

2022年4月27日

防災・減災デザイン「MISAWA-LCP」を評価

第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）」 最優秀賞を受賞

- 地震・浸水・風災・雪害・火災への対策を体系化した防災・減災デザイン「MISAWA-LCP」が受賞
- 3月発表「防災・減災×レジリエンス賞 優秀賞」に続いての受賞
- 今後も提案をアップデートさせていながら、レジリエンスに優れたサステナブルな住まいの普及に取り組む

MISAWA-LCP

備える▶守る▶支える[防災・減災デザイン]

MISAWA
Life
Continuity
Performance**暮らしのなかで 自然災害に「備える」**非常食を消費しながら常備する
「ローリングストック収納」など**災害から家族を「守る」**大規模な浸水に備える
「スマート防水ボード」など**災害発生後の暮らしを「支える」**停電時も電気が使える
「太陽光発電+蓄電池(全負荷給電)」など

ミサワホーム株式会社（代表取締役社長執行役員 磯貝匡志）は、第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）」（主催 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会）において、戸建住宅の新築やリフォームで提案する防災・減災デザイン「MISAWA-LCP」が最優秀賞を受賞しました。

「MISAWA-LCP」は、3月に発表された「2022 防災・減災×サステナブル大賞」（主催 一般社団法人減災サステナブル技術協会）による「防災・減災×レジリエンス賞 優秀賞」に続き、今年2度目の受賞となります。

ミサワホームでは自然災害の頻発・激甚化を背景に、個別に対応していた地震や浸水、風災、雪害、火災への対策を2015年に体系化し、防災・減災デザイン「MISAWA-LCP」として提案を開始。いつもの快適に加え、もしもの安心について、「備える」「守る」「支える」の3つのフェーズに分類した建物と外構のソリューションを提案しています。

2019年には、戸建商品「CENTURY MISAWA-LCP デザインモデル」を発売し、災害に対するレジリエンスの提案を強化しました。翌年2020年にはリフォームにおいても「MISAWA-LCP」の考え方を取り入れ、被災危険度に応じたリフォームの対策プランを拡充。また、2021年に発表した、2030年の住まいを考えたコンセプト住宅「グリーン・インフラストラクチャー・モデル」においても、さまざまな「MISAWA-LCP」の提案を盛り込んでいます。

今回の受賞は、これらの防災・減災に対する取り組みが評価されたものです。ミサワホームは、「MISAWA-LCP」の提案をより進化させていながら、今後もレジリエンスに優れたサステナブルな住まいの提案と普及に取り組めます。

■「ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）」について

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会が、次世代に向けたレジリエンス社会を構築するために全国各地で展開されている“強靱化（レジリエンス）”に関する先進的な活動を発掘・評価し、表彰する制度です。

（参考）ジャパン・レジリエンス・アワードの公式 HP : <https://www.resilience-jp.biz/award/>

■「MISAWA-LCP」 備える・守る・支えるデザインの例

備えるデザイン	守るデザイン	支えるデザイン
<p>自宅内で大量に備蓄できる 大収納空間「蔵」</p> <p>緊急時やすく取り出せる「分散収納」</p> <p>非常食を消費しながら常備する 「ローリングストック収納」</p> <p>見つけにくく持ち去るのが難しい 「セキュリティ収納」</p> <p>災害時には避難場所になる 「コミュニケーションポーチ」</p> <p>どこにいてもすぐに脱出できる 「多方向避難設計」</p> <p>災害リスクの事前把握に役立つ 「ハザードカルテ」・「耐震シミュレーション」</p> 	<p>地震による倒壊ゼロ「モノコック構造」</p> <p>内装材の損傷ゼロまで目指す制震装置 「MGEO（エムジオ）」</p> <p>軟弱地盤などに採用する「地盤改良」</p> <p>二次災害を防ぐ「転倒防止造作家具」</p> <p>強風発生時の「開口部の風害対策」</p> <p>上部への延焼を防ぐ 「ファイヤーストップ構造」</p> <p>無線で一斉に警報 「電池式連動感知器」</p>  <p>水漏れを防ぐ「開口部の防水対策」</p> <p>大規模な浸水に備える 「5レベルの止水対応」</p> <p>豪雪も受け止める 「最高等級2の躯体構造」</p>	<p>停電時も電気が使える 「太陽光発電+蓄電池（全負荷給電）」</p>  <p>ガスで自宅発電できる家庭用燃料電池 「エネファーム」</p> <p>地震を感じて自動遮断する 「感震ブレーカー+分電盤」</p> <p>貯める・蓄える、で安心 「飲料水貯留システム」+「飲料水備蓄」</p> <p>いざというとき貯水されている 「エコキュート」・「雨水タンク」</p> <p>手で水が流せる 「停電時対応タンクレストイレ」</p> <p>冬の暖房停止時も室温低下を抑える 「高断熱・気密設計」</p> <p>夏の冷房停止時も室温上昇を抑える 「微気候デザイン」</p> <p>迅速・確実に安心を届ける 「災害時サポート体制」</p>

（参考）「MISAWA-LCP」 HP : <https://www.misawa.co.jp/bousai/misawa-lcp/>

以上

* この件に関する問い合わせ先 *

ミサワホーム(株) 管理本部 広報・渉外部 コーポレートコミュニケーション課 阿部正成 麻生和広
TEL : 03-3349-8088 / FAX : 03-5381-7838 / E-mail : koho@home.misawa.co.jp