

1トンの防止剤で約2,000㎡の延焼を防ぐ事が可能な画期的な山林火災延焼防止剤

迫りくる山火事から、大切な家族、家、財産、建物、自然環境を守る！

山火事ブロッカー / 延焼防止剤



左のQRコードから、実験動画を御覧頂けます。



延焼防止剤を噴霧



赤丸部分が延焼防止剤を散布した場所



噴霧された部分は焼けずに残りました

1トンで 2000㎡を延焼から守る事が可能！



通常、延焼速度は時速4～7キロで、強風や大規模火災が発生すると風の影響を受けやすく、登り坂や傾斜地では時速10～15キロに達することもあります。延焼速度が速いのは、主に樹木の先端が燃えるからです。

山火事は延焼範囲が広く、速度が速いため、消火活動よりも早く延焼し、規模が大きくなります。山火事の消火活動は、ヘリコプターや飛行機による上空からの放水と、地上からの消防車による消火活動で行われます。しかし、風向きや風速の変化により、大規模な火災を止めることは非常に困難です。

山火事ブロッカーは、延焼を未然に防ぐため、独自技術で開発された延焼防止剤です。

木材や合板を不燃化する薬剤は既に開発されておりましたが、その薬剤をさらに改良し強力な延焼防止剤となりました。

硫酸アンモニウムや炭酸カリウムを主原料とし、有害ガスを発生させず、人体、動物、植物に害を与えない安全な化学物質を使用したことで安心してご使用頂けます。

樹木に塗布しコーティングすると引火せず、比重が重い薬剤なため上空から散布しても地上に早く到達し、延焼を防ぐことが出来ます。

噴霧器で使用出来、ノズルが詰まらないため、様々な方法で延焼を防ぐ事が可能です。

空中から噴霧、放水、散水し、山林全体または家屋全体に散布した場合、この延焼防止液1トンで 2000㎡を延焼から守る事が可能です。

山火事ブロッカーの主な特徴



6倍の容量の60°Cの湯に溶かしてお使い下さい



- ①この延焼防止剤は、最新の不燃剤技術を用い、硫酸アンモニウムや炭酸カリウムを主成分とする無機化合物です。
- ②6倍の容量の60°Cの湯で溶かしてご使用下さい。
- ③樹木に水溶液を塗布しコーティングすると引火せず、比重の重い薬剤 ため上空から散布すると真下に早く到達し、延焼を防ぐ事が出来ます。
- ④噴霧器で使用出来、ノズルが詰まらないため、安心した延焼防止作業が可能です。
- ⑤空中から噴霧、放水、散水し、山林全体または家屋全体に散布した場合、この延焼防止液1トンで 2000㎡を延焼から守る事が可能です。
- ⑥この延焼防止剤は、人体、動物、生物、植物、環境に無害です。
- ⑦水溶性で水と分離せず、何年経っても品質に問題はありません。
- ⑧安心の日本製です。
- ⑨この不燃剤で加工された不燃合板は、国土交通省の認定を受け、性能評価書を取得しています。

山火事ブロッカーは、山火事だけでなく、都市部の住宅、工場、職場、作業場等、様々な場所で大きな効果を見出す事が可能です。スプリンクラーの水に混ぜて使うと非常に効果的です。

下記写真は、合板片と乾燥草に、左側に、この液体を吹きかけたもの、右側は液体を掛けていないものをバーナーで火を付けたテストです。液体処理をしていない合板片と乾燥草は直ぐに火が付きましたが、液体処理をした合板は4分近く経っても焦げただけ、乾燥草は30秒経っても燃えませんでした。

合板片 (左:液体処理済、右:液体処理無)



乾燥い草 (左:液体処理済、右:液体処理無)



この製品の詳細、燃焼試験等は
こちらのQRコードから御覧下さい



カッティングエッジ株式会社

101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-6

TEL / FAX : 03-6822-5613

sales@ctg-edge.jp

<https://cuttingedge-tech.jp>

お問い合わせはこちら