

SDGsの目標達成に向けたアイリスグループの取り組み

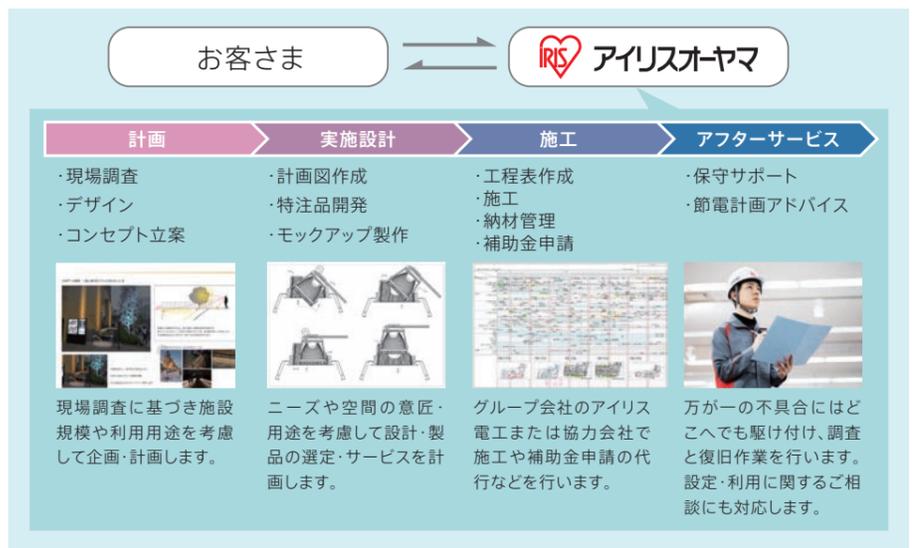


環境に対して	製品に対して	地域に対して	人に対して
<p>7 再生可能エネルギー</p> <p>13 気候変動に具体的な対策を</p> <ul style="list-style-type: none"> ●LED照明「省エネ大賞」連続受賞 ●プラスチック使用量を抑えたOAフロアの開発・販売 ●自社工場の油圧式射出成型機から電動式への改修率/LED照明への改修率 	<p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p> <p>12 つくる責任 つかう責任</p> <ul style="list-style-type: none"> ●品質マネジメント ●製品の軽量化 	<p>4 質の高い教育をみんなに</p> <ul style="list-style-type: none"> ●災害地域への復興支援活動 ●アイリスプロダクトによる福島浜通り地域の復興支援 ●地元チーム・団体支援・パートナーシップ実績 ●地域発展への貢献 ●若者世代の育成 	<p>3 すべての人に健康と福祉を</p> <p>5 ジェンダー平等を推進しよう</p> <p>8 働きがいも 経済成長も</p> <ul style="list-style-type: none"> ●多様な人材採用 ●ベテラン技術者の活躍 ●グローバル ●「評価は他人がする」という考え方

設計・開発から施工、アフターサービスまで一貫して対応します

アイリスオーヤマの開発コンセプトの一つが「お客さまに喜ばれる商品を目指すこと」。幅広い事業領域と開発・空間設計・施工体制を有するグループの総合力で、ご提案・開発～設計～施工、アフターサービスまで一貫してお届けし、お客さまの課題解決を実現します。

【許認可】
 ●建設業許可番号:国土交通大臣 許可
 建築工事業(特-2) 第24732号
 内装仕上工事業(般-2) 第24732号
 電気工事業(般-2) 第24732号
 ●届出電気通信事業者 I-02-00944



照明も内外装も空間をトータル設計

照明設計+内外装設計を一式でご提案し、総合的に空間をデザインします。特注照明や照明制御に加え、IoTやサイネージなどの多様な要素を絡めて設計し、商業施設、オフィス、ホテルなどさまざまな施設に付加価値をご提供します。



アイリス電工株式会社

省エネ・省人・快適な社会の実現に貢献します

電気工事を中心に空調、通信、内装仕上げ工事などの施工、施工管理、保守メンテナンスを行います。さらに省エネ・省人コンサルティングや補助金の申請代行などもお受けします。

【建設業許認可】
 ●電気工事業 東京都知事許可(特-2)第150172号



電気工事 (照明設置工事・空調設置工事)
 電気通信工事 (ネットワークカメラ/デジタルサイネージ設置工事)
 内装工事 (床材設置工事・喫煙ブース設置工事)
 補助金の申請代行・採択後のアフターフォロー

アイリスオーヤマ株式会社 BtoB事業グループ

- | | | | |
|--------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 北海道 | <input type="checkbox"/> 札幌 | <input type="checkbox"/> 帯広 | <input type="checkbox"/> 旭川 |
| 東北 | <input type="checkbox"/> 仙台 | <input type="checkbox"/> 山形 | <input type="checkbox"/> 青森 |
| 関東・甲信越 | <input type="checkbox"/> 東京 | <input type="checkbox"/> 中野 | <input type="checkbox"/> 蒲田 |
| 中部 | <input type="checkbox"/> 名古屋 | <input type="checkbox"/> 静岡 | <input type="checkbox"/> 小牧 |

新規購入・導入をご検討のお客様へ

当社営業もしくは下記窓口までご相談ください。

BtoB事業グループ TEL **03-5843-7747** (受付時間)平日9:00~17:00

お急ぎで必要とされている方は、当社公式通販サイトもご利用ください。

アイリスプラザビジネス

https://www.irisplaza.co.jp/index.php?KB=business



〒105-0013 東京都港区浜松町2-3-1 日本生命浜松町クレアタワー19F
 アイリスオーヤマ BtoB事業総合サイト <https://www.irisohyama.co.jp/b2b/>
 TEL:03-5843-7747 FAX:03-5843-7795

- | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 関西 | <input type="checkbox"/> 北大阪 | <input type="checkbox"/> 南大阪 | <input type="checkbox"/> 東大阪 | <input type="checkbox"/> 京都 | <input type="checkbox"/> 神戸 | <input type="checkbox"/> 奈良 | <input type="checkbox"/> 滋賀 | <input type="checkbox"/> 三重 |
| 中国・四国 | <input type="checkbox"/> 広島 | <input type="checkbox"/> 岡山 | <input type="checkbox"/> 高松 | <input type="checkbox"/> 松山 | | | | |
| 九州・沖縄 | <input type="checkbox"/> 福岡 | <input type="checkbox"/> 鳥栖 | <input type="checkbox"/> 北九州 | <input type="checkbox"/> 長崎 | <input type="checkbox"/> 大分 | <input type="checkbox"/> 熊本 | <input type="checkbox"/> 鹿児島 | <input type="checkbox"/> 沖縄 |

■ 本社 〒980-8510 宮城県仙台市青葉区五橋2丁目12-1

製品の設置・施工・アフターサービスについてのお問い合わせ

LED照明・IoTソリューションサポートコール 建築・内装・スポーツ施設サポートコール
0800-111-5300 (通話料無料) **0120-990-860** (通話料無料)
 (受付時間)平日9:00~17:00、土・日・祝日9:00~12:00/13:00~17:00
 (年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

●製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。
 ●製品の仕様は予告なく変更することがあります。

このカタログの記載内容は2022年1月現在のものです。



2022.1

2022-2023
 ビジネスソリューション
 事業案内

make an InnoValution

Innovation + Value + Solution



IRIS OHYAMA

アイリスオーヤマ
 法人向け事業
 Webサイト



make an InnoValuation

Innovation + Value + Solution

アイリスグループは、幅広い事業領域とグローバルな生産・物流・営業ネットワークを生かして、革新的な **(Innovative)** 価値を創出 **(Value)** するソリューション **(Solution)** を提供し、お客さまのビジネスの発展に貢献します。

オフィス

照明制御やロボティクス、IoT、顔認証、オフィス家具・内装などの提案を通して、働きやすく生産性・創造性が向上するオフィス空間の実現を目指します。

LED AIカメラ プロジェクター 建材 内装・家具 ロボティクス



工場・倉庫

無線照明制御と高効率LED照明で環境配慮と作業性を兼ねた光環境に。AIカメラやIoT、ロボティクスでDXを推進し、生産性の向上、コスト削減を支援します。

LED AIカメラ ロボティクス



店舗

無線照明制御、IoT、ロボティクスの活用で、清掃、配膳、食品管理、顧客分析、セキュリティなど店舗のDXを幅広くサポートします。

LED AIカメラ サイネージ プロジェクター 建材 什器・内装 ロボティクス



公共施設

施設・学校・道路・公園など屋内から屋外まで、多岐にわたる製品・サービス供給で省エネや快適性、セキュリティ向上に携わり、住みよい街づくりに貢献します。

LED AIカメラ プロジェクター 建材 人工芝・観覧席 内装・家具 ロボティクス



医療・福祉施設

LED照明、内装、家具、ロボティクス、AIサーマルカメラ、マスクなど多種多様な製品を通じて、利用する人と働く人が安心して過ごせる施設の実現に貢献します。

LED AIカメラ プロジェクター 建材 内装・家具 ロボティクス



宿泊施設

設計ニーズに応えた製品開発・供給で、心地よく滞在できる空間づくりに貢献します。AIロボットを使った清掃・配膳のDXとサービス向上も提案します。

LED AIカメラ 建材 ロボティクス LIDIO Lighting & Innovative Design IRIS OHYAMA



スポーツ施設

照明や人工芝、観覧席、LEDビジョンなどの製品供給を通じて、「する人」も「みる人」も誰もがスポーツを気軽に楽しめる環境の実現を目指します。

LED AIカメラ サイネージ 建材 人工芝・観覧席 内装・家具 ロボティクス



教育施設

LED照明からAIカメラ、IoT、プロジェクター、内装・家具まで幅広い提案で、これからの時代の教育環境の整備に寄与します。

LED AIカメラ プロジェクター 人工芝・観覧席 内装・家具 ロボティクス



ロボティクス事業

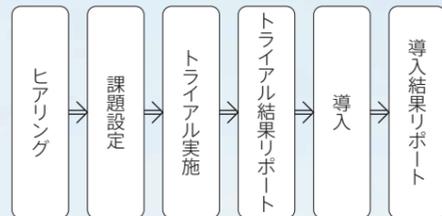
ロボットによるデジタルトランスフォーメーション (DX) で課題解決を支援します。

人とロボットが協働し 新たな価値を創出

人とロボットの協働により、コスト増や働き手不足、サービスの品質、感染対策など、お客さまが抱える課題解決を支援します。



〈DX支援プロセス〉



*ロボティクスを活用したDX支援の物件数において、当社調べ。



Whiz i (掃除ロボット) / Servi (配膳・運搬ロボット)

©IRIS OHYAMA / SoftBank Robotics

清掃 DX 自動清掃で清潔度をアップ さらに本質業務を効率化

Whiz i アイリスエディションが床清掃をくまなく行うことで清掃時間の短縮、コスト削減、清潔度の向上を実現します。さらに、短縮した清掃時間を人が行うべき業務に充てることで、新たな価値を生みます。



*1 床清掃、トイレ、拭き清掃、ゴミ回収を3時間ずつ人が行っている場合の試算。
*2 ソフトバンクロボティクス(株)と熊谷組による共同調査の結果。

配膳 DX 配膳をロボットに任せて コスト削減&接客サービス向上

飲食業の負担となっていた料理の配膳・運搬を Servi アイリスエディションが担うことで、ホール業務の効率化、人件費削減とともに、従業員がお客さまと向き合う時間を創り出します。接客サービスの向上による売上増に貢献します。



[Servi実証実験来店者満足度アンケート]
*3 ソフトバンクロボティクス(株)が実施した実証実験の結果に基づいた導入効果。

販促 DX 店内での回遊販促・商品販売で 売上増とイメージ向上に貢献

Whiz i アイリスエディションが自動清掃とともに、店内を回遊しながらサイネージ/POP、スピーカーなどで商品PR・情報発信することで、高い販促効果を生み、売上増に貢献します。本体ラッピングによる店舗イメージ向上も期待できます。



下膳 DX 下げ膳の省人化・時間短縮で 回転率UPとサービスを向上

食事の済んだ食器を Servi アイリスエディションが運搬することで、席回転率の妨げになっていた下げ膳業務の時間・人手を削減します。次のお客さまの待ち時間を短縮することで、店内サービスの向上にもつながります。



DX清掃ロボット
Whiz i アイリスエディション
Webサイト

配膳・運搬ロボット
Servi アイリスエディション
Webサイト

ロボティクス納入事例
Webサイト

LED事業

省エネLED照明の普及拡大と、無線ネットワークを使った照明制御でさまざまな課題解決を実現します。

さまざまな施設へ LED照明の普及を推進

2010年の事業参入時からLED照明の省エネ化を追求してきました。器具・ランプ・電源を自社で開発し、「高効率」と「軽量化」を実現。今後も品揃え・サービスの拡充でさらなる省エネの普及に邁進します。



カーボンニュートラルを 目指して

省エネ性能の高いLED照明の普及を推進し、CO₂の削減をはじめ、リサイクルや省資源など環境に配慮した開発に努めています。既存器具を活かしてLED化ができる「LED交換キット」は、オフィスへのLED普及を促し、高い省エネ性と製造資材削減、廃棄物削減への取り組みなどが評価され、2021年度の省エネ大賞を受賞しました。

アイリスオーヤマが携わった LED照明によるCO₂削減量

既存照明のLED化で削減したCO₂量は…
約10,070万トン

スギの木が吸収するCO₂量に置き換えると…
スギ 約72億本分
※スギの木の年間CO₂吸収量は14kgで計算。
※出典:環境省林野庁「地球温暖化防止のための緑の吸収資源対策」より
森林面積に換算すると3,596,150ha
富士山174個分
※富士山の表面積20,702ha。
1haあたりのスギの本木数は2,000本として試算

7年連続受賞

2021年度
省エネ大賞受賞
受賞商品 LED交換キット

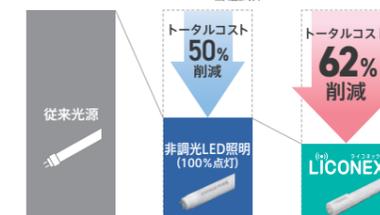


既存器具の金属部分を活かしたままLED化ができ、約3~7.3kgの製造資材を削減*4します。
*4 当社標準的器具で換算

省エネは さらなるステージへ

照明を個別に制御できる無線制御システム「LiCONEX」で通常のLED照明からさらに大幅な省エネが可能です。空間の用途に最適な照明環境に調節し、快適な空間も実現します。

LiCONEXでトータルコストを削減!
【電気代+施工費+製品代】※当社試算



既設のLED照明の改修に合わせて、 無線制御システムを導入



LED照明の交換+LiCONEXの導入で
消費電力 **約52%削減**

照明制御でさらなる省エネと快適な 作業環境に。施設の価値向上を実現



100%点灯時 vs 30%点灯時

テナントごとに、目的や作業内容に合わせて照明制御が可能。さらに人感センサーを組み合わせることで省エネ対策と作業効率を両立できます。

IoTソリューション事業

照明のネットワーク網で照明以外の課題を解決します。

HACCP対応 冷ケース温度測定サービス



食品陳列ケースの温度を自動で測定。これまで手間がかかっていた確認・記入作業などを省人化でき、空いた時間を本質業務に充てられます。

動線分析サービス



従業員やカートに取り付けたBeaconセンサーで人の集まる場所や動線を分析。業務効率の改善、接客サービスの向上などに活用できます。

働き方改革支援サービス



位置情報を活用し、従業員の出勤率計測やフロア内での動きを記録。労務管理や感染対策に利用できるなど、人事・総務のDXを推進します。



プロジェクター事業

教育現場のICT化促進を支援します。

GIGAスクール構想に基づく教育現場のICT化を支えます。これからの時代の新しい学びの形を映像機器でサポートし、豊かな創造性を育む教育の実現を目指します。



デジタルサイネージ事業

映像でダイナミックに空間を演出します。

LEDビジョン・液晶ビジョンを使って、魅力的な空間演出や効果的な情報発信を実現します。導入からコンテンツのご提案、映像制作、アフターフォロー、保守までワンストップでお届けします。



建築資材事業

環境問題や働き方などの社会問題について、ものづくりの視点から考え、解決していきます。

建築業界におけるSDGsへの取り組みに貢献

「持続可能な社会の実現」という社会全体の課題を解決するために、CO₂の削減や労働環境の改善につながる製品開発を目指します。

CO₂排出量の削減

CO₂を吸収し、固定化(貯蔵)する木材を建材に活用。

ビル1棟(10,000㎡)で約146トンのCO₂を固定化!

軽量なので、輸送時のCO₂排出量も削減

※5 ウッドコア3000Nタイプ40,000枚分(10,000㎡)のCO₂固定量。スギの木が1年間に吸収するCO₂量に換算した場合約10,400本に相当。(スギの木の年間吸収量を14kgで計算。出典:環境省林野庁「地球温暖化防止のための緑の吸収資源対策」)

施工者の負担軽減

製品を軽量化し、誰にでも扱いやすく。[1人が一度に運べるOAフロアの枚数の比較]

従来のコンクリート製OAフロア 1~2枚

木材を活用したOAフロア 4~6枚



主な取り扱い製品 システム天井 天井材 OAフロア 床材 壁材 建具 建築金物仕上材 建築雑金物 住宅設備 他

什器内装

お客さまにとっても働くスタッフにとっても快適に過ごせる空間づくりを実現。店舗内装や売場什器、サイン、LED照明など、幅広い事業領域と品揃えで、これからの店舗のカチをご提案します。



施設内装・家具

お客さまごとに求められる多様なニーズをしっかりと分析し、最大のパフォーマンスが発揮できるための空間をデザインします。販売だけでなく企画から施工まで一貫してお届けします。 **アイリスオトセ株式会社**



AIカメラ事業

顔認証やAIを搭載した高精細カメラで得た情報から、さまざまなソリューションと価値を生み出します。

次世代のマーケティング、勤怠管理、セキュリティに

カメラで得た情報をもとに、非接触での入退管理や来店者の傾向分析、社員の勤怠管理など多くの面でDXを推進します。

AIサーマルカメラ販売台数 **30,000台** シェアNo.1

※2021年11月までのサーマルカメラ累計販売台数。富士経済調べ。

ソリューションの一例		
顧客分析	勤怠管理	高度なセキュリティ体制
<p>来店客の年齢層、性別、動線などを分析できます。購買層の把握や売場づくりの参考に利用可能。</p>	<p>顔認証を用いた入退管理に、勤怠ソフト・給与計算ソフトを連携。管理業務のDXを推進します。</p>	<p>暗闇でも色まで確認できる高精細な映像技術と人物や車を特定する解析機能で施設の安心を守ります。</p>

スポーツ資材事業

スポーツを「する人」も「みる人」も、全ての人がスポーツを楽しめる環境づくりで地域社会への貢献を目指します。

スポーツ環境の整備で社会に貢献

人工芝や観覧席、LEDビジョンやスポーツ施設向けLED照明など、施設づくりを幅広い分野で支えます。施設整備を通じて、スポーツが楽しめる場所や時間を新たに創出し、より多くの人にスポーツがもたらす喜びや価値を届け、地域の活性化へとつながっていきます。

JFA 認証品 当社の人工芝は日本サッカー協会(JFA)の製品品質基準を満たしています。 ※BS350, SX400, NH320, E5340



人工芝 LED 快適にスポーツができるように使い心地を追求した製品開発を行っています。



観覧席 サイネージ LED 大型スタジアムから学校グラウンドまであらゆる施設の観戦環境を整備します。



プロチームから少年世代までさまざまな競技や大会運営を応援し、スポーツ界のさらなる発展に貢献します。