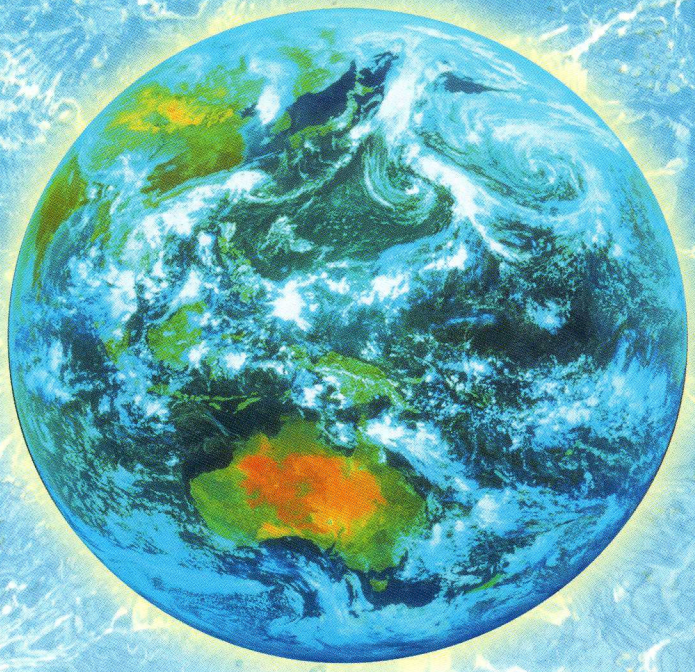
SERALPHA

クリーンな環境を提供いたします。



あらゆる悪臭・排ガス処理のお手伝い NEW

SERALPHA

悪臭・排ガス 吸着脱臭装置 セラルファ

内田電気工業株式会社　セラルファ事業

Environmenta

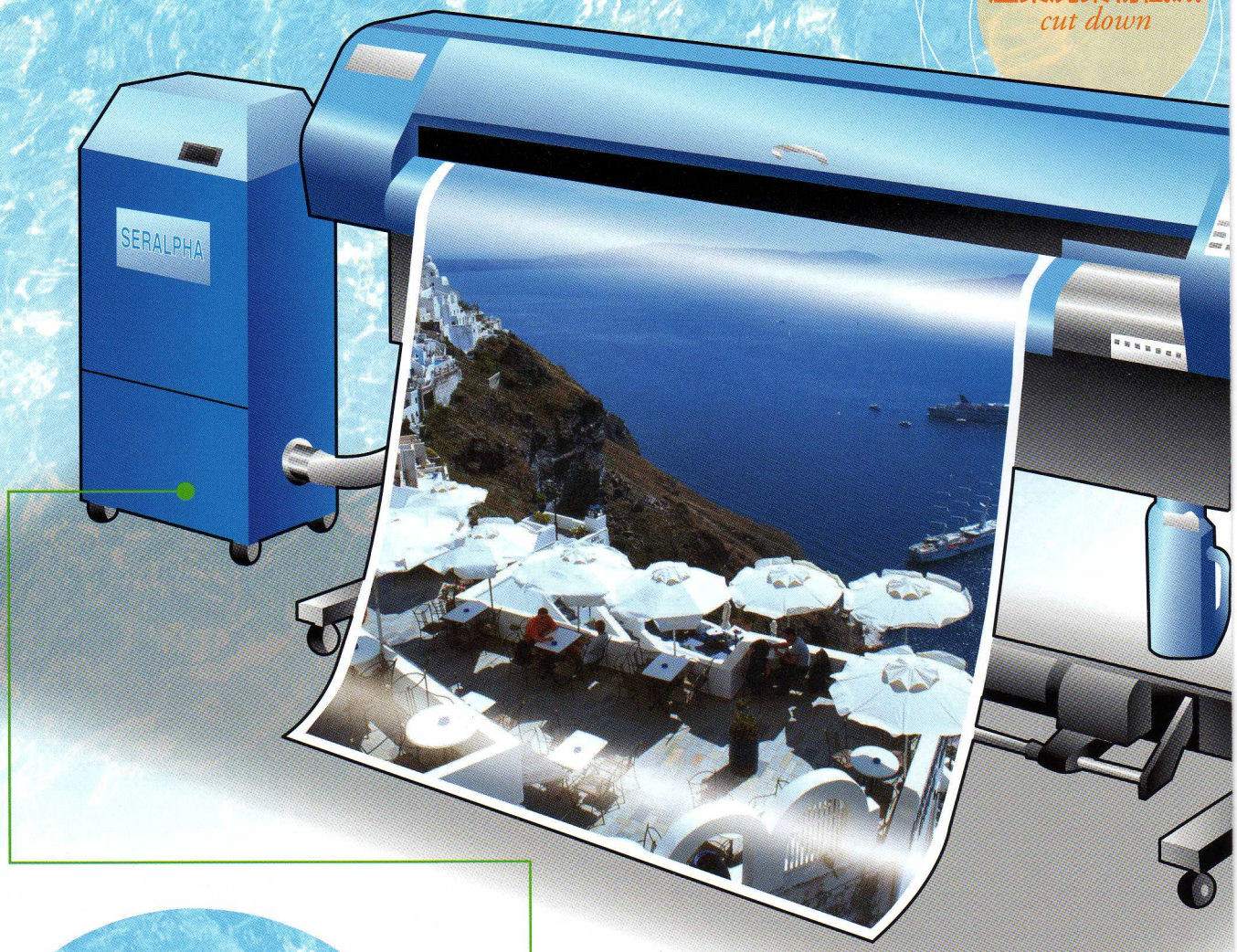
セラルファは快適な環境スペースを提供いたします。

大型脱臭装置の技術を小型の脱臭装置にフィードバック

今までの小型脱臭装置では考えられない
脱臭性能を達成致しました。
当社の脱臭装置は様々な分野の悪臭元に適用可能、
セラルファ脱臭装置の能力をお試し戴きたきますよう、
先ずはご相談下さい。

コスト削減
cost-cutting

産業廃棄物低減
cut down



セラルファ吸着剤と活性炭・その他の吸着剤との差は何?

第1に、その吸着性能が上げられます。
吸着剤として活性炭が広く利用されておりますが、セラルファ吸着剤は有害物質(ホルムアルデヒド)に関してはその50～100倍以上の吸着力を誇ります。
第2に、リサイクル可能、産廃の必要ありません。
セラルファ吸着剤は再生力(長寿)です。再生処理により吸着脱臭し続けます。
当社は、メンテナンス（有料)にも力を入れており、常に最高の脱臭力でセラルファをお使い戴けます。

大型脱臭装置の技術を活用し小型高性能脱臭装置を開発

室内で利用される印刷機器が悪臭の発生源で臭気が滞留する為、作業環境の問題は深刻です。当社は、このようなお客様のご要望にお応えするべく、此れまで大型の脱臭装置を手がけて培った技術を全て注ぎ込んで小型高性能の脱臭装置を開発致しました。使用される機器の種類・悪臭の状況・室内のレイアウト等当社専門スタッフが最適な作業環境をご提案致します。

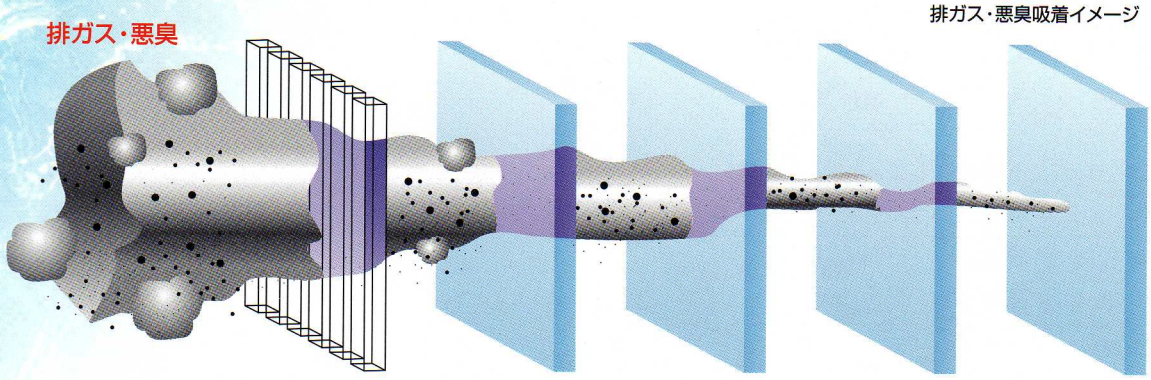
Protection

SERALPHA
悪臭・排ガス 吸着脱臭装置 セラルファ

リサイクル
recycle

5層構造からなるセラルファ吸着層で悪臭をシャットアウト

排ガス・悪臭吸着イメージ



第1層ミストフィルター
2μ微粒子も逃がさない。

第2～3層セラルファHB
トルエン・キシレンその他溶剤

第4～5層セラルファHW・B
アルデヒド系&微量残留臭

Line up

小型高性能脱臭装置

近年工業&商業用インクジェットプリンターなどの小規模機器を発生源とする悪臭対策が求められています。
下記の3機種は各業種様から選ばれた脱臭機です。(通常在庫品)

UM-10型　USG型

形式	UM-10型	USG-30型	USG-40型
電圧／周波数	単相100V-50/60Hz	三相200V-50/60Hz	三相200V-50/60Hz
送風機容量/W	ターボファン　400W	シロッコファン　4P 2.2KW	ターボファン　4P 2.2KW
処理風量/m³/h	480/600m3/h	1800m3/h	2400m3/h
圧損(静圧)/Pa	500/700Pa	1200Pa	1600Pa
騒音/dB	60～65dB	60～65dB	60～70dB
ミストフィルター	高性能フィルター		
フィルター性能/μ	2μ		
フィルター吸着剤収納棚	幅450X奥行430X厚100mm5段	幅500X奥行500X厚100mm6段	幅500X奥行1000X厚100mm6段
セラルファ吸着剤	HB454380型X4枚	HB5580型X5枚	HB5580型X10枚
対象ガス対応種類	溶剤・UV・ニス・複合悪臭		
セラルファ吸着材容量	450X430X80mmX4=62L(28Kg)	500X500X80mmX5=100L(45Kg)	500X500X80mmX10=200L(90Kg)
セラルファ吸着材飽和(推定)	0.45x0.43x80=15.48L(1段交換)	0.5x0.5x80=20L(1段交換)	0.5x0.5x80x2=40L(2段交換)
ホルムアルデヒド換算20ppm	1dye/8hx1M/22dye=176h使用可能	1dye/8hx2M/44dye=352h使用可能	1dye/8hx2M/44dye=352h使用可能
本体寸法	高1300x幅510x奥行450mm	高1850x幅570x奥行570mm	高1850x幅570x奥行1000mm
本体重量	70Kg	100Kg	150Kg
	インクジェットメーカー推薦品		
	印刷機メーカー推薦品		

脱臭装置エンジニアリング依頼書

セラルファ吸着剤セット量検討プログラムでエンジニアリングし返信いたします。

■セラルファ事業部行

FAX **06-4860-0555** E-mail **seralpha@nifty.com**

年　月　日

エンドユーザー名：

担当者名：

下記の仕様に基づきなるべく正確にご記入ください。

名称	単位	記入欄	備考欄
循環＆排気風量	m^3/min		
排気温度	℃		
排気湿度	%		
設置部屋の広さ	幅×奥×高		
稼働時間	時間／日		
稼働日数	日／月		
臭気＆ガス濃度	ppm		
対象ガス			

貴社名	
担当者名	
住所	
TEL／FAX	
E-mail	

セラルファ脱臭装置設置例

商業用インクジェットプリンター　(溶剤・UVガス・印刷複合悪臭)対策

スクリーン印刷機　(溶剤・UVガス・印刷複合悪臭)対策

印刷物ニス工程ライン(溶剤・UVガス・印刷複合悪臭)対策

接着コーチング工程　(溶剤・UVガス・印刷複合悪臭)対策

下水道管皮膜補修工程　(スチレン悪臭)対策

大学・各企業研究実験室　(有害物質&悪臭)対策

●お問い合わせ

●製造元

内田電気工業株式会社　セラルファ事業

取扱い業務

セラルファ事業　脱臭装置・メンテナンス

電気設備　自動制御　高圧・低圧受配電設備　ソフト設計　電気設備工事一式

大阪府吹田市南清和園町40-26

TEL.06-4860-3232　FAX.06-4860-0555