



●リファインは、パナソニック電工が使用している登録商標です。
●リファインショップは、住まいのリフォームの独立経営店です。
●工事請負契約は、お客様とリファインショップ運営会社との間で行われます。

大きな工事も、小さな工事も、心をこめて。あなたの街のリファインショップ

Refine 羊ヶ丘

株式会社 西城工業

札幌市豊平区福住3条5丁目4-11
電話(011)836-7777 FAX(011)836-8888

建設業許可 / 北海道知事許可(般-19)空 第1484号 二級建築士事務所登録 / 北海道知事登録第1188号

もっと省エネ + もっと節約 + 家計にやさしい + ラクに節約できて助かるわ!

エコキュート+システムバス、新登場!

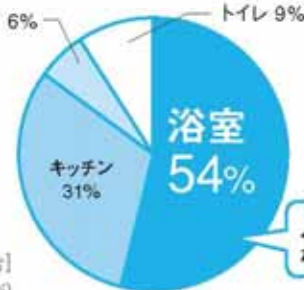
ご存知ですか?

家庭での消費エネルギーの約36%は給湯用です。



[家電部門のエネルギー消費の内訳]
出典:「家庭用エネルギー統計年報」2007年度(関東)

水道・光熱費の約54%は浴室が占めています。



[主要住宅設備にかかる水道・光熱費の割合]
※2009年4月(パナソニック電工調べ)

もっと省エネ

ふろ保温時、最大約35%^{※1}省エネ!

(冬季浴室不在時)

<エコナビON時1380kJ/OFF時2120kJの比較>

New エコナビ搭載 **エコキュート**

2009年12月1日発売

◎エコナビとは?



毎日の暮らしを見つめながら、家電自らが電力のムダをしっかり抑える、これまでにないエコ。エコナビ搭載のエコキュートなら、人が浴室にいることをひとセンサーが検知して、ふろ加熱をスタート! お湯の冷め方を学習し、効率的な自動保温をします。(季節ごと、浴槽ごとの性能に合わせて、不在時でも保温する場合があります。)



①ひとセンサーが入室を検知

②ふろ加熱スタート



③入浴時には、ほかほか

もっと節水

水道・光熱費 年間約20,800円^{※2}節約!

パナソニック バスルーム ココチーノ

Cococino Lクラス

ダブル

New W節水シャワー

2009年12月1日発売



からだ洗い

お風呂洗い

からだ洗いとお風呂洗いで、水道・光熱費を約32%も節約できる、W節水シャワー。

手元のスイッチでシャワーをON/OFFできるので、こまめに節水OK。

※1 フルオート、パナソニック試験設備にて、高断熱浴槽使用。浴槽湯量180L、設定温度42℃、外気温7℃、貯湯温度75℃、接続配管φ13A架橋ポリエチレン管10m、断熱材あり。ふろ湯はり完了後120分保温した場合の比較(湯温学習後)、エコナビON時1380kJ/OFF時2120kJ。

※2 水道・光熱費 年間約20,800円の節約

■算出基準料金(税込):上水道/下水道料金目安単価265円/m³(東京都)ガス料金目安単価174.6円/m³(東京ガスH21.03) ■家族条件:4人家族 ■比較条件:2009年現行品と社団法人日本バルブ工業会設定「節湯種類の定義」の「従来型」シャワー、約20年前の在来工法バスと比較。■算出条件[パナソニック バスルーム「ココチーノ」]シャワーの水温15℃を42℃に昇温させ、1日1回365日使用。ガス熱量11,000kcal/m³、給湯機効率0.8として計算。●通常時のシャワー使用時間:[従来型]流量10L/分、手元止水なしで1回5分 [W節水シャワー]流量8.5L/分、手元止水付きで1回4分 ●お風呂時のシャワー使用時間:[従来型]流量10L/分 2分 365日使用、[W節水シャワー]流量6.4L/分、2分 365日使用

リフォームから新築まで住まいのことなら何でもおまかせ!! 住まいのご相談はリファイン羊ヶ丘へ!!

住宅リフォームの**エコポイント**が始まります!!

・エコポイントの発行対象

- ・エコリフォーム
平成22年1月1日～平成22年12月31日に工事に着手したもの
- ・エコ住宅の新築
平成21年12月8日～平成22年12月31日に着手したもの



・対象となる工事(エコリフォーム)

①窓の断熱改修 (ガラス交換、内窓の新設、窓交換)

又は

② 外壁、屋根・天井又は床の断熱改修

+①又は②の改修工事とあわせて実施

③ バリアフリー改修

(手すりの設置、屋内の段差解消、通路又は出入り口の幅の拡張)



※それぞれの工事がポイントの発行対象になります。

1 エコリフォーム (1戸あたり300,000ポイントを限度とします)

内窓設置 外窓交換	大(2.8㎡以上)	中(1.6㎡以上2.8㎡未満)	小(0.2㎡以上1.6㎡未満)
	18,000ポイント	12,000ポイント	7,000ポイント
ガラス交換 (ガラスごと)	大(1.4㎡以上)	中(0.8㎡以上1.4㎡未満)	小(0.1㎡以上0.8㎡未満)
	7,000ポイント	4,000ポイント	2,000ポイント
	外壁、屋根・天井、 床の断熱改修	外壁	屋根・天井
バリアフリー改修 (50,000ポイントを限度とします)	手すりの設置	段差解消	廊下幅等の拡張
	5,000ポイント	5,000ポイント	25,000ポイント

2 エコ住宅の新築 : 1戸あたり 300,000ポイント

1	月	大安	テレビ放送記念日
2	火	赤口	夫婦の日
3	水	先勝	節分の日
4	木	友引	立春/西の日
5	金	先負	さっぽろ雪まつり/11日まで 大通公園・つどーむ・すすきの
6	土	仏滅	海苔の日
7	日	大安	マイナビ就職EXPO北海道 ひらく
8	月	赤口	針供養
9	火	先勝	ふくの日 たつ
10	水	友引	就活攻略★LIVE 札幌
11	木	先負	建国記念の日 みつ
12	金	仏滅	ボブスレーの日 たいら
13	土	大安	名誉革命
14	日	先勝	札幌国際スキーマラソン大会
15	月	友引	春一番名付けの日
16	火	先負	天気図記念日
17	水	仏滅	天使のささやきの日 なる
18	木	大安	嫌煙運動の日
19	金	赤口	プロレスの日 ひらく
20	土	先勝	札幌ドーム 展望台コンサート
21	日	友引	日刊新聞創刊の日 たつ
22	月	先負	猫の日
23	火	仏滅	富士山の日 みつ
24	水	大安	鉄道ストの日
25	木	赤口	タ刊誌の日 さだん
26	金	先勝	血液銀行開業記念日
27	土	友引	新撰組の日
28	日	先負	ビスケットの日

奈良県 茶がゆ

2月の郷土料理

ちょっと小咄

「茶がゆ」の歴史は古く、約1200年前に始まった東大寺二月堂のお水取りの食事として供されてきたと言われていました。奈良では「大和の朝は茶がゆで明ける」と言われるほど、日常食として庶民に受け継がれており、「茶がよい」や「おかいさん」とも呼ばれています。季節の食材を加えたり、夏には冷やしたりと、さまざまなアレンジで味の変化も楽しめます。

材料(1~2人分)

冷やご飯	茶碗1.5杯分
水	3カップ
ほうじ茶	大さじ1
塩	適量

作り方

- 1.冷やご飯は水で洗い、ざるにあげておく。
- 2.鍋に水3カップを入れ、沸かす。
- 3.お茶パックに入れたほうじ茶を入れ、中火で3分煮出す。
- 4.ご飯を加え、5~6分煮る。

増改築・建替なら

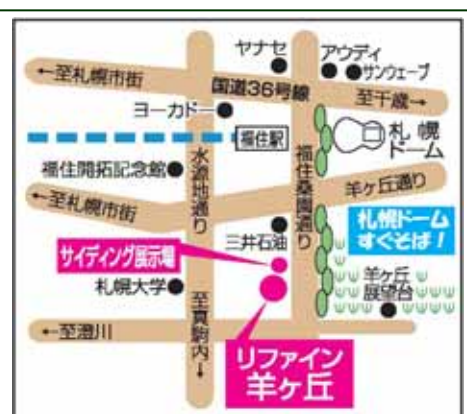
Refine 羊ヶ丘

パナソニックのリファインショップ

〒062-0043 札幌市豊平区福住3条5丁目4-11
TEL(011)836-7777
FAX(011)836-8888
ホームページ <http://www.reform-saijiyo.com/>

建築業許可/北海道知事許可(般-19)空 第1484号
二級建築士事務所登録/北海道知事登録第1188号・増改築相談指導員登録 第054316号

株式会社 西城工業



建築吉日 新築工事や増改築工事を始める際に吉日とされる日、それぞれ下記のように言われています。

たつ	開店、移転、柱立て、棟上げ、新規事の開始など、すべてに大吉。
みつ	建築、移転、開店、祝いごと、すべて吉。
たいら	地固め、柱立て、祝いごと、すべて円満。
さだん	建築、移転、開店、新規事の開始など、すべて吉。
なる	新規事の開始は、吉。
ひらく	建築、移転、開店、すべて吉。