

LED箱文字看板

簡易仕様書

▶ 本体仕様

正面発光タイプ

発光タイプ ▶ 箱文字内部のLEDライトが発光し、正面の亚克力パネルを通して照射。

本体素材 ▶ ステンレス

正面パネル素材 ▶ アクリル

本体カラー ▶ PANTONEカラーで指定可能

正面パネルカラー ▶ CMYKで指定可能(UVカラー印刷)

電源 ▶ MEAN WELL社製電源(IP67)

背面発光タイプ

発光タイプ ▶ 箱文字内部のLEDライトが発光し、背面のポリカーボネートパネルを通して照射。

本体素材 ▶ ステンレス

背面パネル素材 ▶ ポリカーボネート

本体カラー ▶ PANTONEカラーで指定可能

LED発光カラー ▶ 8色から指定可能

電源 ▶ MEAN WELL社製電源(IP67)

▶ 電源仕様

型番	XLG-75-12-A	XLG-100-12-A	XLG-150-12-A	XLG-200-12-A
出力	DC12V			
定格電流	5A	8A	12.5A	16A
定格電力	60W	96W	150W	192W
入力電圧	AC100~305V(50/60Hz)			
入力電流	1.0A(100VAC時)	1.1A(100VAC時)	1.8A(100VAC時)	2.2A(100VAC時)
効率	約89%	約92%	約91.5%	約92%
外形寸法	140×63×32mm		180×63×35.5mm	199×63×35.5mm
重量	0.58Kg		0.8Kg	0.85Kg
動作環境	-40~+50℃、湿度20~95%(結露なきこと)		-40~+40℃、湿度20~95%(結露なきこと)	
筐体	IP67防水・防塵対応の金属ケース			
安全規格	<PS>E、VCCI Class B			

▶ 接続方法(配線)



- ・茶色(Brown):AC/L(ライブ線)
- ・青色(Blue):AC/N(ニュートラル)
- ・緑/黄(G/Y):FG(接地)

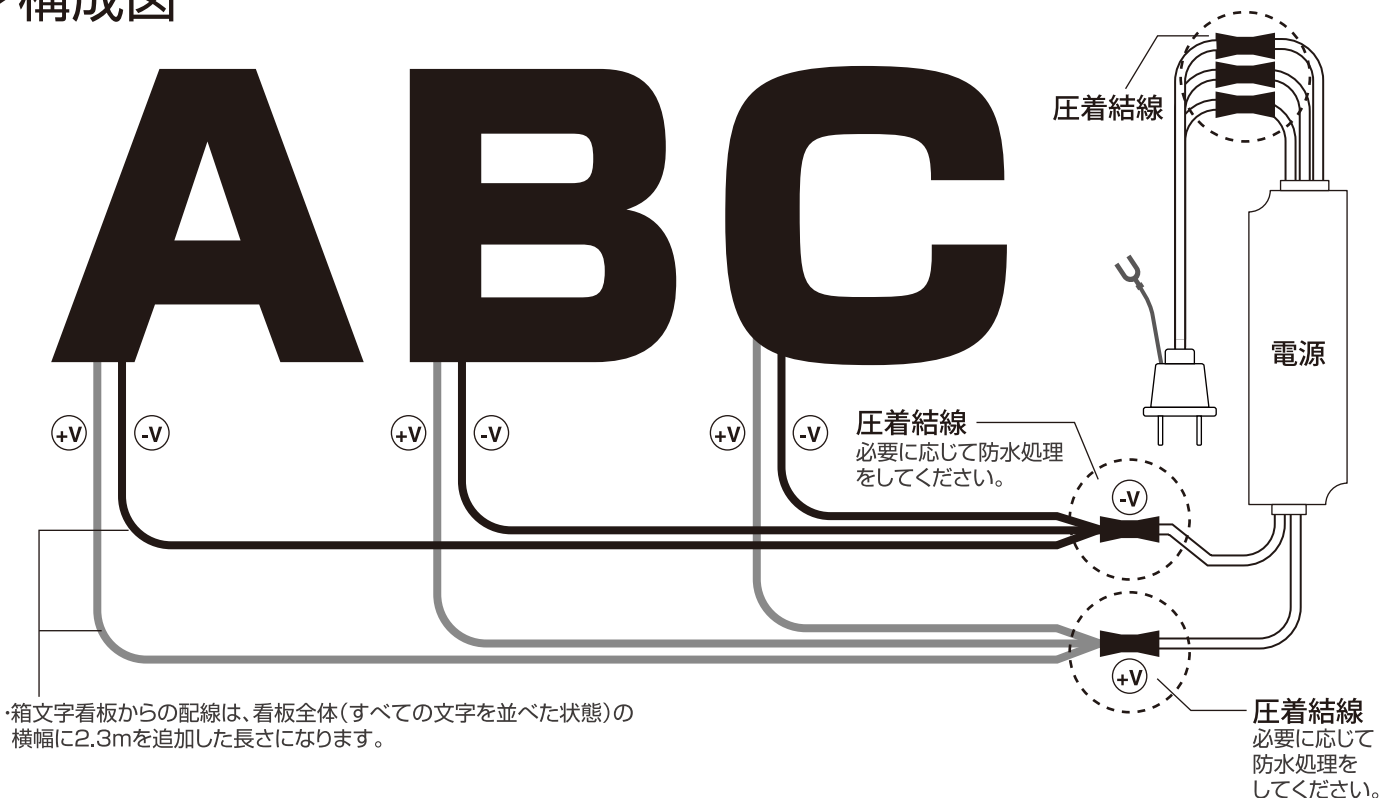


- ・赤色(Red):V+(正)
- ・黒色(Black):V-(負)



- ・放熱を考慮して周囲に十分な空間を確保してください
- ・金属筐体をネジ止めする場合は、4カ所のφ4.5穴を使用
- ・絶縁距離・EMC対策として、一次側と二次側配線は物理的に分離してください

▶ 構成図



1文字あたりの消費電力(W) (サイズ別) (縦横いずれが長辺基準)

12V電源
使用

- 〈長辺20cmサイズ〉▶約12W(1A)
- 〈長辺30cmサイズ〉▶約20W(1.7A)
- 〈長辺50cmサイズ〉▶約25W(2.1A)
- 〈長辺80cmサイズ〉▶約50W(4.2A)
- 〈長辺100cmサイズ〉▶約60W(5A)

⚠️ ご注意

本書は、まとめ配線を前提に解説していますが、渡り配線にする場合は電流が集中しますので、渡り配線の電流値にご注意ください。
※納品仕様書に本製品の電流値の記載があります。

