

クリナップ®

キッチンから、笑顔をつくろう

[エコナップ] 2012 環境報告書 ダイジェスト

econup

Eco

Kitchen
Bath

- 2011 トピックス
- 環境配慮型商品の開発
- 環境コミュニケーション

環境活動 2011 トピックス

2011.4 ▶ 2012.3

2011年6月1日

クリナップは宣言します
「いまこそキッチンから、
笑顔をつくろう」と



東日本大震災により、お約束通り商品をお届けすることができず、お客様には大変ご迷惑をおかけ致しましたことを、心よりお詫び申し上げます。

震災発生以降、全社一丸となって復旧にあたり、お陰様をもちまして、システムキッチンおよびシステムバスルーム、洗面化粧台等の主要商品を、ほぼ通常通りに受注／生産出来るようになりました。

復旧に際しましては、数え切れない心のこもったご支援やご声援を頂戴し、企業として皆様との信頼関係の大切さや、ブランドメッセージである「キッチンから笑顔をつくろう」の重みを心に刻みました。

家族が家族として笑顔あふれる生活を共に送ること、当たり前のことですが、これこそが幸せの原点であると再確認致しました。そして、その幸せな暮らしの中心にキッチンがあるのだということも再確認致しました。

皆様から頂いたご支援に応じて、クリナップらしく感謝の気持ちをお伝えするには、専業であるキッチンをご提供して、皆様に喜んで頂くことが一番だと考えております。

私たちクリナップは宣言します。「いまこそキッチンから、笑顔をつくろう」と。

そして、やむを得ず延期しておりました新製品「クリンレディ」を、6月1日より発売致しました。

クリナップは、新クリンレディで、日本中の家族に笑顔をつくるお手伝いをして参ります。



2011年6月～

“キッチンがステンレス エコキャビネットの時代へ”

キャビネットに世界初のステンレス新素材を採用した全く新しい「クリンレディ」を、6月に受注を開始

東日本大震災の影響で発売延期していたシステムキッチン「クリンレディ」の受注を6月より開始しました。

累計120万セット以上と業界No.1の販売実績を持つクリンレディをモデルチェンジするにあたり、キッチン専業メーカーとして長年培ってきたノウハウと想いを結集して開発いたしました。その最大の特長はキャビネットがキッチンに最適な素材である『ステンレス』製となったことです。清潔、長寿命、エコ。三拍子揃った理想のキッチンを追求して辿りついた答えが『ステンレス エコキャビネット (eco キャビ)』です。

新クリンレディには世界初のステンレス新素材「NSSC® FW1 (フォワードワン)」を採用しました。この新素材は、微量スズ添加による耐食性強化により、クロムやニッケルなどのレアメタルを約46%削減しています(SUS304ステンレス比)。

リサイクル推進のための解体しやすいシンプル設計や、ステンレス技術により接着剤の使用を極力抑え、輸送時のCO₂を削減する50%軽量化(当社木製キャビネット比)など、まさに「eco キャビ」と呼ぶにふさわしいステンレスキャビネットキッチン「クリンレディ」となりました。

2011年7月1日～9月22日

クリナップグループの節電の取り組みについて

クリナップグループでは、今夏、電気事業法第27条による電気の使用制限の発動及び経済産業省の要請により、一律15%の電力削減目標に対応し、いわき地区の各工場の操業を輪番休業し、また、グループ全体で夏期電力使用量の削減を下記内容にて実施いたしました。

[全グループ共通実施項目]

就業時間内の執務環境は、仕事に集中できるよう配慮し、その他の時間、場所において節電し、グループ全体で電力使用量の昨年比15%の削減を図りました。

1. 空調設備
 - 1) 冷房温度は28℃。
 - 2) 空調設備使用時間は、朝8:00～就業時間終了時間まで。
2. 照明設備
 - 1) 無駄な照明は消灯。
(昼休みの各職場内及び、昼間の通路の消灯)
 - 2) 不必要な照明器具をはずす。
(蛍光灯の間引きを実施)
(点灯スイッチでコントロールできるものは、消灯を実施)
3. 待機電力
 - 1) パソコンはこまめにシャットダウン。
(1時間以上離席する場合をメドに、シャットダウン)
 - 2) パソコン、通信機器以外の電源は、使用時以外はコンセントから抜く。

2011年11月2日

「2011 環境報告書」を公開

「2011年 環境報告書」を公開しました。クリナップでは2005年度から環境報告書をホームページ上に公開しており、「会社概要」→「環境への取り組み」からダウンロードできます。

「2011 環境報告書」は40ページ構成です。ダイジェスト版「econup」は内容の一部抄録した6ページの冊子で、これもホームページからダウンロードできます。

2012年版の発行については、株主総会に間に合うように時期を早めることにしました。

2011年12月15～17日

日本最大級の環境展示会、「エコプロダクツ2011」に初出展

クリナップは、「エコプロダクツ2011」(会場・東京ビッグサイト、会期・12月15日から3日間)に初出展しました。

本展示会においては、従来上位グレードだけに使われていたステンレスキャビネットを中級グレードに採用し、“ワンランク上のキッチンをぐっと身近に”を目的に本年6月にデビューした『クリンレディ』の技術を一堂に展示しました。

ステンレスキャビネットと木製キャビネットの重さの違いが実感できる重さ体験コーナーや洗エールレンジフード、美・サイレントシンクなど独自のエコ技術もご紹介しました。



2012年3月～

5年ぶりのモデルチェンジ。システムバスルーム「アクリアバス」を3月1日より発売

システムバスルーム『アクリアバス』(AQULIA-BATH®)を5年ぶりにモデルチェンジし、平成24年3月1日から発売を開始しました。

新『アクリアバス』は、業界トップクラスの「保温性」や「安全性」など、従来からある特徴はそのままに、お客様ニーズが高い「清掃性」を一層強化しました。

さらに、クリナップ独自の人工大理石素材「アクリストンクオーツ」を、浴槽や洗面器置きカウンターにお選びいただけます。美しさと強さを兼ね備えた人工大理石を使用した浴室は、毎日の入浴をより豊かにしてくれます。



【環境配慮型商品の開発】

クリナップは製品開発を通じ環境への配慮に努め、省エネ性能を向上させた製品を開発しています。

■ システムキッチン

● S.S.

「食」をもっと大切にしたいという想いのもと、究極の道具としてのキッチンカタチにした『S.S.』。「ステンレス」というキッチンに最適な素材をすみずみにまで採り入れ、機能性、デザイン性を高めました。快適なキッチンワークをサポートし、「食」を通して家族の毎日をより豊かにします。



高品質をお求めやすい価格でご用意した
『S.S. ライトパッケージ』



引き出しの開閉がワンアクションの
『S.S. サーボ』



S.S.に使われているのは、ステンレスの中でも品質が高いと言われる18-8ステンレスです。クロムがつくる薄い酸化皮膜により内部を保護するため、ほとんど錆びることがありません。キッチンの基本性能をさらに高め、美しい質感もプラスします。

● クリンレディ

日本で最も愛されているシステムキッチン『クリンレディ』。時代とともに進化した使い勝手のよいアイテムや機能の数々が、笑顔がきらめく心地よいひとときを家族みんなの毎日にそっとお届けします。

そして2011年6月にクリンレディは環境にやさしく進化しました。木製キャビネットではリサイクルできなかったキッチンをステンレス製の『ecoキャビ』にすることで地球環境に貢献したのです。



引き出しを開けるとサッと上がり、
すぐに手に取れる「うさぎポケット」



フィルターを
自動洗浄してくれる
「洗エールレンジフード」



木製キャビネットではリサイクルできなかったキッチンをステンレス製の『ecoキャビ』にすることでクリナップは地球環境に貢献していきます。



- ・解体しやすいシンプル設計でリサイクルを推進
- ・健康面での影響を配慮し、接着剤の使用を極力抑えた低VOC仕様
- ・キャビネット自体の重量（扉、引き出しを除く）が従来より約50%軽く、輸送時の環境負荷を軽減

■ システムバスルーム

● hairo [はいろ]

家族みんなの笑顔が生まれるバスルームhairo [はいろ]。まるごと保温の「あったか」、ユニバーサルデザインの「あんしん」、ラクラクお手入れの「クリーン」の3つの特長により、快適なバスルームを実現しています。ライフスタイルに合わせて2つのタイプをご用意しています。

● あったかBATH

バスルームをまるごと包んだ保温材で、いつでもひんやりしない快適仕様。さらに浴槽も保温材で包み込み、お湯の温かさをしっかり保ちます。次の人にも、温かいままのお風呂が待っています。追い焚きを減らし、省エネにも効果的です。



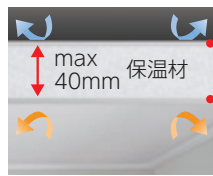
浴室を広々使い、親子であんしん入浴ができる「フリーテーブルタイプ」

① サンドイッチパネル



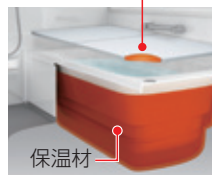
表・裏面材

② エコサンドイッチ天井



表・裏面材

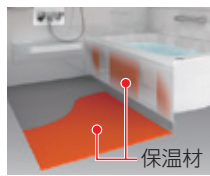
③ 高断熱浴槽 / 断熱組フタ



断熱組フタ

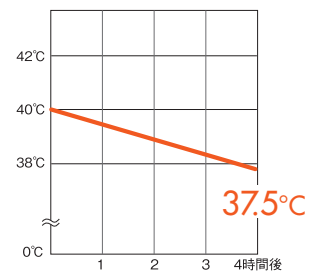
保温材

④ 保温材付きフロア / エプロン



保温材

● 浴槽保温データ



[条件]

外気温10°C、ドア開放、窓なし、3/4坪用、1216サイズで4時間後の湯温測定。

■ 省エネナビ付サイレントパワー除菌ミスト洗浄タイプ

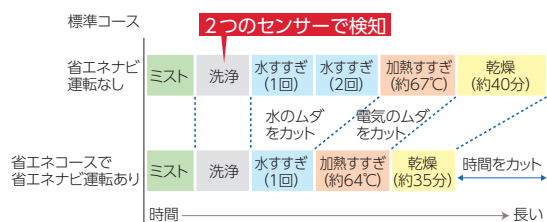
かしく節水・省エネができる「省エネナビ」を搭載。

省エネナビが汚れの程度や食器量に応じた洗い方を考えます。

2つのセンサーにより、食器の汚れ具合と食器量を検知し、最適に運転することによって、水と電気を節約します。



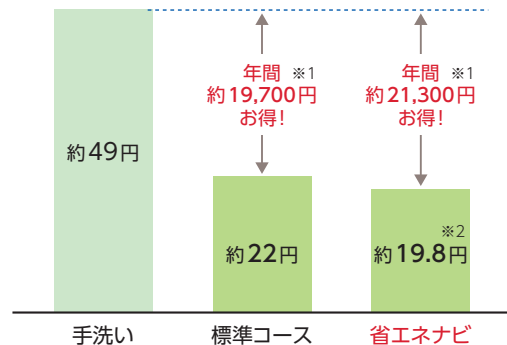
● 省エネナビで省エネ・節水・節約



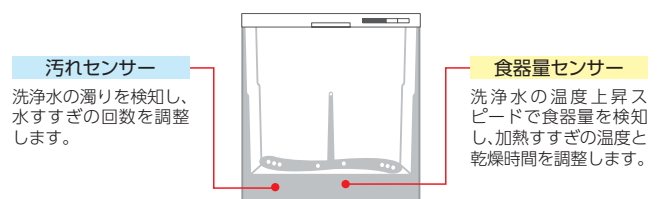
省エネナビでランニングコストがお得

手洗いより省エネの食洗機。省エネナビを使ってさらに節水、省エネ。

● 1回あたりのランニングコスト



● 2つのセンサーの働き



【環境コミュニケーション】

環境コミュニケーションとは、企業とその関係者が環境に関する理解を共有する課題と取り組みを指します。クリナップでは下記のような行動を継続的に実践しています。

■ 本社ビルに隣接する小学校の清掃活動に参加

西日暮里の本社ビルに隣接する区域に、第六日暮里小学校があります。児童たちは校庭や近くの公園の清掃活動を毎年数回行っています。

2011年9月13日に実施された清掃活動に校長から参加の要請があり、本社総務部から2名、クリナップの特例子会社であるクリナップハートフル株式会社の社員4名が参加し、児童たちと一緒に清掃活動に参加しました。



第六日暮里小学校の清掃活動に参加

■ 国際協力NGO・シャプラニールに古本を寄付

1972年に設立されたシャプラニールは、バングラデシュ、ネパール、インドといわき市で支援活動を行う国際協力NGOです。その活動の1つに書き損じはがきや切手、不要になった本やCDを集める「ステナイ生活」があります。

クリナップは2012年3月19日に古本の寄付を行い、シャプラニールからの礼状をいただきました。



シャプラニールからの礼状

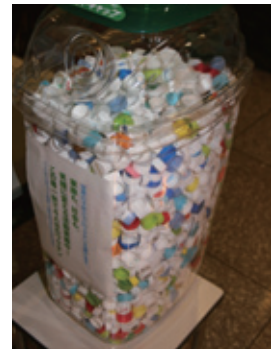
■ ペットボトルのキャップを再利用する「エコキャップ運動」

クリナップはNPO・エコキャップ推進協会が行っているペットボトルのキャップ回収活動を行っています。

回収したキャップはリサイクル業者に売却し、その売却益でポリオワクチンを購入して世界の子供を救います。キャップ1キログラム(400個)が10円。800個でポリオワクチン一人分が購入できることとなります。

ポリオとはかつての日本で、小児麻痺と呼ばれていたこともある病気です。この病に対し有効なのがポリオワクチン。ウイルスを弱毒化したものを、経口投与して免疫力をつけ感染を予防することができるのです。

キャップのリサイクルは、CO₂削減にも有効です。キャップ1キログラムが焼却されると3.15キログラムのCO₂が発生。有効利用すれば、世界の子供が救える。大きな違いです。



回収したキャップ

■ 「エコ安全ドライブキャンペーン」

クリナップは2010年4月から“家族の笑顔をつくる”「エコ安全ドライブキャンペーン」をスタートしています。営業車を運転する際、急発進や急加速をしないなど、環境に配慮した運転を心掛け、地球温暖化防止と燃費改善につなげるとともに、おだやかな運転を行うことで、無事故運転を目指します。

キャンペーンはコンテスト形式で実施され、営業所全車両の対前年比での平均燃費改善率と、各営業車の低燃費(期間中は無事故であることが前提)を競います。営業所表彰は年間、個人表彰は四半期ごとに行います。

こうしたキャンペーンを行う背景には、営業車の運転マナーの大切さもあげられています。クリナップのロゴを付けた営業車は、広告塔にもなります。また、社員全員の安全運転にもつなげることを目的としています。



エコ安全ドライブ
キャンペーンポスター

■ クリナップがAll About「キッチンオブザイヤー 2011」で「グランプリ・大賞」を受賞

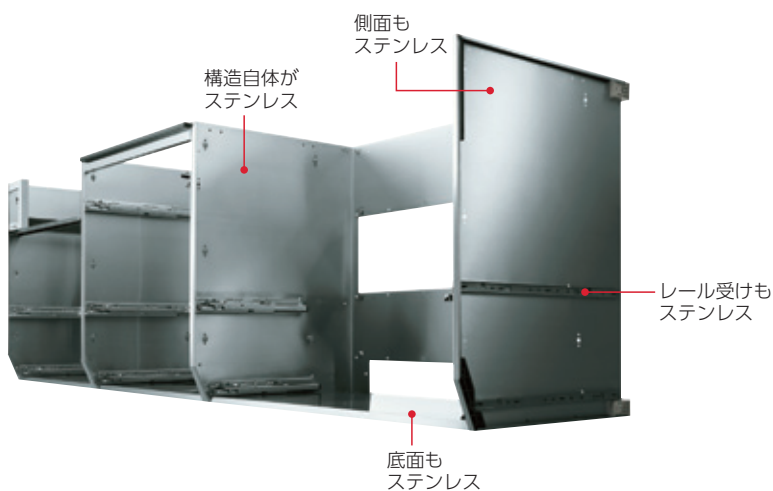
クリナップが2011年6月に発売したステンレスキャビネットキッチン『クリナップ』が、All About (オールアバウト) 主催の「キッチンオブザイヤー 2011」において「グランプリ・大賞」を受賞しました。

今年で9年目を迎えたキッチンオブザイヤーは、生活総合情報サイト「All About」で情報提供する専門家(ガイド)が、その年に発表されたキッチンから優秀な製品をプロの目で評価するものです。今回は、キッチングランプリ・大賞1点、部門別優秀賞としてキッチンコンセプトデザイン賞1点、ビルトイン機器賞2点、調理家電賞2点、キッチングッズ賞2点の合計8点が選定されました。

選考に携わったAll About「キッチン」ガイドの黒田秀雄氏は受

賞理由について、「シンプルで端正なキッチンデザインは、高い好感が持たれ、幅木収納などの引出し収納の密度も高機能化された。また、クロムやニッケルなどのレアメタルを大幅に削減した新素材ステンレス『NSSC® FW1』で構成したキャビネットは、接着剤の使用をほとんどなくし、重量は50%減と半減し、リサイクル可能だけでなく、運送搬入時の環境負荷を低減する画期的な技術を導入している。これからのキッチンデザインの方向を示す指針を示した意義はグランプリに値する。」と述べられています。

また、東日本大震災の被災地である福島県いわき市に生産拠点を持つクリナップが、震災からいち早く復旧し、新商品『クリナップ』を6月に発売したことも高く評価されました。



解体しやすいシンプル設計でリサイクルを推進

■ 『NSSC® FW1』が「第4回ものづくり日本大賞」で内閣総理大臣賞を受賞

ステンレス エコキャビネット『クリナップ』に使われている『NSSC® FW1』というステンレスは新日鐵住金ステンレス株式会社が開発し、一般的なステンレスと比べて、レアメタル(クロムや

ニッケル)を約46%削減した世界初の新しい素材です。

その画期的な技術は高く評価され、2012年2月の「第4回ものづくり日本大賞」で内閣総理大臣賞を受賞しています。

■ 長寿命と省資源の20年サポートプログラム「smile20」

2007年9月にクリナップは、画期的な顧客サービスを開始しました。20年サポートプログラム「smile20」です。クリナップ製品を愛用されているお客様を、20年間もの長期にわたってサポートし、買った時と同じように使っていただくというサービスです。

水回り設備は、お客様の笑顔のある暮らしを支える「道具」ですが、年月を重ねることで劣化(破損等)してしまいます。そのため日々の手入れや、定期的な部品の交換等のメンテナンスが必要となります。しかし、お客様はそのタイミングや、メンテナンスが

必要であることを知らされていないため分からず、また、公開しているメーカーもその当時はありませんでした。そこで、クリナップはどこよりも早くお客様へメンテナンスの重要性をお伝えするために「smile20」を公開しました。クリナップの企業理念は「家族の笑顔を創ります」であり、その笑顔を生み出す水回り設備の機能や性能を維持するために重要なのが、お客様の正しいメンテナンスであり、その情報をお客様に提供し、サポートすることは、メーカーとして当然の責務と考えているからです。

クリナップスマイル会員定期点検サービス 【5年ごとに定期点検を実施(有料)】





ステンレスのすぐれた性質

クリナップがキッチンの材料としてステンレスを使う理由は、次のような特長を持っているからです。

- 特長その1** さびにくく、熱や薬品にも強い。
- 特長その2** お手入れ簡単。未永く使える耐久性。
- 特長その3** リサイクル率が高く、地球にやさしい。
- 特長その4** 有害なホルムアルデヒドが発生しない。

クリナップの代表的なキッチン、「ステンレス システムキッチンS.S.」や「グリーンディエコキャビ」は、この特長を最大限に生かした製品です。

ステンレスとは

人類にとって鉄は重要な金属であり、文明は石器時代、青銅器時代を経て鉄器時代へと発展してきました。18世紀から19世紀にかけて起こった産業革命以来、鉄の重要性はいっそう高まり、産業にとって不可欠な材料であることから「鉄は国家なり」と言われました。しかし鉄には大きな欠点がありました。さびやすいことです。

この欠点を克服したのがステンレスです。Stain (さび) Less (いっそう少なく) に由来した名称であり、用途によって合金組成、金属組織の異なる多くの鋼種があります。JIS規格でステンレスは「SUS」の略号がつけられており、「サス」と呼ぶこともあります。

建築・土木、エネルギープラント、家電、ガス・石油機器、自動車・二輪車、鉄道車両、船舶と、ありとあらゆる構造物、製品に使われています。

クリナップはこのすぐれた素材に早くから着目し、キッチンの材料としてこだわってきました。

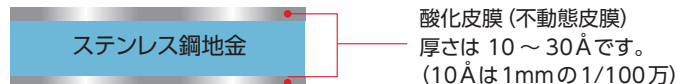


区分	主成分による分類			金属組織による分類
	通称名	代表的鋼種	概略組成	
クロム系	13クロム系	SUS410	13Cr	マルテンサイト系
	18クロム系	SUS430	18Cr	フェライト系
クロム・ニッケル系	18クロム8ニッケル系	SUS304	18Cr-8Ni	オーステナイト系
		SUS316	18Cr-12Ni-2.5Mo	



ステンレスがさびにくい理由

ステンレスは鉄を主成分としており、これに約12%以上のクロムを含み、さらに用途に応じてニッケル、モリブデン、銅、チタンなどを配合して作られた合金です。さびにくくなる秘密はこの添加する金属の働きです。鉄にクロムを添加すると、ステンレスの地金の表面に、緻密で強固な酸化皮膜（不動態皮膜）が作られ、鉄の欠点である酸化現象（さび）を防ぐ働きをします。この皮膜は、クロム酸化物が主体のため、酸素あるいは硝酸のような酸化剤に対して強い耐食性を発揮しますが、きわめて薄くまた透明なため、肉眼では識別できません。ステンレスがさびにくい金属といわれる秘密は、この酸化皮膜の働きによるといわれています。



クリナップ株式会社

〒116-8587 東京都荒川区西日暮里6丁目22番22号
TEL.03-3894-4771

問い合わせ先
CS推進本部 品質環境保証部 環境ISO推進課
Eメール kankyuu@cleanup.co.jp

さらに詳しい情報は下記のホームページアドレスから環境報告書をご覧ください。

ホームページアドレス
<http://cleanup.jp/>

未来が変わる。
日本が変わる。

25

VEGETABLE OIL INK

森の町内会
国産に育つ紙
www.mori-no-cho.org

この印刷物に使用している用紙は、森を元気にするための間伐と間伐材の有効活用に役立ちます。