

省エネ管

節約五郎くん

従来の電気式
凍結防止ヒーターにかぶせるだけ

抜群の
保温力

水道凍結防止ヒーターの節電 80%～最大94%

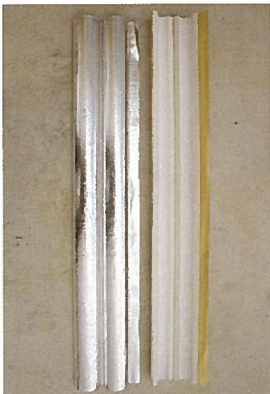
省エネへの近道

省エネ管“節約五郎くん”は従来の電気式凍結防止ヒーターにかぶせて使用します。凍結防止ヒーターは外気温の変化でON-OFFする仕組みですが、ヒーターを覆う従来の保温力バー（Pプラグ・ロックウール等）は暖められた熱が簡単に外に逃げてしまう材質でありました。長野県などの寒冷地では凍結の心配があり温度サーモを管外に設置する方法でほとんど施工されております。その為6±1℃になりますとON状態（冬場は常にON状態）となり電気代UPとなってしまっております。

弊社で開発した“節約五郎くん”で覆うと温度サーモを管内に設置でき、管内温度でコントロールできます。また、外気が入りにくく暖められた熱を逃がしにくい構造になっておりますのでわずかな時間の通電で済み、凍結防止ヒーターの電力を80%～最大94%減らす結果となります。

節電によるCO₂削減の折には是非とも設置をご検討ください。

“節約五郎くん”



半割になっておりますので簡単に作業ができます。

施工例 1



施工例 2

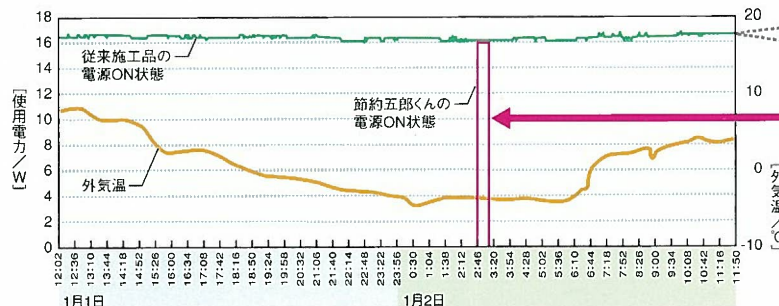


ラッキング施工

■従来施工と“節約五郎くん”のヒーター電源 ON-OFF 状況

水道凍結防止ヒーター
(100V・18w・2m)

- 測定日＝平成15年1月1日～1月2日
- 測定者と場所＝中部電力上田営業所様の御協力による測定データ



グラフのような外気温の日で従来施工の場合では電気が入りっぱなしとなっております。

“節約五郎くん”の場合は1日24時間で30分程度の通電時間でした。

■販売元

NISSEI
NISSEI ETC CO.,LTD. 環境事業部

株式会社 日誠イーティーシー

〒386-1105 長野県上田市吉田 92-10
TEL 0268-25-6161 FAX 0268-27-8799
[URL] <http://www.nissei-etc.co.jp> [E-mail] nissei20@poplar.ocn.ne.jp

■取扱店