

MCS (マクロニクスコントロールシステム) の導入事例



製造業・加工業

導入事例：木材加工所

導入前 21kw → 導入後 9kw
12kw 削減 (東京電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥150,696円



運送業・倉庫

導入事例：倉庫

導入前 28kw → 導入後 12kw
16kw 削減 (東京電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥200,928円



集合住宅・マンション

導入事例：賃貸マンション

導入前 21kw → 導入後 9kw
12kw 削減 (関西電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥144,792円



医院・医療機関

導入事例：歯科医

導入前 17kw → 導入後 8kw
9kw 削減 (東北電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥127,428円



畜産業・農業

導入事例：養豚場

導入前 29kw → 導入後 15kw
14kw 削減 (東京電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥175,824円



飲食業・サービス業

導入事例：製パン業

導入前 35kw → 導入後 15kw
20kw 削減 (九州電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥217,608円



介護施設・デイサービス

導入事例：老人ホーム

導入前 35kw → 導入後 12kw
23kw 削減 (四国電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥287,424円



幼稚園・保育園

導入事例：幼稚園

導入前 28kw → 導入後 18kw
10kw 削減 (東京電力エリア) 削減金額 / 年間 ￥125,580円

契約変更終了までの流れ



■販売元

株式会社マクロニクス



東京本社 〒160-0004
東京都新宿区四谷1-2-6 3F
TEL: 03-6862-8088 FAX: 03-6691-8088
<http://www.macronix.net>

■販売代理店

JR九州システムソリューションズ株式会社

〒812-0046
福岡県福岡市博多区吉塚本町13-79
TEL: 092-626-7552 FAX: 092-626-7337
<http://www.jrqss.co.jp/>



電気基本料金の大幅な削減が可能です

マクロニクスコントロールシステムの電子ブレーカーは、最大電力消費を監視・制御し電気基本料金の大幅な削減を可能にします。



MCS(マクロニクスコントロールシステム)は、電子ブレーカーにより最大電力消費を自動監視・制御します。

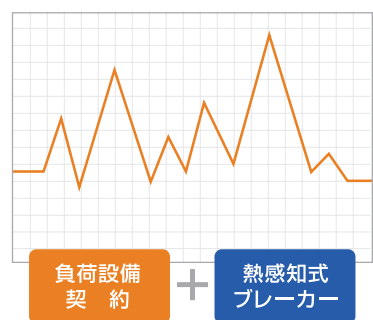
電気基本料金の大幅な削減をサポートいたします

多くの設備(モーター)を使用する事業所の場合、電力会社との新規契約は全て「**負荷設備契約**」で締結し、その契約内容のまま長年自動継続しているのが現状です。
しかし、設備を連続的に複数同時運転を行わない事業所の場合は「**主開閉器契約**」に変更後、MCS(マクロニクスコントロールシステム)を導入することで大幅なコスト削減が可能になります。

ご存知でしたか? 低圧動力の契約プランは「**負荷設備契約**」と「**主開閉器契約**」の2種類があります。

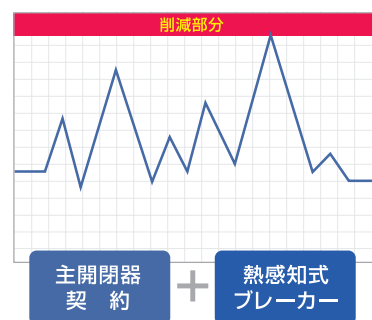
負荷設備契約

設備容量(モーター)の総合計Kwを契約容量とする方法。機械の稼働状況にかかわらず、設備容量が決定します。



主開閉器契約

設備容量(モーター)の総合Kwに関係なく契約容量とする方法。機械の稼働状況を測定したA数をKw換算し、契約が決定します。



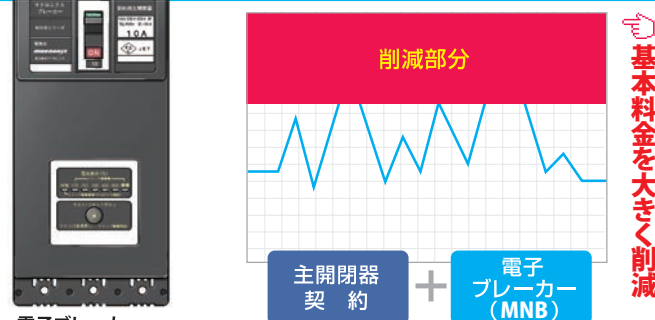
電力会社との契約内容変更

さらに従来のブレーカーをMNBに変更

約40%の基本料金を削減!!

マクロニクスコントロールシステム導入

契約を主開閉器契約に変更し、さらにマクロニクスコントロールシステムを導入することで約40%の電気基本料金を削減可能です。

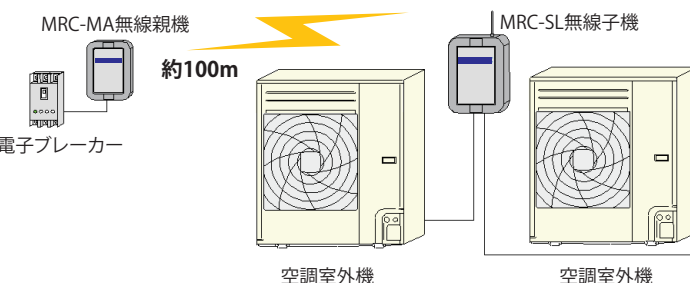


電子ブレーカー
MNB(マクロニクスブレーカー)
本体

エアコン室外機無線制御装置(MRC)

電子ブレーカー(MNB)とエアコン室外機を無線連動

空調機を省エネ運転制御する装置です。
電子ブレーカーに組み込み接続することにより無線で室外機をコントロールします。



特許取得 第6536969号

施設全体の効率アップ

施設全体の設備をコントロールすることで効率の良い電力利用が可能。独自の自動コントロール機能で施設全体の効率の良い電力利用を可能にし、電力消費コスト削減につながります。

エアコン

溶接機

コンプレッサー

計量器



従来の負荷設備契約の検針表

1 基本料金 41,570 円 39kw
39kw×@1,020(東京電力単価)×95%(※力率割引)×1.1(TAX)

毎度ご利用いただきありがとうございます

電気・使用量のお知らせ

使用場所

様

01年10月分ご使用期間 9月 4日 - 10月 2日

※ 9月 3日(月) 01:00 - 10月 3日(月) 01:00

ご使用量 2,810kWh

ご契約種別 低圧電力

ご契約 39kW

請求予定金額

XXXXX 円

うち消費税等相当額

XXXX 円

基本料金

XXXXX 円

電力料

XXXXX 円

夏季料金

XXXXX 円

他料金

XXXXX 円

燃料費調整額

XXXXX 円

再エネ発電賦課金等

XXXXX 円

口座振替割引

XXXX 円

当月指示数

9474.33

前月指示数

9427.49

差

46.84

計器番号(印)

XXXX

計器番号(力)

XXXX

ご参考

ご使用

燃料費

8月

9月

10月

11月

12月

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

電気料金等領収証(口座振替払用)

01年9月分

ご使用期間 8月 5日 - 9月 3日

領収金額 XXXXXX 円

うち消費税等相当額 XXXXX 円

ご契約 39kW

ご使用量 3,460kWh

燃料費

8月

9月

10月

11月

12月

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33

9427.49

9474.33