

月刊

【環境・省エネ情報誌】

# HIRAIWA 省エネNEWS 2018年 11月号

平岩建設株式会社

## 初期投資 実質ゼロで導入！ あるいは、無料テスト！できる 省エネ・コスト削減特集！

- ☑ 初期投資が高い！できれば安く導入したい・・・
- ☑ もう予算は使い切った・・・！でも、何かしなければ・・・！
- ☑ 導入前にしっかり効果検証してから導入したい！
- ☑ お試しや効果検証は、できれば無料でやってほしい・・・！
- ☑ 何か新しい省エネのネタを教えてください！

“初期投資 実質ゼロ  
&無料お試し”できる  
省エネ・コスト削減  
事例レポート！  
無料進呈中！

### すぐにできる！冬場にできる無料お試し省エネ・コスト削減手法！

空調機  
省エネ  
30%!

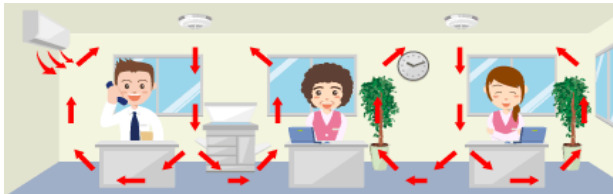
#### 室内の上下水平の温度ムラ をなくす“特殊循環ファン”!



特殊循環ファンを天井面に設置。  
天井から床に向けて微弱な送風  
を行なう。その送風が作る強制対  
流により室内の上下・水平の温度  
ムラを解消する。暖房の設定温度  
を3℃～下げることができ、空調機の  
30%の省エネを狙うこと  
ができる。

無料  
お試し

◀特殊循環ファン設置後の室内での空気の流れの様子▶



熱源の  
省エネ  
20%~

#### ヒータ・炉・蒸気配管などの 熱源を保温する“特殊遮熱シート”



厚さわずか0.5mm程度のアルミ  
純度99%の特殊シート。ヒータ・炉・  
ボイラ(蒸気配管)などの熱源へ  
直接貼り付けることで熱源から出  
ている放熱を抑制(遮熱)し保温。  
放熱(輻射熱)を97%反射し、断熱  
材よりも高い保温効果を  
発揮する。

無料  
お試し

◀電気式乾燥炉▶



放熱温度を20℃以上  
抑制して、25%省エネ!

◀プレス機ヒータ▶



1ショットあたり、  
20%の省エネ!

◀蒸気配管▶



放熱温度を70℃抑制  
して、21%省エネ!

HIRAIWA 平岩建設株式会社

フリーダイヤル:0120-55-9932 TEL:04-2923-2203  
FAX:04-2923-2212 住所:埼玉県所沢市南住吉8-19

製造業の省エネ・コスト削減のことならお任せください!

平岩建設のHPIは↓↓からチェック  
「埼玉県 平岩建設」で検索!  
<http://www.hiraiwa.co.jp/>

<担当>  
渡辺

<メールアドレス>

[ena-watanabe@hiraiwa.co.jp](mailto:ena-watanabe@hiraiwa.co.jp)

# “初期投資 実質ゼロ”で導入&無料テスト” 省エネ・コスト削減手法！

照明の  
省エネ  
50%~

## 工場・事務所の照明を “初期投資 実質ゼロ”でLED化！

-60℃から+80℃まで対応可能  
豊富なラインナップでトータルにご提案！



初期投資 実質ゼロでLEDを導入できる。これまで投資回収が合わず、LED化がなかなか進まなかった場所に対して手軽に導入できる。  
**-60℃~+80℃の温度環境や振動が強い環境下でも長時間保証する国産型LED。**

初期投資  
実質ゼロ!!

空調機の  
省エネ  
15%~

## 空調のコンプレッサを 自動でON・OFF制御させる!



初期投資 実質ゼロで導入できる空調機のデマンド対策&省エネ。既存の室外機にコンプレッサを自動で間欠運転するアタッチメントを装着。室温を監視しながら、コンプレッサを間欠制御することで**室温をほぼ変えずに15% 省エネ。**

初期投資  
実質ゼロ!!

空調機の  
省エネ  
15%~

## 冬は温水ユニットヒーター、 夏は地下水ユニットクーラー!



**地下水15℃~17℃で25℃の冷風**を作る。(外気温35℃と想定)スポットエアコンと異なり、廃熱を出さない。冷却熱源は地下水なためコストが掛からず、必要なのはファンモータの電力のみ。冬場は40℃程度の温水を利用し、温風を作ることもできる。

無料  
お試し!

油圧ポンプ  
の省エネ  
15%~

## 既存の油圧ポンプに後付けする 専用の“インバータ制御!”



油圧ポンプの吐出圧力から油圧システムの**圧力保持(待機)状態をセンサが瞬時に判断し、駆動用モータの回転数をインバータ制御**する。油圧の圧力保持時間が長いほど効果を発揮。

無料  
お試し!

◀導入例：マシニングセンタやNC旋盤など▶

エアブロー  
の省エネ  
50%!

## エアブローをパルス式にして、 “ブロー量削減&ブロー効果UP!”



製品に付着した異物除去や水切り、埃飛ばし、除電で使用しているブローをパルス式に。**ブローをON・OFFすることで、OFFの間のエア消費量を削減。**さらにONとOFFを繰り返すことによりワーク(製品)に対して繰り返しブローが当たり、**ブロー効果UP!**

無料  
お試し!

油や液体  
のコスト  
削減!

## 工場内のあらゆる液体・油を “キレイに保つ清浄サービス!”



工場内の**液体や油を24時間365日「キレイ」に維持する**を代行するサービス。油や液体に混ざった不純物を特殊な遠心油水分離機で除去し、液体や油を**キレイに維持する。**

初期投資  
実質ゼロ!!

◀導入例：切削、研削、クーラント、洗浄、作動油、防錆油、離型剤、焼き入れ液など▶

今なら・・・“初期投資 実質ゼロ&無料お試し”  
できる 省エネ・コスト削減事例レポート無料進呈中!

11月31日まで  
お問い合わせを!

### ◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- 無料テスト・無料お試しをやってみたい!
- 省エネ・コスト削減事例レポートを希望する!

お名前 \_\_\_\_\_  
貴社名 \_\_\_\_\_  
ご住所 〒 \_\_\_\_\_  
電話番号 \_\_\_\_\_

平岩建設のHPはコチラから <http://www.hiraiwa.co.jp/> フリーダイヤル:0120-55-9932 TEL:04-2923-2203 FAX:04-2923-2212  
〒359-1188埼玉県所沢市南住吉8-19 担当:渡辺 Email: ena-watanabe@hiraiwa.co.jp