

addfield
Incinerate • Cremate

International Leaders of
Incineration Solutions

動物廃棄物に対する高度なソリューション



アドフィールド式農業焼却炉で お客様の環境を迅速に変革する事が出来ます。

1982年以来Addfieldは世界の農家に最も信頼性の高い農業用焼却炉を提供してきました。

焼却炉のAddfield農業世界へようこそ。新しい農機具に投資するとき 多くの重要な決断を下すことになると思います。後の数ページで これらに対する答えを見つけられることを願っています。35 年以上にわたってお客様の農業廃棄物を管理するための最も高度で信頼性が高く効率的なソリューションを開発し製造してきました。 お客様はサイトのバイオセキュリティを維持することで運用コストをどれだけ節約できるか安全上のメリットを確認することができると確信します。

お客様が Addfield 焼却炉への投資を選択した場合 この決定は今後何年も続く決定です。私たちの機械は 作られており平均寿命は20年を超えよく働くようにします。その理由の一つは高度な経験を持つ専門家チームによってプレミアム素材で作られたこととと当社の優れたサポートとサービスによってお客様をサポートの一環としてお客様をサポートしていることです。このメンバーたちも最善を尽くしてサポートしているからです。いつでも信頼できるマシンを提供します。Addfield マシンを他のマシンと一線を画しているのは完全にレンガ造りの耐火物ライニングで高性能な三層耐火物を仕上げまし



Addfield Mini AB Incinerator

たことです。このアプローチによりコンクリートラインマシンと比較して 信じられない熱効率で運用コストを最大 40 % 削減できます。お客様が必要とするものは何でもお客様がどこにいても真に役立つマシンがあることを誇りに思います。世界的なネットワークのエンジニアと代理店との協力で当社は世界100カ国をはるかに超える国々に機械を設置しており常に新しい分野を歓迎しています。お返事をお待ちしております。



スティーブ・ロイド

代表取締役

アドフィールド環境システム



アドフィールド 焼却炉の信頼性を高めるのは何ですか？

耐候性仕上げ 高度な熱処理をした2色塗料システムを採用して焼却炉を長期間にわたって保護します。

ガス洗浄炉 環境に優しいプロセスでガスを850°C以上に加熱することによりすべての煙と臭気を除去します。

直感的なコントロール
ワンタッチ操作で簡単です。動物の健康に必要なデータ ロギングを標準で含めます。



Addfield SB Incinerator

厚手鋼構造 高品質の厚さ10mmの英国製マイルドスチールのみを使用して市販されている中で最も強い焼却炉を作り出しました。

多層耐火物 レンガベースの3層180mm厚で熱損失を防ぎ燃料コストを削減しオペレータの快適さを向上します。

角度付きの一次炉 さらに広い積載面積と角度のある壁により、廃棄物の積載と位置決めが容易になり、最大限の効率が得られます。

アドフィールドはお客様の時間とお金を節約してくれます。

私たちの優れたサービスと堅牢な構造以外にも人々がAddfield焼却炉を選ぶ理由は多いです。重要なのは 廃棄物の処理能力と そのコストです。熱効率を高めるために厚い鋼と多層レンガ耐火物を組み合わせチャンバ内の必要な場所から熱を逃がさないようにしました。このアプローチにより高速で快適な操作が可能になりますが最も重要なのは使用する燃料が大幅に少ないことです。このアプローチにより純粋鑄造システムと比較して運用コストを 40% 削減できます。焼却炉で20年以上の 通常の使用が期待できると考えると 投資がいかに短期間で回収できるかがわかります。



Addfield TB Incinerator

どれくらい節約できますか？

中規模焼却炉のSBでは燃焼サイクルごとに約36リットルの燃料を節約ができると思います。
週に3回1年間ディーゼル油の平均価格は1リットルあたり0.50ポンドで使うことで計算すると代替鑄造コンクリートオプションと比較して5616リットルまたは2808.00ポンドを毎年節約できます。(422,000円/2021年3月現在)

家禽類

家禽類はしばしば熱量が低く羽毛からの断熱性が高いです。これらには経済的かつ効率的な廃棄を提供するための専門的なアプローチが必要です。当社の家禽焼却炉はバーナーの追加と最適化された積み込みシステムで可能です。一般的に8万羽から100万羽以上の鳥が飼育されています。Mini レンジと A50L についてお問い合わせください。



羊とヤギ

子羊の季節には倒れた羊とヤギ農業廃棄物を一年中処分することが不可欠です。最適な焼却サイクルを可能にする適応制御とともに最大効率を提供するために角度のある一次室壁を組み込みます。Mini レンジと SB についてお問い合わせください。



オーバーサイズ／バルク (Bulk Loads)

世界最大の農家と協力することは、最も要求の厳しい農業廃棄物処理のニーズに対する解決策を提供する必要があることを意味します。家禽、養豚場、家畜農場で運転のための燃焼率を向上、特別に大きな積み込み室、複数の自動積み込みオプションの焼却炉を持っています。A50L および Rapid 1000 についてお問い合わせください。

適切な焼却炉の選択

アドフィールドはその約束を果たすことで世界的に認知されています。すべてのマシンは、「シンプルで優れた製作」という1つのコアプリンシパルを中心に製作されています。したがってAddfield マシンを決定したら次の重要な質問は「何かが正しいマシンか」です。アドフィールドの焼却炉は農業廃棄物を安全に



アドフィールドのすべてのマシンにプレミアム構造を採用し非常に堅牢なパフォーマンスを提供します。強力な設計と製作で過酷な作業農場で使用します。



1982年以来、当社は市場で最も信頼性の高い機械を供給してきました。平均寿命20年以上の安定使用を誇ります。



燃料効率の向上により使用するたびにコストを節約できます。迅速な投資回収と継続的なコスト削減を実現します。

アドフィールドのレンジ

	ポリュー	ムロード 容量チ	ヤンバサイズ L x W x H	ロード システム
Mini AB	0.45 m ³	250 kg	1.0m x 0.7m x 0.7m	上
Mini	0.59 m ³	350 kg	1.3m x 0.7m x 0.7m	上
Mini Plus	1.00 m ³	500 kg	1.3m x 1.1m x 0.7m	上
SB	1.54m ³	750 kg	1.6m x 1.0m x 0.9m	上
TB	2.30 m ³	1300 kg	2.4m x 1.1m x 0.9m	上
TB-AB	4.18m ³	2000 kg	2.4m x 1.6 x 0.9m	上
A50-L	3.26m ³	2000 kg	3.0m x 1.2 m Ø	サイド/フロント
RAPID1000	5.10m ³	2000 kg	3.7m x 1.5m x 1.1m	上

処理できますがお客様のニーズに合ったものとして最適なものがあると思います。お客様の選択を支援するため製品ラインを最も人気のあるカテゴリに分類しました。



豚

強固な一次室と強化された衝撃域を有することにより最大の豚であっても安全な負荷を提供します。適応型焼却サイクルと組み合わせることで、発熱量高い豚に燃料使用量と運用コストを削減し信じられる結果を自動的に得られます。Mini Plus と SB についてもお問い合わせください。



牛

標準的な農業用焼却炉の中で最大かつ最強の焼却炉です。ラクダなどの大型動物またはほとんどの場合最大2頭の大型乳牛を簡単に管理できます。大型の補強一次室を有することにより、最大の荷重でも安定して確実に廃棄することができます。TB と TB-AB についてお問い合わせください。



お問い合わせ先

Tel +44(0)1543 571280
Email: sales@addfield.com
or visit www.addfield.com



重量 (トン)	家禽 農場の規模	羊	豚	ベーコン・ソー	牛
2.3	≤80,000	---	---	---	---
2.6	≤140,000	≤1	≤1	---	---
3.0	≤250,000	≤3	≤3	---	---
3.6	≤375,000	≤5	≤5	≤1	---
4.8	---	≤8	≤8	≤3	≤1
6.5	---	≤14	≤14	≤4	≤2
8.6	≤1,000,000	≤10+	≤10+	≤5+	≤2
26.2	≤2,000,000	≤20+	≤20+	≤20+	≤5+

* ニワトリの積載量は農場の大きさに基づいています。羊、豚、および牛の負荷容量は、平均的なサイズの動物を基準とした1日あたりのスループットに基づいています。

オンサイト焼却によるバイオセキュリティの利点

もしあなたの家畜が突然不治の病に感染したらあなたの商売はどうなりますか？

毎年農場は避けられる感染のためにとてつもない被害を受けています。Addfield 焼却炉に投資することで、落下した在庫を処理するコストを節約できるだけでなく、バイオセキュリティを確保することもビジネスの保護に役立ちます。今日はかつてないほど重要で

す。新たな危険が発生したときには手遅れになる可能性があることに気づくまでに。

大流行時のバイオセキュリティを維持するためには、反応時間が大きな違いを生み出します。来訪者を減らすことで感染の危険性を抑える。感

染した死体をすぐに取り外すのは汚染の危険を抑える。これらの回避可能なリスクは、Addfield 焼却炉で解決できます。

農業用焼却炉のAddfieldの範囲はすべてDEFRAの承認を獲得しましてEU動物副産物規制(EC)No 1422011に準拠していますし国際基準に合格しました。あなたの新しい焼却炉は次のような病気のリスクを軽減してあげます。

鳥インフルエンザ
ニューカッスル病
アフリカ豚コレラ
口蹄疫
ビーエスイー
コクシジウム症



感染性廃棄物を安全に処理する唯一の方法！

ウイルスの流行時に感染性廃棄物を確実に除去する唯一の方法は適切な焼却です。アドフィールド農業用焼却炉は落下した家畜を焼却する際に生物学的に安全なものとして開発されました。ウイルス廃棄物を中和するのに必要な温度以上の温度を達成するロック可能で安全な一次燃焼室から始めます。続いて850℃を維持する二次室があり、浄化されたガスのみを自然に放出しすべての微粒子と病原体を完全に破壊します。これによるメリットの概要については、本社にお問い合わせください。

私たちは生物安全保障の専門家であり、お客様とお客様の農場のすべての動物のニーズをサポートします。



Addfield TB Incinerator

ケーススタディ:

A50L –養鶏場

養鶏業者のリーズウェー・ファームズにとって、動物在庫の減少を管理することは重要だが、自動積み荷のA50Lにビンティッパースystemを選択する際には、バイオセキュリティが不可欠でした。定期的に50万羽を超える群れを持つので、ウイルスの発生は破滅的になるかもしれない。このようなソリューションは、継続的に減少している在庫を管理するだけでなく、必要に応じて稼働時間の延長やシステムのロードにアクセスして、例外的な需要に適切に対応することができます。ウイルスの発生時には感染した家畜を元から除去することが最も重要です。収集車への依存をなくし、収集車間のビンに廃棄物を保管する必要があるため、臭気、害虫、汚染の危険性があります。A50Lは小型焼却炉の高い処理能力



Addfield A50L Incinerator

を発揮し焼却サイクル全体を通してほぼ連続的に積み込むことができるという点で他に類を見ない特徴があります。将来を見据えたファームが日々の運用を管理しながら増大する大量の需要や計画外の需要に柔軟に対応できる理想的なソリューションです。

証言

他にも焼却炉を使いましたが信頼性、操作のしやすさ、迅速なサービス、連絡のしやすさ、親切なスタッフなどに関しては過去4年間のAddfieldの使用経験はどれ

も他に類を見ないものでした。

Graham Ferris



焼却炉の購入当初からAddfieldはすべてを満たすことができました。クライアントサービスとマシンの両方の品質に関して、私たちのニーズを満たし、期待を超えています。彼らはいつでも進んで私たちを助けてくれます。Jorge Rivera



サポートは素晴らしかったです。機械は使いやすく理解しやすいです。彼らは私たちが期待した全ての仕様を完全に満たすようにしてくれました。匂いは絶対しない煙は絶対に出ません。Mark Aylen



焼却の専門家

Addfieldに投資するとマシンのライフサイクル全体にわたってサポートされます。最大限のパフォーマンスと燃料効率を確保するための継続的なサービスとメンテナンスを提供します。当社の技術者は業界で最も経験豊富な者の一人です。世界中に焼却炉を設置し専門的な流通網と協力して作業を行っています。当社の機械はすべてイングランドの中心部にある本社で設計・製造されています。従来の機械に加え、あらゆるニーズに対応するユニークなオーダーメイドのソリューションを提供することもできます。



Addfield A50L Incinerator

焼却ソリューションにおける国際的リーダー

Addfield Environmental Systems Ltd
Unit 9 - Zone 4
Burntwood Business Park Burntwood
Staffordshire
WS7 3XD

+44 (0)1543 571280
sales@addfield.com



www.addfield.com