



『fire limit 120』プロジェクトローンチ発表会 事後レポート

守るべきものが増えたカズレーザーさんに多くのメディアが大注目！

初期消火に挑戦し、わずか 14 秒で火消し成功！

株式会社マカン（本社：東京都港区、代表取締役：中村規脩）は、9 月 1 日の「防災の日」に先駆けて『fire limit 120』プロジェクトをローンチいたします。それに伴い、2025 年 8 月 26 日（火）に『fire limit 120』プロジェクトローンチ発表会を開催いたしました。

発表会当日は、国内唯一の消火性能試験 5 項目合格した※2025 年 6 月現在消火スプレー「FIRE OUT」の商品カラーである赤い衣装をまとったカズレーザーさん、防災士である幾田 雅明さんに登壇いただきました。



■カズレーザーさん、初期消火に挑戦!!

**「いつ起きるか分からなくて、準備できないのが火災。
常に備えておく必要があると思う。」**

防災士である幾田 雅明さんとカズレーザーさんに登壇いただき、「攻めの防災」についてトークセッションを行いました。東京消防庁で特別救助隊員も歴任した防災士の幾田さんは、冒頭で最近結婚を発表したカズレーザーさんに対して「愛の炎は消しません。」と場を和ませると、カズレーザーさんは「いいですよそういうのは！」と笑みを浮かべました。





幾田さんが防災チェックリストを用いながら初期消火の重要性を話すと、カズレーザさんは「準備はしていても、どこに何があるかを把握していないものが多いため理解しておく必要がある。」と意見を述べました。

また、カズレーザさんが初期消火に挑戦。14 秒で消火に成功し、「消火器よりも気軽に簡単に扱うことができる。急に火災の現場に立ち合わせるとパニックになってしまうため、消火スプレーという存在を知っているだけでも備えになる。」と感激していました。



■『fire limit 120』プロジェクトについて

日本は世界有数の自然災害大国です。特に地震災害に対する防災意識は年々高まっており、家庭でも非常用持ち出し袋や備蓄品の準備が進んでいます。一方で、「火災」は出火原因が人為的要因が多く、予防や対策が可能であっても、多くの人々にとってどこか“他人事”として捉えられがちです。しかし災害時、実際には死者数の多くは火災によるもの（出典：消防庁「令和 3 年版消防白書」）であり、首都直下型地震が発生した場合、死者の約 7 割が火災原因になるという試算もあります。現在では、建物の耐震化が進み「建物倒壊」ではなく「火災」が、命に直結する大きなリスクの一つと言われています。

また、火災は災害時に限らず、日常のすぐ隣にあるリスクです。令和 6 年、全国で発生した火災は 37,036 件。1 日に換算すると、なんと 101 件。つまり、毎日どこかで火災が発生している計算になります。（出典：総務省消防庁「令和 6 年版消防白書」）モバイルバッテリーの発火事故や、ハンディーファン、小型家電の充電中の火花・出火、加熱式たばこや電子機器の誤使用によるボヤなど、私たちの生活空間で予期せず起こり得ます。だからこそ今、私たちに求められているのは「特別な備え」だけではなく、「日常に溶け込む火の用心」です。

そこで、本プロジェクトでは、火を出さないための予防だけでなく、「出ってしまった火を消す準備と行動」までを含めた新しい防災の考え方の発信を行います。

■「FIRE OUT」とは

“軽い・小さい・片手で使える”をコンセプトに開発されたこの商品は、突然の火災時にとっさにワンタッチで噴射するだけで、火元に直接消火剤をかけられるシンプルな設計。消火器の扱いに不安がある高齢者や子どもでも、直感的にお使いいただけます。

【製品特徴】

- ・国内唯一！総務省消防庁消火性能試験 5 項目合格 ※2025 年 6 月現在
（小規模普通火災、天ぷら油火災、ストーブ火災、自動車用クッション火災、電気火災）
- ・一般的な消火器（10 号サイズ）の約 1/6 の重量で、ペットボトルほどの軽さ。
- ・2～3m 離れたところからでも噴射可能。
燃え盛る火に近づくことが難しい状況でも安全に消火活動が行える。
- ・ヘアスプレーや殺虫剤スプレーのようにノズルを押すだけの簡単な操作。
- ・軽量コンパクトで、壁掛けホルダーで目立つ場所にも設置可能。



- ・消火剤は冷却効果が高く、人体にも地球環境にも無毒な水系消火剤を使用。
世界的な認証検査機関 SGS にて無毒である検査認証済みです。
 - ・耐熱への安全性も考慮し、世界的な認証検査機関 SGS にて 90 度の耐熱試験も検査しており、
認証済みです。
 - ・消火剤には皮膜効果と急速冷却効果があり、再燃を防止。
 - ・粉末不使用のため、使用後の後始末が簡単。
消火剤は、一般的な消火器による白い粉ではなく、無色透明であり水で拭き取るだけで綺麗に。
 - ・従来の 3 つのパーツを組み合わせた 3 ピース缶と異なり、
つなぎ目のないシームレスなインパクト缶を採用しており、強度が高い高耐圧容器です。
 - ・特許庁実用新案取得済みの 2 層構造により、気体の推進剤（ガス）と液体の消火剤が分離されており、
より安全性が考慮しており、どのような向きでも安定して噴射できます。
- ※FIRE OUT は、総務省消防庁の定める耐熱試験、振動試験、電気試験に合格しているので、
車両への搭載が可能な消火スプレーです。夏季での使用にはご注意ください。

【破棄方法】

- ・使用後は、通常のスプレー缶と同じ処分方法で捨てることができます。
- ・容器内に残っている消火剤は出し切っていただいても問題ありません（無毒検査済み）。

【注意事項】

- ・本商品は、1 回でのご利用での使い切りの製品です。ご利用時は必ず使い切ってください。
- ・使用期限・適応温度はエアゾール缶の法律上、
使用期限は製造から 3 年・使用温度範囲は上限 40 度と記載しております。

■株式会社マカンについて

URL	: https://www.mkn-24.jp/
業種	: 商業（卸売業、小売業）
本社所在地	: 東京都港区新橋 2-4-5 不二ビルディング新橋 7 階
電話番号	: 03-6205-8024
代表者名	: 中村規脩
設立	: 2018 年 10 月