

お求めやすい価格で 新型アグリーフが登場！

NEW

メーカー希望小売価格
99万円（税別）

別途設置工事費・諸経費が必要です



必要な機能を見直し、低価格化を実現！

型番：FC3040

ハウス栽培用 CO₂貯留・供給装置 アグリーフ



ハウス栽培用 CO₂貯留・供給装置 'agleaf[®]' (アグリーフ)は暖房機の排気ガスを浄化し、CO₂のみを取出し、貯留、供給する装置です。元々排出されていたCO₂を再利用するため、従来の燃焼方式のCO₂発生機のように新たな燃料を必要とせず、大気中へのCO₂排出量も削減できる環境に配慮した製品です。また、排気ガス由来のCO₂にもかかわらず、熱くないため、ハウス内気温を上昇させることはありません。

自動車産業で培った技術を応用して開発されたagleaf[®]は、まさにエコでクリーンな次世代型のCO₂施用といえます。

大仙は120年以上の信頼と実績、それに新たな技術を融合させることで、農業の発展に貢献します。

スタンダードモデル（型番FC5070）からの見直しポイント

①標準施用範囲・最大施用量の見直し

900坪・18kg → 600坪・12kg

②送風能力・貯留タンクユニットの適切化

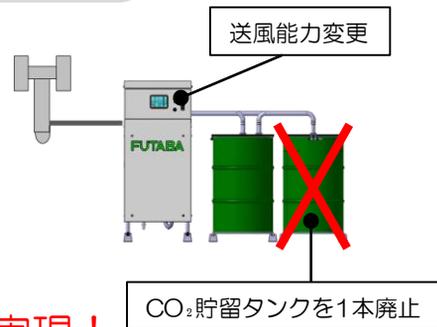
上記、標準施用範囲の見直しにより機器能力を再検討

送風能力 : 500L/min → 400L/min

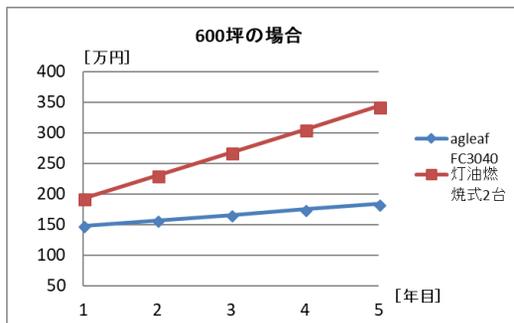
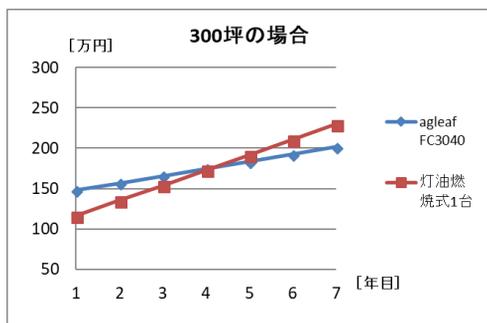
貯留タンクユニット : 2台 → 1台

③他のCO₂機器への外部出力の廃止

→最低限必要な機能に絞り、大幅に低価格化を実現！



アグリーフのコストメリット試算

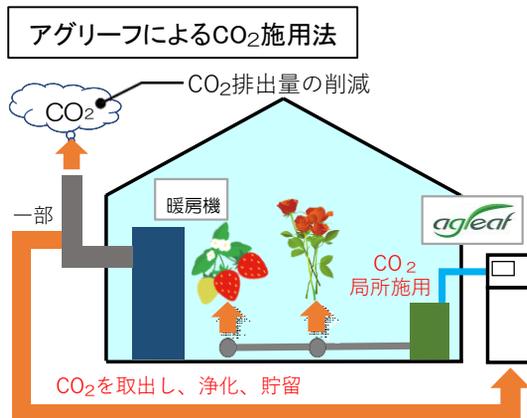


※灯油価格・電気代により試算値は変わります。
※試算結果を保証するものではありません。

製品仕様

型番	FC3040
重量	制御ユニット : 115 kg 貯留タンクユニット : 140 kg
消費電力	電動送風機 : 400 W (3相200V 50/60 Hz) 水中ポンプ : 150 W (単相200V 50/60 Hz)
フロア供給量	400 L/min
CO ₂ 供給範囲 <small>※住化 ネオドリップ使用時</small>	チューブ最大 : 960 m (600坪相当)
CO ₂ 供給能力 <small>※タンク満タン時</small>	0.8 kg/10 min
最大CO ₂ 供給量	12 kg
他CO ₂ デバイス連携	×
設置上の制約	有 ^{*1}
対応燃料	ローサルファA重油 (LSA) ^{*2}

※1・・・暖房機の煙突から、6 m以上離れた位置に設置して下さい。
※2・・・ハイサルファA重油 (HAS)、灯油には対応していません。



製造元

フタバ産業株式会社
FUTABA

技術統括部 アグリーフ事業開発課

〒444-0101

愛知県額田郡幸田町大字長嶺字柳沢1番1

TEL(0564)56-0506 FAX(0564)63-0482



販売店

株式会社 大仙 営業事業部

〒440-8521 愛知県豊橋市下地町字柳目8
TEL (0532) 54-6521 FAX (0532) 57-1751

大仙ネットワーク

札幌支店 TEL (011) 612-6433
仙台支店 (022) 306-3421
関東支店 (048) 976-1201
中部支店 (0532) 54-6521
名古屋支店 (052) 902-1661
瀬美営業所 (0531) 45-3391
松本営業所 (0263) 88-9155

関西支店 TEL (072) 643-5201
広島支店 (082) 875-1210
四国支店 (087) 865-8311
九州支店 (092) 501-6414
宮崎支店 (0985) 56-9327