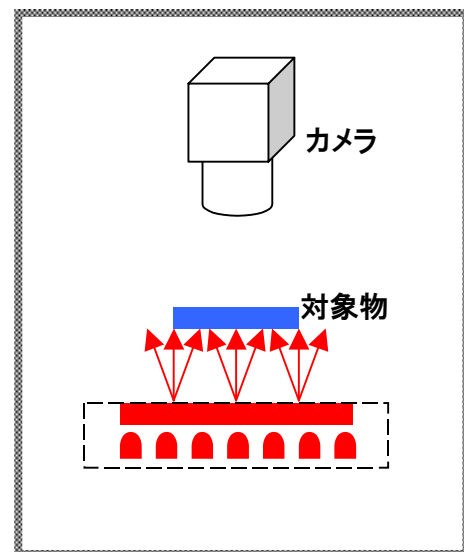


## フラット照明 Back Lights



### 特徴

フラット照明は、透過照明のアプリケーションにおいて、発光面で非常に均一(±5%)で、かつ高い照度を持っております。対象物を後ろから照らす事により、対象物のシルエットと均一な背景を作り出します。従って、ハイコントラストな画像と、安定したくっきりとしたエッジを浮かび上がらせます。サイズでは、10種類を揃えており、発光色では、赤、白、青、緑、黄緑、赤外と6色を標準で取り揃えております。



### アプリケーション例

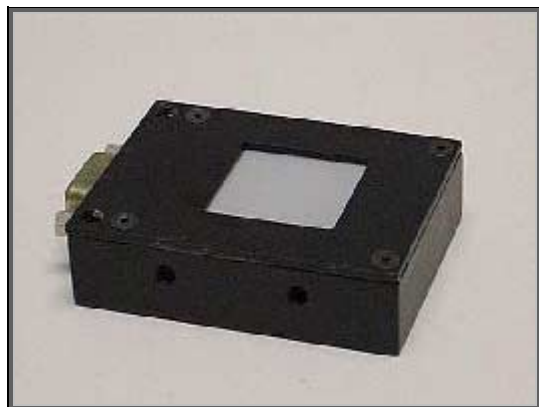
- ・ ガラス瓶の口部のネジ山の寸法検査
- ・ 位置決め
- ・ 刃物のクラック(欠け)検査
- ・ プリント基板のスルーホール計測
- ・ 部品の外形計測
- ・ スキャニング時の透過照明

型式	仕様
BL101	発光面 25.4mmx25.4mm
BL201	発光面 50.8mmx50.8mm
BL301	発光面 50.8mmx101.6mm
BL410	発光面 127mmx127mm
BL510	発光面 127mmx254mm

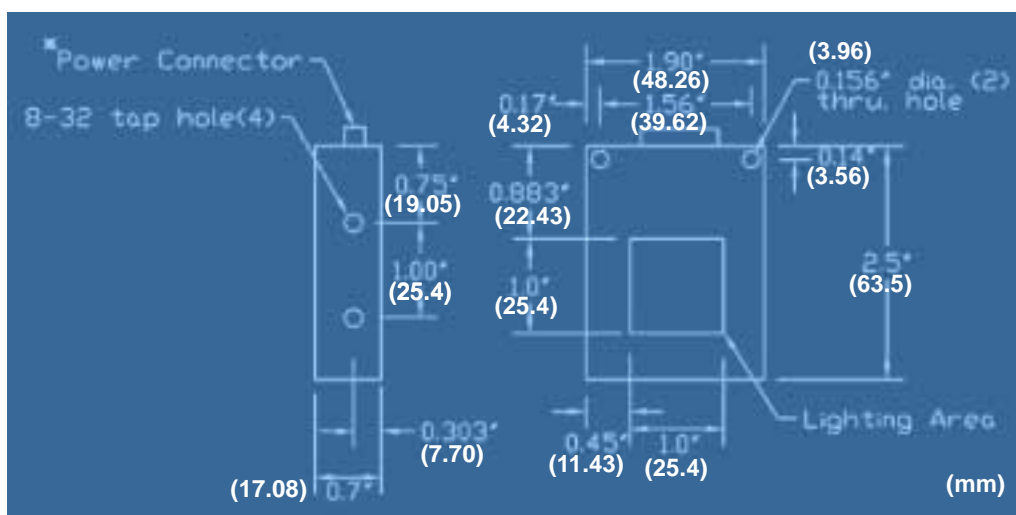
型式	仕様
BL610	発光面 254mmx254mm
LBL201	発光面 25.4mmx25.4mm
LBL301	発光面 25.4mmx304.8mm
TBL1x1	発光面 25.4mmx25.4mm
TBL1x3	発光面 25.4mmx76.2mm

## フラット照明 Back Lights

### BL101 □25.4mm エリアフラット照明



発光面 : 25.4mm x 25.4mm  
 LED 個数 : 50ヶ(R, IR, GY)  
 : 25ヶ(W, B, G)



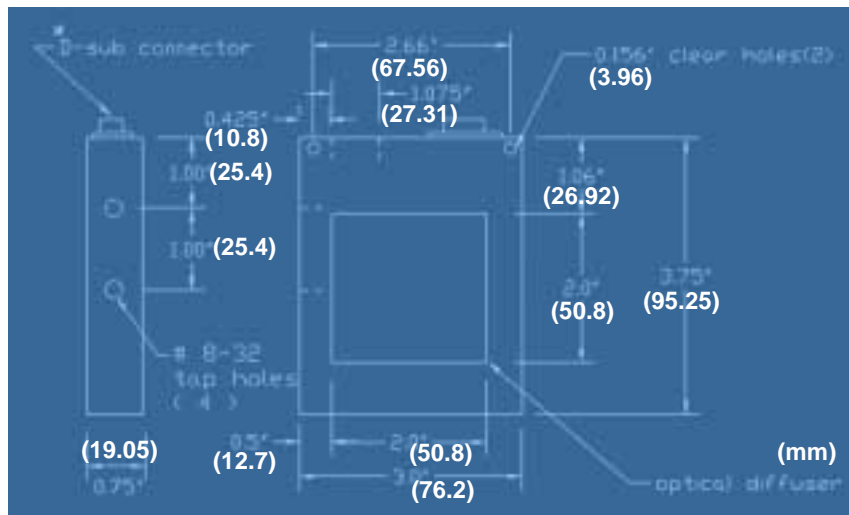
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
BL101-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL101-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL101-W-24	白(White)		DC24V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL101-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL101-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL101-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL101-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
BL101-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線

## フラット照明 Back Lights

### BL201 □50.8mm エリアフラット照明



発光面 : 50.8mm x 50.8mm  
 LED 個数 : 190 ヶ(R, IR, GY)  
 : 100 ヶ(W, B, G)



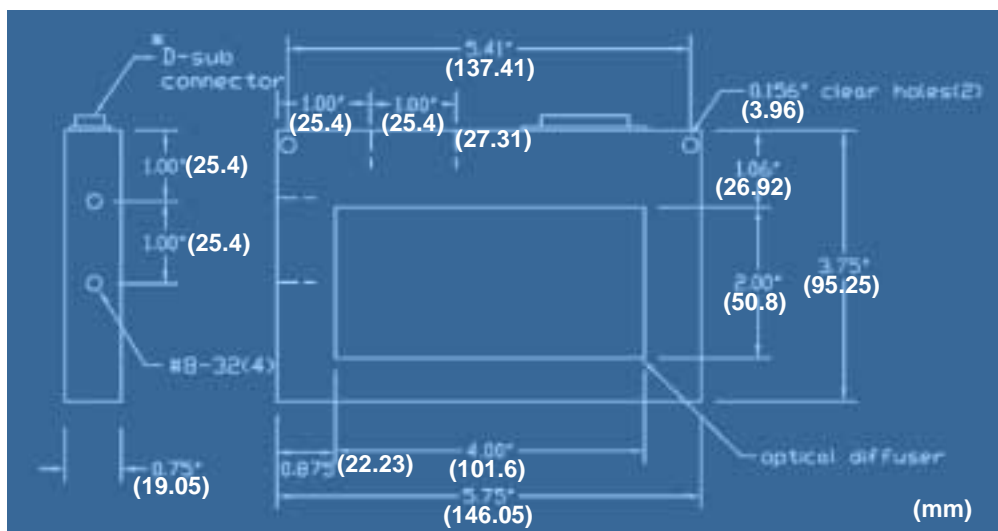
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
BL201-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL201-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
BL201-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
BL201-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL201-W-24	白(White)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
BL201-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL201-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
BL201-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL201-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
BL201-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
BL201-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL201-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
BL201-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL201-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
BL201-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線

## フラット照明 Back Lights

BL301 50.8mmx101.6mm エリアフラット照明



発光面 : 50.8mm x 101.6mm  
 LED 個数 : 370 ヶ(R, IR, GY)  
 : 190 ヶ(W, B, G)



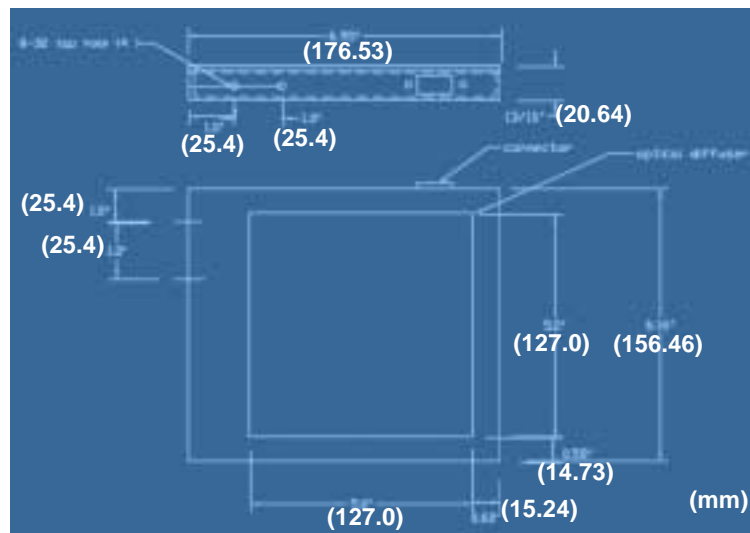
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
BL301-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL301-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL301-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	9.6W	付属 ハラ線
BL301-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL301-W-24	白(White)		DC24V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL301-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL301-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL301-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL301-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL301-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL301-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL301-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL301-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL301-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	19.2W	3m 付属 ハラ線
BL301-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	19.2W	3m 付属 ハラ線

## フラット照明 Back Lights

### BL410 127mmx127mm エリアフラット照明



発光面 : 127mm x 127mm  
LED 個数 : 396ヶ



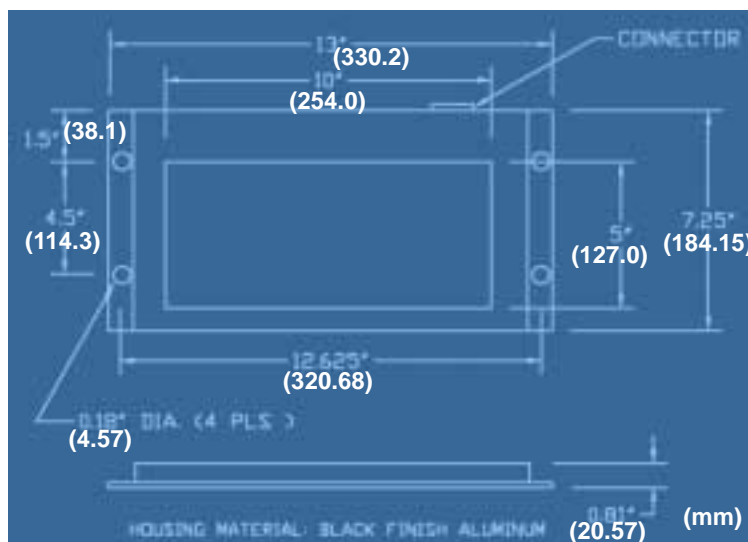
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
BL410-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL410-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL410-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL410-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL410-W-24	白(White)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
BL410-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL410-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
BL410-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL410-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL410-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	9.6W	3m 付属 ハラ線
BL410-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL410-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
BL410-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL410-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	24W	3m 付属 ハラ線
BL410-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	24W	3m 付属 ハラ線

## フラット照明 Back Lights

BL510 127mmx254mm エリアフラット照明



発光面 : 127mm x 254mm  
LED 個数 :



型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
BL510-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL510-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	16.8W	3m 付属 ハラ線
BL510-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	16.8W	3m 付属 ハラ線
BL510-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL510-W-24	白(White)		DC24V 供給		3m 付属 ハラ線
BL510-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL510-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給		3m 付属 ハラ線
BL510-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL510-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	16.8W	3m 付属 ハラ線
BL510-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	16.8W	3m 付属 ハラ線
BL510-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL510-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給		3m 付属 ハラ線
BL510-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL510-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	31.2W	3m 付属 ハラ線
BL510-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	31.2W	3m 付属 ハラ線

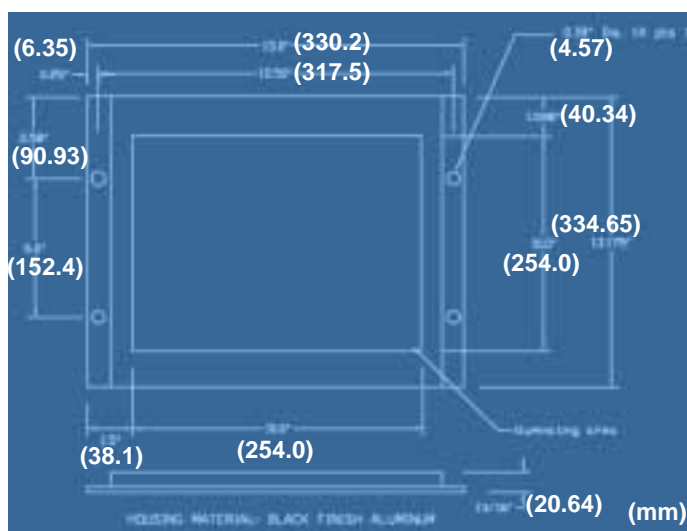


## フラット照明 Back Lights

### BL610 254mmx254mm エリアフラット照明



発光面 : 254mm x 254mm  
LED 個数 :



型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
BL610-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL610-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	26W	3m 付属 ハラ線
BL610-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	26W	3m 付属 ハラ線
BL610-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL610-W-24	白(White)		DC24V 供給		3m 付属 ハラ線
BL610-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL610-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給		3m 付属 ハラ線
BL610-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL610-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	26W	3m 付属 ハラ線
BL610-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	26W	3m 付属 ハラ線
BL610-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL610-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給		3m 付属 ハラ線
BL610-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
BL610-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	62W	3m 付属 ハラ線
BL610-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	62W	3m 付属 ハラ線

## フラット照明 Back Lights

**LBL201 25.4mmx152.4mm リニアフラット照明**



発光面 : 25.4mm x 152.4mm  
LED 個数 :

図面 準備中

型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LBL201-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL201-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LBL201-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LBL201-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL201-W-24	白(White)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LBL201-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL201-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LBL201-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL201-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LBL201-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LBL201-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL201-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
L201BL-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL201-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL201-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線

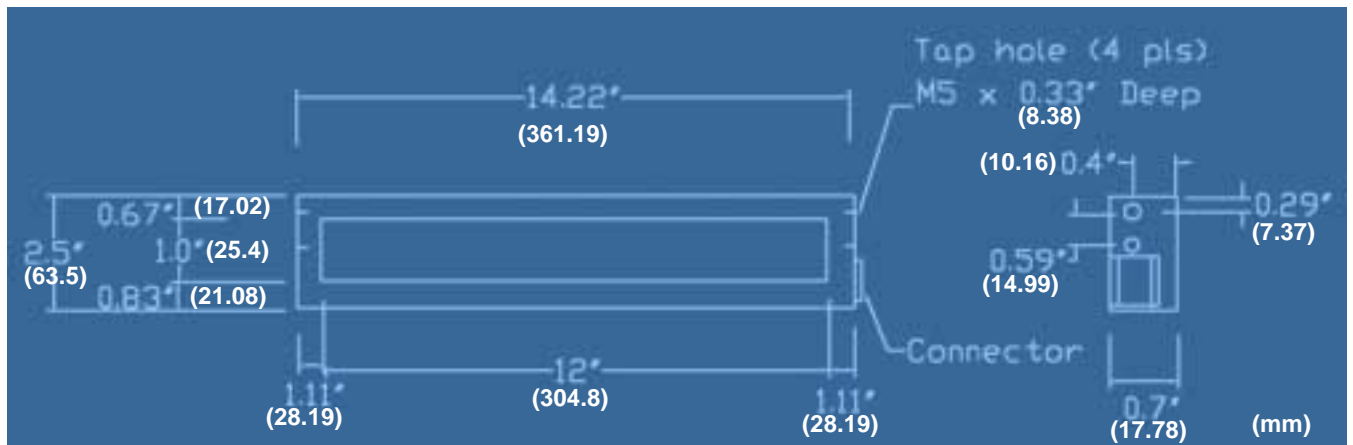


## フラット照明 Back Lights

LBL301 25.4mmx304.8mm リニアフラット照明



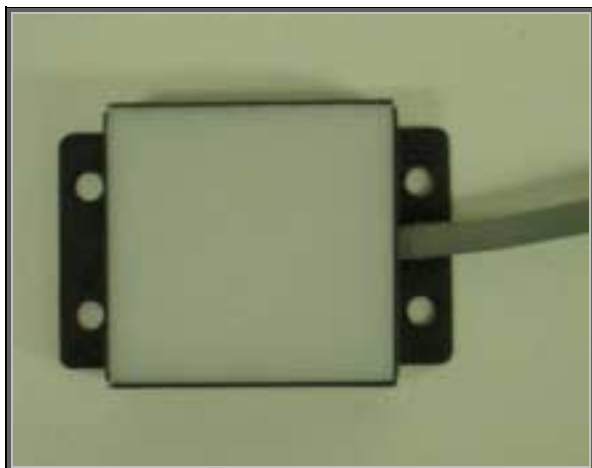
発光面 : 25.4mm x 304.8mm  
LED 個数 :



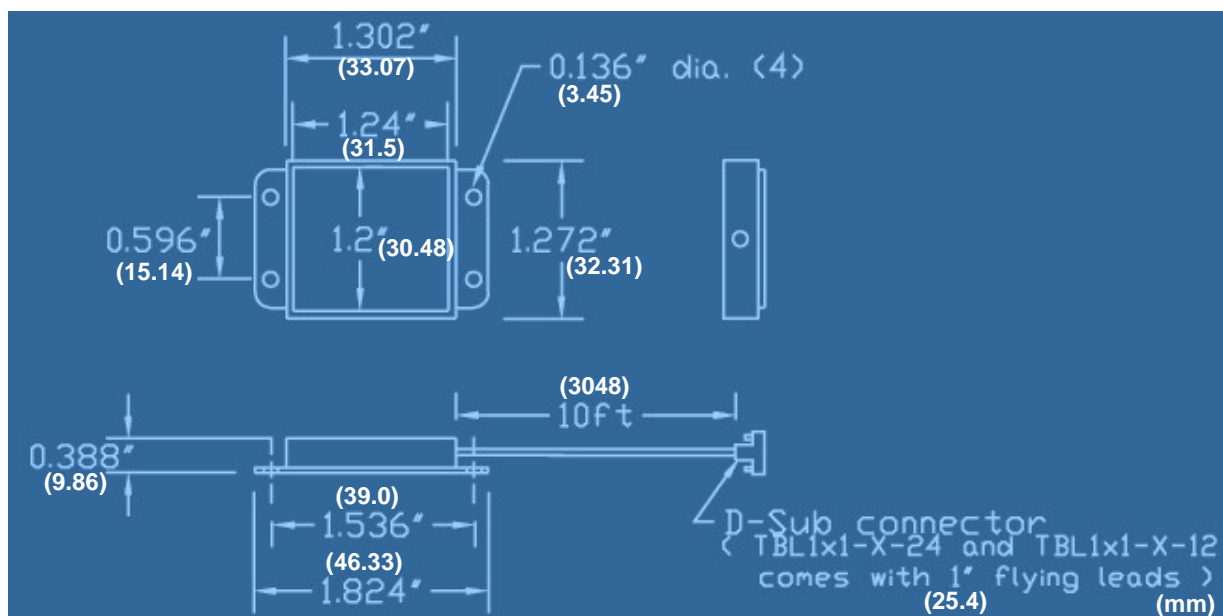
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LBL301-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL301-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL301-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL301-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL301-W-24	白(White)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL301-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL301-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL301-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL301-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL301-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL301-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL301-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LBL301-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LBL301-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	28.8W	3m 付属 ハラ線
LBL301-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	28.8W	3m 付属 ハラ線

## フラット照明 Back Lights

### TBL1X1 □25.4mm 薄型フラット照明



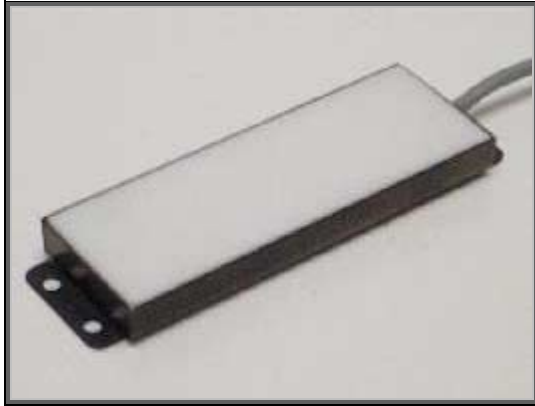
発光面 : 25.4mm x 25.4mm  
LED 個数 :



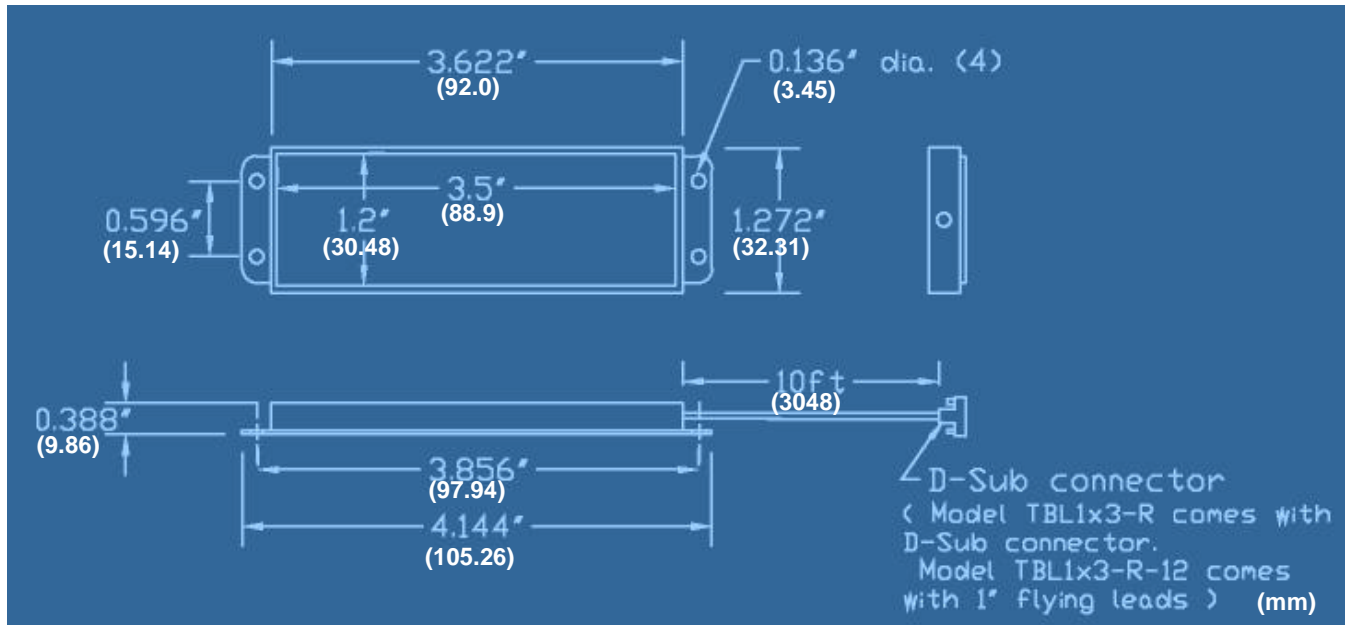
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
TBL1X1-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
TBL1X1-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 ハラ線
TBL1X1-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 ハラ線
TBL1X1-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
TBL1X1-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 ハラ線
TBL1X1-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 ハラ線
TBL1X1-IR	赤外(IR 880nm)	IR	SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
TBL1X1-IR-12	赤外(IR 880nm)	IR	DC12V 供給	2.4W	3m 付属 ハラ線
TBL1X1-IR-24	赤外(IR 880nm)	IR	DC24V 供給	2.4W	3m 付属 ハラ線

## フラット照明 Back Lights

TBL1X3 25.4mmx76.2mm 薄型フラット照明



発光面 : 25.4mm x 76.2mm  
LED 個数 :



型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
TBL1X3-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
TBL1X3-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 ハウ線
TBL1X3-R-24	赤(Red 660nm)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 ハウ線
TBL1X3-GY	黄緑(GY 560nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
TBL1X3-GY-12	黄緑(GY 560nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 ハウ線
TBL1X3-GY-24	黄緑(GY 560nm)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 ハウ線
TBL1X3-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
TBL1X3-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 ハウ線
TBL1X3-IR-24	赤外(IR 880nm)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 ハウ線