf
VPH (100-254)

高出力45W形
1PT・2PT 段調光 (FHF) (スペシャルオーダー) (4400lm・48W・91.7lm/W)
1PX・2PX 段調光 (FHF) (スペシャルオーダー) (4400lm・48W・91.7lm/W)
1PZ・2PZ 段調光 (FHF) (スペシャルオーダー) (4400lm・48W・91.7lm/W)

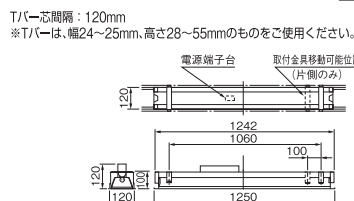
- 本体 銅板・亜鉛メッキ仕上
- 反射板 銅板・白色仕上(高反射白色塗装)
- 質量 3.3kg
- 銅板厚さ 0.6(本体)0.5(反射板)

ランプ別梱包
■推奨ランプ: FHF32EX-N-H

(注)OAルーバ(オプション取付の場合、FL40SSランプは使用できません(VPH))。

公共施設形名: FRS17-321(PH)

遮光角 横方向 30度
縦方向 0度



OAルーバ

Vタイプ



L4171B (170mm幅)

受注

▲¥ 21,000(税抜)

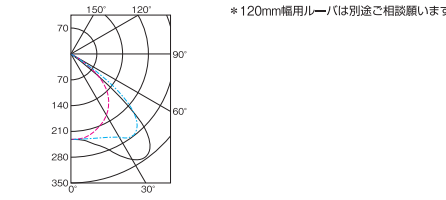
- ルーバ 銅板鏡面仕上
- 質量 0.6kg

※120mm幅用はFHF32EXのみ使用可能

YS4031+L4171Bの場合

遮光角 横方向 30度
縦方向 30度

配光曲線



*120mm幅用ルーバは別途ご相談ください

照明率表

| 反射率(%) | | 照明率(×0.01) | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 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 |
| 80 | 70 | 30 | 32 | 44 | 52 | 57 | 63 | 66 | 70 | 73 | 74 | 75 | 77 | 79 | 80 |
| | | 10 | 30 | 41 | 47 | 52 | 56 | 58 | 61 | 63 | 64 | 65 | 65 | 66 | 67 |
| | 50 | 30 | 24 | 36 | 43 | 50 | 56 | 59 | 65 | 68 | 70 | 73 | 74 | 76 | 78 |
| | | 10 | 23 | 34 | 41 | 46 | 51 | 54 | 58 | 60 | 61 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| | 30 | 30 | 19 | 31 | 38 | 45 | 51 | 55 | 60 | 64 | 67 | 70 | 72 | 74 | 76 |
| | | 10 | 19 | 30 | 37 | 42 | 48 | 51 | 55 | 58 | 59 | 61 | 62 | 64 | 65 |
| 70 | 70 | 30 | 16 | 27 | 34 | 40 | 45 | 48 | 53 | 56 | 58 | 60 | 61 | 63 | 64 |
| | | 10 | 16 | 27 | 33 | 39 | 45 | 48 | 53 | 56 | 58 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| | 50 | 30 | 23 | 35 | 41 | 47 | 53 | 56 | 60 | 63 | 65 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| | | 10 | 22 | 33 | 40 | 46 | 51 | 54 | 57 | 60 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| | 30 | 30 | 19 | 31 | 38 | 44 | 51 | 54 | 59 | 63 | 65 | 68 | 70 | 72 | 74 |
| | | 10 | 19 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 55 | 57 | 59 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| 50 | 50 | 30 | 23 | 35 | 41 | 47 | 53 | 56 | 60 | 63 | 65 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| | | 10 | 22 | 33 | 40 | 46 | 51 | 54 | 57 | 60 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| | 30 | 30 | 18 | 30 | 37 | 43 | 49 | 52 | 57 | 60 | 62 | 65 | 66 | 68 | 69 |
| | | 10 | 18 | 29 | 36 | 42 | 47 | 50 | 54 | 57 | 58 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| | 30 | 30 | 18 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 55 | 58 | 60 | 62 | 63 | 64 | 65 |
| | | 10 | 18 | 29 | 36 | 42 | 47 | 49 | 53 | 56 | 57 | 59 | 60 | 61 | 62 |
| 10 | 15 | 27 | 33 | 39 | 45 | 47 | 52 | 54 | 56 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | |
| 0 | 0 | 0 | 15 | 26 | 32 | 38 | 44 | 46 | 50 | 53 | 54 | 56 | 57 | 58 | 59 |

EH=定格出力固定形 EL=低力率形1灯用
H=グロー式高力率 L=グロー式低力率
PN=定格出力32W形・固定出力
WF=省電力出力形・初期照度補正 長寿命形

PH=高出力45W形・固定出力
PJ=定格出力32W形・初期照度補正
PK=高出力45W形・初期照度補正
PT=高出力45W形・段調光

PTF=4段初期照度補正付
PTH=高出力45W形・3段調光
PTN=定格出力32W形・3段調光
PTS=4段調光形

PX=高出力45W形・連続調光(25~100%)
PZ=高出力45W形・連続調光(5~100%)
SPN=86W定格固定出力(2灯インバータ搭載)
PY=86W連続調光形(40~100%)

1=100V
2=200V
A=100/200Vまたは100~200V
または100~242V