

天井高4mでもauの照度基準をクリア スクエア型でおしゃれにエコ店舗を演出



導入先

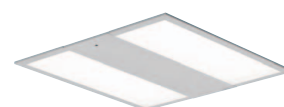
岩通東北(株) auショップ郡山並木さま

- 福島/郡山市
- 通信機器や事務用機器の販売・保守を行われている岩通東北(株)さまが経営されるauショップ。本社移転を機に、本社1階部分に入居していた店舗を分離し、2010年11月に新装開店された。



導入商品

LED照明



DL-A001N×28台

- 2010年11月、店舗の新装開店に伴ってフロアーのメイン照明にLEDを採用。

こんなソリューションを実現しました。

導入前の課題

環境に配慮した店舗作りをすすめるauの方針に沿いLED照明の導入を決めましたが、店舗の明るさはauが定める照度を満たす必要がありました。

光束7000lmのスクエア型を導入することでauの照度基準をクリア。明るく入店していただきやすい店舗が実現しました。

環境保全に取り組むauの方針に沿った省エネ型店舗が実現しました。



岩通東北(株)
常務取締役
別府宏哲さま

■ 導入の背景

新店舗のコンセプトは「エコ&バリアフリー」 明かりは低消費電力のLEDと決めていました。

本社移転に伴い1階部分に入居していたauショップを移転・新装することになりましたが、新店舗は、環境保全に取り組むauの方針に沿って、「エコ&バリアフリー」をコンセプトに設計することにしました。これまで旧店舗では、メイン照明にすべて蛍光灯を使用してきましたが、新しい店舗には、40Wの蛍光灯2本とほぼ同じ明るさを実現しながら、消費電力は約25%低減できるLED照明の導入がふさわしいと考えました。

■ 選ばれた理由

auの照度基準をクリアし おしゃれなスクエア型のデザインに満足。

新しい店舗はデザイン性を重視しており、4mの高さがある吹き抜けのような天井で広々とした空間を演出しています。LED照明を導入するにあたり、店舗の明るさはauが定める照度を満たさなければなりませんでした。光束7000lmのスクエア型で照度計算を行った結果、その条件をクリアすることができました。インテリア性にも優れており、店舗のイメージにぴったりマッチすることも採用を後押ししました。

■ 導入後の効果

LEDでエコな店舗には 視察に訪れるほど注目が集まっています。

新店舗は幹線道路沿いに立地していますが、LED照明によって昼夜を問わず明るくて入店しやすいと、お客さまから好評の声をいただいています。またエコをうたってLED照明を導入した当店舗は、他のauショップからの注目も高く、視察に訪れるほどです。さらに、LED照明は蛍光灯に比べ長寿命で、高い天井への導入は、そのメリットが大きく発揮されるものと期待しています。

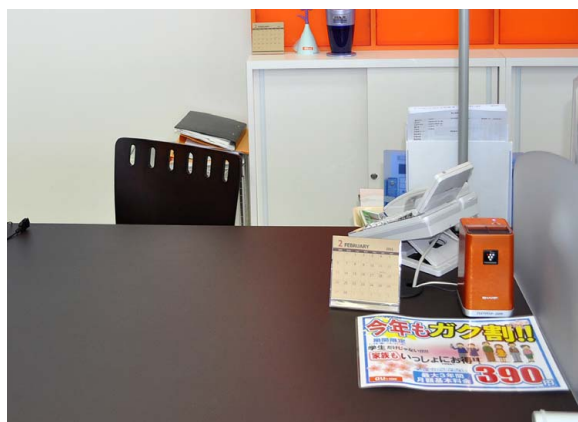
■ 今後の展望

他店にもLEDを導入していく方針です。

LED照明の導入で、明るく開放感のあるエコ店舗づくりに成功したので、今後は、岩通東北で運営する他のauショップ2店舗についても、順次LED照明を導入していく方針です。



受付カウンターを明るくするため、LED照明がカウンターの真上に来るように設計



お客さまカウンターにはauのイメージカラーに合わせオレンジ色のイオン発生機4台も

