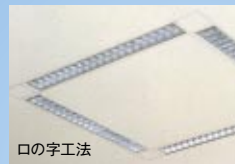


「照明器具の正しい使い方(安全上のご注意)」をA1~A39ページに掲載しておりますので、必ずご覧ください。

ファインベース システム天井用 1灯形

Easyecosuper II Hf/FL (28mm管) 共用シリーズ

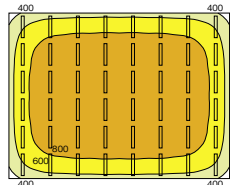
Tバー芯間隔170mm・120mmの2タイプ。
デザインのすぐれた、スリムなライン照明を実現。



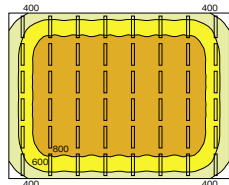
蛍光灯ベース照明
埋込形

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、Tバーピッチ120mmタイプもご用意しました。

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出力時



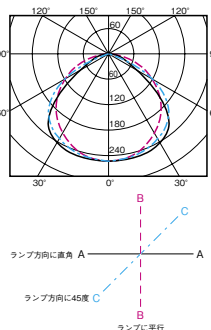
OA金属ルーバ L4171B取付時
机上面(床0.75m)等照度曲線図
平均照度766lx 4950lm出力時



(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

| | |
|-------|-------------|
| 器具名 | YS4031 |
| ランプ形名 | FHF32EX-N-H |
| 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 | 照明率 (×0.01) | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | 室指数 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 70 | 30 | 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 |
| | 50 | 30 | 25 | 39 | 48 | 55 | 63 | 68 | 75 | 80 | 84 | 88 | 91 | 95 | 97 |
| | | 10 | 25 | 37 | 45 | 51 | 58 | 62 | 67 | 71 | 73 | 76 | 78 | 81 | 82 |
| | 30 | 30 | 19 | 32 | 40 | 48 | 56 | 61 | 69 | 75 | 78 | 84 | 87 | 92 | 97 |
| | | 10 | 19 | 31 | 39 | 45 | 52 | 56 | 63 | 67 | 70 | 74 | 76 | 79 | 81 |
| 70 | 70 | 30 | 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 |
| | 50 | 30 | 25 | 38 | 47 | 54 | 62 | 66 | 73 | 78 | 81 | 86 | 88 | 92 | 94 |
| | | 10 | 24 | 37 | 44 | 51 | 57 | 61 | 66 | 70 | 73 | 76 | 77 | 80 | 81 |
| | 30 | 30 | 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 |
| 50 | 70 | 30 | 34 | 47 | 55 | 62 | 67 | 71 | 74 | 76 | 78 | 80 | 81 | 82 | |
| | | 10 | 33 | 46 | 53 | 58 | 64 | 67 | 71 | 74 | 76 | 78 | 80 | 81 | |
| | 50 | 30 | 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 |
| | 30 | 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 |
| 30 | 70 | 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 |
| | 50 | 30 | 15 | 27 | 34 | 41 | 48 | 52 | 59 | 64 | 66 | 71 | 73 | 76 | 79 |
| | | 10 | 15 | 27 | 34 | 41 | 48 | 52 | 58 | 63 | 66 | 70 | 72 | 75 | 77 |
| | 30 | 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 |
| 0 | 0 | 0 | 14 | 25 | 32 | 39 | 45 | 49 | 56 | 60 | 63 | 66 | 69 | 72 | |

FHF・FL(共用) 32W(40W)×1

基本形 オプション取付可能形



YS4031 (170mm幅)

出力固定形 Easyecosuper II eHf

高出力45W形 (FHF32W / FL40W形)

VPH (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

連続調光形 Easyecosuper II PX:調光25~100% PZ:調光5~100%

高出力45W形 (FHF32W / FL40W形)

1PT・2PT 段調光 (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

1PX・2PX (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

1PZ・2PZ (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

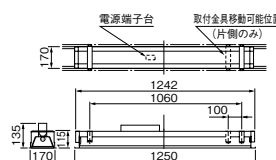
- 本体 銅板・亜鉛メッキ仕上
- 反射板 銅板・白色仕上(高反射白色塗装)
- 質量 3.3kg
- 銅板厚さ 0.6(本体)0.5(反射板)

ランプ別梱包
■推奨ランプ: FHF32EX-N-H
※ランプ別組合せ価格及びエネルギー消費効率等は巻末の一覧表をご覧ください

公共施設形名: FRS17-321(PH・PX・PZ)

達 横方向 30度
縦方向 0度

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。



FHF 32W×1 FHF・FL(共用) 32W(40W)×1

ソケット露出形



YS4041 (120mm幅)

出力固定形 Easyecosuper II eHf

高出力45W形 (FHF32W形)

VPH (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

連続調光形 Easyecosuper II PX:調光25~100% PZ:調光5~100%

高出力45W形 (FHF32W / FL40W形)

1PT・2PT 段調光 (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

1PX・2PX (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

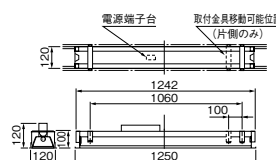
1PZ・2PZ (FHF) (4520m・43W・105.1lm/W)

- 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
※ランプ別組合せ価格及びエネルギー消費効率等は巻末の一覧表をご覧ください

達 横方向 30度
縦方向 0度

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。



OA金属ルーバ

Vタイプ



L4171B (170mm幅用) L4171のモデルチェンジ品

▲¥ 21,000(税抜)

●ルーバ アルミ鏡面仕上

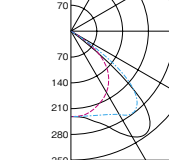
●質量 0.6kg

※120mm幅用はFHF32EXのみ使用可能

YS4031+L4171Bの場合

達 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

| 天井 | 壁 | 床 | 照明率 (×0.01) | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 室指数 | | | | | | | | | | | |
| 80 | 70 | 30 | 31 | 44 | 52 | 58 | 63 | 66 | 70 | 73 | 74 | 76 | 78 | 79 |
| | | 10 | 30 | 41 | 47 | 52 | 56 | 58 | 61 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| | 50 | 30 | 23 | 36 | 43 | 50 | 56 | 60 | 65 | 68 | 70 | 73 | 75 | 77 |
| | | 10 | 22 | 34 | 41 | 46 | 51 | 54 | 58 | 60 | 61 | 63 | 64 | 65 |
| | 30 | 30 | 19 | 31 | 38 | 45 | 51 | 55 | 60 | 64 | 67 | 70 | 72 | 74 |
| | | 10 | 18 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 55 | 58 | 59 | 61 | 63 | 64 |
| 70 | 70 | 30 | 31 | 43 | 50 | 56 | 61 | 64 | 68 | 71 | 72 | 74 | 75 | 76 |
| | | 10 | 29 | 40 | 46 | 51 | 55 | 57 | 60 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| | 50 | 30 | 23 | 36 | 43 | 49 | 55 | 58 | 63 | 66 | 68 | 71 | 72 | 74 |
| | | 10 | 22 | 34 | 40 | 46 | 51 | 54 | 57 | 60 | 61 | 63 | 64 | 65 |
| | 30 | 30 | 19 | 31 | 38 | 44 | 51 | 54 | 59 | 63 | 65 | 68 | 70 | 72 |
| | | 10 | 18 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 55 | 58 | 59 | 61 | 62 | 63 |
| 50 | 70 | 30 | 22 | 35 | 41 | 47 | 53 | 56 | 60 | 63 | 65 | 67 | 68 | 69 |
| | | 10 | 22 | 33 | 39 | 45 | 50 | 52 | 56 | 58 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| | 50 | 30 | 18 | 30 | 37 | 43 | 49 | 52 | 57 | 61 | 62 | 65 | 66 | 68 |
| | | 10 | 18 | 30 | 36 | 42 | 47 | 50 | 54 | 57 | 58 | 60 | 61 | 62 |
| | 30 | 30 | 19 | 31 | 38 | 45 | 51 | 55 | 60 | 64 | 67 | 70 | 72 | 74 |
| | | 10 | 18 | 29 | 35 | 41 | 47 | 49 | 53 | 56 | 57 | 59 | 60 | 61 |
| 0 | 0 | 0 | 15 | 26 | 32 | 38 | 43 | 46 | 50 | 53 | 54 | 56 | 57 | |

EB=110W PS形
EDG=標準出力40W・25~100%連続調光形OFF機能付
EDK=連続調光形・40~100%連続調光形OFF機能付
EG=標準出力40W・出力固定形

EH=ESH・EU=高力率形
EL=低力率形1灯用
H=グロー式高力率 L=グロー式低力率
PF=高出力45W・段調光形 初期照度補正付

PH=高出力45W・出力固定形
PJ=定格出力32W・出力固定形 初期照度補正付
PK=高出力45W・出力固定形 初期照度補正付
PN=定格出力PN形・出力固定形

PTH=高出力45W・3段調光形
PTN=定格出力32W・3段調光形
PY=高出力45W・25~100%連続調光形OFF機能付
PY=連続調光形・40~100%連続調光形OFF機能付