



太陽技研工業株式会社

企業PR

太陽技研工業(株)は、エンジニアリング会社です。お客様のご要求に対して、お客様の立場でエンジニアリングをお手伝いする会社です。

太陽技研工業(株)は、「一品一様」のエンジニアリングと設計・製作・据付が得意分野ですので規格商品の製品在庫は持っていません。

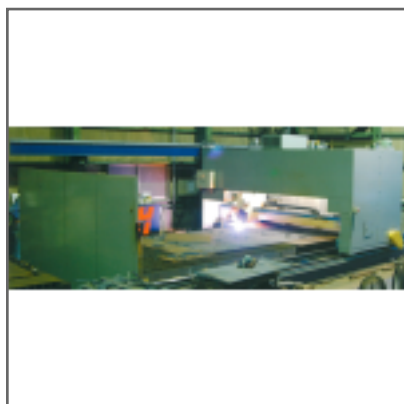
従って自社工場は有りませんが、業種毎にエキスパート集団を抱えております。

*防音工事*保温工事*ダクト工事*配管工事等、工事内容によりプロが対応致します。

太陽技研工業(株)は小規模のメリットを生かして余分な経費は要りません。「コストパフォーマンス」でお客様にご協力できる会社です。

ご多忙なお客様の代わりに「エンジニアリング」をお手伝い出来る事をお待ちしております。

弊社のサービス・商品紹介



自走式防音装置 <実用新案登録済>

プラズマ切断機の高周波対策で切断機に追隨して自走。可動機械に適しています。

【自走式防音装置】<実用新案登録済>

- 装置の仕様:移動方式は単独走行レールを採用し2方式から選択できます。
- ・サーボモータータイプは機械同調式です。
- ・インバーモータータイプは機械追隨式です。

サイレンサー

排気ファン、蒸気、エアーの吐出噴出音に効果があります。

ダクトの中間接続も効果的です。

【サイレンサー】

- 既設設備の吸気、排気音の対策がメインとなります。

排気音の場合、ダクトが長く途中に直間のサイレンサーを設置すれば効果があります。





防音室（フレーム&パネル式）

排水処理用のツールブロワー、大型排風機のブロワー室等に適しています。

【防音室】(フレーム&パネル式)

- フレームをベースにした脱着パネルBOXタイプで作業者が出入り出来る扉付のメンテナンススペースにも配慮して照明の取付も可能です。

●主な用途

防音BOX（パネル式）

排気ファン・ポンプ等騒音発生源が特定装置の場合、防音BOXタイプが効率よく経済的です。

- ・排水処理のルーツブロワー室

- ・大型乾燥炉循環ファン室

【防音BOX】(パネル式)

- ・プレス用防音室

- ・音響テストルーム

- パネル組立式の防音BOXで点検扉が付いています。

独立単体の騒音源に適しています。

既設設備にも取付けが簡単です。



●主な用途

- ・各種装置送風機防音BOX
- ・焼却炉燃焼ブロワー防音BOX
- ・コンプレッサー防音BOX
- ・ポンプ用防音BOX
- ・空気輸送用ブロワー防音BOX
- ・その他

防音壁

工場騒音が複合音の場合等近隣の苦情が限定している時その方向に絞り効果的に騒音を低減します。

【防音壁】

- 発生音の回り込みを考慮して高さを設定しています。

基礎上に設置したフレームに防音パネルを積上げて施工しますので工期が短縮出来ます。

●主な用途

レシプロコンプレッサー防音BOX

敷地境界に対するあらゆる防音対策

機械の作業性が優先で対策が難しい場合、騒音発生源を遮音します。

- ・防音BOX等での対策の不可能な騒音対策

【レシプロコンプレッサー防音BOX】

●防音BOXの構成

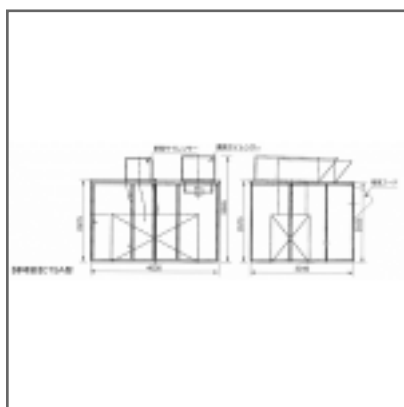
BOXはパネル式でワンタッチ錠を用いて簡単に組立てができます。

- ・付属品：換気扇・吸排気サイレンサー



●BOXの種類

<形式> <対象機種>



パッケージ型コンプレッサー防音BOX

【パッケージ型コンプレッサー防音BOX】

●防音BOXのメリット

コンプレッサー室が不要ですので経済的です。

屋外設置が可能ですので場所を選びません。

・付属品：換気扇・吸排気サイレンサー

●BOXの種類

＜形式＞＜対象機種＞

CTSA型 55kW～75kW

CTSB型 37.5kW

CTSC型 22.5kW



脱臭装置

【脱臭装置】

■活性炭吸着脱臭装置

■直接燃焼脱臭装置

■湿式洗浄塔



搬送関連

【搬送関連】

■自動搬送装置

■汎用コンベアー

各種炉関連

【各種炉関連】

■耐火物更新

■サイクロン更新

■ダクト更新

■電気計装チェック





工事関連

【工事関連】

- タンク・機器類設計・製作
- ダクト他配管工事
- 各種据付工事

メンテ関連

【メンテ関連】

- 活性炭交換工事
- 設備・機器類洗浄工事
- 既設設備更新工事



会社概要

会社名

太陽技研工業株式会社

代表者名

〒544-0013

大阪府大阪市生野区巽中2-25-6

所在地

TEL 06-6754-1193

FAX 06-6754-1194

代表 E-mail

hiraki@tgk-eco.com

URL

<http://www.tgk-eco.com>

資本金

10,000,000円

従業員数

—

設立または創業年

1990年

業務内容

太陽技研工業(株)は、「工場から発生する騒音及び悪臭」を解決する事で社会に貢献しております。

