



株式会社エステック21 会社概要



ダブル 工場 W エコ エコロジー & エコノミー

当社は工場等の環境負荷低減(エコロジー)や、トータルコストダウン(エコノミー)をご提案、お客様の実情に合わせて、コストパフォーマンスの最大化をお手伝いします。

- 事業目的 安全で持続可能な社会のための 戦略・システム・ソリューション を提供
Strategy, System & Solution for Safety & Sustainable Society
- 事業内容

工業用オイル高性能濾過装置 「ミラクルボーイ」 (動機械のトータルコストダウン)

永年新油並みを維持することで、油汚れに起因する諸問題を解決
(汚染粒子、水分、酸化スラッジを新油レベルに維持)

- ・ 設備稼働率アップ
- ・ メンテ費削減、省エネ
- ・ 品質向上
- ・ 油代削減、環境貢献



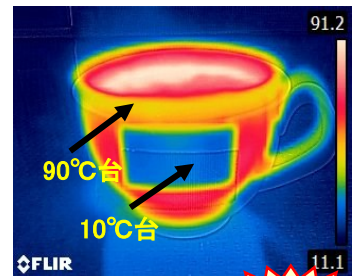
熱まもーれ 遮断熱ソリューション21 (省エネ・熱中症・機器保護対策)

放射熱を97%反射! → 省エネ・生産性向上・遮熱対策・空調費削減

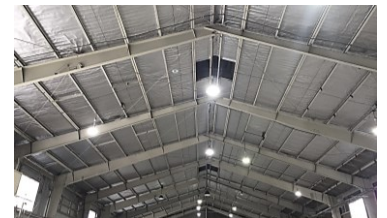
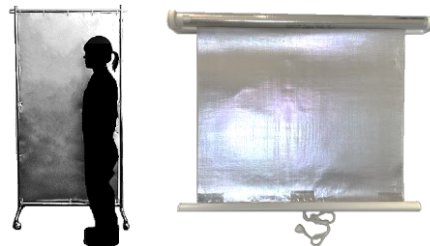
<特徴>

- 【高性能】
不燃、腐蝕防止加工で高い遮(断)熱効果持続
カッター等で施工容易
軽量、極薄でも高強度(肉厚品除く)
- 【多用途に対応】
豊富な素材ラインナップ
加工品充実(衝立・ロールスクリーン等)
- 【ソリューション提供】
最適な素材選定、施工範囲と方法、
期待効果までご提供

サーモグラフィで測った見かけ温度



熱まもーれ(0.2mm)を貼ると...
90°C台が
気温並みに

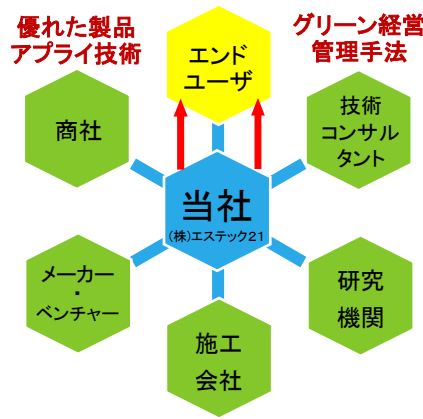


W
エコ支援商品群

全国サポート体制



人的ネットワーク



商品・技術へのこだわり

一見信じられない
ハイコストパフォー
マンスの商品・技術



多彩な改善事例

ホームページに
たくさんの事例を
載せております。



経営
支援

- ・ 省エネ、コストダウン、生産性向上、安全・品質改善活動上の支援
- ・ 事業戦略策定、IT活用、新規事業立上げ支援

技術
開発
支援

エネルギー
環境分野の
実績例

調査・企画
実証試験の企画・実践
(国の補助金事業)

- ・ 新燃料ジメチルエーテル(DME)普及のための企画 他
- ・ DMEコージェネシステムによる省エネ実証モデル評価事業
- ・ エネルギー供給施設の運転最適化オンラインシステム開発 他

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|--------|-------------------|-----|--------------------------|---|---------|
| 会社概要 | 会社名 | 株式会社エステック21 | | | 代表者 | 安部 貴巳弘 (代表取締役) | | |
| | 所在地 | 〒811-4343 福岡県遠賀郡遠賀町田園3-2-27 | | | 創業 | 2000年10月 | 資本金 | 1,000万円 |
| | TEL | 093-293-6431 | E-mail | info@s-tech21.biz | URL | https://www.s-tech21.biz | | |
| 主要取引先 | エンドユーザー | 三菱ケミカルグループ各社、三井金属鉱業グループ各社、東海カーボン株式会社、神鋼機器工業株式会社、セキスイハイム工業グループ各社、DOWAホールディングス各社、住友金属鉱山株式会社 | | | | | | |
| | 国内パートナー | 三葉化工株式会社、ユアサ商事株式会社、株式会社新出光、豊通エネルギー株式会社、備商株式会社、株式会社中和工建、株式会社マルミヤ、平和電機設備株式会社、オーウエル株式会社、中島工業株式会社、株式会社サカノシタ、リックス株式会社、株式会社三建アクセス、旭工機株式会社、TSP株式会社、阪本株式会社、株式会社牛若、イツワ商事株式会社 | | | | | | |
| | 海外パートナー | SCREEN FT Taiwan Co., Ltd.、NK-AXIS FUTURE TECH Co., Ltd. | | | | | | |
| 主要最終納入先 | 自動車 | トヨタ自動車株式会社、ダイハツ株式会社、マツダ株式会社、株式会社SUBARU、日産自動車株式会社 | | | | | | |
| | 自動車部品 タイヤ | 株式会社デンソー、株式会社アイシン、豊田合成株式会社、トヨタ紡織九州株式会社、株式会社青山製作所、株式会社ジェイテクト、愛三工業株式会社、株式会社東海理化、NOK株式会社、愛知機械工業株式会社、株式会社ワイテック、リョービ株式会社、株式会社ヒロテック、西川ゴム工業株式会社、八千代工業株式会社、株式会社ブリヂストン、横浜ゴム株式会社、サンコール株式会社、株式会社浅川製作所 | | | | | | |
| | 製紙 | 日本製紙株式会社、レンゴー株式会社、北越コーポレーション株式会社、丸住製紙株式会社 | | | | | | |
| | 製鉄 非鉄金属 | 日本製鉄株式会社、JFEスチール株式会社、株式会社神戸製鋼所、大同特殊鋼株式会社、住友金属鉱山株式会社、三井金属鉱業株式会社グループ各社、JX金属株式会社、東邦亜鉛株式会社、DOWAホールディングス各社、株式会社UACJ、東洋アルミニウム株式会社、日本タンクステン株式会社 | | | | | | |
| | エネルギー | ENEOS株式会社、九州電力株式会社、株式会社JERA、中国電力株式会社、株式会社きんでん | | | | | | |
| | 電機 | パナソニック株式会社、三菱電機株式会社グループ各社、住友電気工業株式会社 | | | | | | |
| | 半導体 | イビデン株式会社、株式会社ディスコ、TSMC、株式会社SCREENファインテックソリューションズ | | | | | | |
| | 化学・樹脂 | 三菱ケミカルグループ各社、東海カーボン株式会社、花王株式会社、住友ベークライト株式会社 | | | | | | |
| | ガラス セメント 無機材料 | AGC株式会社、日本板硝子株式会社、セントラル硝子株式会社、石塚硝子株式会社、太平洋セメント株式会社、UBE三菱セメント株式会社、麻生セメント株式会社、宇部マテリアルズ株式会社、日本ガイシ株式会社、株式会社リタケカンパニーリミテド、品川リフラクトリーズ株式会社 | | | | | | |
| | 住宅・建材 | セキスイハイム工業株式会社グループ各社、株式会社LIXIL、タカラスタンダード株式会社、株式会社オカムラ | | | | | | |
| 食品 | 山崎製パン株式会社、敷島製パン株式会社、江崎グリコ株式会社グループ、株式会社ニチレイグループ、アサヒビール株式会社、サントリープロダクツ株式会社、マルハニチロ株式会社、キューピータマゴ株式会社 | | | | | | | |
| その他 | 株式会社日立製作所、三菱重工業株式会社、新明和工業株式会社、株式会社タダノ、制御盤メーカー各社、各自治体クリーンセンター、株式会社クボタ、株式会社小松製作所、株式会社迫田 | | | | | | | |
| 受賞歴 | 2010年3月 2016年11月 2017年2月 | 福岡県 エコ事業所 最優秀賞 (平成20年度 電気使用量削減に向けた取組部門) エコアクション21平成28年度環境活動レポート大賞 九州奨励賞受賞 環境省第20回環境コミュニケーション大賞 環境活動レポート部門優良賞受賞 | | | | |  | |
| 資格 | 環境安全 | エネルギー管理士1名、公害防止管理者(大気1種/水質1種)、危険物取扱者(甲種)2名 特級ボイラー技士、高圧ガス製造保安責任者(甲種機械、甲種化学)、1種衛生管理者2名 | | | | | | |
| | IT活用 | 上級システムアドミニストレータ、MOS Excel他 | | | | | | |
| | その他 | 高等・中学校教諭免状(情報/数学/工業 他)、日商簿記検定(2級・3級) | | | | | | |
| 沿革 | 2000年10月 2005年4月 2006年10月 2010年5月 2011年6月 2012年7月 2013年10月 2014年1月 2017年11月 | 創業 (2003年11月 創立) 北九州市立大学 国際環境工学部 地域エネルギー環境開発センター 特任教授兼務(安部) (~2009年3月) 株式会社エステック21設立(分社化) 「海外化学プラントの省エネ指導(経産省補助事)」を財団法人より受託 「福岡県子育て応援宣言企業」に登録 テレビ番組「ふくおか見聞録」で当社省エネ取組紹介 月刊誌「ふくおか経済」2013年9月号で当社省エネ取組紹介 エコアクション21認証・登録 (2017年6月エコアクション21導入セミナー講師受託) 福岡県中小企業振興センター経営情報誌「ビジネスサポート福岡」掲載 | | | | |  | |
| 代表者職歴 (法人設立まで) | 1979~ 2000年 | 1) 製造部門 高圧ガス・エネルギー多消費プラント群の生産技術 ・プラント新設、合理化・計画立案(省エネ、IT活用による運転自動化) ・設備保全計画・改善活動、環境対策、リスクマネジメント、生産・コスト・品質・安全・労務管理 2) 事業所企画管理部門・TPM推進室 ・事業所将来計画策定、省エネ、IT活用推進企画 ・新規事業インキュベーション、熊本大学他非常勤講師、韓国関連企業の安全指導 | | | | |  | |
| | 2000~2003年 | ベンチャー事業立上支援、株式会社日立製作所 環境エネルギー施設新設プロジェクト(設計・試運転支援) | | | | | | |
| 加入団体 |  | | | | | | | |