

お客様各位

(株)サンミュ-ロン
営業部・開発部

VL形表示灯のLEDおよび、配線仕様変更のお知らせ

拝啓、貴社益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は弊社に対する格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、弊社ではVL形表示灯のLEDおよびLED基板の変更をさせて頂く事になりました。

これはLEDの安定供給と、より一層配線がし易くなるようにする事が目的です。この変更に伴い、誠に勝手ながら仕様の一部変更を下記に記述致しましたので、ご了承下さいますようお願い申し上げます。なお、形名の変更はございません。

今後共、弊社の製品をご愛顧賜りますよう重ねてお願い申し上げます。

敬 具

記

1. LED定格の変更 定格電流が発光色により若干変わります。

(従来品)

t : 25

定格電圧 (V) ±5%	定格電流(mA) 全面単色/2色						定格電流(mA) 分割単色/2色					
	VL1						VL1~VL6の各17×17mmの1分割窓当たり					
	赤	黄	緑	高輝度青	高輝度緑	高輝度白	赤	黄	緑	高輝度青	高輝度緑	高輝度白
DC 5V	31	46	57	/	/	/	8	12	15	/	/	/
DC 12V	29	46	54	34	18	34	8	12	14	9	5	9
DC 24V	15	24	28	17	9	17	4	6	7	5	3	5
VL2:各色共VL1×1.5倍 VL3:各色共VL1×2倍 VL4:各色共VL1×2倍						VL5:各色共VL1×3倍 VL6:各色共VL1×4倍						

(変更品)

t : 25

定格電圧 (V) ±5%	定格電流(mA) 全面単色/2色						定格電流(mA) 分割単色/2色					
	VL1						VL1~VL6の最小分割当たり(最小分割:17×17mm)					
	赤	黄	緑	高輝度青	高輝度緑	高輝度白	赤	黄	緑	高輝度青	高輝度緑	高輝度白
DC 5V	22	45	52	/	/	/	6	12	13	/	/	/
DC 12V	23	46	52	35	17	33	6	12	13	9	5	9
DC 24V	12	23	27	18	9	17	3	6	7	5	3	5
VL2:各色共VL1×1.5倍 VL3:各色共VL1×2倍 VL4:各色共VL1×2倍						VL5:各色共VL1×3倍 VL6:各色共VL1×4倍						

抵抗なしタイプは廃止させていただきます。

発光色黄色は、従来品よりやや色相が変わりますが、その他の発光色は従来品とほぼ同じ色相です。

2. 端子配置の変更

表中の1. 2. 3. 4 枠は形名指定方法によるLED色の場所指定を表します。

(従来品) VL4~VL6 全面は渡り配線用コネクタ (VL-1058-1) を使用した場合で、VL1~VL6 均等縦2分割は全コネクタからの配線です。

●VL1~VL6 全面・VL4~VL6 均等横2分割 (単色・2色)

VL1~VL6 全面			VL4~VL6 均等横2分割					
CN1 コネクタ 端子番号	単色		CN1 コネクタ 端子番号	上側		CN5 コネクタ 端子番号	下側	
	単色	2色 (1,2 枠)		単色	2色 (1,2 枠)		単色	2色 (3,4 枠)
1	アノード(+)	アノード(+)	1	アノード(+)	アノード(+)	1	アノード(+)	アノード(+)
2	アノード(+)	アノード(+)	2	アノード(+)	アノード(+)	2	アノード(+)	アノード(+)
3	カソード(-)	1 枠 カソード(-)	3	カソード(-)	1 枠 カソード(-)	3	カソード(-)	3 枠 カソード(-)
4	—	2 枠 カソード(-)	4	—	2 枠 カソード(-)	4	—	4 枠 カソード(-)
5	カソード(-)	1 枠 カソード(-)	5	カソード(-)	1 枠 カソード(-)	5	カソード(-)	3 枠 カソード(-)
6	—	2 枠 カソード(-)	6	—	2 枠 カソード(-)	6	—	4 枠 カソード(-)
照光面の 位置 (TOP VIEW)								

(変更品) VL4~VL6 全面・均等2分割は渡り配線用コネクタ (添付品) を使用した場合で、どの全照光方式でも 1ヶ所 のコネクタからの配線になります。

●全面・均等2分割 (単色・2色)

CN1 コネクタ 端子番号	VL1~VL6 全面		VL1~VL6 均等縦2分割		VL4~VL6 均等横2分割	
	単色	2色 (1,2 枠)	単色	2色 (1,2,3,4 枠)	単色	2色 (1,2,3,4 枠)
1	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)
2	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)	アノード(+)
3	カソード(-)	1 枠 カソード(-)	カソード(-) 左側	1 枠 カソード(-) 左側	カソード(-) 上側	1 枠 カソード(-) 上側
4	—	2 枠 カソード(-)	—	2 枠 カソード(-) 左側	—	2 枠 カソード(-) 上側
5	—	—	カソード(-) 右側	3 枠 カソード(-) 右側	カソード(-) 下側	3 枠 カソード(-) 下側
6	—	—	—	4 枠 カソード(-) 右側	—	4 枠 カソード(-) 下側
照光面の 位置 (TOP VIEW)						

VL4~VL6 には渡り配線用コネクタ (VL-1058-1) が添付品になります。

注) その他の分割の端子配線は変更ありません。

3. 変更実施日

2004年7月1日以降のご注文および出荷分から実施させていただきます。