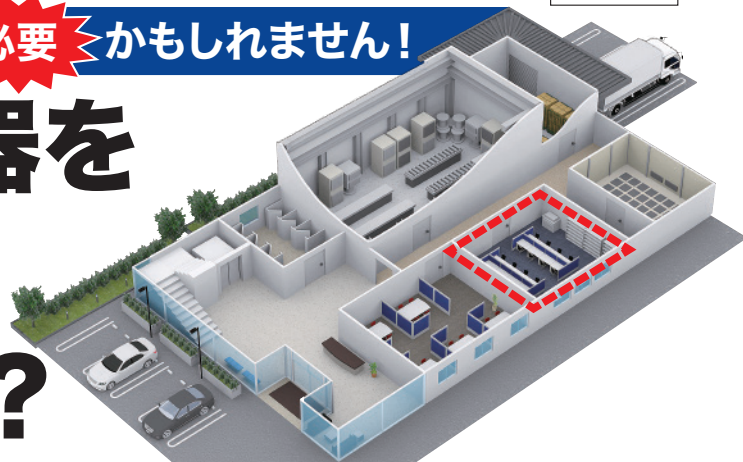


事務所の設備機器はそろそろ更新が**必要**かもしれません！

ご使用の設備機器を 三菱へ入れ替えて、 省エネしませんか？



～1989年頃に
設置していたら注意！

変圧器の場合

油入変圧器PCB廃棄物の
処分期限迫る



低濃度PCB
2027年
3月31日まで

※変圧器・コンデンサーに
含まれる高濃度PCBは
2022年3月31日まで

※処分期限はエリアにより
異なります。

～2001年頃に
設置していたら注意！

エアコンの場合

2020年1月1日
R22冷媒生産全廃※



室外ユニットのグリルが
丸型ならR22冷媒です。
(当社室外ユニットの場合)

銘板で冷媒の確認が可能！



※モントリオール議定書では2020年時点で現存する冷凍空調機器への
補充用途のHCFCに限り、2029年末まで生産を認める特例が存在します。
ただし、経済産業省化学品審議会オゾン層保護対策部会中間報告
(平成8年3月14日)においては、補充用途も含めて2020年HCFC生産・
消費量の削減・全廃を目標とすることとされています。(出典：経済産業省)

～2000年頃に
設置していたら注意！

照明器具の場合

三菱蛍光灯器具・ランプ
2020年3月末生産終了



さらに、PCB廃棄物の処分期限迫る！
照明器具の安定器
2023年3月31日まで

※処分期限はエリアにより異なります。

EX-α アモルファス series へ入替え



スラムZR へ入替え

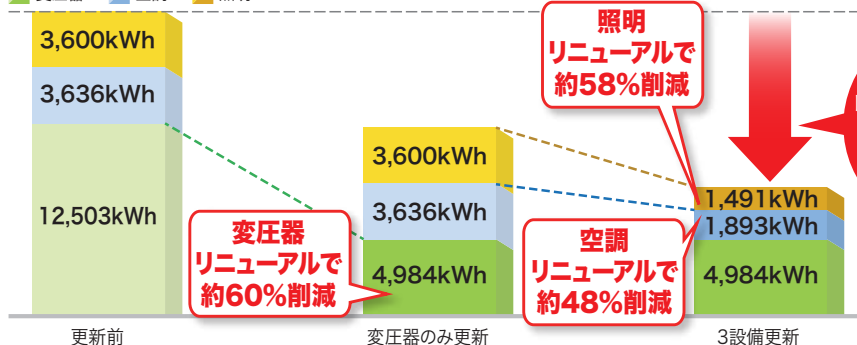


MY LEDライトユニット形
ベースライト シリーズ へ入替え



三菱へ入れ替えると年間の電力量が大幅に削減

■ 変圧器 ■ 空調 ■ 照明



■試算条件(変圧器)
油入変圧器(50Hz 一次電圧:6.6kV 二次電圧:210V)
三相200kVA×1台、単相75kVA×1台
従来機種:30年前の標準シリーズ
入替機種:スーパー高効率変圧器EX-αシリーズ
・変圧器等備用率40%
※試算結果は上記負荷率で発生する損失分を示しています。

■試算条件(空調)
従来機種:PLZ-J160AAGP(R22冷媒)
入替機種:PLZ-ZRMP160EFGY
(建物負荷)(LED化による空調負荷低減を想定)
・蛍光灯器具64W(15台)・LED照明器具:26.5W(15台)
地区:東京 建物用途:事務所
使用時間:冷房4月19日～11月11日 暖房12月3日～3月15日
※ムーブアイによる省エネ効果含まず。

■試算条件(照明)
蛍光灯器具FH-F32形×2灯定格出力器具(イニシャルなし)
消費電力64W、15台とLEDライトユニット形ベースライト
MYシリーズ40形明るさタイプ5,200lm省電力タイプ
MY-V450300/N AHTN 消費電力26.5W、15台の比較
・年間点灯時間3,750時間(1日12時間、週6日)
・10m×7m 天井高2.7m 15台にて想定
(反射率:天井70%、壁30%、床10%、保守率LED0.81)
※省エネ率は実際の諸条件で異なります。

豊富な機種ラインアップでまるごとご提案 三菱で さらに省エネ さらに快適へ

更なる省エネへ次なる一手を！

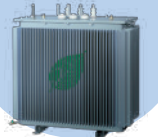
省エネ

第二次トップランナー基準を
満足した標準省エネ機種

標準機種と同一の外形寸法で
より省エネに特化した上位機種

アモルファス鉄心を採用した
当社最上位省エネ機種

高効率変圧器



R series

省エネ

43%削減※



EX-β series

コンパクト
省エネ

53%削減※



EX-α series

スーパー
省エネ

63%削減※

効率UP

※エネルギー消費効率比較(約30年前の当社製三相300kVA60Hz油入変圧器の場合)

ムダ・ムラをかしこく抑える多彩な機能

省エネ

人感ムーブアイ360が室内にいる人数を検出。
いままでの最大人数を基準に在室率を算出し、
空調パワーをセーブして省エネ！

在室率省エネモード

在室率が30%程度の
場合、冷暖房ともに空
調パワーをセーブ。
人数に応じた適切な温
度制御を行います。

※リモコンによる設定が
必要です。
(工場出荷時はOFF)



1℃分
能力セーブ

さらに
快適

業界初、センサーと連動した
左右風向調整技術
「ぐるっとスマート気流」

ぐるっとスマート気流とは、当社独自のセンサー
「人感ムーブアイ360」で「ぐるっと」床温を見て、
自動で上下左右に「スマート」に「気流」を制御する機能です。

ぐるスマによる進化した風向制御技術

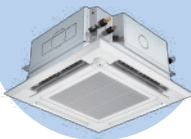
よける

進化した[風よけ]機能
なら、風あたりを抑えて
心地よさキープ。

※1つの吹出口の全エリアに
人がいる場合には、水平吹き
にて風よけます。



業務用空調

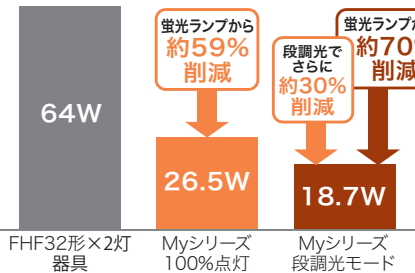


段調光機能標準搭載で、さらにかしこく省エネ！

省エネ

壁スイッチのON/OFF操作を4回繰り返すだけで、
LED照明からさらに30%省エネが可能。

消費電力比較



※40形5200lm省電力タイプにおいて

工場の高天井
空間には！

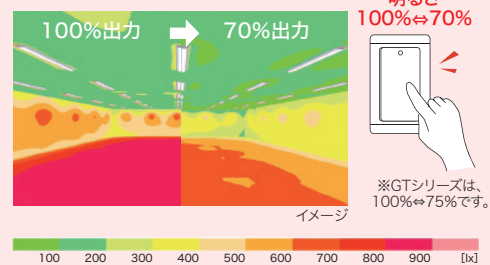


GT
LED新機種ベースライト
シリーズ

段調光機能で
水銀ランプ器具と比較して
最大約85%省エネ

さらに
快適

段調光機能で、
省エネしながら、
リニューアル後の
過剰な明るさも抑制



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)

配電用油入変圧器に関するお問合せ先

本社機器営業第一部…(03)5812-1360
北海道支社…(011)212-3789 中部支社…(052)565-3316
東北支社…(022)216-4554 関西支社…(06)6486-4097
新潟支店…(025)241-7227 中国支社…(082)248-5296
北陸支社…(076)233-5501 四国支社…(087)825-0072
九州支社…(092)721-2243

静岡製作所
〒422-8528 静岡県静岡市駿河区小鹿3-18-1

スリムエアコンに関するお問合せ先

三菱電機空調ワンコールシステム
受付時間
「修理依頼」「サービス部品相談」(365日24時間)
「技術相談」月曜～金曜 9:00～19:00
土曜・日曜・祝日 9:00～17:00
Tel. (0120)9-24365(無料)

三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40
<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

照明器具に関するお問合せ先

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター
受付時間 月曜～金曜 9:00～12:00、
13:00～17:00(祝日・当社休日を除く)
LED照明器具 (0120)348-027(無料)
Tel. (0467)41-2736(有料)
Fax. (0467)46-8861