

# ミンテイジ(株)

NO.48

## 明るければ良いというわけではない、 重要なのはムラなく均一な光を届けること。

施設用照明など様々なLED照明を提供し、高い評価を得ているミンテイジ(株)。今回は、再び看板照明に注力し始めた同社の代表取締役である英 要(はなぶさ かなめ)氏にその真相と、6年ぶりの出展となる「サイン&ディスプレイショウ」のミンテイジ・ブースの見どころを訊いた。



▲ミンテイジ(株)代表取締役の英 要氏。

### 看板照明の研究・開発に 長い時間を費やした

#### ——ミンテイジについて

弊社は2007年にLED照明メーカーとして創業しました。当初はLEDの特性を活かした狭所照明に着目し、新時代の間接照明として他社に先駆けて開発、いくつかの特許も取得しました。その後、投光器などの施設用照明の開発も数多く手掛け、現在は屋内・屋外用ともに多数のラインアップを揃えています。特に大光量が必要とする投光器関連は種類が豊富で、使用するLEDは、全て日亜化学工業(以下、日亜化学)のものを採用しています。

#### ——日亜化学のLEDを採用した理由は？

以前は、大手グローバルメーカーのLEDを採用していました。しかし、小出力のLEDから大出力のハイパワーLEDまでと、使用するLEDの種類が増え、色温度や品質管理面から、安定して信頼性の高い日亜化学のLEDを採用することとしました。入手性も問題なく、弊社中国工場においても安定した供給が確保されています。

LED照明の不良の原因は主に、電源部分の不良に起因するものとLED自体の不良によるものに大別されます。弊社では日亜化学のLEDを採用してからは、LEDが原因の不良はほぼなくなりました。

#### ——看板用照明としては久しぶりの新製品の発表ですね。

看板照明や投光器は多種多様で、その価格や品質にも幅があります。看板照明に関しましては、弊社中国工場の開発チームと協力して研究開発に長い時間を費やしました。

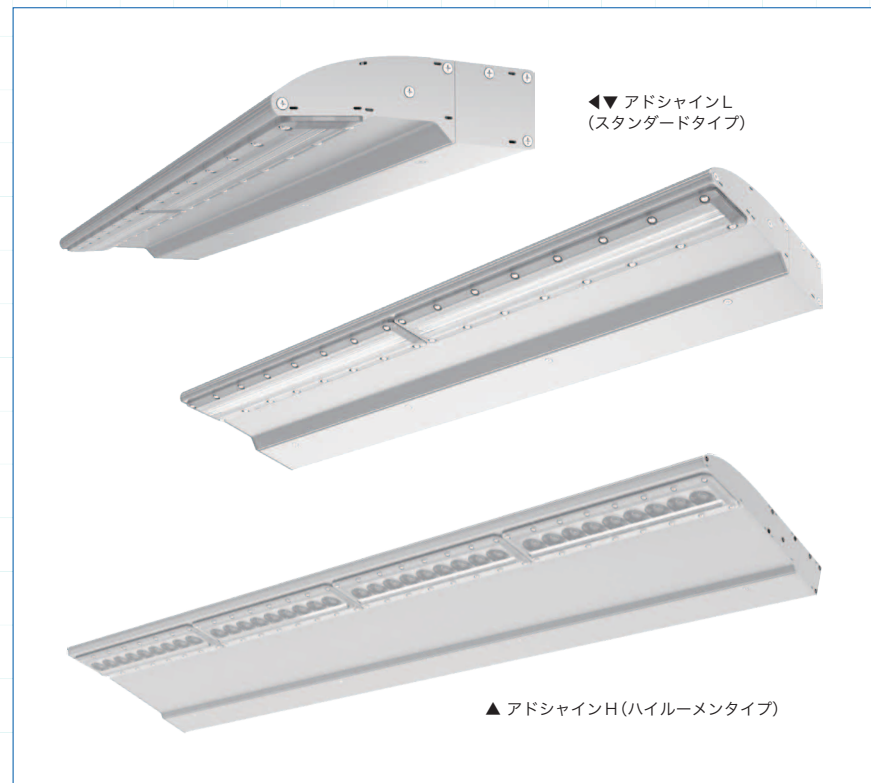
今までのLED照明の開発で培った知識や技術を最大限に応用して総力を結集し、施主様や施工者様にご満足いただける看板照明を完成させました。

### 施工性にも優れた構造で 簡単に取り付けられる

#### ——看板用照明の新製品の特長を聞かせてください。

従来のアーム式投光器に替わる外照式サイン用LED照明の新製品「アドシャイン(AD Shine)シリーズ」を発売します。スタンダードタイプの「アドシャインL」は長さ1,800mm、1,200mm、600mmの3タイプ。高照度のハイルーメンタイプ「アドシャインH」は1,800mm、1,200mmの2タイプを揃えました。

この「アドシャインシリーズ」は、看板照明や商業施設照明向けに開発したものです。特長としましては、看板と一体化したような照明でデザイン性が高く、従来のアーム式灯具よりも前への出幅を抑



え、明るくムラの無い光を実現できます。また、連結して設置することも可能です。連結した際も光ムラや輝度ムラが出てこないようにこだわり、検証を繰り返しつくりあげました。さらに、施工性も考慮した構造設計により、少人数でも簡単に取り付けられるのも魅力のひとつです。

もちろん全タイプが、上向き照射、下向き照射に対応しています。縦長看板でも上下に設置すれば、満遍なく照射できますし、スタンダードタイプと、照度の高いハイルーメンタイプの2種類のラインアップにより、様々なサイズの看板でご使用いただけます。

#### ——今回の製品発表はサイン&ディスプレイショウを意識したものでしょうか？

はい、今回のサイン&ディスプレイショウ2019で発表できるように開発を進めてきました。製品自体は今年の春先には出来上がっていたのですが、やはり屋外で使用するものですので、何度も検証を重ねました。特に光学特性をいかに追求するか。明るければ良いというわけではないので、レンズの設計・見直しなど、光ムラをなくすことに時間を費やしました。

これまでにLED照明メーカーとして培ってきた技術を最大限に生かし、コストパフォーマンスと品質の高いツールとして、「アドシャインシリーズ」を世の中



に送り出したいと思います。

### AD Shineシリーズに加え、 新LEDネオンチューブも展示

#### ——6年ぶりのサイン&ディスプレイショウ出展ですね。その他にどのような展示が展開されるのでしょうか？

サイン&ディスプレイショウでは「ア

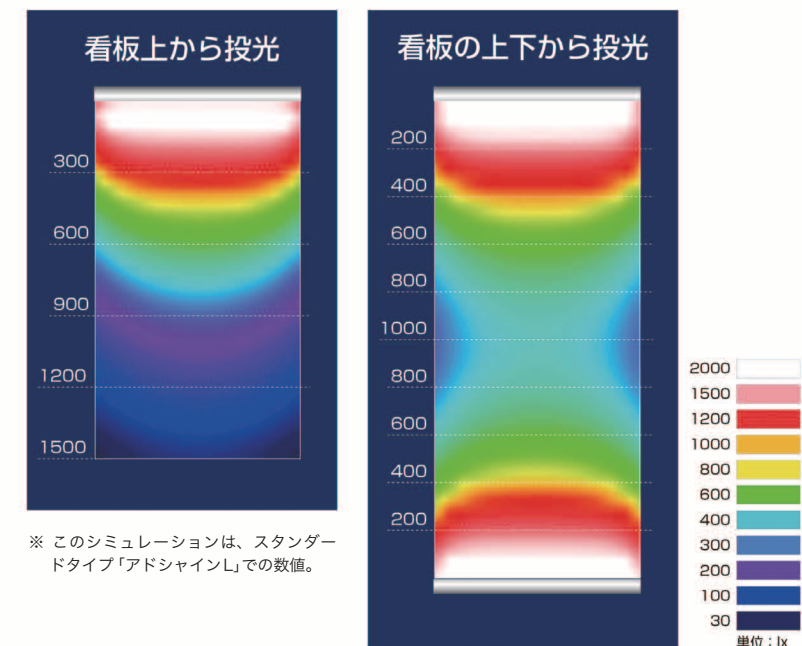
ドシャインシリーズ」の他に、コストパフォーマンスに優れ、軽量でコンパクトな看板用投光器も初披露します。この製品は実際に手に取っていただければ、その軽さにきっと驚かれると思います。また、看板用の直管形LEDやLEDネオンチューブにも注目していただきたいです。LED照明メーカーとして自信を持って皆様に提供できる新製品となっています。

ブース内では、弊社のLED照明ラインアップを用途も含め、わかりやすくご紹介させていただきますので、ぜひ足を運んでいただければと思います。

#### ——今後の展開について

LED照明メーカーとしてとらえた看板照明や資材、他社様には無いオリジナリティーのあるLED照明を、デザイン性にもこだわって開発していきたいですね。看板用のLED照明は、まだまだ発展すると思います。特にもの見せ方という部分では開発の余地があります。再び看板照明に注力する以上は、業界の皆様にご満足していただけるように突き進んでいく所存です。看板を明るく、ムラなく、綺麗に見せることで、皆様の役に立ちたいです。

### 照度分布図



**ミンテイジ(株)**  
東京都中央区入船2-9-5 HKビル1F  
お問い合わせ Tel.03-3537-7055 Fax.03-3537-7050  
http://www.mintage.co.jp