2017

2017

No.417

ブルズ ビジネス

ジャパン建材株式会社 http://www.jkenzai.co.jp

CONTENTS ● ジャパン建材 木構造建築課が設計協力・木部施工の『池上線戸越銀座駅』が「平成 29 年度木材利用優良施設」林野庁長官賞に…p.1、p.8

● J-GREEN 商品紹介…p.2 ● トップ対談…p.3 ●【安心 R 住宅】国が「安心して購入できる既存住宅」を認定…p.4

● 四国・九州・関西ジャパン建材フェアを開催! / ●期間限定『快適住実の家』HP 無料作成キャンペーン…p.5

● イチオシ! Bulls:業界初!〈耐震 + 制震〉筋かい金物…p.7 ● 商品情報 ● 台

「平成 29 年度木材利用優良施設」林野庁長官賞に

『池上線戸越銀座駅』が受賞!

木材利用推進中央協議会主催「平成 29 年度木材利用優良施設」の表彰式にて、『池上線戸越銀座駅』(東京急行電鉄株式会社)が受賞しました。昨年の本誌 12 月号でご紹介しましたが、上下線のプラットホームとトイレの軸組を木構造建築課が担当。多摩産材のヒノキ集成柱及び厚さ 50 ミリのスギ集成材パネルを嵌合・相欠によって組み合わせ、ビス留めして構成するフレームでできあがっています。

【施設概要】

古くから地域住民に親しまれてきた木造駅舎の雰囲気を継承しつつ、老朽化対策と利便性の向上を目的に、駅舎リニューアルを実施したもの。そのユニークで優しいデザインは、多くの利用者から好評を得るとともに、戸越銀座の風景を一段と懐かしく温かなものにしている。ここまでふんだんに木材を使った駅舎が実現できることは都会の駅舎ゆえに、高い波及効果が期待でき、地域住民にとって欠け替えのない貴重な財産として、将来にわたって存在感を発揮していくものと期待できる。木材のもつ優しさ、温かみ、柔らかさといった特徴を遺憾なく発揮した施設として大いに評価できる実証例となっている。

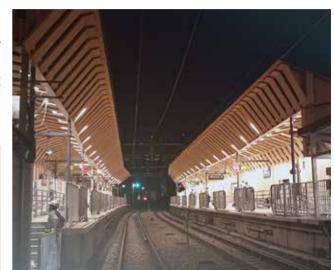
(『木材利用優良施設受賞施設の概要』コメントより抜粋)

★記事のつづきを p. 8 に掲載しています。

施 主:東京急行電鉄株式会社 元 請:東急建設株式会社 現場名:池上線戸越銀座駅 意匠設計:株式会社アトリエユニゾン

構造設計: 樅建築事務所

木部施工:ジャパン建材株式会社 木構造建築課規 模:上下線プラットホーム 55m×2他







J-GREEN 商品紹介

J-GREEN とは

地球温暖化が問題となっている昨今、違法伐採が原因で森林減少を防 止するために「合法伐採木材等の流通及び利用の促進に関する法律」(通 称クリーンウッド法)が今年の5月20日に施行されました。木質製 品群「J-GREEN」は、クリーンウッド法に基づき、森林認証材など合 法性が証明された製品、植林や間伐材利用など環境に配慮した製品を ご提案するブランドです。

▼ J-GREEN 専用チラシ

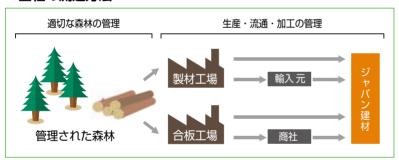






ムクボード杉・桧

▼当社の流通方法



J-GREEN 事業の開始からもうすぐ 1 年。製品ラインナップも 30 を超え ました。国内・海外においても拡大するグリーン製品の需要に応えるべく、 広く世の中への普及を目指します。

▼ 選定製品の一例

分類	アイテム	認定・認証	用途
合板	白樺(コア単板 ラーチ) JAS 普通合板 T1 G1 F☆☆☆☆	FSC	内装(現し)・木工
合板	白樺(コア単板 ラーチ) JAS 普通合板 T1 G2 F☆☆☆☆	FSC	内装(現し)・木工
合板	白樺(コア単板 ラーチ) JAS 構造用合板 特類 2級 C-D F☆☆☆☆	FSC	下地・耐力面材
合板	オールファルカタ JAS 普通合板 T2 G2 F☆☆☆☆	合法木材	下地·木工
合板	オールラーチ JAS 構造用合板 特類 2級 C-D F☆☆☆☆	合法木材	内装(現し)・木工
合板	桧 JAS普通合板 T1 B-D (特A) F☆☆☆☆	合法木材	押入れ・内装(現し)
合板	桧 JAS普通合板 T1 B-D (AB込) F☆☆☆☆	合法木材	押入れ・内装(現し)
合板	アスペン (コア単板 杉) JAS 構造用合板 特類 2級 B-C F☆☆☆☆	FSC	耐力面材
合板	針葉樹 JAS 構造用合板 特類 2級 C-D F☆☆☆☆	FSC	耐力面材
合板	ラワン JAS 構造用合板 特類 2級 B-C F☆☆☆☆	PEFC	耐力面材
合板	ラワン JAS 型枠用塗装合板 T1 B-C F☆	PEFC	型枠
合板	OSB JAS 構造用パネル F☆☆☆☆(カナダ)	PEFC	耐力面材
合板	ラワン JAS 普通合板 F☆☆☆☆(インドネシア)	FSC	下地・木工
合板	地球樹 M クロス * 付属品 M コーナー含む	合法木材	クロス下地
合板	国産杉 JAS 造作用単板積層材 (LVL) 3等 仕上げ材 F☆☆☆☆ フェノール接着剤使用	合法木材	間柱
合板	ファルカタコア メランティフェイスバック (ファルカタコンビ) JAS 普通合板 G1	合法木材	下地・木工
木材	ホワイトスプルス 集成フリー板	PEFC	内装用加工材
木材	メルクシバイン 集成フリー板	合法木材	内装用加工材
木材	赤松 集成フリー板	PEFC	内装用加工材
木材	青森ひば 羽目板 FJ	合法木材	内装材
木材	青森ひば 緑甲板 FJ	合法木材	内装材
木材	赤松・唐松 壁材・天井材 ギンウッド	合法木材	内装材
木材	赤松· 唐松 床材 TF-30	合法木材	内装材
木材	赤松·唐松 床材 T-30	合法木材	内装材
木材	杉・桧 ムク・ボード	合法木材	下地・内装
木材	米杉 外壁用パネリング	合法木材	外壁材
木材	米杉 外壁用サイディング	合法木材	外壁材
木材	あづみの松 フローリング 赤松・唐松・桧	合法木材	内装材
木材	ホワイトウッド 羽柄材	PEFC	羽柄材



ジャパン建材は、適切に管理された森林資源の利用を促進してまいります。



クリナップ 株式会社

【会社概要】

社 東京都荒川区西日暮里6丁目22番22号 資本金 132億6.734万円

社 員 数 3.533名 (連結/平成29年3月31日現在) 売上高連結113,661百万円(平成29年3月期)

【歩 J4] 1949 (昭和24) 故井上登氏が、東京都荒川区で座卓の製造販売で創業

1954 (昭和29) 年 井上食卓株式会社を設立

井上工業株式会社に改称し 、ステンレス流し台の製造販売を開始

(昭和36)年 1963 (昭和38) 年

1968 (昭和43) 年 1973 (昭和48) 年

1983 (昭和58) 年 クリナップ株式会社に商号変更

グリアップ株式芸在に関守支更 新生産方式CPS(クリナップ・プロダクション・システム)を導入 東京証券取引所第2部に上場、本社新社屋完成 1986 (昭和61) 年 1990 (平成 2) 年

1991 (平成 3) 年 東京証券取引所第1部に指定替え

(平成10) 年 (平成11) 年 業界初オールスライド収納の「S.S.」を発売 業界初フロアコンテナの「クリンレディ」を発売

2005 (平成17) 年

業界初「スーパーサイレントe-シンク」採用の「S.S.」「クリンレディ」発売「スーパーサイレントe-シンク」を「美・サイレントシンク」に名称一新自動洗浄する「洗エールレンジフード」を発売 (平成17) 年 (平成18) 年 (平成19) 年

2009 (平成21) 年 創業60周年を第二の創業とし、企業理念「家族の笑顔を創ります」を制定

第二の創業を記念し、格品を同時発売 東日本大震災被災を乗り越え主力ブランド「クリンレディ」新商品を発売 世界最大級の国際家具見本市「ミラノサローネ2014」に初出展 2011 (平成23) 年 2014 (平成26) 年

2017(平成29)年 創業68周年を迎え、更なる「クリナップ」ブランド価値向上を目指す

代表取締役 社長執行役員

佐滕 茂様

しげる

【プロフィール】 山形県米沢市出身

1976(昭和51)年 山形大学 工学部卒

井上工業㈱ (現クリナップ株式会社)入社 2003 (平成15) 年 同社 鹿島工場長

同社 2006(平成18)年 執行役員 サニタリー事業部長 2008 (平成20) 年 取締役 常務執行役員 同社

同社 生産本部長 2010 (平成22) 年

2013 (平成25) 年 生産本部生産体制再編委員長 同社

2014(平成26)年 同社 専務執行役員 2016 (平成28) 年 同社 開発本部 生産本部 管掌

2017(平成29)年 代表取締役 社長執行役員 開発本部管掌



「家族の笑顔を創る企業」

座卓日本一からステンレス流し台へ

小川 まず、創業の頃からお話を聞かせて いただけますでしょうか。

佐藤 創業は昭和24(1949)年10月5日、 欅材の座卓製造販売を始めて今年で68周年 を迎えました。

小川 当初は座卓を製造されたのですね。

佐藤 はい。創業者の井上登はもともと家 具職人で、現本社のある東京都荒川区西日 暮里、今は『くり夫のパン屋』の場所で座 卓2台を作り、それを担いで行商に出まし た。でも全く売れない、理由を自問自答し た末、座卓の良さがアピールできていない ことに気づいて吾妻橋近くのラーメン店に 飛び込み、どういう思いで作ったか、これ から座卓で生きていくことを店主に吐露し たところ、「二つとも置いていけ」と買っ ていただいたそうです。これが原点で、そ のDNAを今に受け継いでいます。

その5年後に井上食卓株式会社を設立し て、日本各地の家具店に置いていただくよ うになりました。さらに昭和32(1957)年 には食卓の大量生産を開始し、座卓製造販 売で日本一になりました。

小川 座卓は、戦後復興を遂げて皆が幸せ になる象徴でもあったのでしょうね。

佐藤 そうだと思います。創業者は、同じ 会社で働く私たちを「一家一族」と考え、 社員はもとより世の中の全ての"家族の笑顔" を何よりも大事だと考えていました。

そして昭和35 (1960) 年10月に井上工業 株式会社に改称して座卓製造を中止し、ステ ンレス流し台の製造販売を開始しました。

小川 一気に切り替えたのですね。

佐藤 当時『デコラ』が登場し、欅材の座 卓は、こうした新しい材料を使う製品に押さ れていくだろうという創業者の判断からで す。流し台の木製キャビネットづくりには自 社の木工技術を生かし、 ステンレスシンク の加工技術者を迎え入れて始めました。

小川 製品は変わっても、食を囲む一助と なる製品を世に送り出すコアの部分は変え なかったということですね。

佐藤 はい。昭和33(1958)年以降、団 地で採用されたサンウエーブさんのステン レス製流し台・調理台・ガス台のキッチン 3点セットを見た創業者が、次に伸びるの はこれだと、当社も発売しました。その翌 年、商標『クリナップ』を取得し、昭和48 (1973)年に日本初のシステムキッチンを 発売。10年後にクリナップ株式会社としま した。

ショールームとCPSを両輪とする

小川 商標と社名の『クリナップ』は、 「片付ける、きれいにする」という意味の 英語"clean up"ですね。

佐藤 実は、キッチン3点セットが、野球の 3番・4番・5番打者のクリーンナップトリ オを連想させるところからの命名です。

小川 そこでしたか、時代背景を感じさせ のはいつ頃からですか。

佐藤 昭和45(1970)年、まだ3点セット の時代に都内千代田区飯田橋に開設したの が最初です。その3年後にシステムキッチン を発売してからは全国各地に開設して、現 在は103箇所を数えます。

また、昭和61 (1986) 年にモノづくりの ための経営改革を推進するNPS研究会(THE NEW PRODUCTION SYSTEM) に参加し、 その翌年に現会長井上強一が社長に就任し てCPS (Cleanup Production system) 構築 の陣頭指揮に当たりました。

その時、創業者も、自分で築き上げてき たものが否定されても、会社が良くなり、 将来、社員のためになると信じて取り組ん だ、と聞いています。

小川 そこにも、ご創業者の変化・変革を 恐れない潔さが反映されていますね。

佐藤 そう思います。当時、私は31歳、 「若い君たちがCPSを最前線で推進しなさ い」と言われて指導を受けました。ちょう どシステムキッチンが本格的に普及しはじ め、色柄も増えていた頃です。営業現場の 受注に生産が追いつかない、慢性的な欠品 状態の中で「在庫をもたず、オーダーに基 づく多品種小ロット生産・ジャストインタ イムの納品体制にする」と言われても、最 初は全くイメージできませんでしたが、一 つひとつ課題を克服してCPSが回るようにな りました。

小川 CPSを今も継続されているのですね。 **佐藤** これは、住設機器専門メーカーであ る当社が、多種多様なニーズに対応する提 案力・開発力・営業力・施工する技術・物 流などの考え方の柱としているものです。

私たちクリナップは、創業者の気骨と先 見の明、諸先輩の粉骨砕身の挑戦によっ て、日本のキッチンを変革し、近代化して きたと自負しています。

2011.3.11を乗り越えて

小川 クリナップ様のキッチン、洗面台、 浴室といえばステンレス素材ですね。

佐藤 ステンレスは衛生的で耐久性があ り、水廻りで使う素材に最適です。この素材 を大事に巧く使って商品を開発していこうと いう発想から、ますます素材に惚れ込み、差 別化に使う方向へ向かってきました。

小川 それはいつ頃からですか。

当社主力ブランド『クリンレディ』 をステンレスキャビネットで発売した時 からです。実は、その発売予定は平成23 (2011) 年4月1日でしたが、東日本大震災 によって1カ月遅れの発売になりました

小川 東日本大震災で被災した生産機能復 旧に、佐藤社長は生産本部長として陣頭指 揮をとられたと伺っています。わずか1カ月 遅れで発売できたのは何故ですか。

佐藤 創業者の生まれ故郷であるいわき市 に当社の主力生産拠点があります。地震発 生の当日、私は東京の会議に出ていました ので、翌日、自分の目で工場の被害状況を 確かめようと、車でいわきに入りました。 ますね。自前のショールームを開設された そうこうするうち原発で異変があったらし い、確かなことは全くわからなかったの で、「自分の家族は自分で守れ!」と、社 員全員をまず避難させました。その時に井 上会長の「工場は暫く動けない、お客様か らの注文を他メーカーさんに切り替えても らうように」という大英断が下されて受注 ゼロになりました。

でも、ジャパン建材様はじめ皆さんが地 震直後から受注を平常に戻されたので、 我々はメーカーとして最大限の努力をすべ きだと。工場に残ってくれた部長、工場長 クラスの十数名と共に、まず、製造再開準 備に時間のかかる大きいプレス機械や、金 型を移動するクレーンの走行状態確認や調 整などを業者と相談しながら進めました。

そして3月第3金曜日に復興を始めよう と言う話を部長・工場長に私から携帯電話 で伝え、出社指示を出しました。その時点 では避難中で何名出社できるか不明でした が、当日は通常の出社率でした。これで、 「できる!」と確信しました。

3月18日に工場を全て回った井上会長か ら「工場と心中する覚悟で復興する」とい う決定が社員に伝播され、強い一体感が生 まれて一気に弾みがつきました。

そこからライン立上げ、機械修理を進め ましたが、CPSによる1個づくりを30年余 り続けていたおかげで機械調整も自分たち でできる体勢ができていました。まず洗面 化粧台が作れるようになりました。その1 台が完成した時に、誰からとなく「写真を 撮ろう」という声が上がり、製品の前に工 場の全員が笑顔で集まった写真が撮れまし たので、それを全営業所に配りました。こ の時、メーカーとして「ものが作れる喜 び」を改めて噛み締め、営業の方たちに は、「販売できる喜び」を感じてもらいま した。作れるものを一つずつ増やしていっ て、4月11日受注開始。最終的に5月の連休 明けにステンレスキャビネット『クリンレ ディ』を無事出荷することができました。



小川 クリナップの皆様の工場復興への喜 びが詰まった いわば起死回生の『クリン レディ』が、ステンレス素材で差別化を図 る最初の製品でもあったのですね。

ブランド力強化に全社一丸で取り組む

小川 社長就任の命を受けた時、どんなお 気持ちでしたか。

佐藤 井上会長が今年68歳、まだ続投する と思っていましたし、私は生産系と開発系を 歩いてきていたので、正直、驚きました。

小川 将来に向けたビジョン、新たな取組

み等についてお聞かせいただけますか。

佐藤 1月1日に社長に就任し、自分なり に会社の現状を分析した結果に基づいて、 5日の年始式で決意表明しました。その内 容は、「今、うちは負けている、でも悲観 はしていない。他社様に負けない商材はあ る、モノづくりでもCPSという優れたシス テムがあり、人財も育っている。営業も一 生懸命に取り組んで全力投球している。で も、クリナップとして負けている。その理 由は、全社で一丸となって営業を後押しで きてないこと。もう一回、"戦う軍団"として やるべきことをやろう」というものです。

私は、商品を販売するのは営業だけの責 任ではなく、全社として取り組まなければ いけないことだと思っています。ジャパン 建材様にも今以上に扱っていただくために は、一番苦労している営業現場をクリナッ プ全社一丸となって盛り上げていく会社に する、営業前線に資源を集中して使う、と いう方針を打ち出しました。

まず8月からの特約店様キャンペーンを実 施、若い世代に見てもらえるWEBコンテン ツを充実。さらに10月7日からは週2回の番 組提供型TVコマーシャル「ART、ステンレ ス編」を放映開始しました。

小川 自社製品の良さを自ら語る、ここは ご創業者の思いに立ち返ったという意味も ありますね。

佐藤 はい、ここが正念場です。今回、米国シ カゴのミレニアムパークに展示されているステ ンレスアートを使わせていただいた映像でクリ ナップの思いや、商品の良さをお客様にお伝え して、ブランド価値向上を目指しています。時 間はかかるでしょうが、当社製品に感動しても らえる自信がありますので、数字はついてくる と思います。

小川 今後も水廻り商材の開発販売に徹し ていかれるということですか。

佐藤 当社はキッチンと洗面、浴室の専門 メーカーなので、その本業を全うしていき たい、そこは今後もブレないところだと思 います。その中で富裕層向け商品の開発に も挑戦したいと思います。

小川 日本のメーカーさんにも、そうした 商材を作っていただきたいというのが私の 強い思いです。『ミラノ サローネ』にも出 展されているクリナップ様から富裕層の方 たちも振り向くものを世に送り出してくれ ることを心待ちにしています。

佐藤 富裕層に限らず、お施主様が何を望 んでいるかによって情報発信の仕方も、見 せ方も違ってきます。そこを掴むマーケッ トインの発想がポイントだと思います

小川 住宅も、機能や性能だけでなく、感 性に訴える時代になっていると思います。 そういう意味では、高級アパレルブランド のセカンドブランド戦略が、日本の建材業 界でも有効だと思います。

佐藤 夢のある、好きになってもらえるブ ランドにしていきたいと思います。

小川 私たちジャパン建材は、まず、各地 のショールームへ足を運んでいただくお手 伝いをさせていただきたいと思います。

貴重なお話をありがとうございました。

【安心R住宅】国が「安心して購入できる既存住宅」を認定

国土交通省は、「安心 R 住宅」に係る規定などを 11月6日に告示。12月1日から団体登録の受付を開始し、 2018年4月から運用を開始します。

同制度は、既存住宅の流通促進に向けて「不安」「汚 い」「わからない」といった従来のマイナスイメー ジを、消費者が「住みたい」「買いたい」と思える 既存住宅を選択できる制度です。そのために耐震性 の品質を備え、消費者ニーズにそったリフォームの 実施などについて適切な情報提供が行われる既存住 宅に対し、国土交通省関与のもとで標章付与を行い

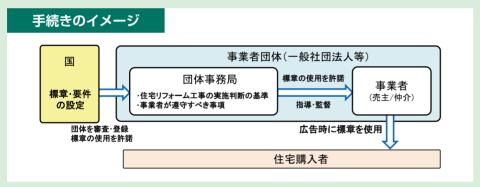
認定する既存住宅は、右記の要件を満たす必要があ り、耐震性や内外装のリフォームはもちろんのこと、 インスペクションで雨漏りや不具合がないと認めら れることが必須になります。

「安心 R 住宅」の要件

払拭する項目	具体的な基準	
	・耐震性を有すること(現行の建築基準法の耐震基準に適合または、準ずるもの)	
「不安」	・インスペクションを実施し、「構造上の不具合」および「雨漏り」が認められないこと	
	・求めに応じて「既存住宅売買瑕疵保険」を付保できる用意がなされていること	
	・事業者団体毎にリフォームの基準を定め、基準に合致したリフォームを実施して いること	
「汚い」	・リフォームを実施していない場合は、参考価格を含むリフォームブランの情報を 付すこと	
	・外装、主たる内装、水廻り(キッチン・浴室・洗面所・トイレ)の現況の写真等を 情報提供すること	
「わからない」	・広告時点において情報の有無等を開示。また、購入検討者の求めに応じて 詳細情報を開示すること	
	・その他、団体毎に任意で実施する流通支援の取り組み等の情報を開示すること	







国が一定の品質を確保されている住宅にお墨付 きを与えるような制度となっているため、既存 住宅への不安が大きく和らぎ、住宅購入の選択 肢として本格的に検討する消費者が増えると見 込まれています。

開催しました! 四国・九州・関西ジャパン建材フェア

10月14日から3週連続で西日本各地 でジャパン建材フェアを開催しました。 サンメッセ香川にて開催された「第12 回四国ジャパン建材フェア」を皮切りに、 「第13回九州ジャパン建材フェア」、「第 32回関西ジャパン建材フェア」を開催。 メーカー様各社ご協力のもと、特価市や タイムセールなどを行い、各テーマにも とづいた躯体展示やセミナーなども実施 しました。どの会場も売上目標を達成し 大盛況で終えることができ、平成29年 度下期のスタートにむけ、弾みのつく フェアとなりました。



14日 サンメッセ香川 四国ジャパン建材フェア 『Zero Energy +Eco Green House ~快適で豊かな家づくり~』



28 日 大阪南港 ATC ホール 関西ジャパン建材フェア 『CATCH the WAVE ~つかみ獲れ!~』



20・21日 福岡国際センター 九州ジャパン建材フェア 『住まいを育てる』

ご来場・お買上げ 厚く御礼申し上げます!

期間限定

HP 無料作成キャンペーン

『快適住実の家』では会員様限定に、"TEAM SUSTINA"とのコラボ企画で HP(ホームペー ジ)無料作成キャンペーンを行っています。TEAM SUSTINAとは、ユニオンテック社が運営する建 設業界向けの総合サービスで登録者数が 5000 社 を超え、専用の HP には月間 50 万人以上が閲覧 をしています。人気サイトに HP を掲載すること でお施主様とのマッチングが可能になると共に、 協力会社の募集・求人募集なども行うことができ ます。無料キャンペーンの受付は 12月 27日ま でとなります。詳しくは、各営業所・『快適住実の家』 事務局までお問合せください。



建設業界の次世代型組合



『チームサスティナ』に登録&ホームページ作成でこんなメリットが!!

50万人にPRができる!

チームサスティナの月間の訪問者数は 50 万人以上。ホーム ページを掲載することで、より多くの人に自社の強みや個性を PR できます。すでに自社のホームページをお持ちの会社様も 検索される機会が増え、問い合わせや集客数のアップにつな



新しいつながりが生まれる!

チームサスティナには、建設業界に携わる全国 4,000 社以上、 約 35,000 名(2017 年 8 月 1 日現在) ものメンバーが登録 しています。メンバーになることで、新しいつながりが生ま



ウイルスの気になる季節は次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」で空気を洗う

次亜塩素酸 Ziaino ジアィーノ

ニオイ

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社

【次亜塩素酸(電解水)を含浸したフィルターに

床や壁の

汚れた空気を通過させる「気液接触方式」で除菌・脱臭します。】

菌・ウィルス・ニオイ対策を本気で考える方、「次亜塩素酸」 で空気を洗いませんか?

「次亜塩素酸」とはウィルス対策にいまもっとも注目され ている有効成分です。すでに介護施設、保育園・幼稚園、 病院、ペットショップ等でジアイーノが選ばれており、衛 生管理・ニオイ対策が必要な空間におすすめです。

コンパクトタイプ 40m (24畳)

食塩水を電気分解することで、高い除菌・ 脱臭力のある次亜塩素酸(電解水)が生成 されます。次亜塩素酸(電解水)を含浸し た除菌フィルターに空気を通過させる「気 液接触方式」で、回収した空気をすばやく 除菌・脱臭します。

付着菌抑制 電気分解して次亜塩素酸を生成 0 0 0

フィルターて

※<浮遊ウイルス> 【試験機関】(一財) 北里環境科学センター 【抑制の方法】F-JML30-W を強運転 【i 【試験方法】25m3 の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定 テー (記域方法) 23m3 の記録空間で存置フィルへ級の支にで制定 (試験対象) 浮遊したウイルス (試験結果) 15 分後に 99% 抑制を確認 北生 2015_3136 ター (試験方法) 23m3 の試験空間で付着菌数の変化を測定 [除菌の方法] F-JML30-W を強運転 【抑制の方法】F-JML30-W を強運転 【試験対象】浮遊したウイルス 【試験結果】 【試験機関】(一財) 北里環境科学センター 【試験方法】23m3 の試験空間で付着菌数 【試験対象】付着した菌 【試験結果】4 時間後に 99% 抑制を確認 北生 2015_1149 <付 着 菌>

苩

暮らしのまんなかに、ホームエレベーターを

三菱日立ホームエレベーター

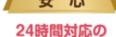
三菱日立ホームエレベーター株式会社

ホームエレベーターは住まい のタテの移動を自由にします。 ホームエレベーターの採用理 由は、日当たりに良い2階や 3階にリビングを設けたい、 重たい荷物を簡単に運びたい といった日常生活を快適にす るものから、ご自身の将来に 備えたり、或いはご両親の介 護や車いすを利用するご家族 のためになど理由は様々です。 より豊かな暮らしの実現に ホームエレベーターがお役に 立ちます。

はさまりまセンサーを 標準装備 業界No.1 ドアが閉まりかけたときでも、



キキームエル·ベーターにおいて、2017年7月現在



メンテナンス体制 24時間オンラインで監視し

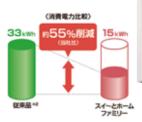


〇倍性推薦のメンテナンス会社との契約が必要です。

省エネ

電気代は1ヶ月 わずか約400円

日々の費用が気にならない うれしい省エネ性を実現!



停電になっても安心

停電になった場合でも、内蔵のバッテリー 電源に切り替え、最寄りの下方階へ自動運 転し、ドアが開きます。

★実使用空間での検証結果ではありません

停電時パッテリー連転

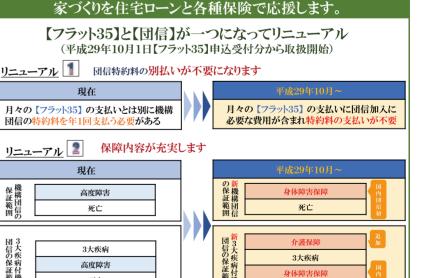
地震がきても安心

地震発生時に地震感知器が揺れに反応 し、最寄りの陽へ自動運転し、ドアが開き

万一の火災にも安心

建物の火災報知器と連動し、あらかじめ 設定した避難階まで自動運転し、ドアが





ハウス・デポ・パートナーズは

お問合せ・お申込みは・・・・・

【三井物産・JKホールディングスグループ企業】 株式会社 ハウス・デポ・パートナーズ フリーダイヤル:0120 - 887 - 800



Mail:hdp@housedepot-p.co.jp 担当:営業部 尾崎、伊東、北野、荒谷、伊坂、村田 貸金業登録番号 関東財務局長(1)第01508号 日本貸金業協会会員 第005893号



DIT制震筋かい金物

設計も、施工も、今まで通り!

揺れに耐えながら地震のエネルギーを効率的に吸収し、建物の揺れ幅を低減します。 剛製の持つ粘り強さ、ゴムの持つ柔軟性や復元力といった相反する機能を両立させ、 〈耐震+制震〉の機能を発揮する商品です。





業界初!

筋かい金物と制震装置が ひとつになった!





内使い用と外使い用があります



現場がうれしい! 3つの特長

設計変更不要

既存の筋かい金物を BullsDIT 制震筋か い金物に代えるだけ。設計の自由度が 高く、プランが制限されません。

簡単施工

通常の筋かい金物と同じようにビスど めするだけの簡単施工。特殊な加工や わずらわしい施工はありません。

開発元:第一工業大学・横浜国立大学

低コスト

予算や効果に合わせて設置数が選べ、 低コスト導入が可能。無料のシミュレー ションソフトもご提供しています。※

ハウスプラス確認検査(株) 評定書 HP評 定(木)-15-004



2 つのヒミツから生まれる! 〈耐震+制震〉の構造メカニズム

A〈耐震〉二重構造の粘り強さ

金物は二重構造。地震の揺れで筋かいが引っ張られると上下6カ所のブ リッジ部が粘り強く受け止めて倒壊を防ぎ、筋かいの損傷も抑えます。









B〈制震〉高減衰ゴムの吸収・復元力

二重構造の内部には高減衰ゴムを充填。地震エネルギーを効率的に吸収 して建物の倒壊を防ぎ、筋かいの損傷も抑えます。



2階床の揺れ幅を低減! 設置数によって効果が変わります

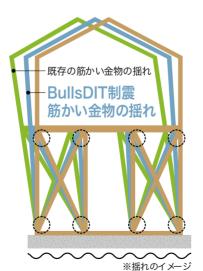
既存の筋かい金物のかわり に BullsDIT制震筋かい金物 を 使用すると、2階床の揺れ 幅 を軽減できます。

> 1階内周部 20個設置で

> > 揺れを 約50%軽減

1階すべて 60個設置で

> 揺れを 約75%軽減



延べ床面積…130.25 ャ(約39坪) 地震波…建築センター波(BCJ-L2)50kine

※軽減する揺れ幅は、建物形状、配置プラン、地震波によって異なります。

お問合せは、 ジャパン建材各営業所までお願いします。



『池上線戸越銀座駅』担当者コメント

ジャパン建材 木材部 木構造建築課 安達 裕

設計協力を経て実物大モックアップの製 た苦労がありました。 作は 2015 年 4 月桜満開の東急電鉄基地 にて行われ、この時の設計が今回完成の 原型となっております。製材・加工を経 て実際の施工が2016年5月から開始さ れ、10月末に木工事完成となりました。 設計のスタートから完成まで約3年間を 要しております。諸事情から工期が遅延、 また深夜作業がほとんどの現場であり、 管理・施工には通常の現場とはかけ離れ

開業 90 年のホーム上屋のリニューアル に携われた事は受注企業として大きな足 跡を残せたと考えております。木質の材 料が多くの方に常時見ていただける数少 ない建築の一つと思います。ご覧の際は 日の出の時刻、夜間の照明に浮かぶ時間 帯が特に印象的ですので足を運んでみて はいかがでしょうか。





実物大モックアップ



合板 天気図

新設住宅着工数



晴れ

ジャパン建材 合板部 部長 猪爪 清和

国内針葉樹合板は生産・出荷とも 2017年9月度は83,128戸(前 に26万㎡台と高水準の状態。特に 出荷量は過去最高の出荷数量とな り、低水準で推移している在荷量が その内、木造住宅については 更に減少しており、これからの需要

輸入合板

9月度入荷量は21.7万㎡(前月 用関係別では持家が 24,883 戸(前 比 92.8%、前年同月比 93.0%) と 年同月比 2.7%減)で 4カ月連続の なった。国別では 12mm 品中心の 減少となり、貸家は37,521戸(同 マレーシアからの入荷量が8.9万㎡、 比 2.3%減)で 4 カ月連続の減少、 インドネシアからの入荷は 6.4 万㎡ となっている。1~9月平均の入荷 量は、前年の104.0%と増加はして

原木の供給不足については最悪期 減少となり、戸建ては11,347戸(同 を脱し増加傾向ではあるが、良材丸 比 2.2%減)と先月の増加から再び 太が少ない関係で生産バランスが 崩れていることや、雨期に入る事 建築工法別ではプレハブが12,282 や、更なる増税話も出ており、シッ 戸(同比10.2%減)で4カ月連続の パーが価格的に強気姿勢を崩すこ 減少、2 × 4 は 11,142 戸 (同比 5.2% とは考えにくく、先行き仕事が見え 減)で3カ月連続の減少となっている。 ている分は早めに手配し、玉を確保 する事が肝要と考える。今後も価格 が上昇傾向であることは頭に入れ

発表された。その内、針葉樹合板の 12月以降も国内合板、輸入合板共に 生産量は26.3 万㎡(同比103.2%、 入手困難な状況で晴れの状態が続く 104.1%) となり、出荷量は 26.7万 と思われる。どちらも早め早めに手

年同月比 2.9%減) で 3 カ月連続の 減少となった。

48,385 戸(同比 2.7%減)で 3 カ月 に対応できるか不安が過る。 連続の減少となった。季節調整済年 率換算値は 95.2 万戸で前月比 1.0% 増、3カ月ぶりの増加となった。利 分譲は 20,202 戸(同比 5.3%減)で 4カ月ぶりの減少となった。

分譲の内訳はマンションが 8,628 いる。 戸(同比9.2%減)で4カ月ぶりの の減少となった。

国内合板

9月の生産量は27.5万㎡(前月比 ておきたい。 103.2%、前年同月比104.0%)と ㎡(同比 107.0%、104.9%)となった。 配していきたい。