

# 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。

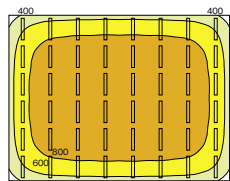


ライン工法



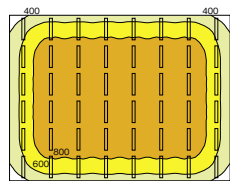
口の字工法

マルチファインルーバ L4221A取付時  
机上面(床高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(床高0.75m)等照度曲線図  
平均照度766lx 4950lm(高出力)



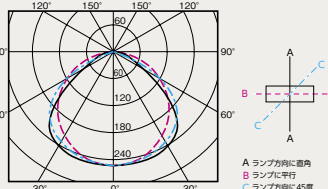
(単位:lx)  
[計算条件]室:12.8m(間口)×9.6m(奥行)、天井高さ:2.7m、計算面高さ:0.75m、  
反射率:天井70%、壁30%、床10%、保守率:中

### 照明率表

天井		照明率(×0.01)															
反射率(%)		室指数															
天井	壁	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	47	56	63	69	73	79	83	85	88	90	93	95		
		10	32	44	51	56	61	64	69	71	73	75	76	78	79		
	50	30	24	37	45	52	59	64	71	76	79	83	86	90	92		
		10	23	35	42	48	54	58	63	67	69	72	74	76	78		
		30	18	30	38	45	52	57	65	70	74	79	82	87	90		
		10	18	29	36	42	49	53	59	63	66	69	72	74	76		
70	70	30	14	25	32	38	45	49	55	60	63	67	70	73	75		
		10	30	33	46	54	61	67	71	76	80	82	85	87	89		
	50	30	31	43	49	55	60	63	67	70	72	74	75	77	78		
		10	30	23	36	44	51	58	62	69	74	77	81	83	87		
		30	23	34	41	48	54	57	62	66	68	71	73	75	77		
		10	30	18	30	37	44	52	56	63	69	72	77	80	84		
50	70	30	18	29	36	42	49	52	58	63	65	69	71	74	76		
		10	14	25	32	38	45	49	55	60	63	66	69	72	74		
	50	30	23	35	42	49	56	60	66	70	73	76	78	81	83		
		10	22	33	40	46	52	56	61	65	67	70	71	74	75		
		30	18	29	36	43	50	54	61	66	69	73	76	79	82		
		10	17	28	35	42	48	52	57	62	64	67	70	72	74		
30	70	30	10	14	25	31	38	44	48	54	59	62	65	68	71	73	
		10	10	17	29	36	42	49	53	59	63	66	70	72	75	77	
	50	30	10	17	28	35	41	47	51	56	61	63	66	68	71	73	
		10	10	14	25	31	38	44	48	54	58	61	65	67	70	72	
		0	0	0	13	23	30	36	42	46	52	56	59	63	65	68	70

### 配光曲線(cd/1000lm)

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%



### 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

高出力45W形 (FHF) (4560m・46W・99.1lm/W) VPH

連続調光形 Easyeco super II (調光25~100% PZ:調光5~100%)

高出力45W形  
1PT・2PT 段調光(FHF) (4400m・48W・91.7lm/W)  
1PX・2PX (FHF) (4400m・48W・91.7lm/W)  
1PZ・2PZ (FHF) (4400m・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

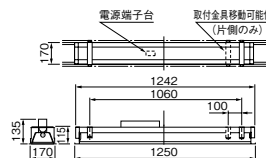
(注)OAルーバ(オプション取付の場合、FL40SSランプは使用できません(VPH))。

公共施設形名: FRS17-321(PH)

標準 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

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

高出力45W形 (FHF) (4560m・46W・99.1lm/W) VPH

連続調光形 Easyeco super II (調光25~100% PZ:調光5~100%)

高出力45W形  
1PT・2PT 段調光(FHF) (4400m・48W・91.7lm/W)  
1PX・2PX (FHF) (4400m・48W・91.7lm/W)  
1PZ・2PZ (FHF) (4400m・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

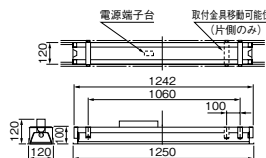
(注)OAルーバ(オプション取付の場合、FL40SSランプは使用できません(VPH))。

公共施設形名: FRS17-321(PH)

標準 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ルーバ

Vタイプ



#### L4171B (170mm幅)

▲¥ 21,000(税抜)

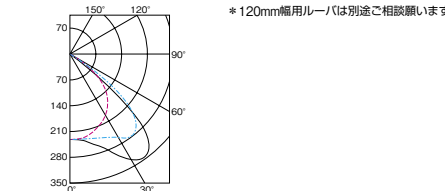
- ルーバ 銅板鏡面仕上
- 質量 0.6kg

※120mm幅用はFHF32EXのみ使用可能

YS4031+L4171Bの場合

標準 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いたします

### ■照明率表

天井		照明率(×0.01)															
反射率(%)		室指数															
天井	壁	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	31	44	51	57	62	65	69	72	74	76	77	78	79		
		10	29	40	46	51	55	57	60	61	62	63	64	65	66		
	50	30	23	36	43	49	56	59	64	68	70	72	74	76	77		
		10	22	34	40	46	51	53	57	60	61	62	63	64	65		
		30	18	30	38	44	51	54	60	64	66	69	71	74	76		
		10	18	30	36	42	48	50	55	57	59	61	62	63	64		
70	70	30	15	27	33	39	45	48	52	55	57	59	61	62	63		
		10	30	30	43	50	55	61	63	67	70	71	73	74	75	76	
	50	30	22	34	41	47	53	55	60	63	64	66	67	69	70		
		10	22	33	39	44	50	52	56	58	59	60	61	62	63		
		30	18	30	37	43	49	52	57	60	62	64	66	67	69		
		10	18	29	35	41	47	49	53	56	57	59	60	61	62		
50	70	30	10	15	27	33	39	45	48	50	53	55	57	58	60	61	
		10	10	15	27	33	39	45	48	50	53	55	57	58	60	61	
	50	30	10	15	27	33	38	44	47	51	54	55	57	58	60	61	
		10	10	14	25	32	37	43	46	50	53	54	56	57	58	59	
		0	0	0	14	26	32	37	43	46	50	53	54	56	57	58	59

- EH=高力率率 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