



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

フィルター
エレメント



濾過前

濾過後



ミラクルボーイ
SRC-811-8V

全国サポート体制

海外：台湾、タイ、中国



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)

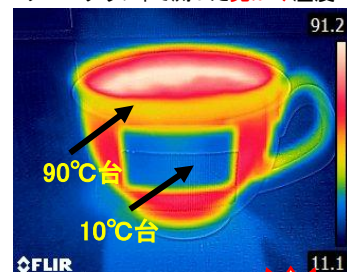
【多用途に対応】

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

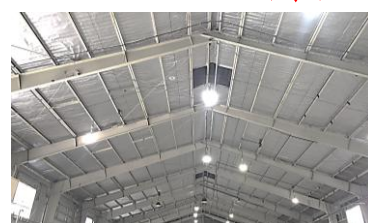
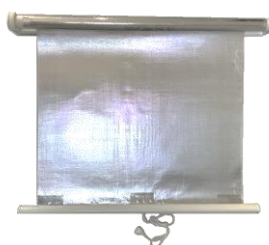
サーモグラフィで測った見かけ温度



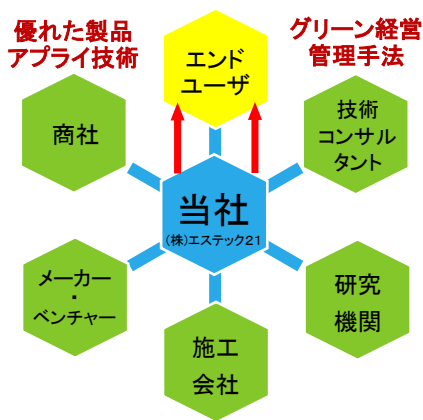
熱まもーれ(0.2mm)

を貼ると...

90℃台が
気温並みに



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。



W
エコ支援商品群

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・三井金属・セキスイハイム工業グループ各社、東海カーボン株式会社、長州産業株式会社 神鋼機器工業株式会社、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、オーウェル株式会社 株式会社ケイワード九州、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、共和工機株式会社、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、株式会社浅川製作所 株式会社ブリヂストン、住友ゴム工業株式会社、横浜ゴム株式会社、サンコール株式会社						
	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、日本タングステン株式会社						
	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グループ各社、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、リタケ株式会社、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、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、宮島醤油株式会社						
	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 各自治体グリーンセンター、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 Access上級、ITパスポート3名						
	その他	日商簿記検定（2級・3級）、全商簿記1級、高等・中学校教諭免状（数学/工業 他）						
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 2025年 8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 雑誌「塗装技術」2025年8月号に「遮断熱施工による炉の放熱ロス大幅削減実践法」掲載						
	1979～ 2000年 三菱化成(株) 現 三菱ケミカル(株) 2000～2003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 ・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		 一般社団法人 全国エネルギー管理士連盟  遠賀町商工会						