

改正省エネ法対策商品として小売へ提案
店舗用「LED 照明」のラインアップを充実

「LED コルトン BOX」「LED 中央パラペット」「LED 前面発光レール」等を発売

タテヤマアドバンス株式会社は、店舗什器用「LED 照明」を採用した「LED コルトン BOX」をはじめ「LED 中央パラペット」「LED 前面発光レール」等をラインアップします。

省電力・長寿命、ディスプレイを引き立てるコンパクトでスリムな LED 照明を光源にした、省エネ、高意匠、環境負荷低減に配慮した什器です。改正省エネ法の施行にともなう店舗の省エネ化のニーズに応える商品として提案します。

■2010 年 4 月 1 日施行 改正省エネルギー法

エネルギーの合理化を目的に事業主に管理義務を課す法律。2010 年 4 月から施行された改正では、(改正前は)年間エネルギー使用量が 3000kl 以上の工場あるいは 1500kl の事業場が対象であった規制対象範囲が拡大され、事業全体(例:本社+工場+支店+営業所)で 1500kl 以上となる事業主にエネルギー管理や報告の義務が課せられる。新たにコンビニエンスストアなどのフランチャイズチェーンも対象に加えられた。

店舗什器用「LED 照明」

●省電力・長寿命 --- ランニング(運用)コストを低減/環境に優しい

- ・省電力で長寿命。電気料金やメンテナンス費などの運用コストを削減できます(蛍光灯仕様比較)。
また CO₂ 排出量も削減し、環境に優しい店舗づくりに貢献します。

●意匠性 --- コンパクトでスリム 美しい納まり

- ・コンパクトでスリムなデザインながら十分な照度(※当社基準)で、視認性を高めながら効果的に演出します。
- ・コンパクトな照明は、什器への納まりが美しく、陳列商品やディスプレイを引き立てます。

●デリケートな商品にも適した照明 --- 可視光線以外の放射がほとんどない

- ・LED 照明は紫外線をほとんど出さないため、蛍光灯照明と比較して光線による色褪せなど商品劣化を促進しにくく、デリケートな商品陳列にも適しています。



LED 照明 施工イメージ 使用商品: LED 中央パラペット

店舗用「LED照明」

省電力でメンテナンスの負荷を減らすLED光源を使用
運用コストの低減と環境に優しい店舗づくりのニーズに応えます。

LED コルトン BOX



企業名や画像を内側から照らす「コルトンBOX」にLED光源を使用した内照式サインボックス。シャープなデザインでビジュアルサインを演出します。BOXの両サイドからフィルムの入替えが可能です。

LED-CK コルトン BOX



既存の当社製品（CK コルトン BOX）の光源を蛍光灯からLED仕様に変更することで省エネ化できます。

「LED コルトン BOX」「LED-CK コルトン BOX」は、当社蛍光灯仕様の「CK コルトン BOX」と比較して消費電力を約87%削減します。

コルトンBOX：企業名や商品の画像を入れた内照式のサインボックス。主に壁面什器用。



LED 中央パラペット



企業名や商品名などを内側から照らす「パラペット」にLED光源として当社のLED棚下照明を使用した什器組み込み型サイン。スリムでコンパクトなデザインです。

当社蛍光灯仕様の「CK 片面パラペット」と比較して消費電力を約69%削減します。

パラペット：企業名や商品の画像を入れた内照式のサインボックス。主に中央什器用。



LED 前面発光レール（特許申請中）



当社の「LED棚下照明」に取り付けることでフロント面を光らせる「LED前面発光レール」。棚下の商品も照らします。売場全体を明るイメージにし、アイキャッチとしても有効です。ガラス棚、アクリル棚などに使用可能です。

■消費電力の比較

当社製品比

約 87%
カット

	蛍光灯	LED
商品名	CKコルトンBOX	LEDコルトンBOX LED-CKコルトンBOX
消費電力	117W	15W
年間電気代※	¥11,275	¥1,446

約 69%
カット

	蛍光灯	LED
商品名	CK片面パラペット	LED中央パラペット
消費電力	39W	12W
年間電気代※	¥3,759	¥1,157

※電気代は 365 日 12 時間営業。1kwh=22 円で算出。

■規格表

品番	外形寸法・呼寸(mm)	サイン・フィルムサイズ(別途)	光源
LED コルトン BOX	W900xD170xH600	B2(W728XH515)ヨコのみ	LED バックライト(昼光色)
LED-CK コルトン BOX	W900xD250xH600	B2(W728XH515)ヨコのみ	LED バックライト(昼光色)
LED 中央/パラペット	W600/750/900/1200xD100xH100	W597/747/897/1197xH95	LED 棚下照明(昼光色)
LED 前面発光レール	W600/750/900/1200	—	LED 棚下照明(別途)

【価格】 オープン価格

【発売日】 平成 22 年 4 月 15 日