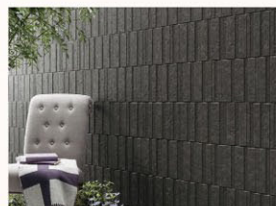




制振ダンパー 日本制振システム(株)

MERシステム

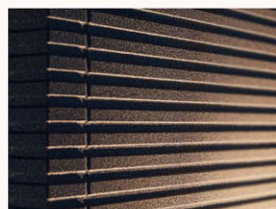
[詳細PDFを見る](#)



外壁材 KMEW

ネオロック・光セラ18
エクセレージ・光セラ15

[詳細PDFを見る](#)



外壁材 旭化成

ヘーベルパワーボード
高性能ALC外壁37mm厚

[詳細PDFを見る](#)



地盤改良

柱状改良杭 工事



太陽光発電 SHARP

ブラックソーラーゼロ

[商品サイトへリンク](#)



床暖房 大阪ガス

温水床暖房

[商品サイトへリンク](#)



高性能給湯器 関西電力

エコキュート

[商品サイトへリンク](#)



住宅性能表示 申請費

[商品サイトへリンク](#)

新しい地震対策の時代へ。

いつ起きても不思議ではない地震の脅威はすぐそばに

熊本地震	2016.4.14	東日本大震災	2011.3.11	岩手宮城 内陸地震	2008.6.14
M7.0		M9.0		M7.2	
新潟県 中越地震	2004.10.23	十勝沖地震	2003.9.26	阪神・淡路 大震災	1995.1.17
M6.8		M8.0		M7.3	

日本とその周辺で起きている、震度1以上の地震は
2016年には6,587回(国土交通省発表)にもなります。
また、マグニチュード7.0以上の大地震も
ここ数年で何度も起きていることは
みなさんご存知のことと思います。
地震に対しての不安をなくし、
しっかり備えることが今必要です。



安全性が高まった 住まいで暮らす

いつまでも安心して暮らしたい。
そんな、みなさんの願いと想いを叶えるのが、
制震装置 MER SYSTEMクロスタイプです。
地震の揺れ始めから瞬時に効果を発揮する本物の制震装置は、
地震から住まいを守るだけでなく、
かけがえのない家族の笑顔を守り、大切な財産を守ることになります。
それが、制震のプロフェッショナルとしての「使命」です。

MER SYSTEM
Cross Type



【取組商品】

日本制震システム株式会社 <http://www.seishin-system.com> **MER SYSTEM**

〒101-0024 東京都千代田区神田和成町1番地7-1 都ビル3F TEL: 03-5609-2001 FAX: 03-5609-2401

日本の木造住宅を「制震」する

日本制震システム株式会社

NEWLY-BUILDING & REFORM

MER
SYSTEM
Cross Type

日本制震システム株式会社
ヤマハモーターハイドロリックシステム株式会社

備えることは、守ること。

安心には耐える「耐震」と吸収する「制震」が不可欠

地震の揺れに対して、建物を固めて強度を上げて耐える、それが「耐震」という考えです。



地震の揺れに対して、そのエネルギーを吸収し建物への負担を軽減する、それが「制震」という考えです。



【建物の倒壊を最小限に抑え、住む人を守ります。】

【建物も、そこに住む人も、財産も守ります。】

安心と安全を確立する3つの効果

1 地震エネルギーを最大48%吸収

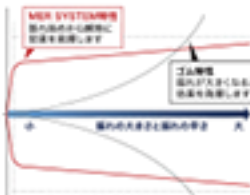


建物に伝わる地震のエネルギー(0.2速度)を約40~48%吸収することが出来ます。吸収することにより建物の変位と揺れを早く抑え、建物への負担を軽減します。



2 揺れ始めから瞬間に減衰

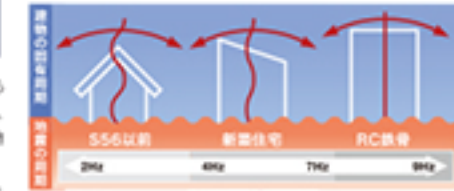
シングルチューブ構造を採用したオイルダンパーのMER SYSTEMは、揺れ始めから効果を発揮します。小さな揺れでもダメージが蓄積されると、釘やビスの緩みが生じ耐力壁を損傷してしまいます。当初の建物の耐震性を守る事が制震の役割です。また、あえて抵抗力を制御することで構造躯体を傷めない特性になっています。



3 地震のあらゆる周期に対応

地震は震度と周期で構成されています。その周期は短周期から長周期まであります。また、震源地からの距離や地盤等の条件により、周期が変化します。MER SYSTEMはあらゆる周期に対応し、建物倒壊の原因である共振現象やスリップ移動を防ぎます。

※共振現象とは地震の周期と建物の固有周期が一致することで、揺れが増幅されることです。



熊本地震ではMER SYSTEMを搭載したお住まいは、殆ど被害は確認されなく多くのお客様から感謝のお言葉と評価を頂きました。また、効果を実証されたMER SYSTEMはテレビ・新聞・ラジオ・雑誌等の様々なメディアで取材を受け紹介されました。



制震のプロフェッショナルと、サスペンションのプロフェッショナルが創り出した

信頼の証

MER SYSTEMクロスタイプの特徴

技術力の信頼性 1

オイルダンパーを知り尽くした世界に誇るメーカーとの共同開発



【ヤマハモーターハイドロリックシステム株式会社】

<http://www.yhsj.co.jp>

技術力と品質管理は最高の信頼です。

油圧技術に利用する部品製造は、一般的な製造より高度で精密な加工技術が求められます。MER SYSTEMクロスタイプは世界をリードするMade in Japanの技術力と品質管理で安心をお届けします。



技術力の信頼性 2

他社の追随を許さない圧倒的な品質と拘り



取り付け時によるロッドへの傷防止、本体への腐蝕材や成等の侵入を防ぎます。ロッドに傷が付いてしまうと作動時に構造部材(シール材)を傷めてしまう恐れがありますので、施工技術に委ねない仕様にしてあります。



世界初、量産採用のクランクフリークロムメッキ技術(クロム表面にひび割れが無く、錆びないメッキ)を採用しています。常にロッドやシリンダーが運動する油圧機器には高いレベルの耐食性と耐摩耗性が求められます。この技術は船舶でも利用され海水による腐食防止に船外機用油圧機器で採用されています。



設置面積を広くし、躯体への負担を軽減しました。また、ビスの取り付けピッチを広くし、ランダムにすることで安定した設置になります。



ボディなど外装部品に腐食や腐食からガードしています。耐食性、耐摩耗性、硬度が向上し、半永久的に製品を保護します。



1本1本性能テストを実施し、品質管理を徹底。さらに、規定をクリアした製品にはシリアルナンバーを発行し製品管理も行っています。



強度と耐食性かつ軽量化を実現するため、ボディなど外装部品にアルミニウム材を採用しています。軽量化により運搬性、作業性、施工性が向上し、狭い場所での作業も容易に行うことができます。



製品に採用されているオイルは不燃性で、万が一の火災でも爆発や火災延焼を起こす心配がありません。また、温度差による性能変化が小さく寒暖差の大きい日本各地域の気候でも効果を損なうことがありません。

技術力の信頼性 3

さらなる安心と安全のお約束

あらゆる木造建築に対応

木造建築は築年数と工法がそれぞれ異なり、特徴があります。これら全ての木造建築に設置可能となり、最大限の効果を発揮することができます。

新築	リフォーム	古民家
在来軸組工法	枠組壁工法 (2x4) (2x6)	伝統工法

配置計画

限界耐力計算を行い効果的な配置計画と数値管理を実行します。制震装置の効果をデータにてご確認いただき更なる安心のご提供に努めております。



由良住宅株式会社

ゆらとぴあ

オプション仕様②【ネオロック・光セラ18】
【エクセレージ・光セラ15】

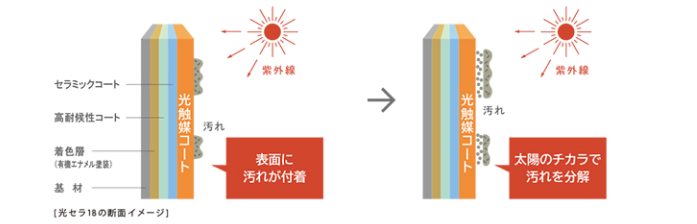
1

汚れ分解

太陽のチカラで、外壁の汚れを分解する。

汚れ分解力

<日中>に付着した汚れを光で分解し、付着力を弱めます。



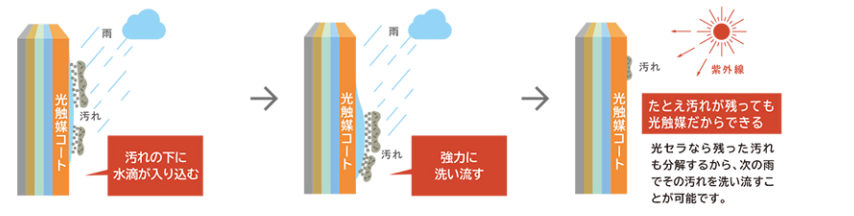
2

超親水性

雨のチカラで、汚れをキレイに洗い流す。

超親水性

<雨の日>に水に非常になじみやすく、汚れを雨水が浮かせて、洗い流します。



3

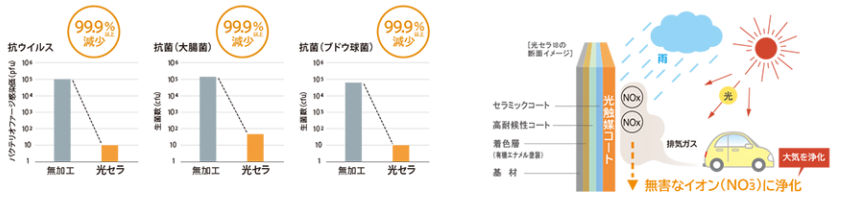
抗ウイルス 抗菌

光セラの外壁は、抗ウイルス、抗菌で安心。

光触媒に太陽光(紫外線)があたると、光触媒から発生する活性種により、表面に付着したウイルスや菌を分解します。

■ 抗ウイルス抗菌試験(試験機関:光触媒工業会推奨「神奈川県立産業技術総合研究所」)

■ 光触媒コートによる大気浄化のしくみ



オーバルストーン

NH5701 * GFオビリ チタン ベージュ

NH5702 * GFオビリ チタン グレー

NH5703 * GFオビリ チタン ダークグレー

NH5704 * GFオビリ チタン ブラック

ニューレイヤーレリーフ18

NH5542 * GFハズ チタン ベージュ

NH5546 * GFマナチ チタン ホワイト

NH5547 * GFハズ チタン ブラック

マレストーン18

NH5461 * GFマナチ チタン ホワイト

NH5462 * GFルツ チタン アイボリー

NH5463 * GFルツ チタン イエロー

NH5464 * GFデンボ チタン ブラック

NH5465 * GFジュレ チタン ブラック

NH5467 * GFユース チタン ダムブラウン

インペリアル

NH5721 * GFマックス チタン ホワイト

NH5722 * GFシルク チタン ホワイト

NH5723 * GFシルバー チタン グレー

NH5724 * GFミッド チタン グレー

NH5725 * GFアランティック チタン ブルー

NH5726 * GFチャコール チタン ブラック

NH5727 * GFマックス チタン ブラック

カルナック18

NH5501 * GFシルク チタン ホワイト

NH5502 * GFスロー チタン グレー

NH5503 * GFマックス チタン ホワイト

NH5504 * GFアランティック チタン ブルー

NH5505 * GFマックス チタン ブラック

モダンスリット18

NH5441 * GFシルク チタン ホワイト

NH5445 * GFアランティック チタン ブルー

NH5447 * GFシルク チタン グレー

NH5449 * GFデューク チタン ブラウン

シュトラール18

NH5791 * GFシルク チタン ホワイト

NH5792 * GFミルキー チタン ホワイト

NH5793 * GFアッシュ チタン ベージュ

NH5794 * GFシルク チタン グレー

NH5796 * GFアランティック チタン ブルー

NH5797 * GFマックス チタン ホワイト

NH5798 * GFマナチ チタン ベージュ

NH5799 * GFペール チタン オレンジ

NH57910 * GFマナチ チタン ブラウン

NH57911 * GFマックス チタン ブラック

フィオット18

NH5631 * GFミュー チタン ホワイト

NH5632 * GFミルキー チタン ホワイト

NH5633 * GFペー チタン アイボリー

NH5636 * GFチャコール チタン ブラック

NH57012 * GFデンボ チタン ホワイト

NH57013 * GFデンボ チタン ライトグレー

NH57014 * GFデンボ チタン ウォームグレー

NH57015 * GFデンボ チタン ダークグレー

シルバスタイル15

NH57016 * GFリンドボ チタン ブラック

NH57017 * GFリンドボ チタン ライトグレー

NH57018 * GFリンドボ チタン ウォームグレー

NH57019 * GFリンドボ チタン ダークグレー

和ボダー15

NH3674 * ソル チタン ダークブラウン

NH3675 * ハイド チタン ブラック

NH3676 * ソル チタン ホワイト

NH3677 * ユース チタン グレー

NH3678 * ソル チタン ホワイト

NH3679 * ユース チタン グレー

NH3680 * ユース チタン グレー

NH3681 * ユース チタン グレー

NH3682 * ユース チタン グレー

NH3683 * ユース チタン グレー

NH3684 * ユース チタン グレー

NH3685 * ユース チタン グレー

NH3686 * ユース チタン グレー

NH3687 * ユース チタン グレー

NH3688 * ユース チタン グレー

NH3689 * ユース チタン グレー

NH3690 * ユース チタン グレー

NH3691 * ユース チタン グレー

NH3692 * ユース チタン グレー

NH3693 * ユース チタン グレー

NH3694 * ユース チタン グレー

NH3695 * ユース チタン グレー

NH3696 * ユース チタン グレー

NH3697 * ユース チタン グレー

NH3698 * ユース チタン グレー

NH3699 * ユース チタン グレー

NH3700 * ユース チタン グレー

NH3701 * ユース チタン グレー

NH3702 * ユース チタン グレー

NH3703 * ユース チタン グレー

NH3704 * ユース チタン グレー

NH3705 * ユース チタン グレー

NH3706 * ユース チタン グレー

NH3707 * ユース チタン グレー

NH3708 * ユース チタン グレー

NH3709 * ユース チタン グレー

NH3710 * ユース チタン グレー

NH3711 * ユース チタン グレー

NH3712 * ユース チタン グレー

NH3713 * ユース チタン グレー

NH3714 * ユース チタン グレー

NH3715 * ユース チタン グレー

NH3716 * ユース チタン グレー

NH3717 * ユース チタン グレー

NH3718 * ユース チタン グレー

NH3719 * ユース チタン グレー

NH3720 * ユース チタン グレー

NH3721 * ユース チタン グレー

NH3722 * ユース チタン グレー

NH3723 * ユース チタン グレー

NH3724 * ユース チタン グレー

NH3725 * ユース チタン グレー

NH3726 * ユース チタン グレー

NH3727 * ユース チタン グレー

NH3728 * ユース チタン グレー

NH3729 * ユース チタン グレー

NH3730 * ユース チタン グレー

NH3731 * ユース チタン グレー

NH3732 * ユース チタン グレー

NH3733 * ユース チタン グレー

NH3734 * ユース チタン グレー

NH3735 * ユース チタン グレー

NH3736 * ユース チタン グレー

NH3737 * ユース チタン グレー

NH3738 * ユース チタン グレー

NH3739 * ユース チタン グレー

NH3740 * ユース チタン グレー

NH3741 * ユース チタン グレー

NH3742 * ユース チタン グレー

NH3743 * ユース チタン グレー

NH3744 * ユース チタン グレー

NH3745 * ユース チタン グレー

NH3746 * ユース チタン グレー

NH3747 * ユース チタン グレー

NH3748 * ユース チタン グレー

NH3749 * ユース チタン グレー

NH3750 * ユース チタン グレー

NH3751 * ユース チタン グレー

NH3752 * ユース チタン グレー

NH3753 * ユース チタン グレー

NH3754 * ユース チタン グレー

NH3755 * ユース チタン グレー

NH3756 * ユース チタン グレー

NH3757 * ユース チタン グレー

NH3758 * ユース チタン グレー

NH3759 * ユース チタン グレー

NH3760 * ユース チタン グレー

NH3761 * ユース チタン グレー

NH3762 * ユース チタン グレー

NH3763 * ユース チタン グレー

NH3764 * ユース チタン グレー

NH3765 * ユース チタン グレー

NH3766 * ユース チタン グレー

NH3767 * ユース チタン グレー

NH3768 * ユース チタン グレー

NH3769 * ユース チタン グレー

NH3770 * ユース チタン グレー

NH3771 * ユース チタン グレー

NH3772 * ユース チタン グレー

NH3773 * ユース チタン グレー

NH3774 * ユース チタン グレー

NH3775 * ユース チタン グレー

NH3776 * ユース チタン グレー

NH3777 * ユース チタン グレー

NH3778 * ユース チタン グレー

NH3779 * ユース チタン グレー

NH3780 * ユース チタン グレー

NH3781 * ユース チタン グレー

NH3782 * ユース チタン グレー

NH3783 * ユース チタン グレー

NH3784 * ユース チタン グレー

NH3785 * ユース チタン グレー

NH3786 * ユース チタン グレー

NH3787 * ユース チタン グレー

NH3788 * ユース チタン グレー

NH3789 * ユース チタン グレー

NH3790 * ユース チタン グレー

NH3791 * ユース チタン グレー

NH3792 * ユース チタン グレー

NH3793 * ユース チタン グレー

NH3794 * ユース チタン グレー

NH3795 * ユース チタン グレー

NH3796 * ユース チタン グレー

NH3797 * ユース チタン グレー

NH3798 * ユース チタン グレー

NH3799 * ユース チタン グレー

NH3800 * ユース チタン グレー

NH3801 * ユース チタン グレー

NH3802 * ユース チタン グレー

NH3803 * ユース チタン グレー

NH3804 * ユース チタン グレー

NH3805 * ユース チタン グレー

NH3806 * ユース チタン グレー

NH3807 * ユース チタン グレー

NH3808 * ユース チタン グレー

NH3809 * ユース チタン グレー

NH3810 * ユース チタン グレー

NH3811 * ユース チタン グレー

NH3812 * ユース チタン グレー

NH3813 * ユース チタン グレー

NH3814 * ユース チタン グレー

NH3815 * ユース チタン グレー

NH3816 * ユース チタン グレー

NH3817 * ユース チタン グレー

NH3818 * ユース チタン グレー

NH3819 * ユース チタン グレー

NH3820 * ユース チタン グレー

NH3821 * ユース チタン グレー

NH3822 * ユース チタン グレー

NH3823 * ユース チタン グレー

NH3824 * ユース チタン グレー

NH3825 * ユース チタン グレー

NH3826 * ユース チタン グレー

NH3827 * ユース チタン グレー

NH3828 * ユース チタン グレー

NH3829 * ユース チタン グレー

NH3830 * ユース チタン グレー

NH3831 * ユース チタン グレー

NH3832 * ユース チタン グレー

NH3833 * ユース チタン グレー

NH3834 * ユース チタン グレー

NH3835 * ユース チタン グレー

NH3836 * ユース チタン グレー

NH3837 * ユース チタン グレー

NH3838 * ユース チタン グレー

NH3839 * ユース チタン グレー

NH3840 * ユース チタン グレー

NH3841 * ユース チタン グレー

NH3842 * ユース チタン グレー

NH3843 * ユース チタン グレー

NH3844 * ユース チタン グレー

NH3845 * ユース チタン グレー

NH3846 * ユース チタン グレー

NH3847 * ユース チタン グレー

NH3848 * ユース チタン グレー

NH3849 * ユース チタン グレー

NH3850 * ユース チタン グレー

NH3851 * ユース チタン グレー

NH3852 * ユース チタン グレー

NH3853 * ユース チタン グレー

NH3854 * ユース チタン グレー

NH3855 * ユース チタン グレー

NH3856 * ユース チタン グレー

NH3857 * ユース チタン グレー

NH3858 * ユース チタン グレー

NH3859 * ユース チタン グレー

NH3860 * ユース チタン グレー

NH3861 * ユース チタン グレー

NH3862 * ユース チタン グレー

NH3863 * ユース チタン グレー

NH3864 * ユース チタン グレー

NH3865 * ユース チタン グレー

NH3866 * ユース チタン グレー

NH3867 * ユース チタン グレー

NH3868 * ユース チタン グレー

NH3869 * ユース チタン グレー

NH3870 * ユース チタン グレー

NH3871 * ユース チタン グレー

NH3872 * ユース チタン グレー

NH3873 * ユース チタン グレー

NH3874 * ユース チタン グレー

NH3875 * ユース チタン グレー

NH3876 * ユース チタン グレー

NH3877 * ユース チタン グレー

NH3878 * ユース チタン グレー

NH3879 * ユース チタン グレー

NH3880 * ユース チタン グレー

NH3881 * ユース チタン グレー

NH3882 * ユース チタン グレー

NH3883 * ユース チタン グレー

NH3884 * ユース チタン グレー

NH3885 * ユース チタン グレー

NH3886 * ユース チタン グレー

NH3887 * ユース チタン グレー

NH3888 * ユース チタン グレー

NH3889 * ユース チタン グレー

NH3890 * ユース チタン グレー

NH3891 * ユース チタン グレー

NH3892 * ユース チタン グレー

NH3893 * ユース チタン グレー

NH3894 * ユース チタン グレー

NH3895 * ユース チタン グレー

NH3896 * ユース チタン グレー

NH3897 * ユース チタン グレー

NH3898 * ユース チタン グレー

NH3899 * ユース チタン グレー

NH3900 * ユース チタン グレー

NH3901 * ユース チタン グレー

NH3902 * ユース チタン グレー

NH3903 * ユース チタン グレー

NH3904 * ユース チタン グレー

NH3905 * ユース チタン グレー

NH3906 * ユース チタン グレー

NH3907 * ユース チタン グレー

NH3908 * ユース チタン グレー

NH3909 * ユース チタン グレー

NH3910 * ユース チタン グレー

NH3911 * ユース チタン グレー

NH3912 * ユース チタン グレー

NH3913 * ユース チタン グレー

NH3914 * ユース チタン グレー

NH3915 * ユース チタン グレー

NH3916 * ユース チタン グレー

NH3917 * ユース チタン グレー

NH3918 * ユース チタン グレー

NH3919 * ユース チタン グレー

NH3920 * ユース チタン グレー

NH3921 * ユース チタン グレー

NH3922 * ユース チタン グレー

NH3923 * ユース チタン グレー

NH3924 * ユース チタン グレー

NH3925 * ユース チタン グレー

NH3926 * ユース チタン グレー

NH3927 * ユース チタン グレー

NH3928 * ユース チタン グレー

NH3929 * ユース チタン グレー

NH3930 * ユース チタン グレー

NH3931 * ユース チタン グレー

NH3932 * ユース チタン グレー

NH3933 * ユース チタン グレー

NH3934 * ユース チタン グレー

NH3935 * ユース チタン グレー

NH3936 * ユース チタン グレー

NH3937 * ユース チタン グレー

NH3938 * ユース チタン グレー

NH3939 * ユース チタン グレー

NH3940 * ユース チタン グレー

NH3941 * ユース チタン グレー

NH3942 * ユース チタン グレー

NH3943 * ユース チタン グレー

NH3944 * ユース チタン グレー

NH3945 * ユース チタン グレー

NH3946 * ユース チタン グレー

NH3947 * ユース チタン グレー

NH3948 * ユース チタン グレー

NH3949 * ユース チタン グレー

NH3950 * ユース チタン グレー

NH3951 * ユース チタン グレー

NH3952 * ユース チタン グレー

NH3953 * ユース チタン グレー

NH3954 * ユース チタン グレー

NH3955 * ユース チタン グレー

NH3956 * ユース チタン グレー

NH3957 * ユース チタン グレー

NH3958 * ユース チタン グレー

NH3959 * ユース チタン グレー

NH3960 * ユース チタン グレー

NH3961 * ユース チタン グレー

NH3962 * ユース チタン グレー

NH3963 * ユース チタン グレー

NH3964 * ユース チタン グレー

NH3965 * ユース チタン グレー

NH3966 * ユース チタン グレー

NH3967 * ユース チタン グレー

NH3968 * ユース チタン グレー

NH3969 * ユース チタン グレー

NH3970 * ユース チタン グレー

NH3971 * ユース チタン グレー

NH3972 * ユース チタン グレー

NH3973 * ユース チタン グレー

NH3974 * ユース チタン グレー

NH3975 * ユース チタン グレー

NH3976 * ユース チタン グレー

NH3977 * ユース チタン グレー

NH3978 * ユース チタン グレー

NH3979 * ユース チタン グレー

NH3980 * ユース チタン グレー

NH3981 * ユース チタン グレー

NH3982 * ユース チタン グレー

NH3983 * ユース チタン グレー

NH3984 * ユース チタン グレー

NH3985 * ユース チタン グレー

NH3986 * ユース チタン グレー

NH3987 * ユース チタン グレー

NH3988 * ユース チタン グレー

NH3989 * ユース チタン グレー

NH3990 * ユース チタン グレー

NH3991 * ユース チタン グレー

NH3992 * ユース チタン グレー

NH3993 * ユース チタン グレー

NH3994 * ユース チタン グレー

NH3995 * ユース チタン グレー

NH3996 * ユース チタン グレー

NH3997 * ユース チタン グレー

NH3998 * ユース チタン グレー

NH3999 * ユース チタン グレー

NH4000 * ユース チタン グレー

クレールウッド15

EH42310 * GFペース チタン ホワイト

EH42311 * GFペース チタン グレー

EH42312 * GFペース チタン グリーン

EH42313 * GFペース チタン オレンジ

EH42314 * GFペース チタン ブラウン

EH42315 * GFペース チタン レッドブラウン

EH42316 * GFペース チタン ブラック

シマンフラット

EH7305 * フォル チタン ブラック

EH7306 * フォル チタン モスグレー

EH7307 * フォル チタン スムーンブラック

EH7301 * ライト チタン ホワイト

EH7302 * ライト チタン ライトグレー

EH7303 * フォル チタン エドゥルグレー

EH7304 * フォル チタン ダークグレー

シックイフラット15

EH7531 * GFラント チタン ホワイト

EH7532 * GFモック チタン グレー

EH7533 * GFラント チタン ダークグレー

EH7534 * GFモック チタン ダークグレー

EH7535 * GFセル/ チタン ブラック

EH7536 * GFアルバ/ チタン ブラック

グリッタ

EH4651 * ガラン/ チタン ホワイト

EH4652 * シルク/ チタン ホワイト

EH4653 * スロー/ チタン グレー

EH4654 * アイボリー/ チタン ブラック

プラシード15

EH3871 * ミルキー/ チタン ホワイト

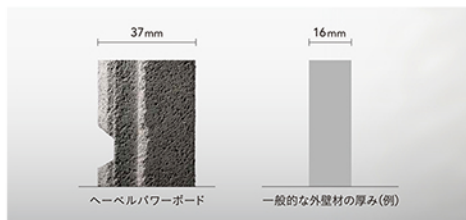
EH3872 * シルク/ チタン ホワイト

EH3873 * マット/ チタン ベージュ

洗練された表情、魅せる重厚感

37mm 厚がもたらす重厚な質感。

揺るぎない性能と造形美を兼ね備え、まるで石造りのような力強さと大胆さを演出します。



深い陰影を生み出す、趣に満ちた豊かな表現力。

彫りが深いからこそ、灯りをとらえ、くっきりとした陰影に。昼とは異なる表情をつくり出し、味わいのある空間を創出します。



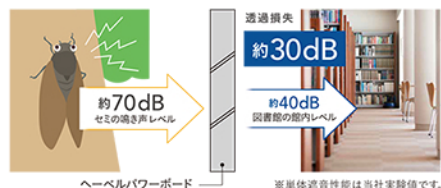
遮音性

屋外の騒音を遮り、静かでくつろげる空間へ。

高い遮音性で外部騒音を低減。

ヘーベルパワーボードはパネル単体で約30dBの騒音を低減します。さらに、音を吸収する断熱材や内装材、開口部に複層ガラスなどを採用することで高い遮音性を得られます。

外壁材単体での遮音効果

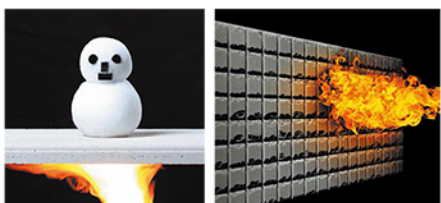


防火性

火災から「家」を守る。実証された確かな防火性能。

炎の熱を遮り、火災から家を守る。

年間2万件弱発生の建物火災。「だけど、わが家は大丈夫…」を、本当の意味で大丈夫に近づけるために。外壁材の遮熱性と37mmの厚みにより、大切なご家族を安全に守ります。



火を当てて加熱しても、雪だるまは溶けずに残りました。素材の遮熱性と厚みにより、耐火火災試験でも圧倒的な性能を発揮しました。

耐久性

60年、変わらない安心感で守り続ける。

長く性能を維持し、生涯に寄り添う。

一般的な外壁材の耐久性が30年程度と想定されるのに対し、ヘーベルパワーボードの耐久性は60年。多様な性能も60年変わらないため、将来的にかかる費用を抑え、安心して住み続けられます。

ロングライフ視点で選べる耐久性(イメージ)



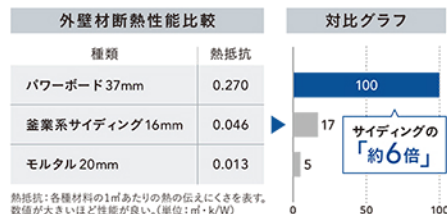
※1 ヘーベルパワーボードNEXTを含みます。
※2 塗り替えなどの適切なメンテナンスをもとに塗り替え不要と想定される年数で、保証値ではありません。なお、塗り替えの時期は使用する塗装の種類によって異なります。

断熱性

夏涼しく、冬あたたかい。快適な暮らし心地を。

一年を通して快適な住空間を守る。

夏の熱気や冬の冷気に直接さらされる、外壁材の断熱性が高いことが快適な住空間を守るポイント。ヘーベルパワーボードは、サイディングの約6倍、モルタルなら約20倍もの断熱性能の違いを発揮します。



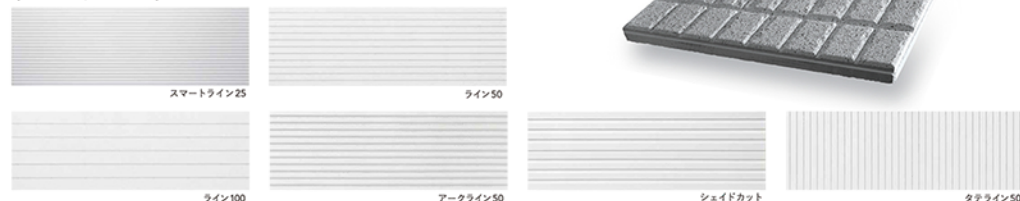
パネルデザインラインナップ

※詳細はカタログ・サンプル等でご確認ください。

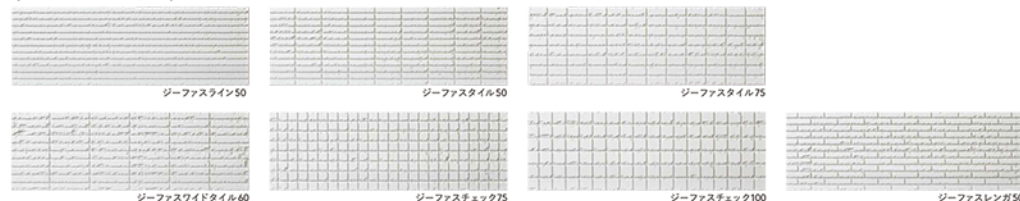
〈フラットパネル〉



〈ライン系パネル〉



〈ジーファスパネル〉

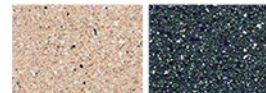


純正塗料ラインナップ

※詳細はカタログ・サンプル等でご確認ください。

イベリアン(TL)TM

光沢ある多彩の艶彩石調仕上げです。
(アクリルシリコン系)
高級感にあふれ、多彩色豊かな高耐久性塗料。
一般塗料には見えない豊かな色合いの外観を演出。



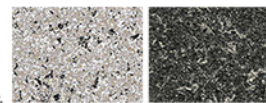
ブリティアン

光沢ある多彩の艶彩石調仕上げです。
(アクリルシリコン系)
細かな装飾チップを配り、自然な色合いの艶彩石調塗料。
55色に広がる数多くの標準色を準備。



グランロック

ヘーベルパワーボードの高級感を極める多彩調仕上げです。
(アクリルシリコン系)
高級感と装飾性を実現する。高耐久機能と装飾性を兼ね備えた。大柄の多彩装飾で豊かに演出するスタイリッシュな仕上げ。さらに、和風の風合いを表現したGR-KH14M4色をラインナップ。



サンシルキョー

落ち着いた風合いを演出するシルキー調仕上げです。
(アクリルシリコン系)
和風の大きい代りの装飾と素材を配合しており、手触りのよい仕上げとなります。カラーは13色をご用意しております。



〈特長〉

1. 全て水系で、環境に配慮した塗料となっています。
2. 全てアクリルシリコン系で、高耐久性の塗料です。

メンテナンス時期の違い(塗料)

塗り替え時期は、一般的に塗装の色褪せから判断されます。下記の年数は、促進試験結果より推定される年数です。あくまでも目安としてご覧ください。また、自然環境条件や色の違いにより、早めの塗り替えが必要となる場合があります。

