

# 燃料を選ぶことで、 従業員の健康リスクを 改善できます。

実は、チェーンソーの排ガスは自動車よりも健康リスクの高い成分が含まれています。自動車のような法的な排ガス規制が、チェーンソーや刈払機などに無いからです。自動車よりも至近距離で浴びている排ガスを、少しでもクリーンに変える新たな選択肢がアスペンです。

ASPEN2は、チェーンソーや刈払機をはじめとする2ストロークエンジン専用の混合済み燃料です。1988年スウェーデン誕生。欧州30カ国2万店で販売されるグローバルブランドが、ついに日本へ初進出。

## for human 人体、労働環境に優しい。

有害物質が一般的なガソリンの15分の1

燃料の臭いが少ない。目への刺激も軽減。

ワンフィットオール。どの機械にも利用可能。

環境負荷物質を低減でき、環境に優しい。

## for machine 機械に優しく、エンジン始動が抜群。

いつでもエンジンが簡単に始動。

ススの堆積を防止して、機械寿命を延長。

50:1で混合済み。混合不要ですぐ使える。

長期保管も可能。それでも始動性が劣らない。

## なぜASPENは特別なのか

ASPENは、ベンゼンや芳香族等の健康や環境に有害な物質が極めて少ないのが特徴です。それは原油の精製時に発生する純粋なガスから製造されているから。一般的なガソリンにはそのまま含まれる有害物質を、できるだけ取り除いています。

成分	一般的燃料の含有量	ASPENの含有量
<b>ベンゼン</b> ごく少量でも発がんリスク。白血病にも。	約1%	0.1%未満
<b>芳香族（アロマ）</b> すす・黒煙と神経毒性を引き起こす。	25～35%	1%未満
<b>オレフィン</b> NOx（窒素酸化物）とスモッグを増やす。	10～15%	1%未満
<b>n-ヘキサン</b> 燃焼中にベンゼンを発生させる。	3～5%	0.5%未満
<b>シクロヘキサン類</b> 長時間吸うと手足のしびれなど神経障害。	約5%	2%未満
<b>エタノール</b> 燃料を薄めるとNOxを増やす。	0～22%	0%

燃料比較試験	一般的な燃料	ASPEN
ピストン側面		
ピストン上面		

※試験方法 アイドル15秒と全開45秒を繰り返す50時間連続耐久テスト  
試験機：ECHO SRM-2620（25.4 cc 2ストローク）  
比較燃料：Aspen 2 vs. USポンプガソリン+純正50:1

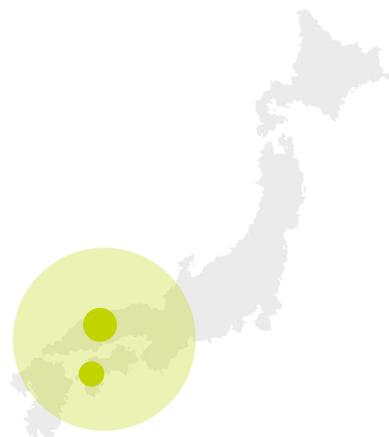


## 安全な林業を 次世代に繋ぐ

To the next generation

林業は死亡事故や健康リスクに晒されています。  
日本の林業を、今よりも良い形で次世代に引き  
継ぐ。そのために必要なことは何でしょうか。  
まずは、林業に携わる皆さんから、次世代への  
新たな一歩をはじめませんか。

### Our Partners



- 神戸上農林 様  
鳥取県日南町
- 國六株式会社 様  
岡山県真庭郡新庄村
- 株式会社川上木材 様  
高知県梶原町

ASPENに共感いただいた地域から展開中。  
販売拠点を募集しておりますので、  
ご興味ありましたらご連絡ください。

## 購入方法・最新情報

購入先となる販売店やASPENの最新情報に関しては、  
「ASPEN 橋本屋」のSNSよりご確認ください。  
販売拠点や購入方法が増えた際にご紹介します。



## 運営企業

私たちはASPENの日本総代理店として認められた、  
創業128年続く燃料専門の商社です。

会社名 株式会社橋本屋

設立 1897年 (明治30年)

本社住所 〒112-0002 東京都文京区小石川4-20-1  
イトークリエイト小石川ビル7F



Fuel for man, machine  
and environment.



燃料を選ぶ。  
安全な未来を選ぶ。

