

総合力が、効果に出ます。

三菱電機グループは

オフィスビル・商業施設・  
各種サービス施設の

〈現場課題 解決〉

パートナー



ホームページも  
ぜひご覧ください。  
本カタログのPDFファイルを  
閲覧/ダウンロードできます!



カタログ内の各ソリューションの詳細説明ページに  
アクセスいただけます。

**スマートフォン** QRコード読み込み(印刷物、PDF から)  
**PC** QRコードをクリック (PDF から)

注目ソリューション

課題: オフィスでのテナント利用者の利便性を高めたい、スマートさを提供したい。  
ビル管理者のICカード運営管理の業務負担を軽減させたい。

よりアクティブに、より軽快に、  
スマートフォンでスマートワーカー

- ビル内の利便性向上や業務効率化に貢献。
- ICカードの代わりにスマートフォンでセキュリティー運用が可能。

ビルデイズ  
スマートワーク・アプリ BUILDAYS®



三菱電機ビルソリューションズ株式会社

ビル利用者利便  
管理業務負担軽減



課題: ビルをZEB化したいが、どう進めるかハードルが高く難しい。

ZEBに必要な各種設備の選定・納入から運用開始後の  
省エネ支援サービスと設備保守までワンストップで提供!

- ZEBプランナーとして多くの実績があり、設計から運用までのポイントを熟知。
- 新築・既存改修を問わず、お客様のご要望に合わせたZEBをご提案。
- 「省エネ」「快適」「安心・安全」「利便性向上」の各種設備を三菱電機グループでラインアップ。

※ZEB (net Zero Energy Building)



三菱電機ビルソリューションズ株式会社

ZEB化ワンストップ  
快適・安心



課題: カーボンニュートラルの実現に向け、省エネ性を高めたい。  
また、環境負荷軽減に貢献する機器を選びたい。

「快適」「省エネ」「安心」で、  
ZEB実現を支援

- [ZEB実現を支援] 新型熱交換器を採用し、省エネ性を向上。
- フロン排出抑制法に準拠した「指定製品化」に対応する R32冷媒を採用。
- 新構造の採用により、設置・メンテナンス時の作業効率を向上。

ビル用マルチエアコン グランマルチ



カーボンニュートラル  
安全



課題: 義務化されている業務用冷凍空調機器のフロン管理を、効率的かつ確実に実施したい。

対応業務をシステムで効率化し、省人化運営で法令遵守を実現!  
冷媒フロンの漏洩防止で、カーボンニュートラルに貢献!

- 無料の点検支援・機器管理ツールにより、簡易点検をサポート。
- 常時遠隔監視システムの導入で、更なる省人化を実現。
- 機器管理者様や設備業者様のさまざまなお困りごとを強力にご支援。

フロン排出抑制法対応



カーボンニュートラル  
省人化



複数の課題を解決する「おすすめ」ソリューションはこちらをご参照ください! →



ペーパーレスBPO(紙文書電子化)サービス、駐車場管理、  
受変電設備、UPSなどもご提案いたします。

ファイナンスソリューション 三菱電機フィナンシャルソリューションズ

課題: 脱炭素・省エネ・快適空間・セキュリティ向上・BCP対策などを実現したいが、  
設備投資に伴う資金負担は抑えたい。

- 三菱電機製品専用のファイナンスソリューションでお得に設備導入空調機器延長保証リース、レーザ・放電加工機メンテナンスリースなどの提案が可能。
- カーボンニュートラルの実現へ、環境省ESGリース、太陽光発電PPAモデル、電気自動車、充電設備、蓄電池のリースなどの提案が可能。
- 補助金リース活用による設備投資支援。様々な補助金制度の採択実績を活かし、お客様へ最適なソリューションをご提供します。

お問い合わせ先: 営業本部 事業推進部 IssueResolution@nb.MitsubishiElectric.co.jp

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

本紙に掲載の製品は、外国為替及び外国貿易管理法の規定により戦略物資に該当しますので、日本国外に輸出する場合には同法に基づき日本政府の許可が必要です。

# 特定目的ソリューション

## セキュリティ 物理セキュリティ

課題：サーバー更新の手間や費用が発生する。新しいWindowsへの対応が面倒。遠地から通行情報の登録や変更をしたい。

- クラウドのためサーバー機器が不要、インターネットを介してアクセス可能なため、現場に行かなくても登録が可能。
- サーバーのバージョンアップやセキュリティのアップデート対応。



入退室管理  
**MELSAFETY-G クラウドタイプ**



課題：深夜にビル・マンションの前で徘徊している不審者を抑制したい。工場内の立ち入り禁止エリアへ人が侵入した時に自動で検知したい。

- エリアを自由に設定し、人・車・二輪車の侵入を自動検知しアラームを発報。
- スケジュール設定により、曜日や時間帯を指定し、検知が可能。
- 常駐警備員が不要。異常時は自動検知で即時に対応が可能。



映像監視  
**MELOOK AI**



課題：目的・用途に合わせて柔軟な利用、各種システムと連携し効率的な監視業務をしたい。

- 豊富なカメララインナップ、設備連携、センサー連動で効率的でスマートな監視が可能。
- シンプルな画面構成により、見やすく簡単な操作が可能。
- 画像解析や温度計測可能なカメラと連携し、用途に合わせてセキュリティの強化を実現。

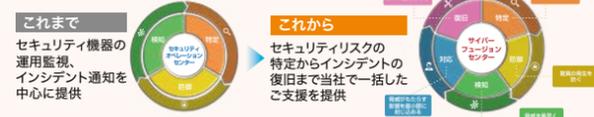
トータルセキュリティシステム  
**ISQbic**



## セキュリティ ITセキュリティ・サイバーセキュリティ運用一括支援

課題：情報システムへの脅威に対し、セキュリティポリシー確立のコンサルティングから、システムの設計・設置、運用まで、ワンストップ対応の信頼できるサービスを利用したい。

- 最新のサイバー攻撃に対し、情報セキュリティ運用全体をご支援。
- CSIRT運用支援サービスで「対応」「復旧」までトータルサポート。
- 運用負担軽減、コスト削減、BCP、企業信用確保に貢献。



**ITセキュリティ、サイバーセキュリティ運用一括支援**



## ワークスタイル改善・DX ハイブリッドワークソリューション

課題：会議にまつわる雑務を削減し、本来業務に集中できる環境をつくりたい。

- ハイブリッドワーク時の最適なICT環境を設計から運用までワンストップでサポート。
- 会議室カラ予約防止で、生産性向上とコスト削減を実現。



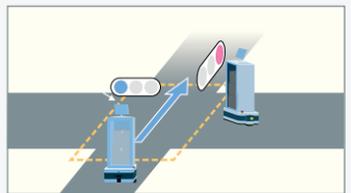
**ハイブリッドワークソリューション**



## 業務効率化・DX ロボット運用管理

課題：人手不足という社会課題に対し、清掃や警備等のサービスロボットを活用して、ビルの管理や運用を効率化させたい。また、複数台・複数種類のロボットを一括で効率的に管理したい。

- サービスロボットのビル内での縦横移動を支援することで、業務効率化に貢献。
- 混在するメーカーのロボットを一元管理することで、狭路、交差点におけるロボット同士の衝突や対面衝突を回避可能。



**スマートシティ・ビルソリューション ロボット移動支援サービス**



## 業務効率化・DX 3D空間計測 / 3次元計測アプリ

課題：設備搬入や取り付け、レイアウト変更向け現地調査の手間を削減したい。

- スマホだけで簡単に3Dモデルを生成、計測が可能。
- クラウド連携で離れた人にも現場まるごと共有。
- 人の移動コストを削減。



**Rulerless**



## 業務効率化・DX モバイル検針

課題：ビル・店舗の検針業務を効率化したい。

- Bluetooth通信+クラウド管理で正確・迅速に一括検針が可能。
- クラウドデータベースによるメーター情報自動設定が可能。
- 自前でのサーバ構築の必要なく、初期投資を軽減。

**クラウド検針サービス**



## ワークスタイル改善・DX オンライン電子取引・リモートワーク

課題：紙文化から脱却し、業務効率化を推進したい。

- 認定タイムスタンプ\*を標準で自動付与、サービス上で検証も可能。
- システム連携(API)機能により、既存のお客様システムと連携が可能。
- 電子帳簿保存法、インボイス制度にも対応。

\*「総務大臣によるタイムスタンプ認定制度」認定を取得しています。



電子取引サービス  
**@Sign**



課題：リモートワーク(テレワーク)の浸透、オフィスのフリーアドレス化など多様な働き方によりこれまで通りの電話運用ができない。

- 回線・サービスを組み合わせる最適なPBX/クラウドPBX環境を設計し、構築～運用保守までワンストップで提供。
- 内線単位の明細作成や請求とりまとめにより、電話運用の負担を大幅に削減し業務効率化を実現。

**電話システム (PBX/クラウドPBX) 構築・運用サービス**



## 快適空間・生産性向上 青空照明

課題：閉鎖的な空間を快適にしたい。

- 奥行き感のある青空と自然な光の差し込みを表現。
- 昼の青空、朝・夕、夜シーンで「時の移ろい」を演出。
- オフィスビルや商業施設のエンタランスにおすすめの軒下用をラインアップ。

青空照明  
**misola**

5年保証

「青空照明」及び「misola」は三菱電機株式会社ならびに三菱電機照明株式会社登録商標です。



## 室内環境改善 ハンドドライヤー

課題：お手洗いの空間をもっと衛生的にしたい。

- 業界初!「ヘルスエアー®機能」搭載循環ファン内蔵で設置空間の空気をキレイに。
- 「二段ノズル構造」で利用者への水滴飛散を抑制。
- ペーパータオルの補充や廃却の手間・コストも削減。



※両面ジェット風式ハンドドライヤーにおいて、スリムタイプ衛生強化モデル(JT-SB116LH-W、JT-SB116MN-W、JT-SB216LSH-W、JT-SB216MSN-W)の場合、2021年6月21日発売。

三菱ハンドドライヤー  
**ジェットタオル**



## 室内環境改善 空気清浄設備

課題：室内空間の空気を24時間キレイに保ちたい。

- 「脱臭フィルター」搭載でさまざまな気になるニオイを脱臭。
- 「ヘルスエアー®機能」ユニットでさまざまな物質を抑制。
- 空間に合わせた10畳用と30畳用をご用意。



**「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン**



## 共生社会推進 ライティング誘導ソリューション

課題：案内業務負担を下げつつ、お客様をスムーズに案内したい。



- 足元に光る動くサインで、施設に合わせ、状況に合わせて、誘導や注意喚起のサインをタイムリーに表示。
- 現地状況を見ながら投影コンテンツを編集可能。
- 順路、トイレ・授乳室内、英語表示など自動的なコンテンツ切替による案内の省人化。

ビル統合ソリューション **てらすガイド**



## 販促PR 映像システム

課題：商品のPRを効果的にやりたい。

- 4K動画の放映が可能。
- タイムセールやイベント時の割り込み放映。
- 遠隔地からのデータ更新。



**S-Signage**



## エネルギー管理

課題：快適さを損なわずに省エネしたい。  
複数ビルを所有しているが、現場に行かないとビル設備の状況が確認できない。

- メーカーを問わないオープン化でビルに欠かせない設備を一括管理。
- クラウドサービスにより、どこからでもスマートフォンなどでビル設備を確認可能。
- 三菱電機製品とは簡単接続。さらに最適な制御により、ZEBや省エネを実現するBEMSとして利用可能。

**BuilUnity**  
ビルユニティ



課題：ビルの様々な設備を一元的に効率よく運用したい。

- メーカーを問わないオープン化対応で、ビル設備を一括管理。
- ビル設備の管理・運営ノウハウをフルに活用した、優れた操作性。
- 電力デマンドの管理やエネルギーの見える化による節電、省エネの促進。



**EMS エネマネ**

ビル設備運用システム&プランニング

**facima** ファシマBAシステム



課題：空調の省エネ推進には人手に頼るしかない。

- 実際の空調稼働状況を踏まえた省エネシミュレーションで省エネ目標を設定。
- 省エネ目標の実現に向けて人手を介さずにきめ細かくアクティブ省エネ制御。
- インターネット経由で、時間ごとの省エネ効果や室内環境を見える化。

ファシマサポート契約 オプションサービス

**スマート・省エネ・アシスト**



課題：電力需要の把握とともに空調・照明・気流を最適コントロールしたい。

- 「在室時間」「季節(日射時間・気温等)」に合わせて、ムダのない運転制御を実現。
- 空調機のサイクリック制御により、快適性を保ちながら省エネを実現。
- 電力需要の監視とデマンド制御により、使用電力抑制とピークカットを実現。

**SA1-III SA1シリーズ**  
施設/店舗向け

**EMS エネマネ**



課題：再生可能エネルギーを最適・安全に活用できる先進システムを導入したい。

工場をはじめ、オフィスビル・複合商業ビル等、さまざまな大規模施設のエネルギー最適化に貢献!

- 太陽光発電、蓄電池、電気自動車等の電源設備を最適に運用。
- カーボンニュートラル、電気代高騰対策、BCP、省人化に貢献。
- サイバーセキュリティ対策もサポート。

**再エネ自家消費(創エネ・蓄エネ連携)システム構築**



課題：再エネ・蓄エネを効率的に運用したい。

- PV、LiBのPCSをまとめて管理\*
- PV出力抑制機能により逆潮流を抑制して、ムダなく発電。
- デマンド監視機能搭載によるピークカット/シフト制御に対応。

\*接続可能機器についてはお問い合わせください。

太陽光発電・定置型蓄電池  
エネルギー管理システム

**SMART-LiCO**



## 遠隔管理サービス

課題：空調・冷凍設備の異常や故障を常に予防しつつ、フロン排出抑制法で行う「簡易点検」の負担も軽減したい。

- 遠隔で空調・冷熱設備のトラブルを未然に防ぎ、万が一の時も迅速に対応。
- システムによる常時監視でフロン排出規制法の簡易点検も代替します\*。

\*「簡易点検」の代替は対応機種のみ使用可能

**く〜るリモートメンテナンス**



冷凍・空調設備の遠隔管理サービス



## 計測、見える化、分析

### 省エネ管理・計測ユニット

課題：簡単にエネルギー使用状況を把握したい。

- エネルギー情報を収集し、「見える管理」を実現。
- 各種監視機能による警報出力・メール通報が可能。
- デマンド監視機能付品の場合、負荷制御が可能。



省エネデータ収集サーバ

**Eco Server III**



課題：フロア・テナント毎およびビル・店舗全体において

- ①設備異常・事故発生時に、迅速に原因究明および対策をしたい。
- ②どの回路でどれだけ電気を使っているかを遠隔監視および記録したい。
- ③盤サイズを小さくしたい。

- MDUブレーカは計測機器部分が遮断器に内蔵。端子カバー形計測器は遮断器にワンタッチで取付可能であり、省スペース・省施工を実現。
- 電路を常時監視し、事故原因をメモリへ記録する機能も有しているので、事故予防、設備保全対策に貢献。
- 多彩なネットワーク対応(B/NET・CC-Link・電力量パルス出力・MODBUS通信)により、用途に応じたきめ細やかなエネルギー管理に貢献。

\*MODBUS®はシュナイダーオートメーションインコーポレイテッドの登録商標です

**MDUブレーカ・端子カバー形計測器**



課題：設備のエネルギー使用状況を把握したい。

- エネルギーの見える化をサポート

- 表示一体型ユニット。
- オプションユニットで設備のエネルギー監視対応。



エネルギー計測ユニット

**Eco Monitor Light**



- 予防保全ツールとして設備故障を予兆監視。
- 生産設備の付帯装置等の省エネ制御。



エネルギー計測ユニット

**Eco Monitor Plus**



### 検針システム

課題：毎月の検針業務の負担を減らしたい。

- 電気・水道・ガスのメータ指針値を自動検針。
- 使用料金の演算、請求書発行等の一連の検針業務を効率化。
- Webブラウザで使用量を閲覧可能。
- スマートメーターに対応し、時間帯別料金メニューへの適用も可能。(対応機種B-AM500LN/1000LN/100SN/300SN/500SN)



集中自動検針システム

**B-AMシリーズ**



空調冷暖設備

課題：建物内の空調冷暖機器をまとめて管理したい。

- 空調機、低温・除湿機器など、さまざまな空調冷暖機器の一括管理が可能。
- スタイリッシュな画面レイアウトで、さらに見やすく。
- 管理台数を最大400台までに拡大し、さらに使いやすく。



空調冷暖総合管理システム  
**AE-CZJ**

課題：燃焼式給湯機のランニングコストを削減し、メンテナンスもラクにしたい。

- 電気式で安全性に優れ、管理専任者も不要。燃焼式と異なりCO<sub>2</sub>排出量も少なく環境性も高い。
- リモコンによる遠隔監視・操作が可能。また、集中コントローラで空調機との一括管理も対応。
- 省エネ性が高く(年間加熱効率:3.7<sup>\*</sup>)、ランニングコストもお得。



\*年間加熱効率は、JRA 4060:2018に基づく実際の使用状況に近い条件から求めた1年間の平均性能。

業務用エコキュート

**サンパックス Q ECO**

ランニングコスト  
約**34.5%**  
削減

\*油式ボイラーと比較した場合、当社試算による。



課題：限られたスペースに大容量の熱源を設置したい。

- 従来機(DT-RIII)と比較して、冷却・加熱能力共に大幅強化し、台数・設置スペース削減、余力のある設計が可能。
- 冷却・加熱ともに業界トップクラス<sup>\*</sup>の高COPで、ランニングコスト低減に貢献。
- 冷房時の吸込温度上限52℃、暖房時の吸込温度下限-20℃まで運転継続。
- R32冷媒の採用・冷媒封入量削減で、環境負荷を大幅低減。



\*当社調べ。本機種と同等の筐体サイズの空冷式モジュールチラーにおいて

空冷式モジュールチラー **DT-RIV**



課題：カーボンニュートラル実現に向けて、省エネ性を高めたい。

- [ZEB<sup>\*1</sup>実現を支援]新型熱交換器を採用し、省エネ性を向上。
- フロン排出抑制法に準拠した「指定製品化」に対応するR32冷媒を採用。
- 新構造の採用により、設置・メンテナンス時の作業効率を向上。

\*1 ZEBは「net Zero Energy Building」(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称

ビル用マルチエアコン

**グランマルチ**

高COPを実現！  
冷暖平均定格COP  
**4.55**<sup>\*2</sup>

\*2 PUHY-GMP224FM (8馬力)



課題：快適を保ちながら、空調機で省エネ化を図りたい。

- 高APFで消費電力削減に貢献。
- ワイドな定格能力で、冷え込む冬でも猛暑の夏でも快適に。
- ぐるっとスマート気流なら、風向を上下左右に自動調整し、温度ムラを低減。



【店舗・事務所用】パッケージエアコン

**スリムZR**

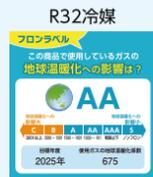
2015年度省エネ法  
基準値クリア<sup>\*1</sup>

\*1 4方向天井カセット形(コンパクトタイプ) P40~P280形を除く全機種が対象。



課題：地球環境に配慮した省エネ性の高い製品に更新したい。また、今後の冷媒規制への対応も考えたい。

- 一体空冷式 冷蔵タイプに加え、冷凍タイプ(7.5kw~33.5kw)・ワイドレンジタイプ(1.5kw~6.7kw)を新たにラインアップ!
- R463A-J/R32兼用仕様のため、現地システムや状況に応じて冷媒選択が可能。また、既設配管を再利用してリプレース可能<sup>\*1</sup>なため、二重投資が不要。
- 将来的な冷媒規制にも対応。  
R463A-J:2025年規制クリア (GWP1500以下達成)<sup>\*2</sup>  
R32:2029年規制クリア (GWP750以下達成)<sup>\*3</sup>



- \*1 一部制約もしくは対応が出来ない場合があります。また、R32冷媒封入する際は、特別なリークチェック・安全対策部品対応等の処置が必要です。
- \*2 コンデンスユニット及び定置式冷凍冷蔵ユニット(圧縮機の定格出力が1.5kw以下のものを除く)におけるフロン排出抑制法で求められるメーカー出荷規制の基準値(2025年までに出荷台数による加重平均をGWP1500以下にすること)
- \*3 コンデンスユニット及び定置式冷凍冷蔵ユニット(圧縮機の定格出力が1.5kw以下のものを除く)におけるフロン排出抑制法で求められるメーカー出荷規制の基準値(2029年までに出荷台数による加重平均をGWP750以下にすること)

R463A-J/R32兼用コンデンスユニット  
**ECOV DUAL II**シリーズ



課題：地球環境に配慮した、省エネ性が高くレイアウト変更できるショーケースが欲しい。

- ガラス扉付きショーケース(フリエコ)をラインアップ拡充!【単相100V 5尺追加】ガラス扉付きで消費電力大幅削減!<sup>\*1</sup>
- 省エネ性能向上、さらにR290(ノンフロン)を採用で地球環境に配慮した製品。
- 100V電源で運転を実現<sup>\*2</sup>
- 冷凍⇄冷蔵をスイッチ1つで簡単に切替可能。



ガラス扉対応ノンフロンケース



\*1 JIS B8631-2(2011年度版)で決められた測定方法で得られた年間消費電力量が、フリエコシリーズSV-JF584JRV Aと三菱電機内蔵形ショーケースSG-JF580DRVF(R410Aインバータ機)との冷凍温度使用時の比較で約75.0%削減。  
\*2 一部形名は、三相200V電源が必要です。



内蔵形ショーケース

動力設備

課題：室内空調の節電と安定稼働をしたい!

- 省エネの向上を実現  
誘導モータやPMモータ駆動により省エネ運転が可能です。電気料金の削減で、ランニングコストを抑えることができます。
- リアルタイムな状態監視で  
異常を早期発見  
フィルタ目詰まりが発生した場合など、負荷に異常が発生した場合に、警報出力や出力遮断をし、装置の破損を防ぎます。

年間省電力量  
約**9万** kWh

\*送風機用15kWの三相誘導モータをインバータ駆動し、平均風量60%で24時間365日稼働させた場合



ファン・ポンプ用インバータ

**FREQROL-F800** シリーズ

課題：消費電力及びCO<sub>2</sub>排出量の削減のため、より高効率のモータを採用したい。

- 発生損失を20%低減(当社IE3モータ比)、効率クラスIE5<sup>\*</sup>を達成。従来モータと比べて消費電力及びCO<sub>2</sub>排出量を削減することができます。
- 永久磁石レスのため、現地でのベアリング交換が可能など、誘導モータ同様のメンテナンス性を実現。
- 防水防塵仕様など、ご使用環境に応じた幅広い特殊仕様にも対応。



\*可変速モータの効率基準値IEC/TS 60034-30-2

**Sustainable motor**  
**MEL SUSMO**

年間省電力量  
約**4700** kWh/年

\*当社IE1モータ(SF-JR)シリーズをRF-SRシリーズに置き換え、7.5kW 3600min-1で5,700時間(17時間/日、335日/年)稼働させた場合



配電システム

課題：脱炭素社会に向けた建築物に対する省エネ対策でZEBを推進したい。災害発生時にはエネルギー供給に不安がある。

- 直流配電は交流配電と比べて電力変換回数を低減し、省エネが可能。
- 太陽光発電や蓄電池との接続が容易で電源安定化、信頼性向上に貢献。
- 災害等の停電時(商用電源脱落時)でも太陽光や蓄電池を用いて照明を点灯させ施設の稼働を継続。



スマート中低圧直流配電ネットワークシステム

**D-SMiree**  
スマートマイラー



照明設備

課題：空間や用途に合わせて最適な照明を選びたい。

- 埃やすす汚れを防ぐ「ハイブリッドナノコーティング」ライトユニット。(集光タイプ、グレアカットタイプを除く)
- 連続調光、固定出力の2タイプをラインアップ。
- 固定出力器具にMILCO.CONNECTユニットを後付するだけで、無線照明制御システムMILCO.CONNECTに対応。

年間電力量  
約**59%**  
削減

\*当社FHF32形×2(定格出力)蛍光灯器具とMyシリーズ40形5200lm省電力タイプとの比較。年間点灯時間3,000時間

LEDライトユニット形  
ベースライト  
**MY** シリーズ

5年保証



課題：照明更新にかかる費用を削減したい。

- 既設器具本体と設備プレートをリユース。光源部分の電気工事のための省施工、工事費用も削減。
- 器具まるごと交換と比較して約64%廃材を削減、環境負荷にも配慮。
- 次回更新はグリッド用ライトユニット交換のみ、更新費用と環境負荷を削減。



定格消費電力  
約**74%**  
削減

\*FHP45形×2灯とMyシリーズ【おさマル グリッド天井タイプ】600グリッド2灯用クラス350の比較

LEDライトユニット形  
グリッド天井用照明  
**MY** シリーズ【おさマル グリッド天井タイプ】

5年保証

課題：建築に溶け込む、おしゃれな照明がほしい。

- 選べる2つの出力タイプと最大5光色、器具長さ4種類のバリエーションをラインアップ。
- 簡単施工でレイアウト変更にもフレキシブルに対応するライティングダクトもご用意。
- ライティングダクト用は無線調光システムMILCO.CONNECTにも対応。

年間電力量  
約**36%**  
削減

\*当社FHF32形×1(高出力)蛍光灯器具とSLIT高出力タイプL1200タイプとの比較。年間点灯時間3,000時間

LED一体形建築化照明器具

**SLIT**  
スリット  
[Slim Line Type]

5年保証



課題：施設の規模に応じてフレキシブルに管理したい。

- 通信線を1種類に統合することにより誤配線防止、施工性が向上。
- デマンド制御機能や画像センサ機能により、きめ細かな省エネが可能。
- トラブル発生時のフェールセーフ機能も充実。



ネットワーク照明制御システム

**MILCO.NET**



エレベーターリニューアル

課題：リニューアル工事でエレベーターを使えない日をゼロにしたい。

- 使える時間を毎日確保  
ハイブリッド制御盤<sup>\*</sup>で工事時間帯以外はエレベーターを使用可能。  
\*ハイブリッド制御盤の活用により、新旧電気系統機器の制御が可能。
- 高い走行性能と省エネ  
ギアレス巻上機や、最新の制御機器により、高い走行性能と省エネ性能を実現。

エレベーター制御盤



こちらの制御盤のエレベーターをお使いの方はQRコードにアクセス!

使えない日をゼロにしたエレベーターリニューアル  
**Eleemotion+**  
エレモーション・プラス【ゼロ】 [ZERO]

