

規格追加
赤文字表示

LED FLAT LIGHTS -HIGH ILLUMINANCE-

LED面発光照明 高照度

IP20

CADデータフォルダ名: 46_Led_Lighting

LEDVH

RoHS 10

リード線 赤+ 黒-

■ケーブル部詳細
最小曲げ半径R18

■取付部側面図

■特長
照度の均一性は80%以上となります。

①ACアダプター、ON・OFFスイッチが必要な場合は、P.1104をご覧ください。
②調光できません。調光タイプは、P.1073にてご確認ください。

部品名	M材質	S表面処理
本体	アルミ	黒色塗装
本体側蓋	ポリカーボネート	-
表面カバー	PET	霧面処理
マグネット	コバルト磁石	-
ケーブル	架橋ポリエチレン	-

型式 Type	P	色	取付方法	L	照度 (ルクスlx)		蛍光灯 照度比較 (参考)	入力電圧 (V)	入力電流 (mA)	消費電力 (W)	吸着力 N[kgf]	温度範囲 (°C)	色温度 (ケルビンK)	配光角度	質量 (g)	¥基準単価		
					W (白色) lx/0.5m	lx/1m										1~9コ	10~19	20~50
LEDVH	90	W (白色)	血穴 又は マグネット	110	190	50	6W~	DC24 ±10%	85	2	22.5[2.3]	-20~45	5000	120°	140	10,500	9,970	9,470
	190			210	540	160	190		5	200					11,450	10,870	10,330	
	290			310	900	245	280		6.7	260					13,700	13,020	12,330	
	390			410	1340	400	421		10.1	320					15,900	15,100	14,350	

①各項目の詳細については、P.1105の用語集を参照ください。
 ②ご注文時・取付時には、P.1106の「ご使用にあたって」をご確認頂くようお願い致します。
 ③LED素子には発光色・明るさにバラツキがある為、同じ型式でも若干発光色・明るさが異なる場合があります。

Order 注文例

型式 色

LEDVH190-W

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分 標準対応 個別対応

小口 大口

数量 1~50 51~

出荷日 通常 お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■画像認識用、画像検査用照明として

高照度のため、通常面発光照明(P.1099)よりもワークとの距離をとることが可能になります。

■画像認識エリア

- 乱雑に搬送されてくるワークの状況をカメラで画像認識させ、位置情報をハンドリングロボットに伝達します。
- 誤認識を回避するため、多重影になりにくい均一度の高い面発光照明が有効になります。

■近距離照度(参考)

Type	P	lx/25mm	lx/50mm
LEDVH	90	19000	11000
	190	24000	17000
	390	31000	22000

■装置内照明として

・配光角120°で高照度のため、装置内の一般照明としてもおすすめです。
 ・均一度が高いことから、蛍光灯に近い光で照射をします。

①面発光の詳細はP.1076を参照ください。

■照度データ(参考値)

LEDVH90-W

LEDVH190-W

LEDVH290-W

LEDVH390-W

■発光スペクトル

BRACKET FOR ANGLE ADJUSTING / AC ADAPTER, ON/OFF SWITCH

角度調整ブラケット/ACアダプター/ON・OFFスイッチ単体

CADデータフォルダ名: 46_Led_Lighting

LEAB

(角度調整ブラケット)

RoHS 10

型式	付属ボルト	質量*	¥基準単価	¥スライド単価			
Type	No.	照明固定用	角度調整用	1~4コ	5~9	10~50	
LEAB (角度調整 ブラケット)	1	六角穴付き ボルト M4×18 (2個)	六角穴付き ボルト M5×35 (2個)	86	1,950	1,850	1,760

①数量1につき、左右1個ずつが納品されます。*質量は左右ブラケットを合わせた重さです。

①ベースのブラケットをM4ボルト(付属していません)で相手部品に取り付けます。
 ②LED照明と上部のブラケットをボルト(付属品)で固定します。
 ③上部のブラケットとベースのブラケットを合わせ、角度を調整しボルト(付属品)で固定します。

①数量1につき、左右1個ずつが納品されます。*質量は左右ブラケットを合わせた重さです。

Order 注文例 LEAB1

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

LEAD1

RoHS 10

LEAD1 (ACアダプター)

LEAD2

■ACアダプターの選定基準

- ①ご使用になる照明の電流値の20%以上高い容量を持ったアダプターをご選定ください。
- ②ACアダプター1個に対して1個のLED照明をご使用ください。
- ③P.1077~P.1103の全てのDC24VのLEDにご利用いただけます。(LEDAFは除く)

■リード線詳細 (LEAD1、LEAD2)

白マークあり:-

部品名	M材質
ケース	ポリカーボネート
ケーブル	PVC

型式 Type	No.	出力電圧 (V)	入力電圧 (V)	出力電流 (mA)	消費電力 (W)	温度範囲 (°C)	質量 (g)	¥基準単価		
								1~4コ	5~9	10~50
LEAD (ACアダプター)	1	DC24	AC100~ 240	1000	24	0~40	148±5	2,500	2,370	2,250
	2			2700	64.8		300±5	3,300	3,130	2,970

LEAS1 (DC24V用)

(ON・OFFスイッチ単体)

RoHS 10

※点灯確認用の表示灯になっております。ON時のみ赤色で点灯します。

部品名	M材質
本体	ABS樹脂
ケーブル	PVC

Order 注文例 LEAS1

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■LED照明との結線例

リード線を差し込み、プラスドライバーでネジを締めてください。
 ①リード線をネジ締める際は、必ず電源を切ってから行ってください。