

LED満空灯仕様書

KY-P11



株式会社 キョーユー

もくじ

1. 概要	3
2. 特徴	3
3. 部品構成	3
4. 諸元	4
4-1 満空灯	4
4-2 アングル	4
5. ドットパターン	5
6. 結線図	6
7. 外観図	7
7-1 満空灯	7
7-2 アングル	7
8. 点灯写真	8
9. 設置例	8
10. 改訂	9

1. 概要

駐車場の満車、空車の状態をLEDで表示する表示灯です。

2. 特徴

- ・高輝度LEDにより視認性がアップしました。
しかも、LEDを2列で配列しましたので、文字が分かりやすい。
- ・オープンコレクタ採用で様々なタイプの機器との連動が可能です。
- ・軽量設計で取付が楽になりました。
- ・取付金具が標準で付いていて、φ114及び角100ポールはそのまま取り付けが可能です。
壁取付の際は、一部部品を除いて直接取り付けが可能です。

3. 部品構成

	品名	材質	処理	個数	備考
1	PCB			2	LED基板
2	電源ハーネス 1.25sq×3c			1	
3	渡りハーネス 1.25sq×3c			1	
4	アルミフレーム	アルミ	アルマイト	4	色:黒
5	コーナーフレーム	ABS		4	色:黒
6	パネル	PC t1.5		2	マット
7	アングル	SPCC	粉体塗装	1	色:黒
8	ボルト M8×120	Fe	亜鉛メッキ	2	
9	ボルト M8×80	Fe	亜鉛メッキ	4	
10	ワッシャー	Fe	亜鉛メッキ	12	
11	スプリングワッシャー	Fe	亜鉛メッキ	6	
12	ナット	Fe	亜鉛メッキ	6	

4. 諸元

4-1 満空灯

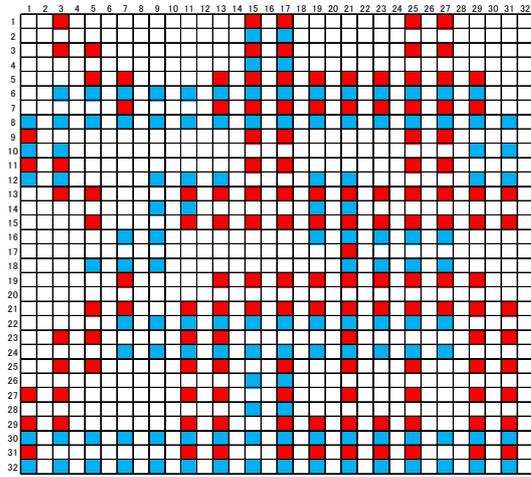
	項目		仕様
1	形状		屋外支持型
2	構造		防雨構造:IP54
		材質	フレーム:ABS樹脂、パネル:PC板(クリアーマット) フレーム:アルミ押し出し材 t1.2
3	表面処理	フレーム	クロアルマイト
4	外形寸法		382(W)×100(D)×382(H) 取付金物含まず
5	重量		3.0kg
6	入力電源		DC24V ±10%
7	消費電力		30W以下
8	LED	赤色LED	16×16ドット (276個)
		白色LED	16×16ドット (186個)
9	表示内容	満車時	[満]を赤表示
		空車時	[空]を白表示
10	文字サイズ		230×230
11	入力I/F		DC24Vによるオープンコレクタ
12	使用範囲	温度	-20℃~75℃
		湿度	20~90%Rh 結露なきこと

4-2 アンクル

	項目		仕様
1	外形寸法		約186.2(W)×105(D)×150(H)
2	材質		SPCC t1.6
3	表面処理		紛体塗装:黒
4	重量		1.8kg

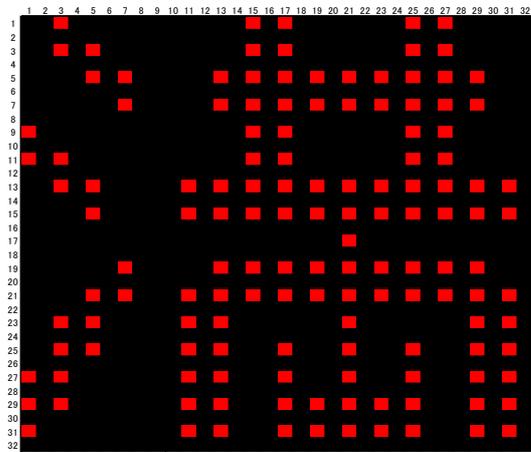
5. ドットパターン

LED合計231個



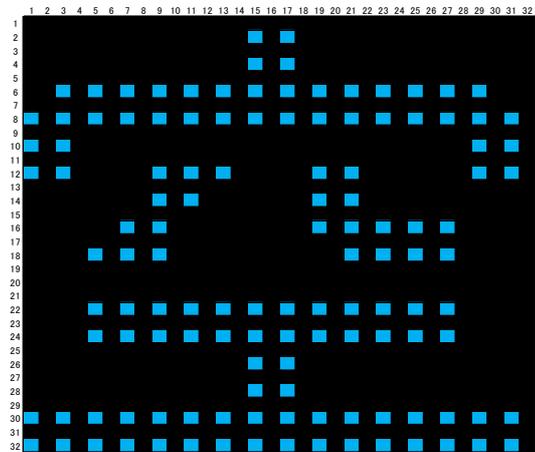
満

16×16ドット 138個

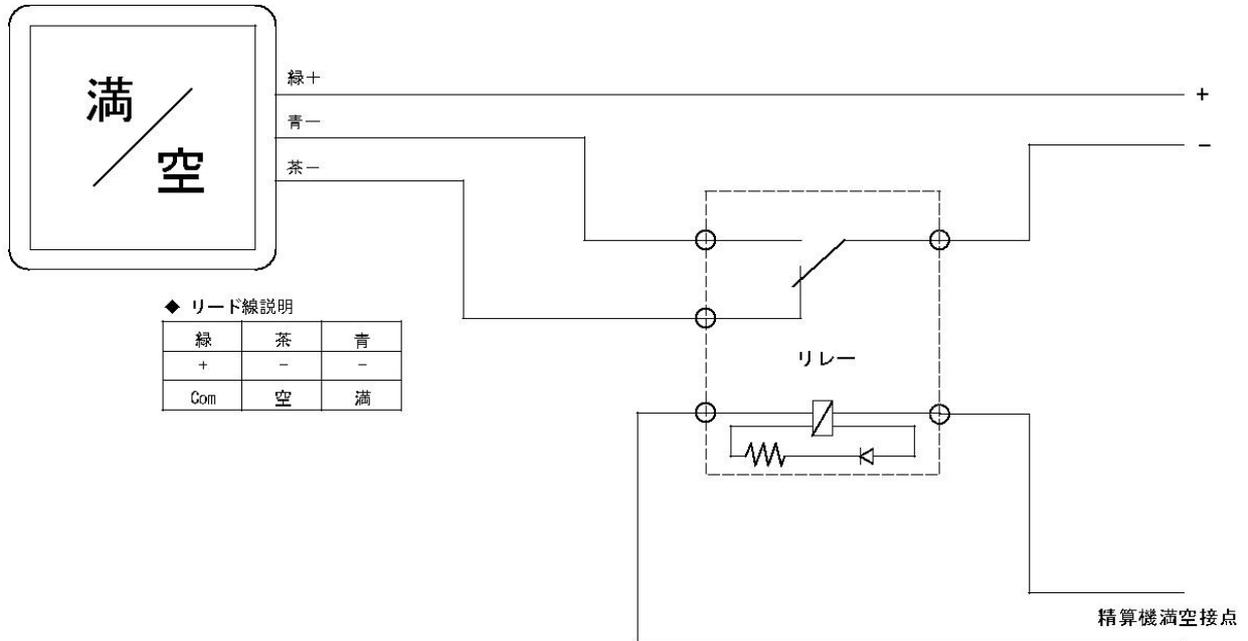


空

16×16ドット 93個



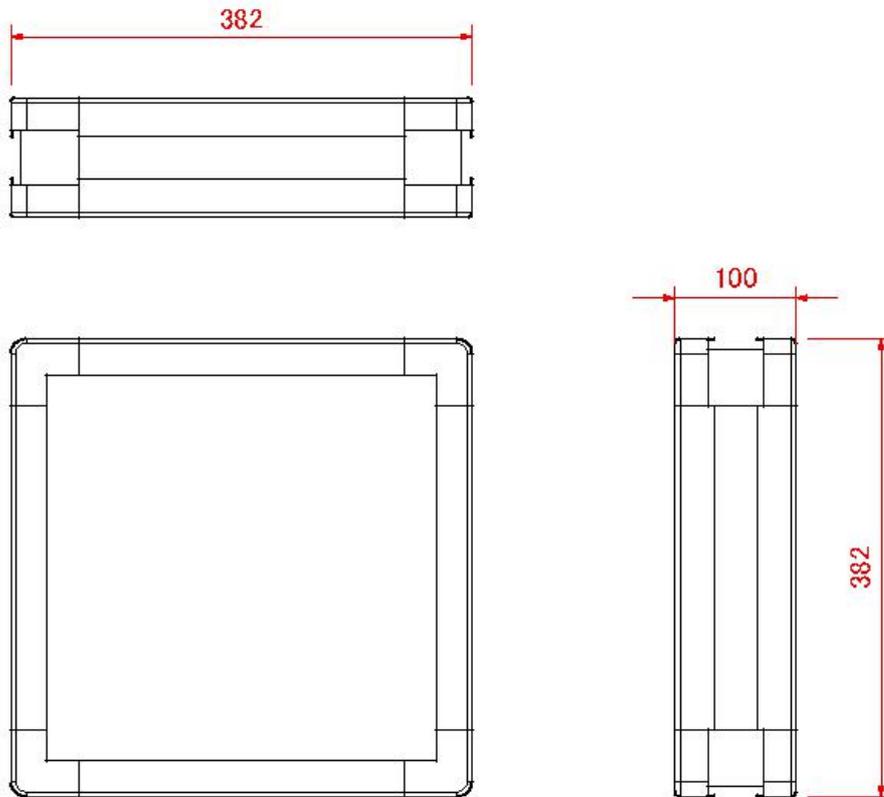
6. 結線図



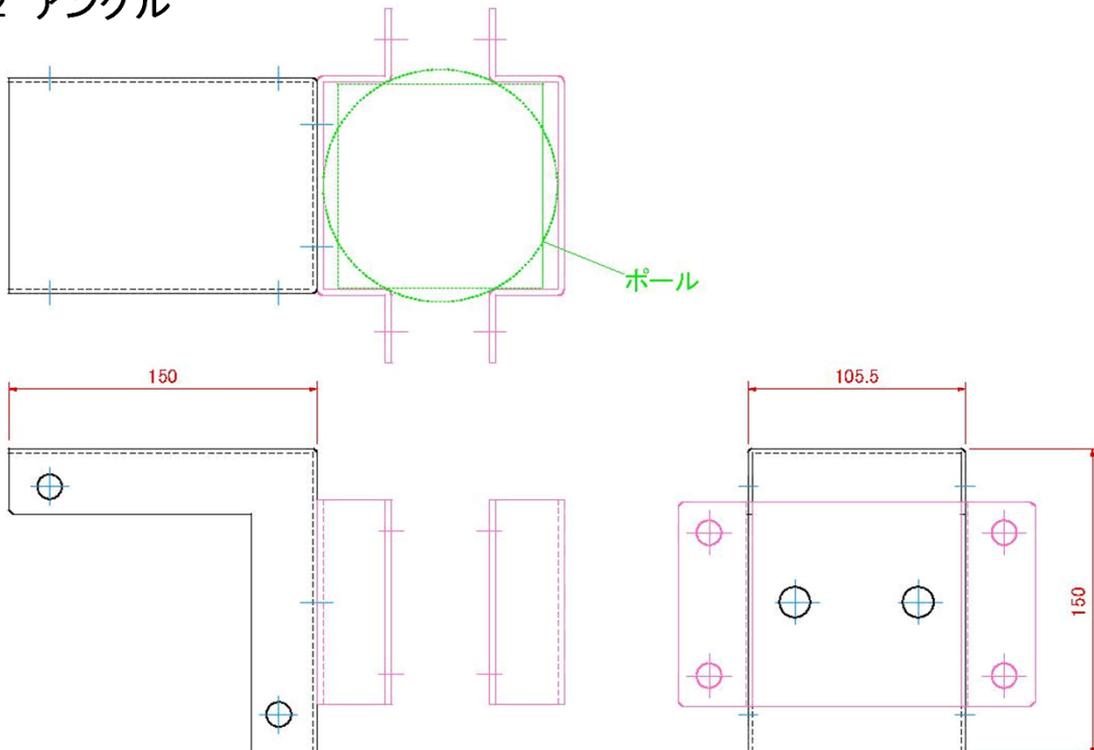
* 無電圧接点の場合は電圧をかけること

7. 外観図

7-1 満空灯



7-2 アンゲル



8. 点灯写真



イメージ写真

9. 設置例



