

お悩みの原因は「窓」かもしれない!

部屋が暑い、エアコンが効かない
部屋が寒い、暖房が効かない
結露がひどい
防犯が心配
騒音がひどい
虫が入る
風を通りたがる

困りごとたくさん!

解決策で快適生活!

2018.5

暮らしを快適にするヒントを 1分の動画でご提案!

QRコードからスマートフォンで簡単アクセス!

冬は寒い、結露もひどい... 新しい窓に取り替えたいけど 大変そう	夜中でも、外の音が うるさくて... 簡単な防音対策はないかな?	お風呂を新しくしたいのに 何となく寒い... 何が原因なのかしら?
リプラス	防音・断熱内窓 インプラス	リフレムII 浴室用
防犯も心配だし、 見栄えもイマイチ... 古い玄関ドアを一新したい	いくら冷暖房しても 涼しくならない... 夏の日差し対策って何があるの?	ご近所に空き巣が 入ったらしい... うちの防犯、大丈夫かしら?
リシェント	スタイルシェード	シャッター雨戸

株式会社 LIXIL
窓や換気についての詳細のご提案は、LIXILウェブサイトまで
<http://www.lixil.co.jp/>
TEL. 0120-126-001 FAX. 03-3638-8447

2018.6.1 発行

窓まわりのリフォームで、昨日とは違う「快適な日常」がやってきた。

寒~いの問題

暖房をつけているのに全然暖かにならない。

窓を取り替えたり、内窓を取り付けたりすることで外からの冷気の侵入をシャットアウトし、暖房の効きを良くします。

Before After

対策は... A B

おじいちゃん、おばあちゃんの、浴室での事故が心配。

脱衣所や浴室、トイレを暖かく保ち、急激な温度変化で身体に大きな負担をかけるヒートショックを予防します。

Before After

対策は... A B

暑~いの問題

この部屋、西日で暑すぎるよ。

窓から侵入する熱や日差しをカットするには、窓の外側でのカットが効果的。心地よい居室内空間を作りやすい。

Before After

対策は... D

防犯の心配

旅行中の空き巣が心配。

空き巣被害の多くはガラスを割る侵入手段。窓の外側にシャッターや雨戸、可動式ルーバーを取り付けることで空き巣に難を与えませんか。

Before After

対策は... C E F H

騒音の問題

屋外の人の声や車の音が気になる。

内窓やシャッター、雨戸を設置することで、外からの騒音が軽減し、室内からの音漏れも軽減します。

Before After

対策は... B C E

プライバシーが心配

外からの視線が気になる! お部屋のプライバシーを考えないと...

気になる外からの視線をカットして、安心安全のプライベート空間を作りやすい。窓ガラスをフロストガラスに変えれば、光を取り入れながら、外からの視線をカットしてくれます。

Before After

対策は... C D E F

換気の問題

玄関や勝手口の風通しを良くしたい。でも虫が気になる...

玄関や勝手口には夏だけ網戸を取り付けて夜も涼しく。カンタンに取り外しができて、不要なときは収納できます。

Before After

対策は... G

結露が大変

冬の朝、窓ガラスの結露を拭くのが大変。

断熱性の高い窓や、二重窓にすることで、外気温の影響を受けにくくなるため、結露を軽減できます。

Before After

対策は... A B

紫外線の問題

床や家具の日焼けが気になる、お肌にも悪い...

夏の強い紫外線やまぶしさは、日よけをすることで手軽に回避できます。スタイルシェードなら、室内は明るいままで紫外線をカットします。

Before After

対策は... D

動きが悪い・古い・汚い

窓が古くて劣化してきたなあ。開け閉めも大変!

壁を壊さず新しい窓に交換することでキレイになり、快適性もプラス。重かった窓も開閉らくらくスムーズ。

Before After

対策は... A

雨戸やシャッターが古くてボロボロ。開け閉めも重くて使いにくい。

パネルだけ交換と、枠ごと交換から選べる雨戸。電動シャッターなら、ボタンひとつで、静かに開閉ラクラク。

Before After

対策は... C E H

ペットの困りごと

やんちゃなペットが網戸に飛びついて、ボロボロに...

自宅の網戸を、ペット用の網戸に変えることで、彼れを気にせずに、換気が行えます。

Before After

対策は... I

光熱費が気になる

少しでも家計の負担を軽減したい!

窓まわりのリフォームで、窓から逃げる熱、入る熱を減らすことができます。暖房効率も改善され、光熱費の節約に家計にも環境にも優しいエコな暮らし。

Before After

対策は... A B D

強風が心配

強風の時、飛来物でガラスは割れない?

台風や強風に備えながら、シャッターや雨戸、可動式ルーバーがおススメ。飛来物から窓を守ります。

Before After

対策は... C E F H

住宅の危険! あなたのうちは大丈夫?!

Q.あなたの自宅、窓に関して現在発生している困りごとは?

困りごととランキング

1 部屋が寒い	61%
2 窓に結露する	34%
3 古い・汚い	33%
4 窓が掃除がしづらい	24%
5 窓・雨戸・シャッターの開閉が大変	22%
6 部屋が暑い	20%
7 窓からの騒音	19%
8 防犯が心配	17%
9 台風、強風時の飛来物が心配	10%
10 換気が出来ない	4%
その他	26%

2016年当社調査(n=17,396) 一戸建てに8割(51%・79歳未満対象)に調査

寒い問題

部屋の寒さが健康を害する要因に

「冬は寒くて当たり前」と我慢していませんか? 体が冷えると血行や代謝が悪くなり、体の免疫力が低下して、様々な健康リスクが高まります。イギリスの住宅に関する指針によると、「18℃未満」は健康リスクが高まるとされています。

英国保健省の冬季室内温度指針

事故による月別死亡数を見てみると、溺死や転倒などの家庭内事故が冬に多く発生。交通事故よりも家庭内事故で多くの方が亡くなっています。特に高齢者の場合、ヒートショックが引き金となって浴槽内での溺死や転倒が起きるケースも少なくありません。

家内での事故は冬場に増える

事故による月別死亡数

寒い脱衣所・お風呂はヒートショックに要注意

暖房の効いたリビングから、冷え切った浴室へ。このような家の中の急激な温度差は体への負担が大きく、脳卒中や心筋梗塞の引き金になることもあります。

寒い脱衣所・お風呂はヒートショックに要注意

暖かいリビングでは血圧安定

寒い脱衣所・浴室では血圧上昇

熱い浴槽内では血管が収縮し血圧低下

脱衣所や心筋梗塞の引き金に

脱衣所や心筋梗塞の引き金に

防犯の心配

侵入窃盗は約10分に1件起きている窓からの侵入が55%以上

住宅への侵入窃盗は年間約4万6千件にものぼり、約10分に1件発生している計算になります。さらに住宅への侵入経路としては窓からの侵入が55%を占めており、鍵をしっかりとかけていても、割ってしまう窓は泥棒の格好の的とされています。

侵入経路

その他9.2%

出入口 35.6%

窓 55.2%

侵入手段

その他4.8%

合計1.8%

ガラス破り 46.5%

無締り 36.9%

戸外し 0.7%

不明 4.9%

ドア破り 2.9%

侵入窃盗の侵入手段は、窓からの侵入が78%を占めます。

暑い問題

夏は「室内熱中症」のキケンも

近年ニュースなどでよく取りあげられる「熱中症」。熱中症という屋外に目がいきがちですが、実は室内で発症するケースも少なくありません。節電のためにエアコンの使用を制限したり、温度を高めに設定している場合は、とくに注意が必要です。

65歳以上の熱中症発生場所の割合

その他5.9%

公衆入場所 11.0%

道路・街路 22.2%

住宅 60.9%

出典:国立健康研究開発機構(熱中症発生場所 2013年度報告)

結露が大変

結露を放っておくと、アレルギーやぜんそくの要因に

結露発生のプロセス

水蒸気の発生源はたくさんあります。

①室内で水蒸気が発生する

②冷たい外気が窓の表面温度を下げる

③水蒸気を含んだ室内の空気が窓に触れる

窓の断熱性が低いと...

窓の断熱性が低いと、外気が冷たくなるため、窓の表面温度が下がります。その結果、室内の水蒸気が冷たい窓の表面に凝結し、結露が発生します。

窓の表面温度が露点温度より低いとき、窓の表面に結露が発生します。

※露点温度:室内の空気に含まれる水蒸気は、温度が一定以下になると結露し始めます。そのときの温度を露点温度といいます。

窓まわりの困りごとを解決する商品ラインアップ。



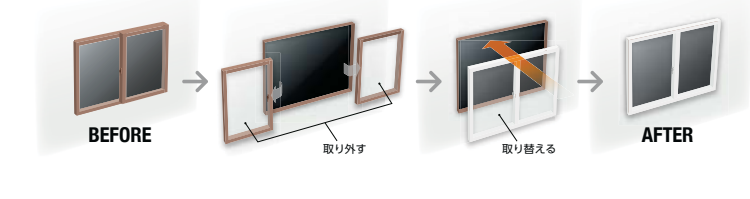
A

窓枠はそのまま。
壁をこわさずカンタン窓リフォーム

「リプラス」



「えっ?もう終わった!」
ちょっとした家事の合間にリフォーム完了!
窓リフォームは皆さんが思うほど大変ではありません。
壁をこわさず、足場も相らず、室内作業のみで施工完了できる
リプラスなら、たった半日でリフォームが完了します。
カンタン窓リフォームで、快適・安全な理想の暮らしを実現しませんか?



自然の風や光が入る爽やかな暮らし
窓を変えると風の流れも変わります。開閉しづらくなった窓やFIX窓を
リフォームすれば換気もスムーズ!

断熱性を高める高性能ハイブリッド窓
「アルミ」と「樹脂」2つの良さを備え、さらにLow-Eガラスで断熱性を
高めた「ハイブリッド窓」は、劣化しにくく、一年中ずっと快適な室内
環境を提供します。

断熱性を改善して冬の結露を軽減
冬場に多く発生する「結露」。
結露によって生じた水分は
カビやダニを発生させ、アレ
ルギーやぜんそくの原因に
なります。室内外の温度差
により発生する結露には断
熱性が高いハイブリッド窓
が有効です。

気になる光熱費も大きく節約!
暖房効率を改善するハイブリッド窓は、
光熱費の節約にも大きく貢献します。

リプラス 参考商品価格

引違い窓 マドサイズ(W1,650×H1,100mm) ...	¥102,000	縦すべり出窓 (W600×H800mm) ...	¥113,000
引違い窓 テラスサイズ(W1,650×H1,800mm) ...	¥134,000	横すべり出窓 (W600×H600mm) ...	¥107,000

10年間で
110,000円以上節約!

リプラス 38,480円
従来品アルミ単板窓 (H11年適合) 49,700円
差額 11,220円

多彩なバリエーション
窓枠もカラーも豊富で
イメージ通りの窓リフォーム!
窓のデザインが統一され、
見た目すっきり仕上がります。



リプラス対応品種

カラーバリエーション

断熱効果

結露軽減

防音効果

窓を変えて省エネ対策

窓リフォームでバスルームをもっと快適に 「リプレムII カーモール浴室用」
浴室リフォームの際には、
窓も一緒に取り替えて、
より快適なバスルームに、
ぜひ窓リフォームも
お忘れなく。

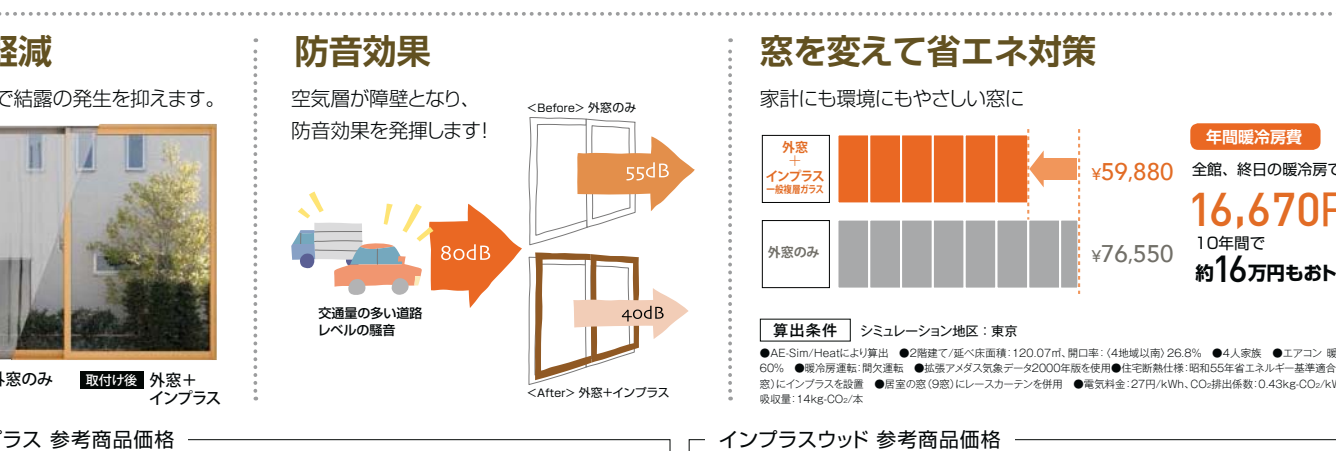
B

今ある窓にプラスするだけで快適空間を実現
「インプラス/インプラスウッド」



熱の出入りももっと大きいのが「窓」
窓の断熱性を高めることが、住まい
全体の断熱性を高める重要なポ
イントです。

断熱効果
二重の窓が熱を発生させ、
窓から逃げる熱を遮断する熱
を阻みます。
冷暖房効率が格段にアップ!



インプラス 参考商品価格

マドサイズ(採寸W1,650×採寸H1,100) ...	¥61,000
テラスサイズ(採寸W1,650×採寸H1,800) ...	¥109,000

インプラスウッド 参考商品価格

マドサイズ(採寸W1,650×採寸H1,100) ...	¥75,000
テラスサイズ(採寸W1,650×採寸H1,800) ...	¥137,000

C

外壁の上からシャッターを簡単後付け
「リフォームシャッター」



シャッターで窓を守って、防犯・台風対策!

電動シャッターで開け閉めラクラク!
開閉時の音も電動ならではの静音設計。
夜間でも安心して開け閉めできます。

**住居のオプションで
つけて良かったものは?**

1位 電動シャッター	98.5%
2位 高効率給湯器	97.5%
3位 フィルター付インターホン	94.3%
4位 浴室換気乾燥機	90.3%
5位 食器洗い乾燥機	87.4%
6位 床暖房	85.3%

電動シャッター 満足度NO.1



エアリス 参考商品価格

マル手 マドサイズ(採寸W1,690×採寸H1,170) ...	¥262,000
マル手 マドサイズ(採寸W1,690×採寸H1,830) ...	¥270,000

イタリア 参考商品価格

マル手 マドサイズ(採寸W1,690×採寸H1,170) ...	¥62,000
マル手 マドサイズ(採寸W1,690×採寸H1,830) ...	¥70,000

D

強い日差しをコントロールできる
「スタイルシェード」



暑さをすっきり、窓辺をすっきり。
夏場は窓から大量の紫外線が侵入してきます。
気づかないうちに、お肌や家具が日焼けしていることも。
「スタイルシェード」は、紫外線を最大99%カット。
室内の日焼け対策にも役立ちます。

日差し対策で大切なのは窓の **外側でのカット!**

カーテンだと 83% カット
スタイルシェードの場合! 99% カット

冷房の設定温度を抑えても **涼しく快適!**

室温変化の一例

室内最大 3.5℃ダウン

夏期における室内表面温度

暑さ対策 窓の外側で熱を遮って、室内の温度上昇を抑えます。

熱中症対策 室内熱中症のキケンから、大切な家族を守ります。

節電対策 エアコン効率を高めて、冷房費を軽減します。

使うときも、使わないときも、スマート!

わが暮らしに合わせて選べる9カラー

スマートなデザインで見た目スッキリ

1窓あたり約30分のスピード施工 簡単リフォームで、あっという間に快適なお部屋へ

スタイルシェード 参考商品価格

デザインタイプ(W1,820×生地長さ1,180) ...	¥37,000
ベースックタイプ(W1,820×生地長さ1,180) ...	¥28,000
デザインタイプ(W1,820×生地長さ2,080) ...	¥40,500
ベースックタイプ(W1,820×生地長さ2,080) ...	¥30,500

E

外壁の上から雨戸を簡単後付け。
木製の雨戸のまるごと交換にも対応
「リフォーム雨戸(雨戸一筋)」



雨戸を簡単に取り付けられる雨戸セット。窓の防犯性や耐風性を強化できます。古い木製雨戸を
まるごと取り替えることもできるので「動かない」「汚い」といったお悩みごとを一気に解消します。

標準、断熱、探風、採光タイプも
あります

リフォーム雨戸 参考商品価格

マドサイズ(W1,690×H1,170) ...	¥55,900
テラスサイズ(W1,690×H1,830) ...	¥71,600

H

今ある木製の雨戸枠を生かし、戸板を金属製パネルに交換
「単体雨戸」



古い木製の雨戸の枠はそのままに、戸板を金属製パネルに交換するだけのお手軽リフォーム。開閉もスムーズ。見た目がきれいに仕上がります。

「リフォーム雨戸」単体雨戸で選べる3タイプの雨戸パネル。ご予算やお求めの機能に合わせてお選びいただけます。

標準タイプ 参考商品価格

マドサイズ(W1,690×H1,170) ...	¥12,600
テラスサイズ(W1,690×H1,830) ...	¥16,600

探風・採光タイプ 参考商品価格

マドサイズ(W1,690×H1,170) ...	¥62,100
--------------------------	---------

F

外からの視線を遮り、安心の生活を演出する
「目隠し可動ルーバー」



換気や採光をしながら視線を遮ることができる目隠し商品です。
羽板(ルーバー)の角度を変えることで、プライバシーの確保と換気・採光のバランスを調節できます。バスルームでのご使用はもちろ
ん。視線が気になる居室にもおすす
り。外壁の上から簡単に後付けできます。

高強度面格子 参考商品価格

W1,345×H820 ...	¥43,100
W1,800×H1,220 ...	¥68,200

目隠し可動ルーバー 参考商品価格

W1,289×H800 ...	¥47,900
W1,744×H1,200 ...	¥73,200

G

夏がもっと快適に! 玄関・勝手口用横引収納網戸
「しまえるんですα」



簡単に取り外して
手軽に丸洗い。
収納スペースにも
取り込めます。

フリース形状の網
折り畳まれてすっきり収納。
軽くすれにくく、量による
変形にも強くなっています。

しまえるんですα 参考商品価格

マンションドア片開きサイズ(網戸W800×網戸H1,800) ...	¥30,500
戸建玄関ドア片開きサイズ(網戸W800×網戸H2,000) ...	¥34,000

J

やさしい光を採り入れながら視線をカット
「フロストガラス」



フロストガラスなら、夜でもしっかり視線をカット!

フロストガラスなら、空間の印象アップ!

フロストガラス 参考商品価格

マドサイズ(W1,690×H1,170) ...	¥13,200
テラスサイズ 引違い網戸(中横付) W1,690×H2,030 ...	¥21,600
テラスサイズ 引違い網戸(中横付) W1,690×H2,030 ...	¥35,600

フロストガラス ... ¥90,530
ガラス ... ¥72,170
Low-E複層ガラス(W1,165×H1700) ... ¥2,000

※表示価格は2018年5月現在のメーカー希望小売価格です。 ※現場の状況により、表示されている施工期間が異なる場合があります。
※表示価格は、消費税、ガラス代(ガラス組込価格を除く)、組立代、取付費、運賃などは含まれておりません。 ※現場の状況により、施工期間が異なるため、1日は目安とお考えください。
※窓の断熱性を上げると、結露の発生を抑制し、断熱性を高めます。しかし、窓の断熱性を上げるだけでは必ず結露の発生を抑えるというわけではありません。湿度や換気や室温設定と組み合わせることで抑止効果が発揮します。