



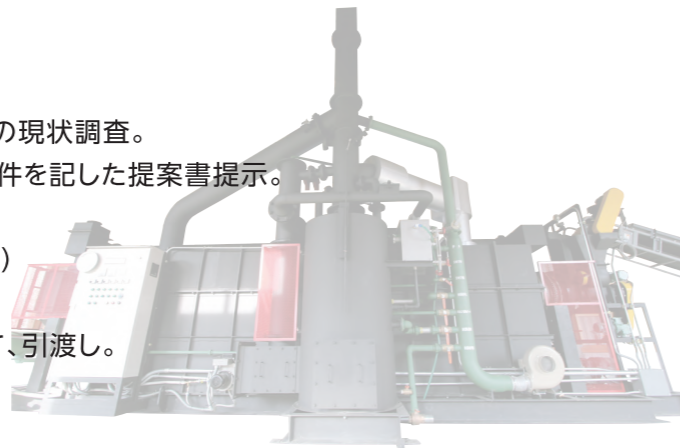
炭の利用法一覧

種別	利用法	特徴
燃料	ボイラー、発電、動力等	4,000~7,000kcal/kg以上の発熱量
環境保全	水質浄化、油吸着、緑化維持、放射性物質除染、河川・海岸の汚染防止等	吸着性、疎水性、微生物
住宅改善	脱臭、調湿、環境ホルモン吸着、断熱、防音等	吸着性、多孔性
健康・美容	浄水器、寝具、化粧品、炭入り石鹸等	吸着性、赤外線効果
食品関連	サプリメント、各種炭入り食品、鮮度保持等	吸着性、微生物
農林水産業	肥料、飼料、土壌改良、保温、保水、脱臭、融雪材等	微生物、吸着性、多孔性、吸光性、光音響効果



現状調査から炭化機導入まで

1. 廃棄物(原材料)の処理量、処理費用、含水率、稼働時間等の現状調査。
2. 選定機種、オプション機器、ランニングコスト、オペレート条件を記した提案書提示。
3. 設置計画、事業計画の詳細打合せ。
4. 行政担当部署へ設備申請書作成補助。(申請が必要な場合)
5. 取引条件合意後、正式契約。
6. 炭化機製造開始～納品、動作確認、オペレート指導を行って、引渡し。



SUMIX仕様例

(※実際には、顧客ごとの条件をもとに個別設計)

型式	体積処理能力 [m ³ /24h]	重量処理能力 (含水率80%) [t/24h]	キルン長[m]	キルン本数[本]	サイズ (W×D×T) [m]	総重量[t]
4型	2~4	1~1.5	2	1	4×2.5×2	4.5
8型	6~8	2~3	4	1	6×2.5×2	6.5
12型	10~12	4~5	6	1	8×2.5×3	8.0
16型	14~16	6~7	4	2	6×3×3	9.5
20型	18~20	8~9	5	2	7×3×3	11.0
24型	20~24	10~11	6	2	8×3×3	12.5

※重量処理能力は
かさ比重0.7の場合
※消費電力:3~7kW
(200V)
※騒音レベル(音源から
約30m離れた地点から
測定):45~55db

販売元



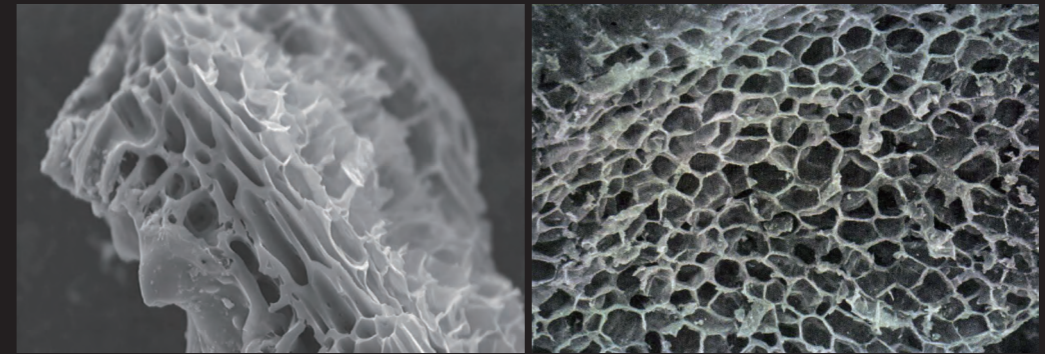
〒500-8268 岐阜県岐阜市西部菱野3丁目134番地
TEL: 058-214-7089 FAX: 058-214-7086
URL: <http://fresco-co.net/>

設計・製造



〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代1-8-5
TEL: 022-290-6164
URL: <http://www.gaia-ins.com/>

資源循環型共生社会へ



fResco 専用 自動炭造機 (還元滅菌炭化加工機)

