PRIME STAR
光の渦で日本をせかいを明るく

Primestar

LED LIGHTING WORKS

http://primestar.co.jp/case/

ショールーム・スタジオ・オフィス 5
病院・介護施設 16
学校・教育施設 35
ホテル・住宅 46
店舗・商業施設 50
工場・倉庫・その他 52

Prime Star Co.,Ltd.

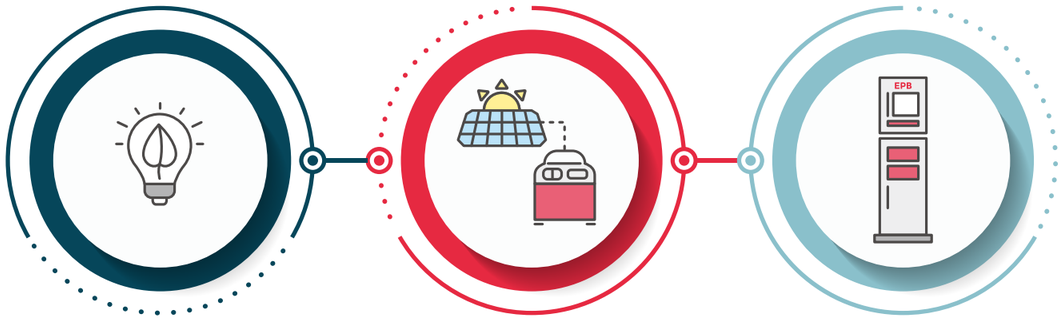
プライム・スター株式会社　Prime Star Co.,Ltd.

〒107-0052 東京都港区赤坂 4 丁目 8 番 14 号赤坂坂東ビルディング 8 階

TEL : 03-6869-6606 / FAX : 03-6869-6607

2022 年 4 月 作成 Vol.1

わたしたちの挑戦



HCL
ヒューマンセントリックライティングの実現
生体リズムに配慮した照明空間の提案

HUG
ポータブルエマージェンシーバッテリー
非常用蓄電池HUGシリーズ

EPB
エマージェンシーパワーボックス
自立型再生可能エネルギー非常用電源ボックス

サステナブルな社会を創り上げていくために、わたしたちは「自分たちで使う電力は自分たちで賄う」、「人間の生活に根差した、安全で健康なあかり」を提供、「使用するあかりは省エネルギーに資する」、「省エネ・創エネ・畜エネサイクルの実現」。全ての企業に対し、環境配慮企業としてかかわっていきます。
日本をせかいをもっとあかるくしたい。プライム・スターは、SDGsの目標に通じる事業内容を心掛けることで、持続可能な社会を実現してまいります。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

プライム・スターが提案する快適な優しいあかりは、様々なシーンで活躍しています。
オフィス、店舗・商業施設、ガソリンスタンド、工場・その他施設等、施工工事まで一貫してプライム・スターにお任せください。

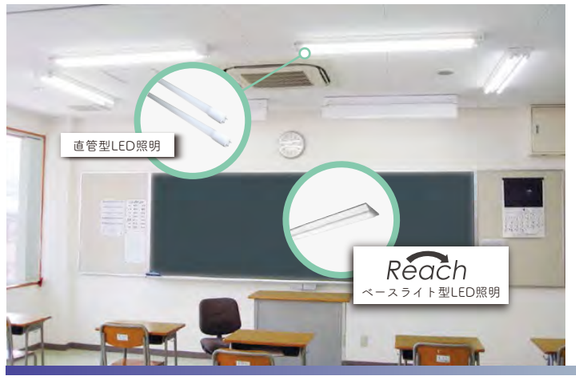
ショールーム・スタジオ・オフィス

水俣条約発効、パリ協定によるCO_2削減義務強化を背景として、企業では、オフィスのLED化が進んでいます。しかし、ただ消費電力を削減するだけや、明るいだけの眩しいLEDでは社員の方々の快適な執務環境を確保できないと私たちは考えました。LED照明「Reach(リーチ)」は、目に優しい唯一のLED照明です。特殊な反射板を装着(特許取得)し、LEDの光を分散、乱反射させることで、独特の眩しさやぎらつきを排除いたしました。また、近年健康への影響が注目されているブルーライトの削減にも効果を発揮いたします。

Reach Series　Colors Series

病院・介護施設

超高齢社会に入り、医療施設経営は転換期を迎えています。
経営の最適化・スマート化が進む中、取り組みやすい施設の一つが「照明のLED化」です。病院では照明から発生するノイズなどによって計器類に障害が出る場合があります。
プライム・スターのLED照明は、第三者検査機関にて実施したCISPR11・15・32試験適合のため、病院でも安心して使用可能です。



学校

子供の眼を守るという発想から生まれた目に優しい"あかり"、学校施設に配慮した安心設計です。
育ち盛りの子供たちの眼はとても大事。日々勉強に励む生徒の眼への負担を、少しでも和らげることができたら。
大切な生徒だからこそ安心な製品による「照明のLED化」が求められています。

店舗・商業施設

陳列製品を効果的に展示するためには、製品のもつ色の再現性が重要です。各種LED電球、ハロゲン型、スポットライト等は従来の電球が持つ柔らかい光を実現し、演色性にも配慮しております。
LED電球シリーズ「LINDA(リンダ)」は屋内用、看板灯等屋外用途も含め、数十種類をご用意、消費電力の削減に絶大な効果を発揮いたします。ブルーライト低減、低ノイズ照明「Reach直管型」「Reachダウンライト」もご好評です。

工場・倉庫・その他

一般的に工場、倉庫等で多数使用されてきた高圧水銀灯は、2021年以降、製造・輸出入が禁止されます。そのため、水銀灯以外の照明への切替は急務です。プライム・スターのCOB型LED照明「DOME」は、高天井用にありがちなぎらつきを極力排除し、安心の日本製電源を採用しております。
街路灯には、一体型とランプのみ交換のタイプの二種類を用意、各所での採用が進んでいます。

プライム・スターが選ばれる理由。
それは、あなたにとって一番よい選択肢をご提案できるから。

省エネルギーに欠かせないLED照明は、効率のみに注目が集まっていました。
プライム・スターでは、あかりの質にこだわり、空間で作業をされる人々の快適性を大事にしています。
企画ー提案ーシミュレーションー投資計画ー施工・保守まで、一貫したサービスの提供により、
お客様の満足度を高めるための努力を継続しております。

多品種

約1000種類のオリジナル製品に加え、
国内外大手メーカーの
10万種類の製品を取り扱っております。

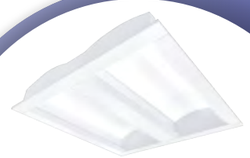
独自性ある商品開発

目の健康に着目したLED照明や、COBレンズを
使用した眩しくない高天井用LED照明など、
人にも環境にも優しいものづくりを
目指しております。

MIZUHO
みずほリース

ZEROコストレンタル

みずほリースとの提携により実現した
「初期投資ゼロ」プラン。
イニシャルコスト不要で、月々一定額の支払により、
LED照明を導入できるプランです。
レンタルのメリットを最大限に活かし、
お客様のご要望に応じて
選択いただけます。



安心安全の施工・保守

プライム・スターの「Dream　Works」チームが、
照明施工に関してもサポートいたします。
事前の現地調査や器具点検をはじめ、
工程管理や安全な施工方法まで
管理しています。

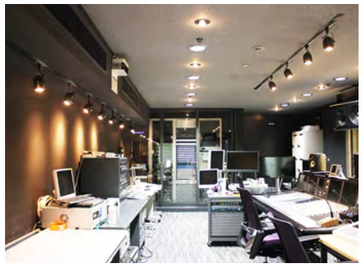
CO2削減は企業にとって明日の地球環境を守るための大切な課題です。
そのなかで、消費電力の削減は、企業経営における重要なテーマとなっています。弊社では、LED照明をはじめとした省エネ照明のご紹介を通して、日常生活に欠かせないあかりをお届けし、消費電力の削減を実現するお手伝いをいたします。それぞれのシーンに応じた適切な照明選択により、多様化する個々のニーズにお応えしていくこと、それが、私たちの使命だと考えております。

LED LIGHTING WORKS
INDEX

ショールーム・スタジオ・オフィス

6　株式会社ニッポン放送 イマジンスタジオ (東京都)
7　株式会社サザビーリーグ スタジオ (東京都)
8　株式会社リーガルコーポレーション　ショールーム (千葉県)
9　アサヒグループホールディングス株式会社 (東京都)
10　東京パワーテクノロジー株式会社 分析センター (千葉県)
11　公益社団法人 糖業協会 (東京都)
12　株式会社マナビス (千葉県)
13　株式会社コスモス青山 (東京都)
14　株式会社白青舎 (東京都)
15　株式会社内藤建築事務所 (京都府)
株式会社佐藤総合計画 (東京都)
平河町ビル (東京都)

株式会社ニッポン放送 様 イマジンスタジオ



主な納入器具

PR-DOME-POT-80SQDBK

H11311C-827C-015-030

ニッポン放送様のイマジンスタジオとは、ジョン・レノンの「イマジン」をモチーフに、白をテーマカラーにしたスタジオホールです。音響、映写と最新の設備が充実、ライブや映像イベントに対応しており、この度は、照明の LED 化を実施されました。スタジオホールでは、映像イベントなどで支障をきたさないようノンフリッカーである「DOME-POT」を採用いただきました。ホール内は PWM 調光を LUTRON 社のシステムで制御。更にラウンジでは、ALTO 社製ダウンライトを「DALI-2」にて制御し、きめ細やかな調光・調色を可能に、快適な空間を演出します。また、副調整室には、眩しさを極力抑えた ALTO 社製ダウンライトを選定、グレアレスで不快感を与えず、機器類を操作できるようにしました。

ALTO 製品のカタログ☞
http://primestar.co.jp/pdf/yourlight.pdf

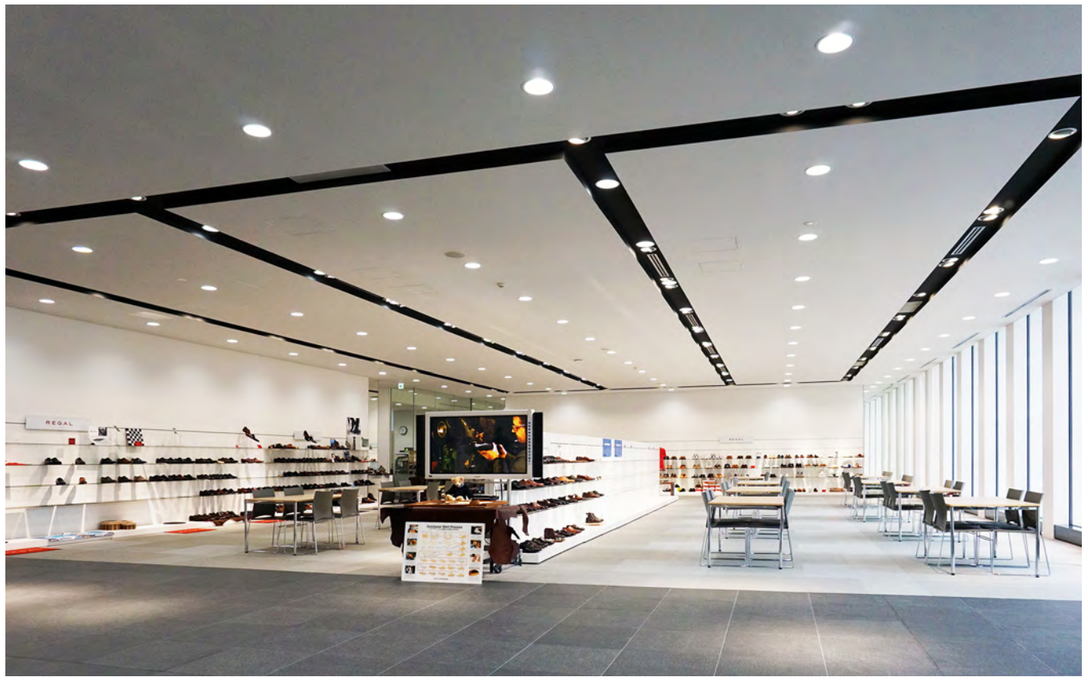
株式会社サザビーリーグ 様

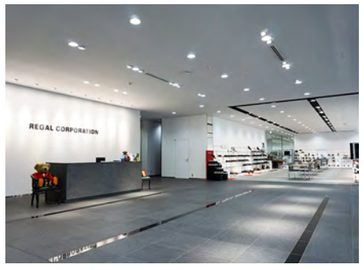
主な納入器具

Colors-20

1972 年創業以来、生活者の視点、新たな価値観の提案、そしてわくわくするような面白いことを実行する行動力を大切にしながら、アパレルブランドや飲食店を展開してきたサザビーリーグ様。同社では、コロナ禍で大きな影響力をもった SNS や Web の更なる展開の為、写真・動画スタジオを増設することに。撮影スタジオの照明環境を改善できると「Colors-20」を導入いただきました。
太陽光の波長を再現した「Colors」の下では、商品の色や風合いを忠実に再現。さらに、照明によるちらつきを抑えたノンフリッカー製品のため、撮影を妨げることなく環境を整えることに貢献しました。

株式会社リーガルコーポレーション 様 本社ショールーム





主な納入器具

01631W-840C-040-020

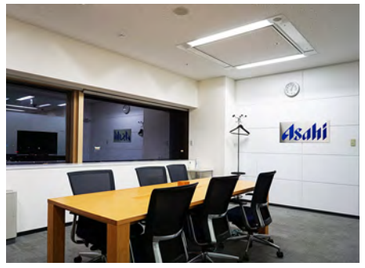
Reach ダウンライトシリーズ
φ150,175 (12W / 16W)

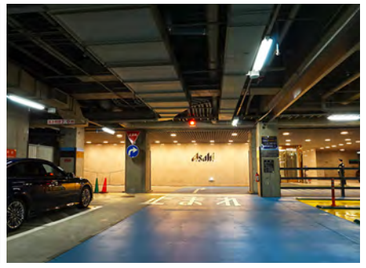
Reach 直管型シリーズ

118 年の歴史があるリーガルコーポレーション様は、「靴を通して、お客さまに、足元から美と健康を提供する」ことを事業ミッションに、創業以来、一貫して靴の企画・製造・販売に従事されています。
浦安本社内にあるショールームの照明は、ノングレアリフレクター技術を使用した ALTO 製品に交換して頂きました。グレアとなる眩しさを抑えた照明で、ショールームに来られたお客様の視覚的な負担を軽減します。

ALTO 製品のカタログ☞
http://primestar.co.jp/pdf/ALTO_C-series.pdf

アサヒグループホールディングス株式会社 様



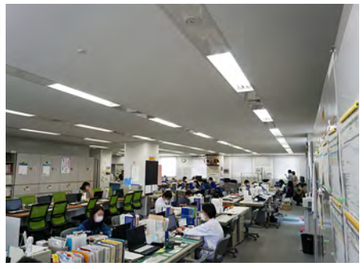


主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

1989 年の竣工と同時に東京の新名所となったアサヒグループ本社ビル。22 階建てのビルは、琥珀色のガラスと頭頂部の白い外壁で、泡のあふれるビールジョッキをイメージされています。
今回の LED 化で、駐車場には蛍光灯 40W 代替として「Reach パーキング」をご採用いただきました。「Reach パーキング」は省エネルギー性の高い製品で、消費電力 7 W でも駐車場には十分な明るさを発揮します。また、G-Hf 蛍光灯 (FHF63) の 1178mm という特殊な長さに対応する製品の導入により、既存器具を使用することで、自然環境にやさしい LED 交換を実現しました。

東京パワーテクノロジー 様 分析センター



主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

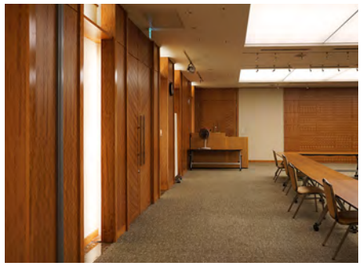
DALI 調光

エナジー・セイバー・ノード

光センサー

東京パワーテクノロジー様は、東京電力グループの中核企業として、長年にわたり発電プラント事業ならびに環境インフラ事業などに携わっています。環境事業の1つに、大気汚染・水質汚濁・各種汚染物等の分析・測定があります。計量証明機関として、経験豊富な人材と高度な分析機器を備えた施設である分析センターの照明を LED 化いたしました。
分析を行う上で、不快なグレアなどで業務を遮らないよう、目に優しい「Reach シリーズ」を導入いただきました。更に、LUTRON 社のシステムを導入し、DALI 調光エリアと非調光エリアを一括で管理。昼光センサーを用いることで、外部の明るさを検知し、その時々に適した明るさを実現します。

公益社団法人糖業協会 様



主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

BASIC-BL-031D-W70C 3000K

Reach ダウンライトシリーズ
φ100 ～ 150 (6W / 8W)

EcoSystem PWM 調光

糖業協会様は、食育推進や糖類セミナーなど、糖類に関する正しい知識の普及・啓発、調査研究及び糖類の技術・研究開発のために必要な事業を行う協会です。省エネルギー化の為に、照明を LED へ更新されました。
会員様が利用する娯楽室には、目に優しい「Reach シリーズ」の電球色（3000K）を設置し、落ち着きのある空間を演出。ホールでは、講演やイベントなどを開催する際、照明の調光を活用されており、調光対応 LED と LUTRON 社グラフィックアイシステムを導入しました。

株式会社マナビス 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach-FPL シリーズ

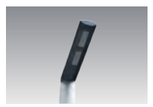
Reach ダウンライトシリーズ
φ100,150 (6W)

LINDA 電球シリーズ

マナビス様は化粧品・医薬部外品などの製造販売をされています。品質、環境に関する国際規格 ISO9001（1999 年）、ISO14001（2001 年）を認証取得、品質向上や環境への負担軽減に日々取り組まれています。2018 年には浦安市からの「優良企業賞」を受賞されています。
環境への負担軽減の一環として、LED による省エネルギー化を実施されました。LED は長寿命のため、メンテナンスの手間も省けます。

株式会社コスモス青山 様

主な納入器具



PR-DOME-ST-EPS-CAR-100S 5000K

Reach 直管型シリーズ

コスモス青山様は、東京都の土地信託ビルとして建築され、「ビジネスと学術と社会活動の共生」をテーマとする高機能複合施設です。
青山通りから入り、コスモス青山様に向かう通りの街路灯を「DOME シリーズ」に交換していただきました。LED 化することでより明るく、省エネルギーな灯りになりました。

株式会社 白青舎 様

主な納入器具

Reach-12A

Reach-D-150-6A

白青舎様は、高い専門性を発揮する総合ビルメンテナンス企業として、お客様の期待を超えた安全、安心、高質、信頼性を提供している企業です。本社事務所に「Reach シリーズ」を導入いただき、さらに製品のご紹介を行っていただくためのショールームスペースを設置されました。弊社のパートナー企業様の 1 社です。

株式会社 内藤建築事務所 様
京都本社

■ 主な納入器具

Reach-13A

築後30年を経過した事務所の照明をLEDへリニューアル

照度不足改善と消費電力低減のため、事務所には「Reach シリーズ」の照明を導入いたしました。改修後は照度もアップし、事務所のイメージが改善されたとご満足いただけました。また、LED 化により消費電力の大幅な削減に成功しました。

株式会社 佐藤総合計画 様
東京都墨田区横網 2-10-12 AXSビル

■ 主な納入器具

Reach-13A

スタッフの働く環境向上に貢献

1945 年 10 月創業。日本はもとより近年は中国や海外での大型ビルの設計受注も多い。目に優しい「Reach シリーズ」を中心に導入し設計者の働く環境と省エネを両立いたしました

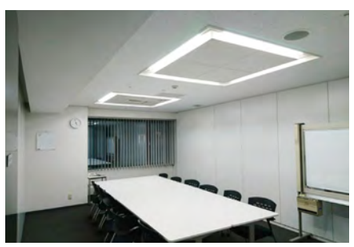
平河町ビル 様
東京都千代田区平河町 1-3-14
設計者：株式会社 安井建築設計事務所様

■ 主な納入器具

Reach-13A

サーカディアンリズムをコントロールするLED照明を導入

1924 年大阪で創業した安井建築設計事務所様は 1926 年に東京事務所を開設しました。1990 年竣工の同ビルには、現在同社とテナントが入居しております。「Reach シリーズ」の導入により、執務環境の改善と消費電力低減をはかり、ビルの資源価値向上に寄与いたしました。



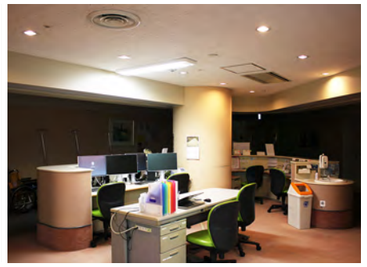
撮影/平 剛

LED LIGHTING WORKS
INDEX

病院・介護施設

17 聖路加国際病院(東京都)
18 済生会川口総合病院(埼玉県)
19 医療法人 新青会 川口工業総合病院(埼玉県)
20 医療法人社団 全仁会 埼玉筑波病院(埼玉県)
21 医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院(栃木県)
22 医療法人 社団善衆会 善衆会病院(群馬県)
23 富岡地域医療企業団 公立富岡総合病院(群馬県)
24 医療法人社団 青虎会 フジ虎ノ門整形外科病院(静岡県)
25 特定医療法人社団 松愛会 松田病院(静岡県)
26 特定医療法人社団 愛有会 久米川病院(東京都)
27 医療法人社団 関川会 関川病院(東京都)
28 医療法人達磨会 東加古川病院(兵庫県)
29 ベストケアグループ (群馬県)
30 社会福祉法人 善光会 サンタフェガーデンヒルズ(東京都)
31 社会福祉法人 善光会 バタフライヒル大森南(東京都)
32 介護老人保健施設 大磯幸寿苑(神奈川県)
33 医療法人社団 和恵会 湖東病院(静岡県)
34 医療法人社団 和恵会(静岡県)

聖路加国際病院 様



主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

東京都中央区明石町に、米国聖公会の宣教師ルドルフ・トイスラー博士によって、1902 年に創設された聖路加国際病院様。以来 100 年以上の長きにわたり、キリスト教精神の下に患者さん中心の診療と看護を実践されています。
地上 11 階・地下 2 階の本館と地上 7 階・地下 1 階の旧館を合わせて、550 床の規模。選定品「Reach 直管シリーズ」の施工は、器具交換の工事に比べ、手間が少なく細やかな対応が可能。患者さんを中心とした病院の稼働を止めることなく、LED 化を進めていきました。

済生会川口総合病院 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

昭和 15 年に川口診療所として設立し、80 年の歴史ある川口総合病院様。理念・基本方針の下、患者さんを中心とした医療の質の向上をめざし、病院運営を継続的に改善しております。
改善の一環として、手術室などに LED 照明「Reach 直管シリーズ」をご採用。手術室の埋込式灯具を交換することなく、病院様の負担を減らした施工を可能にしました。一部には、PWM 調光対応の「Reach-13AD」を設置し、調光照明も LED 化を実現。様々な医療機器のある手術室でも、低ノイズ対策済の「Reach」のため、安心してご使用いただけます。

医療法人 新青会 川口工業総合病院 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach ダウンライトシリーズ

「地域とともに歩む医療」を理念とする川口工業総合病院様。基本方針には「①地域住民・地域医療機関とともに密着した医療の提供　②患者様や家族とともに取り組む医療　③職員がともに尊重しあい協力して行うチーム医療」を掲げています。最新機器による高度検査と高度治療を提供されており、ノイズ干渉による医療機器の誤作動は許されないことです。そこで、国際ノイズ規格 CISPR11・15・32 に適合した「Reach シリーズ」を採用いただきました。

医療法人社団 全仁会 埼玉筑波病院 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

LINDA 電球シリーズ

埼玉筑波病院様は、地域医療に根差した急性期医療から、介護を含めた慢性期医療まで幅広く、最善・最良の医療技術を実践・提供することを目標とされています。最善・最良の医療技術のためには、ノイズ干渉による医療機器の誤作動はあってはならないことです。CISPR11・15・32に適合した、ノイズ対策万全な「Reachシリーズ」をご採用いただきました。

医療法人社団全仁会 宇都宮中央病院 様

主な納入器具

Reach-8 / 12 / 12A

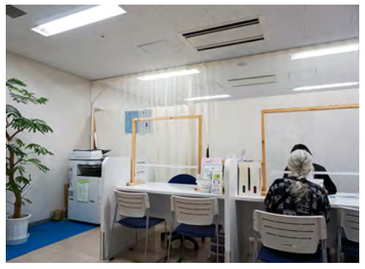
Reach-D-150-8A / Reach-D-175-12A

Reach ベースライト (埋込型)

LINDA-AIR-80A

宇都宮中央病院様は、1985 年の開設以降、誠実で信頼される病院として地域の方々の信頼に根差した医療を行っております。様々な医療機器への干渉を起こさないために、CISPR11・15・32 を標準的にクリアした「Reach シリーズ」、ヒートパイプ内蔵・ファン空冷システムを搭載した「LINDA-AIR」シリーズを設置いたしました。

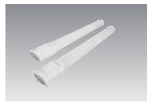
医療法人 社団善衆会 善衆会病院 様



主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach- ダウンライトシリーズ


Reach-FPL シリーズ

良質で安全な地域医療、高度先進医療提供をめざしている善衆会病院様。スポーツ整形外科での、膝のスポーツ障害・外傷の症例数は、日本でトップクラスの実績があります。小児から高齢者の方まで、またスポーツ愛好者から競技スポーツを行う方まで幅広く、多くの患者様が訪れます。
採用いただいた「Reach」シリーズは、眩しさの軽減とノンフリッカーによって、訪れた方はもちろん、病院で働く職員の方の目を守ります。光環境により、快適な院内空間を実現いたしました。

富岡地域医療企業団 公立富岡総合病院 様

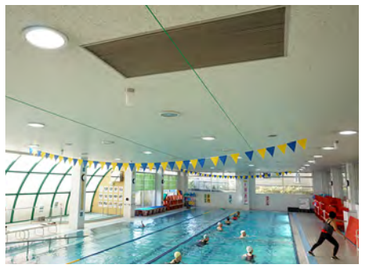
主な納入器具

LINDA-AIR-MESH-35

DOME シリーズ

「患者中心の医療」を理念として掲げる公立富岡総合病院様は、富岡地域医療企業団の一員として、明るく健康な暮らしを願い、地域医療の向上に力を注がれています。
夜間でも病院を明るく照らせるように、外構照明の LED 化を実施しました。独自の放熱システムが特長の「LINDA-AIR シリーズ」をご採用いただきました。

医療法人社団 青虎会 フジ虎ノ門整形外科病院 様

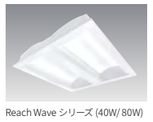


主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach-FPL シリーズ

Reach ダウンライトシリーズ
φ100, 150,175 (6W / 8W / 12W)


Reach Wave シリーズ (40W/ 80W)

フジ虎ノ門整形外科病院様は、1982 年に富士山の麓に開業されて以来、年中無休・24 時間体制で地域の方々のニーズに対応されてきました。「たゆまぬ研鑽」、「真心からの患者サービス」、「幅広い国際感覚」を病院三訓に掲げられています。
照明の明るさが患者様の負担とならないよう、反射光による優しい光を実現した「Reach-Wave」を中心に、「Reach シリーズ」をご採用いただきました。

特定医療法人社団 松愛会 松田病院 様

主な納入器具

Reach-D-150-8

LINDA-AIR-80A

松田病院様は、創立 30 周年を超える大腸の病気を中心に診療を行う専門病院で、静岡県内をはじめ、全国から悩みを抱えた患者様が訪れます。病院ではさまざまな検査機器が患者様やスタッフを支えています。ノイズに対する国際規格 CISPR11・15・32 に適合した LED 照明「Reach シリーズ」を採用いただき、機器類の誤作動を防止し、的確で最適な治療を行える医療環境を確保いたしました。

特定医療法人社団 愛有会 久米川病院 様

主な納入器具

Reach-7P / 13A

PR-CL-012-DC

久米川病院様は、2008 年 5 月 12 日より環境・資源の保全に取り組む施設としてエコアクション 21（環境省所管）の認証を受けています。ノイズに対する国際規格 CISPR11・15・32 に適合し、ノイズレス、ブルーライトカットで患者様やスタッフの目を守る LED 照明「Reach シリーズ」を導入いたしました。

医療法人社団 関川会 関川病院 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach-FPL シリーズ

Reach ダウンライトシリーズ
φ100 ～ 150 (6W / 8W)

LINDA 電球シリーズ

関川病院様は 1967 年の開業以来、荒川区西日暮里に密着した地域医療、患者様の権利の尊重、地域の方に信頼される医療機関を目指して取り組まれてきました。患者様に、より快適に医療を受けていただくため、光の均一性を追求した「Reach シリーズ」を中心にご採用頂きました。

医療法人達磨会 東加古川病院 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach-FPL シリーズ

Reach ダウンライトシリーズ
φ125 ～ 200 (6W / 8 W / 12W / 30W)

Reach ベースライトシリーズ
(埋込型 / 逆富士型 28W / 37W / 47W)

東加古川病院様は、1937 年の開設以降、常に患者様、ご家族の方々、地域の人々の満足と信頼を得られるような病院づくりを実践された歴史ある医療機関です。照明改修工事は、患者様の目に配慮をし、直線的な刺激ある光を極力低減した「Reach シリーズ」を選定いただきました。設置工事につきましても、入院患者様や病院スタッフの方々のご不便をなるべく回避するため、きめ細かい工程管理を実施いたしました。

ベストケアグループ 様

介護付有料老人ホーム ベストケアレジデンス羽衣 様

介護付有料老人ホーム ベストケアレジデンス悠仁 様

特別養護老人ホーム あまてらす 様

主な納入器具

Reach-8 / 13A

Reach-FPL シリーズ (12W / 17W)

ベストケアグループ様は入居者様とそのご家族様へのサービス向上を重視し、施設環境の改善に注力されております。入居者の目を守り、睡眠負債を軽減予防する LED 照明「Reach シリーズ」を採用いただき、優しい光と快適な住環境を実現いたしました。

社会福祉法人 善光会 サンタフェガーデンヒルズ 様

主な納入器具

Reach-8 / 12 / 14

Reach ダウンライトシリーズ
φ100, 150 (6W / 8W / 12W)

サンタフェガーデンヒルズ様は、2007 年に開設した、入所定員 320 名の大型施設です。「諦めない介護」として、前向きに、もっと自立したいというお客様の気持ちに寄り添い、やり遂げるサービスを提供しています。広々としたエントランスや、各種催しが開催されるレクレーションルームなど各所において、均一なひかりにより空間の質的向上を実現する LED 照明「Reach シリーズ」をご採用いただきました。

社会福祉法人 善光会 バタフライヒル大森南 様

主な納入器具

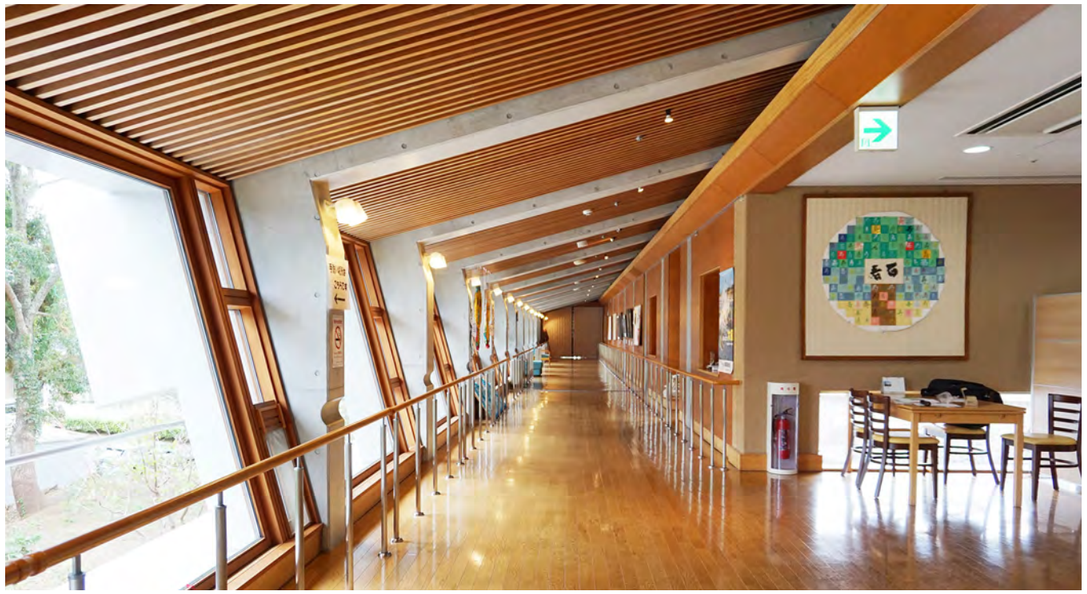
Reach 直管型シリーズ

Reach ダウンライトシリーズ
φ100,150 (6W / 8W)

LINDA 電球シリーズ

善光会様は、2018 年のサンタフェガーデンヒルズの LED 化に引き続き、2019 年はバタフライヒル大森南を含めた 2 物件の LED 化を実施されました。善光会様は、お客様に「お客様自ら感じたり考えたり行動したりし続けること」をサポートし、感動のある豊かな「人間らしく生きる人生」を実現する、というビジョンを掲げられています。
そのような環境作りを、LED 特有の眩しさを抑えた「Reach シリーズ」の照明でお手伝いさせていただきました。

介護老人保健施設 大磯幸寿苑 様



主な納入器具

Reach-12A

LINDA-Tee-10q ,24q (9W / 13W)

大磯幸寿苑様は、屋上テラスから富士山を臨む、緑に囲まれた風光明媚な場所にある施設です。面発光でまぶしくない「Reach-12A」、また、ダウンライト型照明では、ランプ交換を用いた LED 照明へのリニューアルにより、交換が必要な場合にも簡単に実施できるタイプを選定いたしました。

医療法人社団 和恵会 湖東病院 様

主な納入器具

Reach-8 / 13A

Reach-FPL シリーズ (8W/12W/17W)

和恵会病院では、高齢者の医療・看護・介護・リハビリに取り組んできました。目に優しい LED 照明「Reach シリーズ」を採用いただき、LED 照明につきものの「眩しい」「ぎらつく」「眠れない」などの弊害を取り除き「親切」「丁寧」「平等」を理念に地域に貢献していきます。

医療法人社団 和恵会 様

入野ケアセンター 様

和恵会ケアセンター 様

白脇ケアセンター 様

主な納入器具

Reach-8 / 13A

LINDA-Tee-10q ,24q (9W / 13W)

各ケアセンター様は、認知症にともなう幻覚・妄想・徘徊などの症状により、在宅介護が困難になる患者さんを対象に、認知症専門棟で、ケアプランに基づいた日常生活の看護・介護を提供し、日常生活動作訓練を行っています。LED 照明を導入して、センター内の照度を向上し、患者様の転倒予防や視認性の向上に努めております。また、夏場の害虫対策にも LED 照明は効果を発揮し、清掃業務などの効率化を通じ職員の勤務時間の短縮にもつながっています。

LED LIGHTING WORKS
INDEX

学校・教育施設

36 学校法人 文化学園 (東京都)
37 学校法人 城西大学 (東京都)
38 学校法人 武庫川学院 公江記念館(兵庫県)
39 学校法人 武庫川学院 (兵庫県)
40 東京理科大学 野田キャンパス (千葉県)
41 学校法人 宮城学院 (宮城県)
42 学校法人 中野学園 オイスカ高等学校 (静岡県)
43 学校法人 東京成徳学園 (東京都)
44 学校法人 河合塾 立川校 (東京都)

学校法人 文化学園 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach-FPL シリーズ

Reach-D-150-8A

LINDA 電球シリーズ

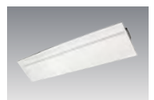
2023 年に創立 100 周年を迎える文化学園様は、新しい美と文化の創造を 建学の精神に掲げる「文化学園大学」、グローバルな視野でファッション産業界の人材を育成する「文化服装学院」、ファッション分野で日本初の専門職大学院である「文化ファッション大学院大学」、日本語の専門教育機関として評価を得ている「文化外国語専門学校」と 4 つの教育部門があります。キャンパス内のうち、3 棟の照明を LED 化するため、均一な光で空間の質を高める「Reach シリーズ」をご採用いただきました。

学校法人城西大学 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

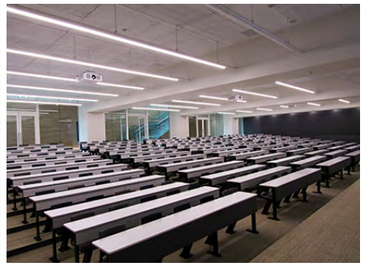
Reach- ダウンライトシリーズ


BL-W300UT-JS

Reach-FPL シリーズ

城西大学様は、埼玉県に拠点を置く、文系 3 学科理系 5 学科の総合大学です。LED 照明を導入した校舎のある坂戸キャンパスは、西に秩父山地を、南に高麗川を望む緑あふれる地であり、21 万平方メートルの敷地を誇ります。
総合大学ならではの充実した学びの環境作りの為、眼の負担を軽減させることを考慮し「Reach」シリーズを採用いただきました。10 号館校舎と、新聞や雑誌・統計資料・研究資料として活用される専門書と電子書籍を扱うハイブリッドな水田記念図書館にも設置。

学校法人 武庫川学院 様 公江記念館



主な納入器具

PH11310W-835C-015-040-DALI

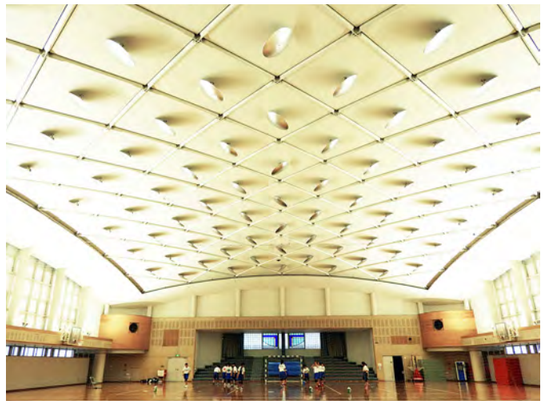
P01631W-835C-040-055-DALI
DALI 調光

Reach-BL-LB-016+BL-W80CT

２０１９年に迎えた創立８０周年を記念し、２０２０年3月完成した武庫川女子大学中央キャンパスの新校舎「公江記念館」。同館は地上８階、地下１階の建物。吹き抜けを生かした大空間で、多様な交流を生み出すよう設計されています。
地階にある約４００人収容できる大講義室には、均一性に優れ、グレアを抑えた「Reach ベースライト」を採用いただきました。また、照明制御システム「DALI」を導入。照度センサーを連動、太陽光に合わせた調光により、室内の明るさを適切に保つことを実現しました。

ALTO 製品のカタログ
http://primestar.co.jp/pdf/ALTO_C-series.pdf

学校法人 武庫川学院 様



主な納入器具

Reach-BL-LB-028+Reach-BL-W80C

11542W-830H-060-055

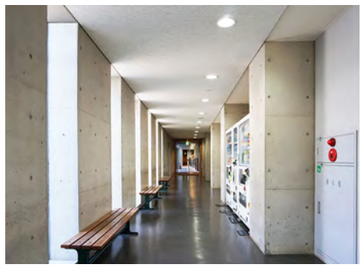
11520W-830H-030-075

PR-GALAXY-280A

武庫川学院様は 2019 年に創立 80 周年、武庫川女子大学は開学 70 周年を迎える国内有数の女子総合学園、総合大学です。
学生が集うカフェテリア「アゼリア」照明改修工事では、均一な光で空間の質を高める「Reach ベースライト」ALTO 社製グレアレスダウンライトを採用、眩しさを極力抑え、憩いを演出する 3000K をご選定いただきました。また、武庫川女子大学付属中学校・高等学校体育館では、天井部分の意匠を損なわず側面から光を当てるための照明器具として、PR-GALAXY-280A をご採用いただきました。

ALTO 製品のカタログ
http://primestar.co.jp/pdf/yourlight.pdf

東京理科大学 野田キャンパス 様



主な納入器具

PR-GALAXY-280A

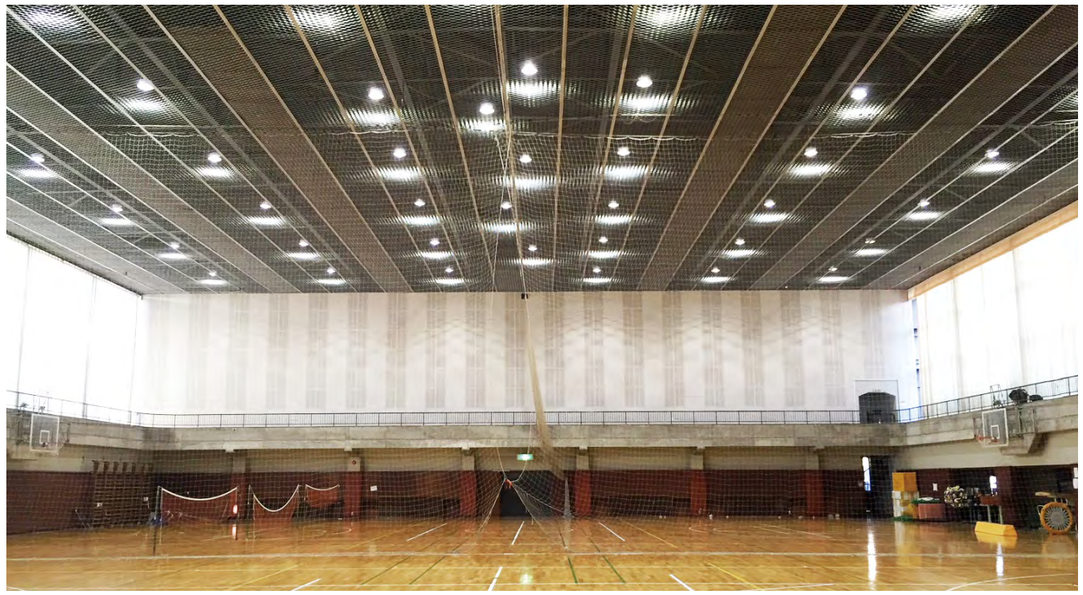
PR-DOME-80S

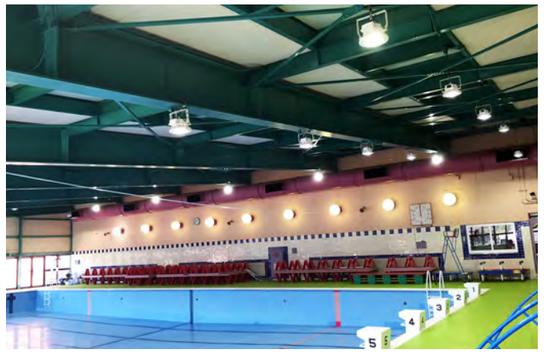
Reach-D-150-8A / Reach-D-175-12A

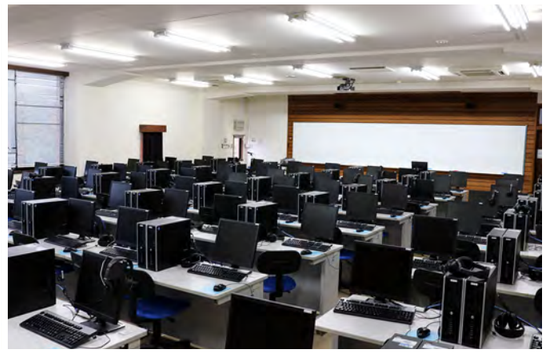
Reach-FPL-017-056

130 年以上の歴史がある東京理科大学様は、理学・工学・経営学を主要分野としている大学であり、グローバルに勝ち抜く人材を輩出している大学です。
野田キャンパスは、薬学部・理工学部・大学院を擁し、森戸記念体育館における照明改修工事において、スポーツの際に天井を見上げても眩しさがない「PR-DOME」を中心にご採用いただきました。

学校法人 宮城学院 様







主な納入器具

Reach-12A

PR-DOME-80S

目に優しい LED 照明「Reach シリーズ」、眩しくない高天井用照明「DOME」他を採用いただきました。天井を見上げても照明の眩しさが気にならず、スポーツ等も安心して実施いただけます。

学校法人 中野学園 オイスカ高等学校 様

主な納入器具

Reach-13A

Reach-D-150-8 / Reach-D-175-12

1961 年の創立のオイスカ高等学校様は、本部を日本に置き、現在 30 の国と地域に組織を持つ国際 NGO です。子供達の目を守る LED 照明「Reach」を教室内に導入し、体育館や野外野球場、食堂および宿泊施設なども LED 照明に交換しました。

学校法人 東京成徳学園 様

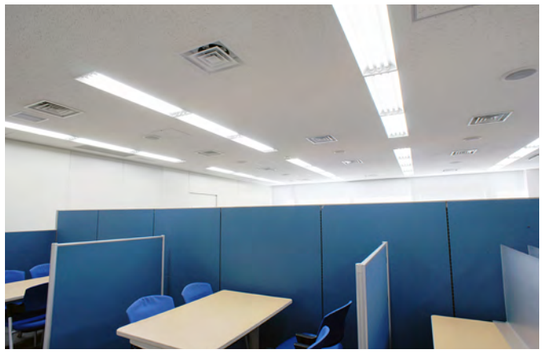
主な納入器具

Reach-13A / 25 / 35

PR-DOME-SKY-80S

東京成徳学園様では、学園創立 100 年（2025 年）を見据えた『東京成徳ビジョン 100』を策定し、地球環境に優しい LED 照明の導入を開始いたしました。体育館では、E39 口金タイプの高天井用 LED 照明「DOME-SKY」を採用、オートリフター器具をそのまま利用しての交換となり、導入コストを大幅に下げることに成功しました。

学校法人 河合塾 立川校 様



主な納入器具

Reach-7-P / 13A

Reach-D-150-8

「すべては、一人ひとりの生徒のために」を標榜する河合塾様は、教育のエキスパートとして、大学受験予備校、幼児教育、社会人教育など年代や能力に応じた教育につとめています。受講生の目を守る LED 照明を採用し、受験勉強の空間環境の向上に役立てました。

LED LIGHTING WORKS
INDEX

ホテル・住宅

46 野尻湖ホテル エルボスコ (長野県)
47 東京建物アパートメンツ 東雲キャナルコート (東京都)
48 東京建物アパートメンツタワー 勝どき (東京都)
49 株式会社 スペースデザイン
ビーサイト日本橋人形町 様 / ビーサイト横浜 様 (東京都)

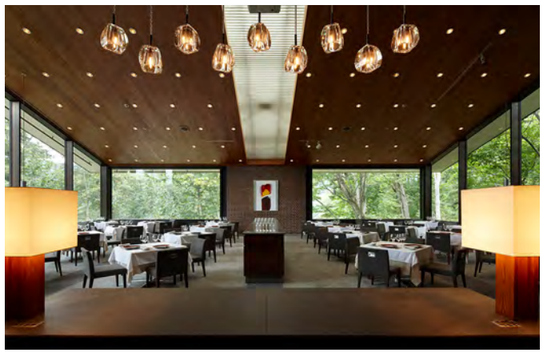
店舗・商業施設

50 Honda Cars 新潟 (新潟県)
51 かっぱ寿司

工場・倉庫・その他

52 株式会社リチウムエナジージャパン (滋賀県)
53 ワタキューセイモア株式会社 関東支店 (埼玉県)
54 ハートランス株式会社 (岐阜県)
55 アサガミ株式会社 お台場国際物流センター (東京都)
56 株式会社オカムラ物流 鶴見物流センター店 (神奈川県)
57 日本パーキング株式会社
58 横浜市馬車道地下駐車場 / 横浜市山下町地下駐車場 (神奈川県)

野尻湖ホテル エルボスコ 様



主な納入器具

Reach-8 / 13A

LINDA-26-7 / LINDA-26-9

野尻湖ホテルエルボスコ様は、豊かな森と湖の畔に佇み、近代建築の巨匠・清家清氏が「自然との共生」をテーマに手掛けた別荘を彷彿とさせる大人のための隠れ家リゾートホテルです。レンタル LED 照明＋新電力 PPS を導入していただきました。イニシャルコストゼロで節電に成功いたしました。

東京建物アパートメンツ 東雲キャナルコート 様

主な納入器具

Reach-13A / 15A

Reach-D-150-8 / Reach-D-175-12

2005 年度グッドデザイン金賞受賞。著名な数々の建築家によって設計され、「住むことをデザインする」をコンセプトに提案された新しい都市型住宅です。東京建物株式会社が、独立行政法人都市再生機構と共同で東雲キャナルコート内に開発した同マンションの照明リニューアルにより、CO2 削減、大幅な電気代節約と管理コストを低減を達成いたしました。

東京建物アパートメンツタワー 勝どき 様

主な納入器具

Reach-13A / 15A

Reach-D-150-8

東京建物アパートメンツタワー勝どき様は、地上 45 階建て総戸数 536 戸。40 階のスカイラウンジや 30 階のフィットネスルーム、コンシェルジュサービスをはじめ、子育て支援施設なども備えた充実した共用施設です。LED 照明器具を採用し、快適な照明環境と大幅な省エネ・CO2 削減を実現しています。

株式会社 スペースデザイン
ビーサイト日本橋人形町 様
ビーサイト横浜 様

ビーサイト日本橋人形町

ビーサイト日本橋人形町

ビーサイト横浜

ビーサイト横浜

ビーサイト横浜

主な納入器具

Reach-8 / 12

Reach-D-150-8A

CIRCLE 8W

スペースデザイン様が提供するサービスアパートメントの数々は、海外から来日したビジネスパーソンに対し、日本における良質な住まいを、おもてなしの精神に基づいてワンストップで提供されています。
同社の基本理念に基づいたホスピタリティあふれた空間に、眩しくないダウンライト「Reach ダウンライト」、各種 LED 電球等を設置し、電力コストの削減にも寄与しています。

Honda Cars 新潟 様

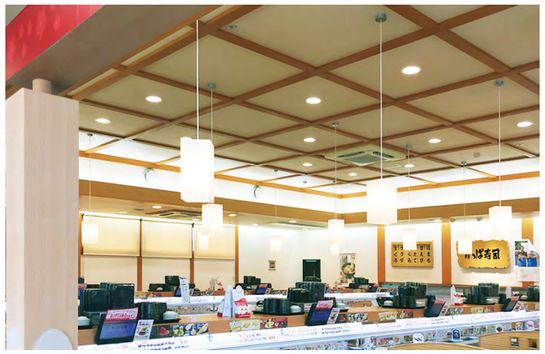
主な納入器具

Reach-13A / 15A

LINDA-AIR-80A

地球環境に優しい HondaCars 各店舗は、CO2 削減にも力を入れております。LED 照明導入のポイントはツブツブのない､ボディーカラーがそのまま再現できる LED 照明。もちろん「ノイズレス LED 照明」でキーレスエントリー車の誤作動を防止。LED 照明導入で毎月約 30%の電気代削減に成功いたしました。Honda Cars 新潟様は 10 か所全店舗で導入いただきました。

かっぱ寿司 様



主な納入器具

Reach-12A / Reach-15A / Reach-24

Reach ダウンライトシリーズ
φ100～200 (6W / 8W / 12W / 33W)

かっぱ寿司様は 1973 年の創業以来、定番の寿司のみならず、幅広いメニューを取り揃え、人気を博している大手回転寿司チェーン店で、全国で 300 以上の店舗を展開しています。
「Reach シリーズ」を店舗に導入いただくとともに、寿司専用レーンにおいて、お寿司が美 味しく見えるライン型 LED 照明等を導入いただき、各店舗で落ち着ける照明空間を作りつつ、低消費電力化を実現しています。

株式会社 リチウムエナジージャパン 様

主な納入器具

Reach-12A / Reach-15A / Reach-24

LINDA-AIR-MESH-80A

リチウムエナジージャパン様は、株式会社GS ユアサ、三菱商事株式会社、三菱自動車工業株式会社の3社により 2007 年 12月に設立され、大型リチウムイオン蓄電池の開発・製造・販売を行っています。2016年より「Reach シリーズ」を設置いただき、事業所内各所において、眩しくないひかりを体感いただいております。2018 年は、第二期工事として、引き続き「Reach シリーズ」をご選択いただきました。

ワタキューセイモア株式会社 様 関東支店

主な納入器具

PR-DOME-150SQ/85 5000K

ワタキューセイモア様は、病院・福祉施設向けの寝具・リネン類の洗濯・リース事業、物品販売、家庭向けの介護用品のレンタル販売、住宅改修、調剤薬局事業等、様々な事業を展開する総合サービス企業です。
事業の１つ、リネン類の洗濯を行っている洗濯工場。省エネの取り組みとして、こちらの照明 LED 化を実施しました。工場作業をする上で、手元を明るく照らすと同時に、眩しさで作業に弊害を与えない為、ワンコア LED を使用しグレアを極力抑えた「DOME シリーズ」を採用いただきました。

ハートランス株式会社 様

主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

Reach-FPL シリーズ

Reach ダウンライトシリーズ
Φ150(8W/12W)

PR-DOME-80S

ハートランス様は、新聞の配送業務から始まり、現在は関東・東海・関西地区を基盤に全国各地に広がるネットワークを活かし、物流サービスを提供されています。近年は変化する顧客ニーズに対応すべく、輸送部門・倉庫部門・施工部門の進化と強化を進められています。その一環として、倉庫部門の倉庫の照明を LED に交換されました。
「Reach シリーズ」を採用いただくことで、十分な照度を確保した、作業しやすい環境を実現致しました。

アサガミ株式会社 様 お台場国際物流センター

主な納入器具

Reach-13A / 18A

PR-DOME-80S

「満足」と「安心」の提供パートナー。お客様の大切な荷物を預かる倉庫は、集荷、検品、納品など様々な作業が発生します。LED 照明への交換による電気料金の節約はもとより、空調代金の低減、照度の向上による作業性の確保等、作業者の環境を改善いたしました。3 メートル超となる高天井用の蛍光灯交換には、高照度に対応した直管型 LED 照明を選択いたしました。

株式会社オカムラ物流 様 鶴見物流センター店

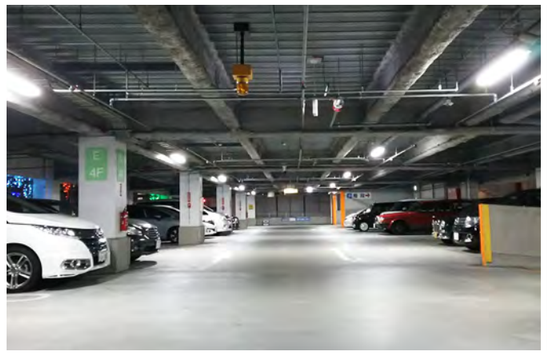
主な納入器具

Reach-12A

Reach-D-150-6A

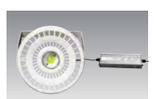
オカムラ物流様は、オフィス家具メーカー株式会社オカムラ様のグループ会社として、オフィス家具、店舗什器等を中心に、全国に広がるネットワークを活用した物流ソリューションを提供されている会社です。「Reach シリーズ」を、高効率反射板が付された既存灯具を利用して導入いただいた結果、高天井でも 12W への低消費電力化を実現いたしました。

日本パーキング株式会社 様



主な納入器具

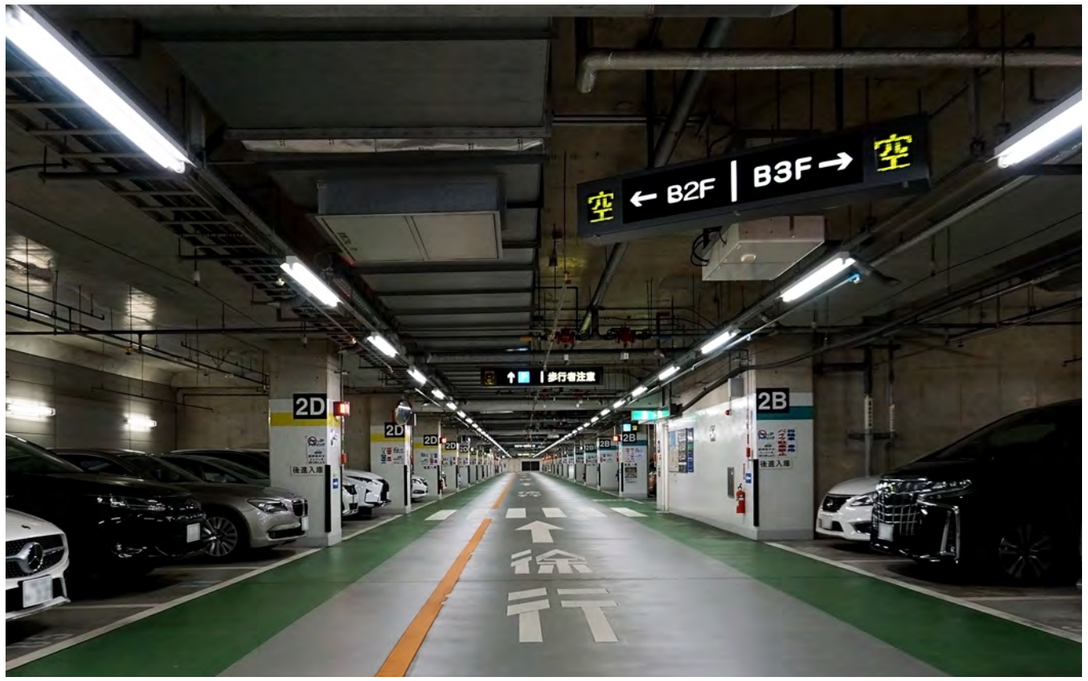
Reach-7-P / 13A



PR-DOME-EPS-50S

日本パーキング様では、2015 年から全国 670 か所の駐車場の LED 化を進めてまいりました。駐車場には、7W で要求照度を満たす LED 照明を採用いただき、導入後のランニングコストを削減しております。同業他社にはない「7W」の 40W 型 LED ランプ「Reach-7-P」は CISPR11・15・32 対応でキーレスエントリー車の誤作動を防止。コンプライアンスの高さも同社の駐車場管理に生かされております。

横浜市馬車道地下駐車場 様
横浜市山下町地下駐車場 様



主な納入器具

Reach 直管型シリーズ

横浜市営地下駐車場として、他にも、日本大通り地下駐車場、福富町西公園地下駐車場、ポートサイド地下駐車場、伊勢佐木長者町地下駐車場と、計 6 か所の照明 LED 化を実施されました。
地下駐車場は、営業時間が長く、5 か所は 24 時間・1 か所は 18 時間、そして年中無休と照明は長時間点灯。LED に更新し、省エネルギー化による CO_2 削減、エコへの取り組みを行っております。更に、長寿命の LED はメンテナンス費用の削減にも繋がっています。

PRiME STAR Challenge for Sustainable Life

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

プライム・スターは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています