



ティー・オー・シー株式会社

TOP>>演出照明>>パネルスピーカー

●超薄型ライトパネル

KC colton



内装ディスプレイとしてポスターパネルとして  
また照明パネルとして床や壁面に  
埋め込むことも熱がでないのご利用できます。



A3までなら25mm  
B0までなら55mmで  
この薄さです

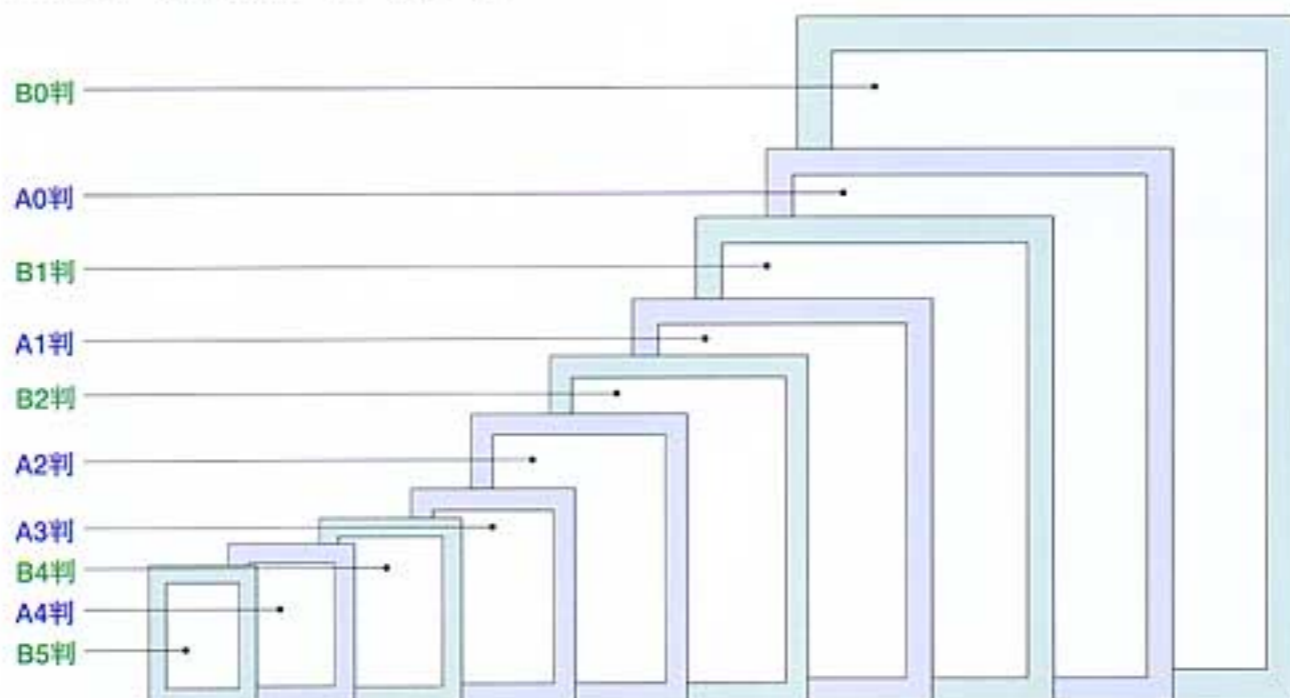
美しい発色	導光板による均一発光の為、光のムラがない（特許） 自然光に近い純白の光が、全ての色を鮮やかに表現する 冷陰極管に特殊な元素を混入して紫外線をカット（特許）
明るい	特殊連結部材の採用により、つなぎ目が見えません（特許） 驚きの明るさ 面照度は標準2500lx 仕様によって4000lxまで対応
消費電力が安い	例えばA3サイズの場合、KCコルトンの冷陰極管なら6WでOK。 同性能の従来蛍光管FL15W 3本使用のアンドンタイプと比べて、消費電力は1/8と少なく 一日24時間点灯しても電気代は約3円という低コストを実現しています。
紫外線がゼロ	紫外線が出ないため、長く見続けていても目が疲れません。 しかも「熱くなりにくい+紫外線ゼロ」により、透過フィルムの変退色 を防止。 鮮度の劣化や塗料の退色などの心配も少ないため 商品ディスプレイなどにもご使用いただけます。
超寿命	KCコルトンの冷陰極管は長期にわたり品質が安定しております。 例えば一日12時間点灯した場合でも実に5年7ヶ月の超寿命です。 約25000時間（光量半減期）実際の寿命はもっと長く使えます。
発熱しない	DC11Vで発光する冷陰極管を採用。 導光板で光をパネルに誘導しながら熱を自然に発散させるため 長時間連続点灯してもパネルの表面温度は熱くなりやすく、いつも常温 です。

ノートパソコンなどのバックライト技術をそのまま応用しておりますので、蛍光管等にくらべ、若干お値段は高くなりますが、耐久性、ランニングコスト、設置や加工性を考えると、いろいろな用途に応用が期待できます。建築や内装用には額縁フレームの無いユニットの販売もしております。また、B0以上の特型に関しましては、別途ご相談下さい。

映画館用のポスターパネルや、メンテナンスの難しい場所に最適です。（高所・床発光等）宝飾やケーキなど熱を嫌う商品などのディスプレイ台にいかがでしょうか。

>>自動見積もりはこちら

■ KCライトパネルのサイズバリエーション



展示用部材（別売）

■ KCコルトン屋内スタンド  
組立て、持ち運び、パネル取付けが容易です。



屋内スタンド L型 屋内スタンド S/II型

TOPへ▶