

「ライティング・フェア2019」の主な出展内容

照明業界ではLED照明の高機能化、高付加価値化が進み、あかりという枠を大きく超えて新たな市場を創り出そうとしている。今後は、異分野・異業種と「つながる」ことで照明業界全体が大きく活性化してい

くという観点から、国内外より170社の関連団体・企業の展示をはじめ、照明製品やソリューション、サービスを集めたテーマ展示、専門家セミナーや照明デザイナーによるツアー企画などが行われる。

さまざまなシーン・用途の照明を展示

小間番号
L F 2026

岩崎電気株式会社

岩崎電気ブースは「LEDは効率から最適の時代へ」をコンセプトに屋内外施設の照明制御システム、工場・倉庫用照明、工事現場用照明など、さまざまなシーン・用途に合わせた照明を展示している。照明制御・防爆照明・高天井照明・工事用照明の新しい「カタチ」を提案する。



照明制御によるデモンストレーションの他、防爆照明の幅広いラインアップを展示。建設現場において今後必要とされる非常用照明設備をブース内に再現した。

主な展示商品は、停電時に内蔵蓄電池で点灯する「非常用照明部」と通常の照明として点灯する「常用照明部」を一体化した防爆形LED器具「レディオック防爆形LED非常用照明器具」、工事現場用LED照明器具の「レディオックプロワークス」、カラーコントローラとの組合せで多彩な色を再現し光演出ができるLED投光器「レディオックフラッドフルカラー」、工場・倉庫に求められる様々な要件に対応するLED高天井照明「レディオックハイバイシータ（DALI対応形、人感センサ形・高温対応形）」シリーズ、デザイン性に優れ光害対策も多彩なオプションでカバーするLED街路灯「トリカーエル」、電源ユニット内蔵形水銀ランプ100ℓ相当の明るさのLEDランプ「LEDライトバルブK」、IoT照明コントローラ「リンクコア」、4K/8K放送に対応するLED投光器「レディオックフラッドゼスト」などを展示する。

実際に「見て・触れて・感じていただく」体験型の展示となっている。

岩崎電気株式会社 国内事業推進部

〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1-4-16 馬喰町第一ビルディング

電話 03・5847・8623

<https://www.iwasaki.co.jp/NEWS/event/2019/lightingfair.html>

住宅用照明や非住宅用照明の新製品を紹介

小間番号
L F 1034

パナソニック株式会社

パナソニックブースは「オフィスの集中作業スペース」と「オープンコミュニケーションルーム」の設計手法や実例を映像と実空間によって体験ができるスペースだ。LED照明を中心に「音」「映像」「空調」設備を活用した空間設計



のほか、住宅用照明や非住宅用照明の新製品を紹介する。

主な出展商品は、調光型LED照明器具の導入時に必要な信号線の配線工事が不要で器具の取り替えだけで調光が可能な「PiPit 調光シリーズ」、店舗空間にシンプルでスタイリッシュなデザインを兼ね備えたスポットライト「TOLSOシリーズ」、スマートなフォルムやフレキシブルな構造で独自の機能を合わせ持つスポットライト型プロジェクター「スペースプレーヤー」、商材を明るく照らし棚下照明にも最適なコンパクト設計の建築化照明器具「C-SlimS」、スポーツ施設、建物のライトアップ、広場・駐車場等のHIDランプからの置き換えが可能な「LED投光器」、大型ドーム・体育館、工場・倉庫などの明るさを確保する天井高さ8m以上の天井に取付ける照明器具で「LED高天井用照明器具」。住宅用のダウンライトにスピーカーを内蔵した「スピーカー付ダウンライト」やLEDフルカラー投光器「ダイナセルファー」など。

オフィス、店舗、屋外、演出用、住宅向け照明器具や照明提案ツールなど、リニューアルにも配慮したパナソニック独自の技術を生かした商品を展示する。

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

電話 06・6908・1131

<https://news.panasonic.com/jp/topics/164889.html>

「HUMAN CENTRIC LIGHTING」と「Smart Connectivity」

小間番号
L F 1031

プライム・スター株式会社

プライム・スターのブースのテーマはふたつです。

1つ目は、「HUMAN CENTRIC LIGHTING」という人に優しい照明です。その内容は、眩しさを抑えた目に優しい「Reachシリーズ」です。

2つ目は、「Smart Connectivity」です。その内容は、DALIを使った調光システム、及びKNXというオープンプロトコルの制御システムを提案いたします。

ブース内では、実際にKNXを体験するエリアがございます。

KNXを利用することで、エアコンやセキュリティシステム・DMXなど様々なものを「灯り」を中心につなげることが可能になります。

今回のLIGHTING FAIR 2019のテーマ『あかりがつながる、あしが変わる』を実現させてまいります。

LED照明は高機能化、高付加価値化が進み、「灯り」という枠を大きく超えて新たな市場を創り出そうとしている。そのひとつである「スマートビルディングの到来」を少しでも肌で感じるような展示ブースです。



プライム・スター株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂4丁目8番14号赤坂東ビルディング

電話 03・6869・6606

<http://www.primestar.co.jp/>

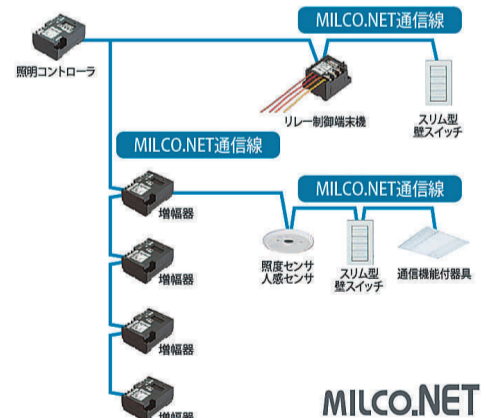
新たな機能、手法をプラスした製品・技術

小間番号
L F 1048

三菱電機照明

三菱電機照明は、「人と社会に寄りそう光へ。」をコンセプトに環境への配慮と空間の心地よさ、技術革新による進化を追求したLED照明「MILIE」を各種開発、販売している。「ライティング・フェア2019」において当社ブースでは、これまでの照明技術を活かしつつ新たな機能、手法をプラスした製品・技術を「MILIE+」として各種ご提案する。当社は、効率かつ快適な照明環境を実現

する照明制御分野の開発にも注力しており、昨年ネットワーク照明制御システムをモデルチェンジ、「MILCO.NET」として販売している。「MILCO.NET」は、小規模から大規模に至る各種施設においてフレキシブルに照明を制御、分散・集中管理が可能なシステムである。第1の特長は、通信線を1種類に統合し、施工性を向上。第2にデマンド制御や各種センサ機能などにより効率的な照明システムの構築が可能。第3に一括動作が大幅にスピードアップ（器具個別制御）、画像センサ機能、色温度操作による快適な照明環境の実現。第4に万一のシステムダウン時においてもリレー端末器のスイッチ操作で照明の点灯/消灯が可能なフェールセーフ機能を搭載。BCPにも対応、防災システムなど他設備との連携も可能。当社は今後も効率かつ効率的な光環境を実現する照明ソリューションを提案していく。



「MILCO.NET」概要図

三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40

電話 0467・41・2964

<http://MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>