

電源内蔵
内照看板用直管LED

ViewLampTube

20W形 30W形 32W形
40W形



VLT-K



VLT-R



壁面看板・ファサード用

電源内蔵式 片面300°発光 (消費電力20W)

業界最高クラス **2,650 lm**

両面発光 袖看板用

電源内蔵式 両面360°発光 (消費電力24W)

業界最高クラス **2,900 lm**

20W形、30W形、32W形、40W形
全てをラインアップした内照直管の決定版

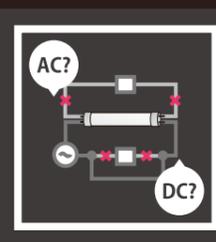
新規にも。リニューアルにも。現場の声を1つずつ拾い上げて完成した最高傑作。

内照用LEDモジュールは複雑



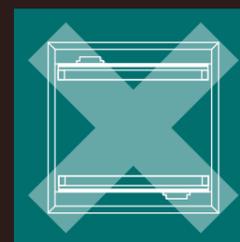
内照用LEDモジュールでは、取付ピッチや、電源の必要数、発光面との距離など、一定以上の知識を必要としますが、本品は従来の蛍光灯ホルダを使用する為、直管蛍光灯と同じ感覚でお使い頂けます。

電源別置き式は結線が面倒くさい



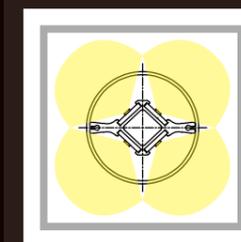
電源別置きでは結線が面倒。電源の置き場所にも困ります。本品は高所での結線を容易にする為、電源内蔵式を採用しました。安定器をバイパス(AC直結)するだけの容易な結線で、高所でも安心です。

ホルダの配置は変えたくない



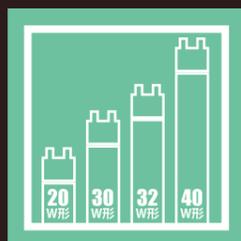
看板両サイドから内向きに配光させるなど、特殊なホルダの配置は必要ありません。ファサード用と袖看板用を別々に設計し、これまでのホルダ配置はそのまま適切な配光が得られます。

LEDにすると影ができるのでは?



ファサード用で広角300°、袖看板用で全周360°の用途別の専用設計に、前面への配光を抑えて斜め45度方向への配光を強くするなどの独自の配光バランスにより、従来の蛍光灯と同等の配光を実現しました。
※従来蛍光灯で影ができるようなケースでは、本品でも影ができます。

30W形や32W形が無いと使えない



20W形、40W形だけではなく、30W形、32W形もラインアップした事で、ホルダの配置は変えずにランプの交換でLED化が可能となりました。

蛍光灯より明るくしたい



K型(ファサード用)で17%明るさ向上。57%の省エネ。
R型(袖看板用)で29%の明るさ向上。48%の省エネを実現しました。

※40W形FL安定器6W換算
※4,000時間使用後での比較値。
初期照度でもFL蛍光灯を上回ります。

防水性が心配



内照直管専用の一体型成形で、従来の蛍光灯と同様に発光部の管には継ぎ目がなく、防水防塵の保護等級IP65を実現しました。

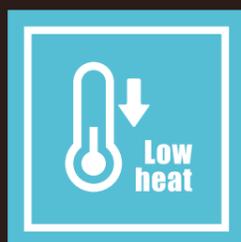
安全両側配線



安全面を優先し、プラスとマイナスを近接させない両側配線を採用しました。看板内での水滴や埃によるショートも防止します。

※口金ピン2本は導通している為、どちらに接続しても大丈夫です。
※極性フリーでランプの方向は気にせず取付可能です。

内照看板内の温度上昇が心配



長時間点灯時でも熱ならない内照直管専用設計。直接手で触れても熱はもちろん、暖かさすら感じない程です。

防水ソケット付ホルダにも設置したい



口金部と発光部に段差のないストレート形状。φ32.5mm(T10サイズ)の防水ソケットやゴムキャップをそのままご利用頂けます。

蛍光灯のフリッカーを無くしたい



看板のチラつきは不安感や古びた雰囲気を助長させてしまいます。本製品は独自のフリッカーレス回路を搭載し、カメラレンズでのぞいても蛍光灯の様なチラつきは一切ありません。

高所の為、風圧などの振動が心配



屋外看板の様に風圧による振動を常に受ける環境でも、ハンダ外れ等の障害がない様に、国際規格「IEC60068-2-6」試験に適合。振動に強い事を証明しています。

バラストレス水銀灯用

内照看板用直管LED

一体型LEDアームスポット

大型サイン用LED投光器