

オランダERMAF社製

**CO₂施肥で
作物収量が
20~40%アップ!
品質もアップ!**

炭酸ガス発生装置

CO₂発生量 13m³/時間

特徴1

短時間でCO₂濃度が上昇し、
最適なCO₂施肥管理が可能。
日中施肥でも温度上昇は最小限で管理できます。

特徴2 大容量の送風機として
温室内の環境均一化に寄与します。

特徴3

驚きの86,000Kcalです。
燃料消費量を30~40%削減する
省エネ暖房機。煙突がなく、室内の空気をリサイクルして暖房。

バーナーコントロールユニット(制御部分)



吊り下げや置き方式で
設置と移動が簡単。

左/着火状態
右/背面(ファン)



HOAGS株式会社ホーグス

オランダエアマフ社の吊り下げ式効率炭酸ガス発生暖房装置の最大の特徴
大容量なのでCO₂の濃度が短時間に上がる!

- ◎ 光合成の増大・品質の向上
- ◎ 夏は送風機として活躍
- ◎ オールステンレス製で錆に強い
- ◎ 尻腐れ防止
- ◎ 害虫の増加防止
- ◎ 収量の増加

86,000kcalの高出力と7,700m³/hrの送風量で
ムラの無い均一な温度とCO₂濃度管理

暖房機使用上の疑問と答え

Q&A

◎ 何故P-100は燃費が安くて済むのですか?

◎ 煙突式の暖房機は30%以上を排熱しています。室内の空気を循環暖房するP-100はその分が無いだけ省エネとなります。あまりに当たり前なのですが、そのために起こるであろうトラブルを技術的に解決して安心してお使いいただけるようにしたのがP-100です。世界50ヵ国で使われており、日本では10年の実績があります。

◎ 1000m²(300坪)の温室の場合
P-1001台で暖房目的に足りるますか?

◎ ラフに言いますと外気温が-5度ですと10度を保つことができます。勿論温室の種類でかなり異なってきます。ビニルハウスの場合ですとΔtで15度と考えればよいでしょう。

◎ 既存の暖房機があるのですが
どのように使えば良いでしょうか?

◎ 燃焼効率はP-100が圧倒的に上です。メインに P-100を使用してください。設定温度に及ばない時に既設の暖房機を稼働させてください。万一P-100の動きが止まった時でも安心できます。既存の暖房機を予備の物として使用します。

◎ Noxの発生で作物の障害が出ませんか?

◎ それは昔の話です。昔と違い灯油の質は格段に良くなっており、以前はこの手の暖房機は排出されるNoxが問題とされましたが、現在は問題が無い水準になっていますのでご安心ください。作物によりNOXの微量の変化で影響を受ける恐れがある場合はご相談ください。トマト、イチゴ、ナス、胡瓜、パプリカ、ピーマン、バラ、ガーベラ、菊すべて問題無く使用していただいております。

◎ 保証はどうなっていますか?

◎ ご購入後1年間は完全保障期間です。ご購入後次のシーズンが始まる前に一度定期点検に訪問いたします。年間保守制度で年間一定金額をお支払いいただいで保守することも出来ます。

高効率暖房機

規格番号	出力 Kcal/hr	出力 kW	燃料タイプ	消費量 ltr/hr	CO ₂ 発生量 m ³ /hr	送風量 m ³ /hr	到達送風距離	サイズ mm	重量
P40	34,400	40	灯油	4tr/hr	5	4,400	30m	1288×455×425	48
P100	86,000	100	灯油	10tr/hr	13	7,700	50m	1288×550×520	55

「効率よいCO₂施肥で冬場に1~2回転多く作れるようになった。
苗も太くなり30~40日以内で出荷している(みっば)」

- CO₂施肥に期待し導入。茎・葉ともにシャキッとしてきた。花付きもよく、品質向上と本数の増加が出ている。(バラ)
- 裂果がなくなり、秀品率が53%から85%に上がった。(ミニトマト)
- カロリーが高くすばやい暖房とCO₂施肥が同時に出来る効果の高い製品。人が必ず聞くので説明するのが楽しい。(薬物)
- 育苗を含め初期成育時から計画的にCO₂施肥することで、後半(3月以降)の「食味ボケ」を防げる。(苺)
- 温水ボイラーの重油代を削減する目的で購入。削減効果は大きく、1年で購入代金を償却出来た。(バラ)
- 燃料代大幅削減。11月前年比50%減。12月は前年比40%減。(ガーベラ)
- 日中の施肥も含めて今迄にない高品質と増収に驚いている。(ピーマン)

寄せられる
多数の喜びの声

