

## YKK AP 様「ショールーム品川」で 高天井用LED照明採用！ ショールームのメンテナンスフリー・省エネ・CO<sub>2</sub>削減を実現！



IDEC株式会社(社長:船木俊之)は、YKK AP株式会社様(社長:堀 秀充)のショールーム品川で使用する、「LG1H形/高天井用LED照明(90Wタイプ)31灯」「ハログゲン電球タイプLED・スポットライトLED照明60灯」を納入し、設置されました。

YKK AP株式会社様は、快適な住空間を創造する「窓やドア」、美しい都市景観を創造する「ビルのファサード」など、さまざまな建築用プロダクツを通して、これからの時代にふさわしい暮らしと都市空間に、先進の快適性をお届けする企業を目指しており、ショールーム品川はそれを具体的に提案する戦略的なスペースとなっています。今回の改装を機に主な照明をLED化し「環境に優しく、明るいショールーム」を実現され、来客の方々に納得のいく素敵なマイホームづくりのステージとしてご活用されていかれます。

【ショールーム品川は12月10日リニューアルオープン】

◆ショールーム品川場所:東京都港区港南2-15-4(品川インターシティ ホール棟 地下1F インターシティギャラリー)

### ◎ LG1H/高天井用LED照明の主な特長

#### ①工場、倉庫、体育館、駅コンコース、他、高天井スペースの最適照明環境を独自光学技術で実現。

IDEC独自の内部専用リフレクタ、拡散用カバーの組み合わせと制御技術で、不快なまぶしさやギラツキ『グレア』を軽減。明るさを保持しつつ、高天井スペースの最適な照明環境を実現。正面輝度を30万cd/m<sup>2</sup>以下、UGR値を25未満に抑え、不快グレアの軽減を実現。

#### ②消費電力は、水銀灯との比較で55-60%の削減を実現。

(節電とランニングコストの削減に貢献。)

#### ③明るさ(光束)は天井高別に5機種完備。(2機種は2012年3月発売予定)

◇水銀灯250w相当、水銀灯400w相当、メタルハイドライト400w相当、水銀灯700w相当、水銀灯1000w相当【水銀灯700w相当と水銀灯1000w相当は3月発売予定】

#### ④配光特性で多彩なバリエーションを完備、必要な場所に必要な明るさを提供。

配光特性は、照度重視の中照形と光の広がり重視の広照形、さらに、配光可変構造で必要な場所に可変で配光可能な片側配光中照形と片側配光広照形を完備。

#### ⑤きめ細かい省エネを実現

PWM調光信号方式と1-10V入力方式に対応した調光機能を搭載し、更なる省エネが可能。

#### ⑥即時フル点灯で省エネを実現。

水銀灯では不可能だった即時フル点灯を実現し、不要時消灯を可能とし、省エネ効果がアップ。

#### ⑦長寿命60,000時間で、メンテナンス費用の軽減と、廃棄時の有害物質&廃棄物削減を実現。