

換気装置のPioneer

CLIE

コーヒー焙煎排気処理装置

# ばいせん君

(湿式・乾式)

焙煎時に発生する煙と臭い

スマートに処理できます 



コーヒー豆の焙煎時の煙と臭い、おまかせください

CLIE

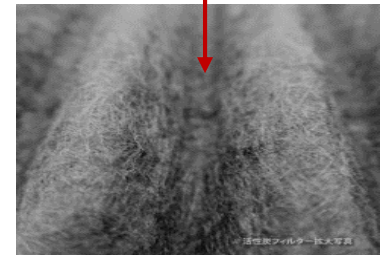
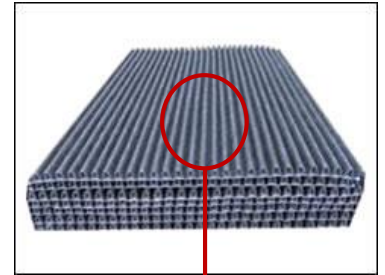
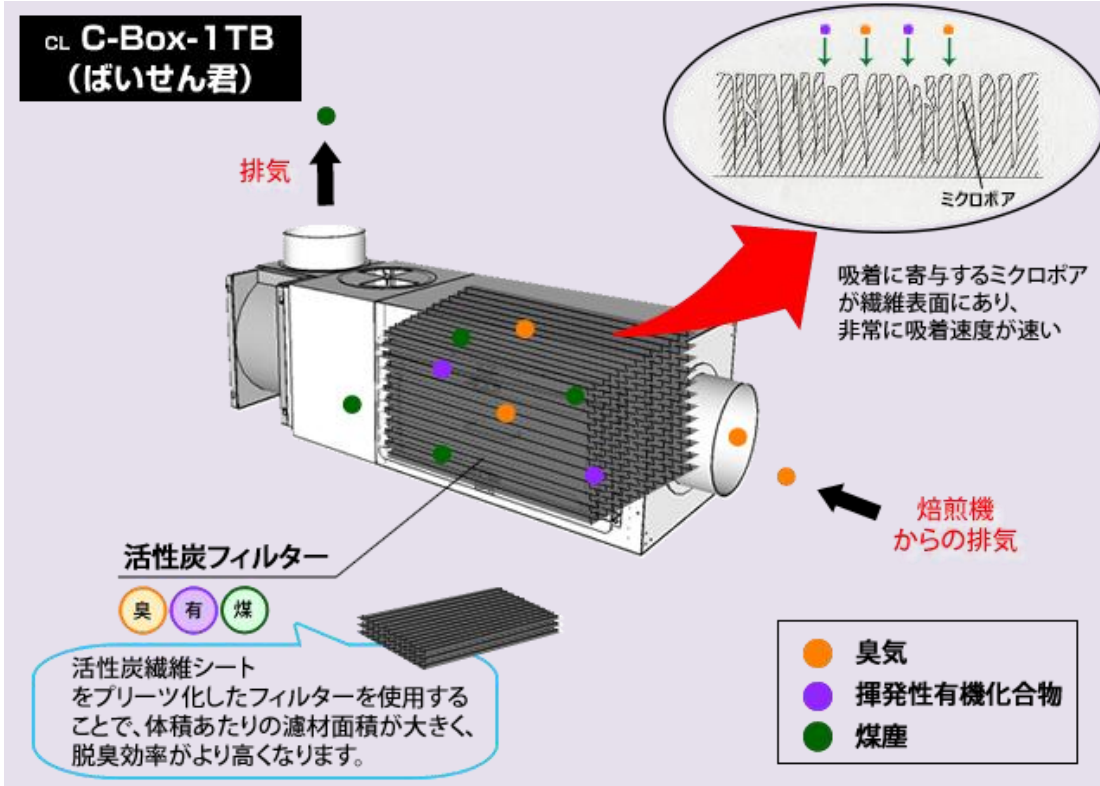
# ■ばいせん君(乾式) について

「ばいせん君」は街のコーヒーやさんの焙煎機からの臭いと白煙を処理するために開発されました。

小型のコーヒー焙煎機から出る排気を臭覚・視覚の二方向から処理します。

焙煎機からの排気については排気の煙突がついている場合でも、臭いについては何の措置も取られていない場合が多数です。では、「臭いを取ればOKか」と言うそうではなく、白煙が目に見えてしまうと「臭いがする」と脳が錯覚を起こしてしまうようです。その目に見える白煙にも対処致します。

排気に火の粉が混じる場合は、ばいせん君(湿式)をご使用ください。

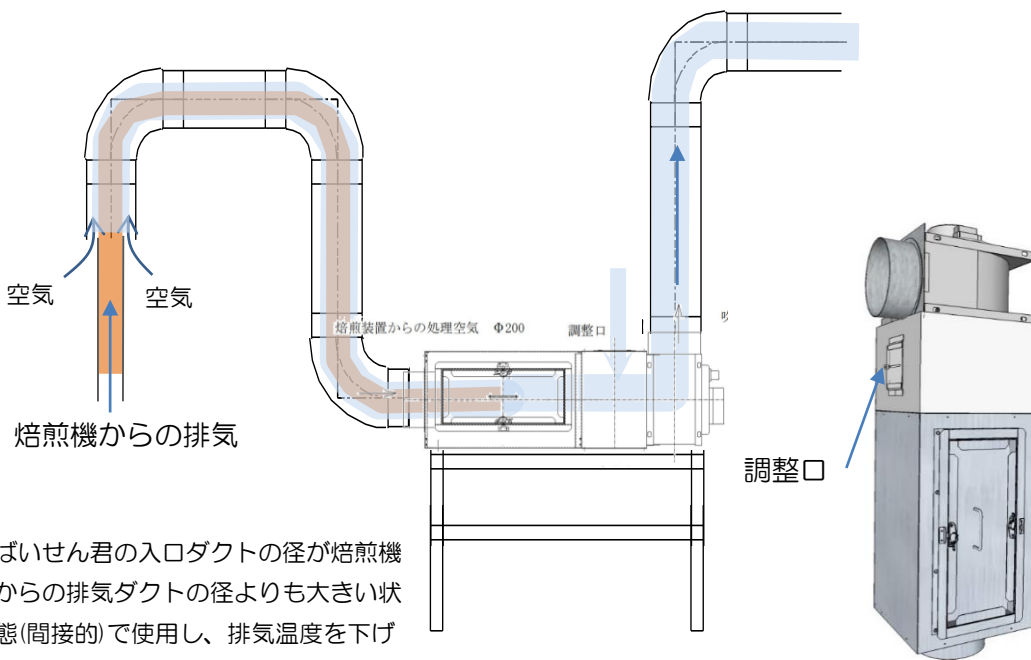


活性炭繊維シート拡大写真



架台(別売)

	活性炭フィルター
引火点	399℃
発火点	480℃



ばいせん君の入口ダクトの径が焙煎機からの排気ダクトの径よりも大きい状態(間接的)で使用し、排気温度を下げます

送風機(FAN)からの吸引力が強すぎる時は、調整口を開閉させて調整します。

縦置き・横置き 問いません。横置きの場合には架台をご用意いたします。

(天井から吊る場合は天吊り金具をお付けいたします)

住宅密集地等では近隣とのトラブルは絶対に避けたいところです。

深煎り等で煙がもくもくと出て、火災報知器が鳴ってしまった、という事例もございます。

火気厳禁の為、排気に火の粉が混じることがない場合にだけ、ばいせん君(乾式)がご利用可能です。火の粉が混じる可能性がある場合は、ばいせん君(湿式)をご使用ください。

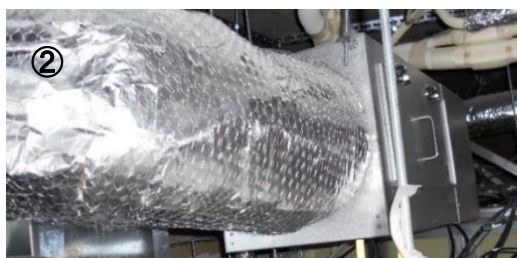
## ■ばいせん君(湿式) について

水を噴霧させて排気を洗い流す「ススとり君」をベースに、処理風量を半分にしたタイプです。さらにセラミックフィルターを搭載させましたので臭いも抑えます。



設置スペースの確保、電気配線・給排水工事が必要となります

## ■ばいせん君(乾式・湿式) 詳細



↑送風機(FAN)の交換の際にはご自分で簡単に交換することができます。(乾式・湿式共)



↑オイルキャッチャーは、ひどく汚れたり破けたりしましたら交換になります(湿式のみ)

①はプリント基板実装～組立までの業務を行っている工場へ納入。天井に吊って壁を抜いて排気させております。

②は天井裏に吊って設置。

(①と②は「C-Box-1T」の設置写真です)

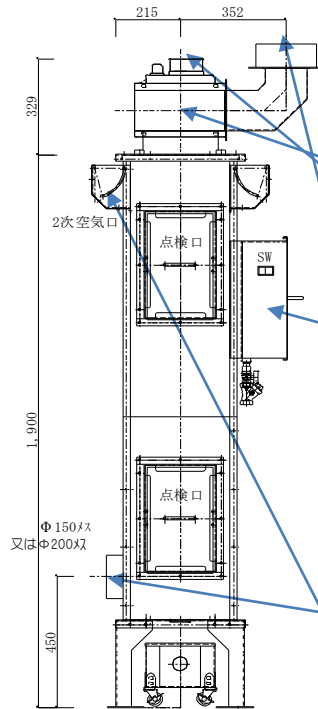
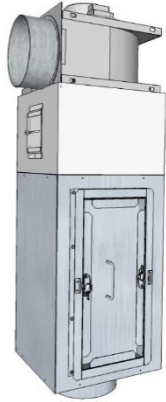
③は山梨県のお店へ納入致しました初代「ばいせん君」

# ■ばいせん君 仕様書

## ■ばいせん君(乾式)

型式	外形寸法(mm)	ダクト 接続(mm)	最大処理 風量(m <sup>3</sup> /h)	消費電力	活性炭フィルタ- 寸法(mm)	製品 重量(kg)
C-Box-1TB	1144×350×350	φ150/200	800	φ1,100V 300W	340×520 32枚	25.8

C-Box-1TB型は送風機サイズF2となります。基本的には1回の焙煎量ではなく、処理風量で判断してください。処理風量をご購入先の焙煎機メーカーにお問合せ願います。  
想定量としては1回の焙煎量が数百gからおおよそ800g程度としておりますが、調整口を開閉して、排気温度が60℃以下になるよう設定してください。



## ■ばいせん君(湿式)型式明細

	項目	記号区分
1	バージョン	8S
2	送風機仕様	F2: φ1,100V,300W
3	送風機 屋外カバー	Y: 有 N: 無
4	制御BOX 配置位置	S: 制御BOX無 R: 右処理室側面 L: 左処理室側面
5	制御BOX 屋内外	A: 屋内仕様 O: 屋外仕様 (SW付は、Bとする)
6	入口	R: 右側面 L: 左側面
7	出口接続筒 の有無	L: L型 S: 45°型 N: 無
8	二次空気口 の位置	R: 上部右側面 L: 上部左側面 W: 左右両方 N: 無

## ■ばいせん君(湿式)

型式明細より記号を選定します

[例] (バージョン) 送風機仕様 指定仕様  
(バージョン) (2,3) (4,5,6,7,8)  
CLSC8S - F2N - RALLW

※標準 入口径: φ150/φ200 出口径: φ200 (出入口共メス仕様)

型式	外形寸法 (mm)	ダクト 接続(mm)	最大処理 風量 (m <sup>3</sup> /h)	運転時水 量(L/min)	自動洗浄水(L/min)	消費電力 (FAN有の時)	製品 重量 (kg)
CLSC8S	430×450× 1,900	入口 φ150/200 出口φ200	600	0.2	10(洗浄時間1分~)	φ1,100V 306W	105

## CLIE株式会社 クリエ

本社: 〒431-2102 静岡県浜松市北区都田町7852-17

TEL:053-428-0551 Fax:053-428-0552

工場: 〒932-0836 富山県小矢部市埴生2793

TEL:0766-67-4898 Fax:0766-67-4988

<http://www.c-clie.co.jp>



販売店