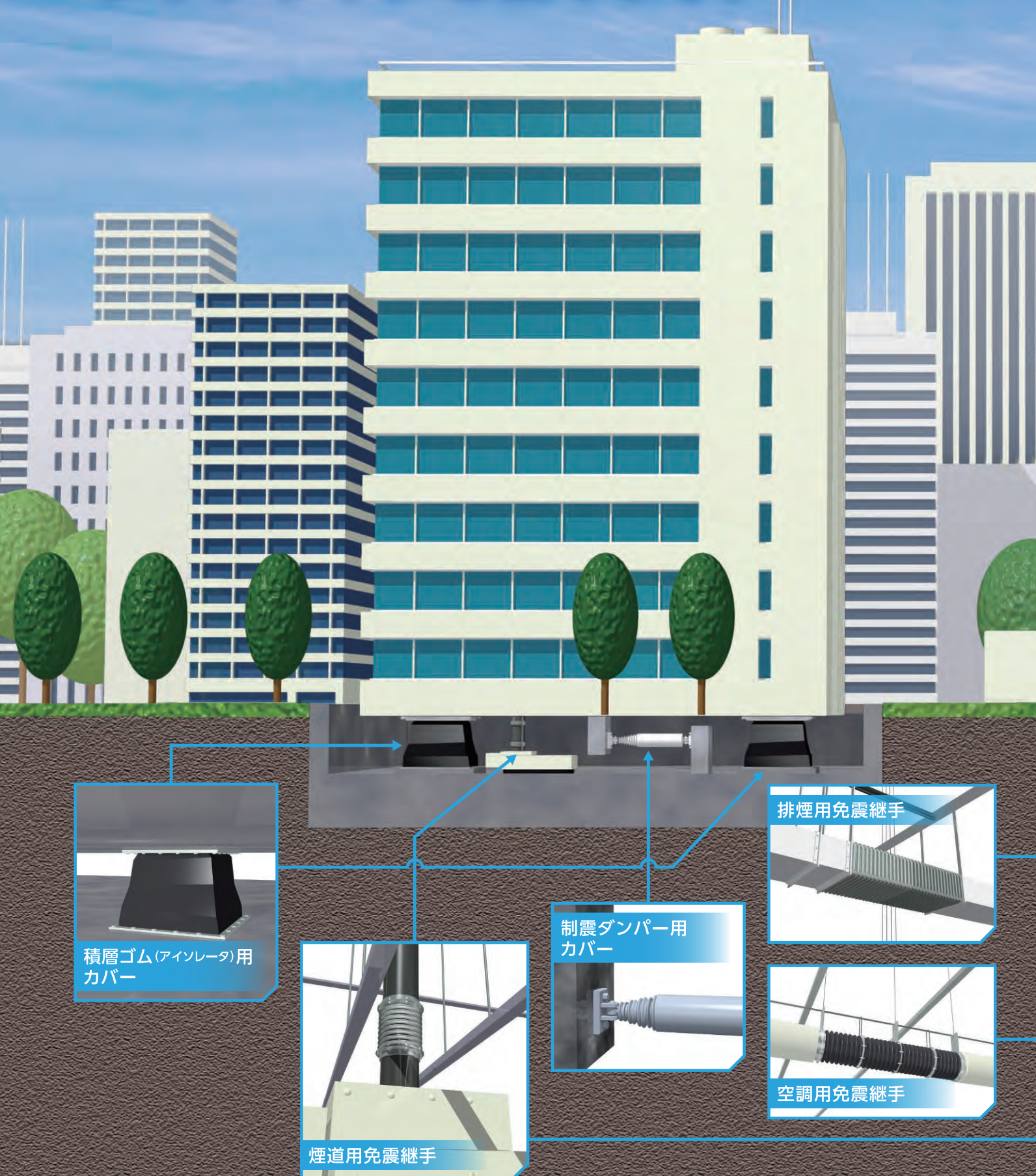




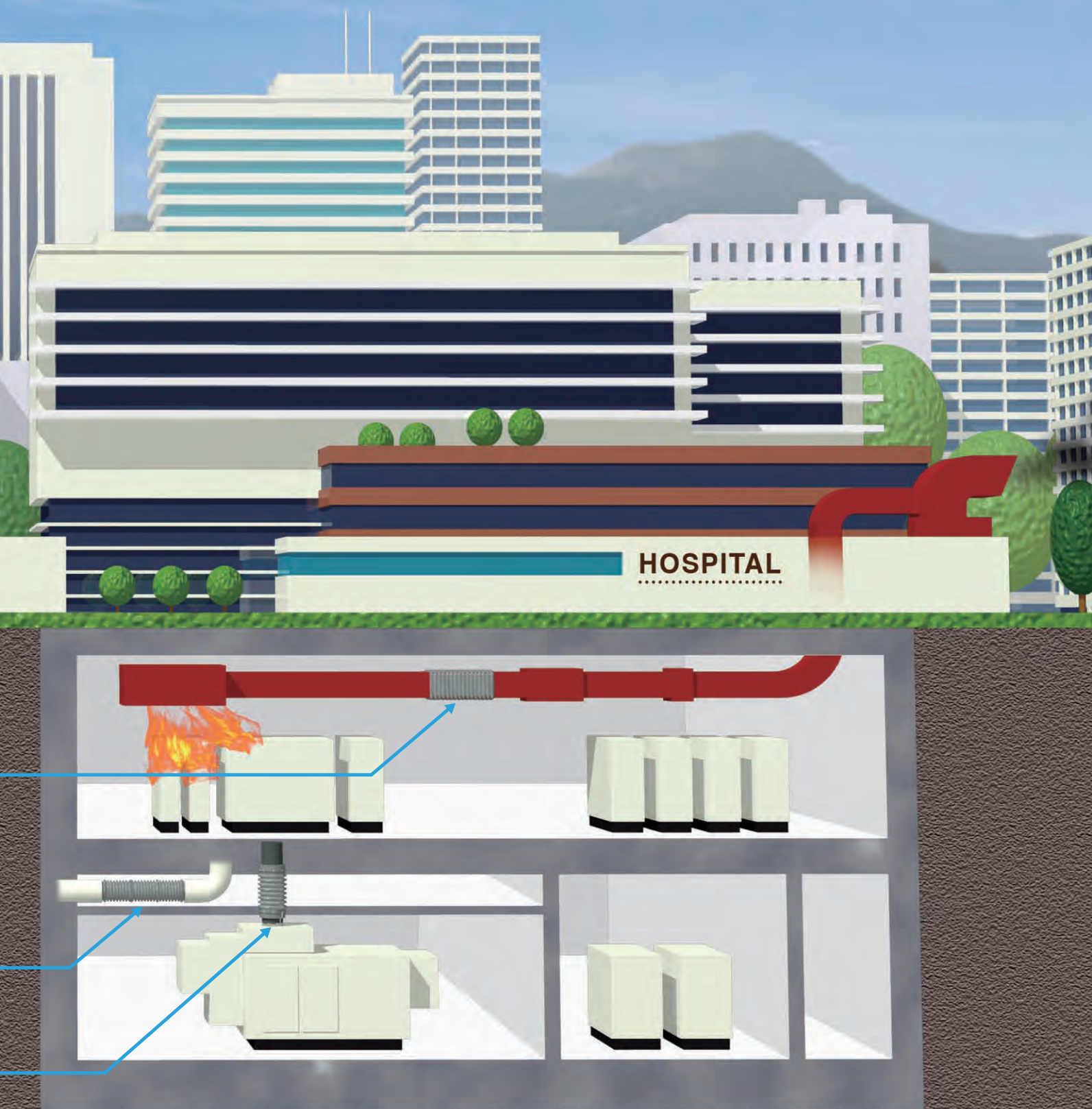
THE JABARA

FLEXIBLE SOLUTION

地震の揺れから、 ライフラインを護ります。



柔軟性と耐久性を兼ね備えた免震継手が、
地震時の変位に追従し、設備配管への負荷を低減します。
重要設備・ライフラインを保護し、
社会インフラ設備の安全性向上に貢献します。



環境経営方針

【環境理念】

株式会社ジャバラは、より良い未来環境の実現に向けて、企業市民としての良識をもって、環境改善に貢献するジャバラ製品を創出するとともに、事業活動を通じて環境負荷の低減に取り組みます。

【活動方針】

1. 次の事項について、環境経営目標・環境経営計画を定め、定期的に見直しをおこない、継続的改善に努めます。
 - 1) 資源（電力・燃料・水など）消費量の削減
 - 2) 廃棄物の3R（減量、再使用、再生利用）
 - 3) 有害物質の低減
 - 4) グリーン購入（環境負荷低減型資材の購入）
 - 5) 環境に配慮した製品の開発と販売促進
2. 環境関連法令と諸規則を順守します。



品質方針

『付加価値の原資は顧客満足』と認識し、顧客満足を創造する

品質保証体制 ISO9001



環境活動



エコアクション21
認証番号 0006403

【活動指針】 3つのCと継続的改善

Contribution

顧客に満足されるジャバラ製品及びサービスの提供を通じて社会に貢献する

Commitment

事業の継続と発展に向けて品質目標を設定し、PDCAをまわす

Compliance

法令を遵守し、良識ある社会人として行動する

Continuous

以上3つのCを実行し、品質マネジメントシステムを継続的に改善する



COMPANY PROFILE

会社概要

社名 株式会社 ジャバラ/JABARA CO.,LTD.
<https://www.jabara.co.jp>

本社 〒541-0053
大阪市中央区本町3丁目5番7号
TEL. 06-4708-8946
FAX. 06-4708-8947

営業所 本社営業所
東京営業所

創立 1961年3月

事業内容 輸送機器用、工作機械用及び産業機器用
ジャバラ製品の販売・設計

主要取引銀行 三菱UFJ銀行
日本政策金融公庫
商工組合中央金庫
りそな銀行

グループ会社 株式会社ジャバラワークス
ジャバラ製品の製造
兵庫県たつの市揖西町南山3-8
TEL.0791-64-8200

PRODUCTS CATALOGUE INDEX

免震ダクト	3
免震ダクト製品事例	5
免震ダクト用耐熱材 試験結果	6
制震ダンパー用カバー	7
積層ゴムアイソレータ用カバー	8
カバネル	9
伸縮式通路、伸縮式テント	12
防塵・防音パレットカバー	15
PBR(伸縮式誘導通路)	16



大地震の揺れ、振動を吸収!!

免震構造の建築物の地震時に発生する“地盤側の大きな揺れ”と“建物側の小さな揺れ”の差を免震ダクトを用いて吸収します。

発電機・空調機器の配管に使用する事で、震災直後でも病院・学校・官庁関係等の機能を損なわず、将来にわたりインフラを守り続けます。

○特徴

1. 耐久性に優れ、柔軟に伸縮

ゴムホース等の成形品や金属ベローズに比べて、取付長さに対して大きな伸縮が可能です。取付場所の省スペース化に貢献できます。

ダクトはガイドバーや垂下防止対策により、保持金具等のアンカー工事は不要です。

製品重量を保持できる強度をもたせることにより、伸縮時の反力に対する固定架台等の強度対策は不要になります。

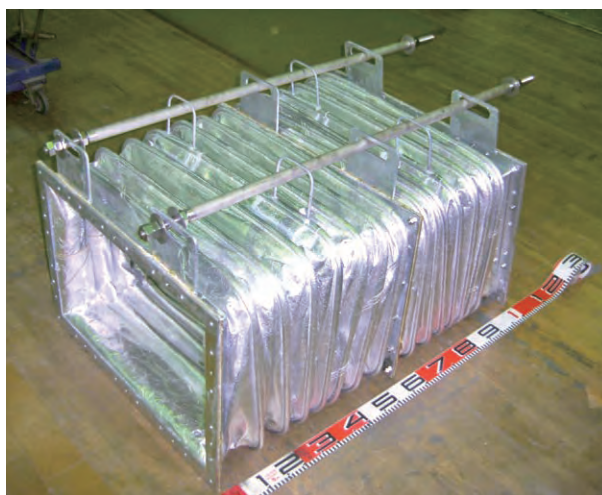
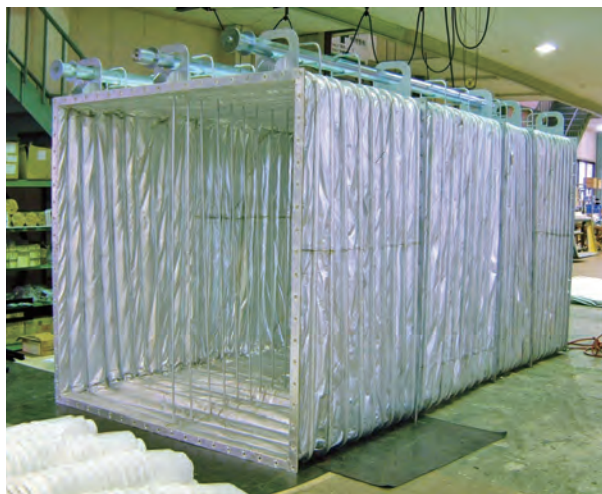
丸ダクト、角ダクトの水平・垂直使用にも対応出来ます。

耐熱温度は常温から最高550℃、空調用から排煙用まで幅広い用途に対応可能です。

2. すべてオーダーメイド

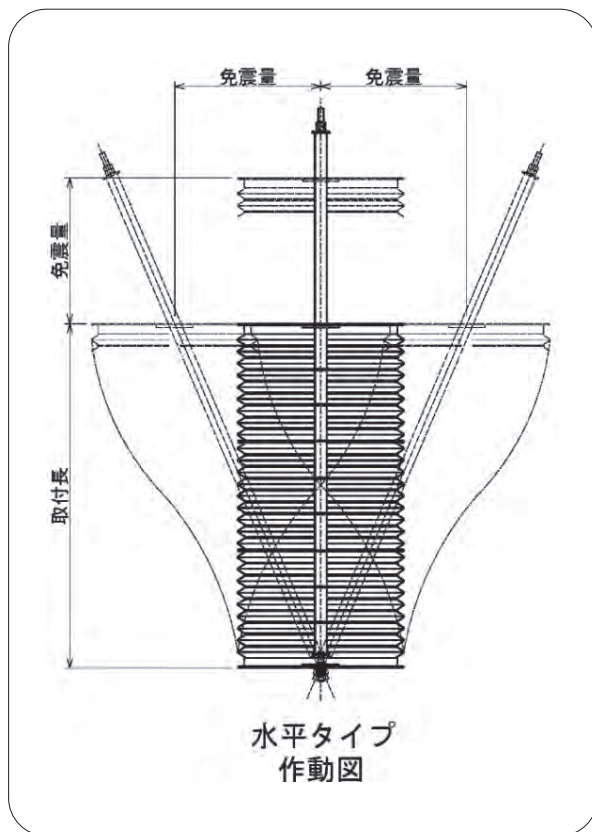
寸法・形状を自由に設定できます。又、金型は使用しません。

ゴム以外にも、アラミド・ガラス繊維・フッソ樹脂など、多種多様な材料を取り揃えており、仕様・条件を加味したうえで最適な素材をご提案・選定します。



免震ダクト（水平・垂直構造）

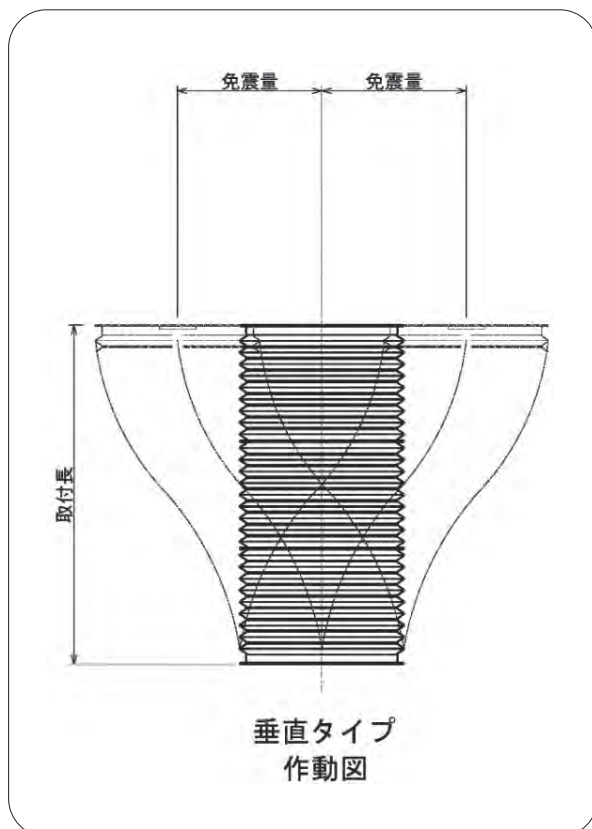
水平取付



ガイドバーによる垂下防止



垂直取付



スプリングによる形状保持



免震ダクト製品事例

1. 空調・換気用 建築物内の空調・換気に使用（流体は常温空気）



空調用 常温仕様 免震量500
口径400/250□×取付長1350L
(本体はクロロプレンゴム製)

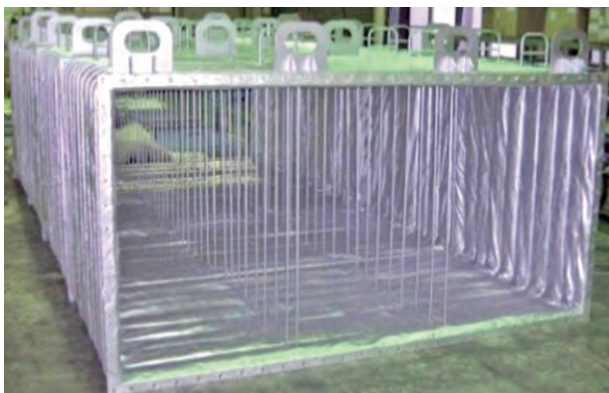


空調用 常温仕様 免震量600
口径250/250□
×取付長1600L
(本体はクロロプレンゴム製)



空調用 常温仕様 免震量600
口径250/250□
×取付長1600L
(本体はクロロプレンゴム製)

2. 排煙用 火災時に煙の外部排出に使用（耐熱温度は280℃以下）

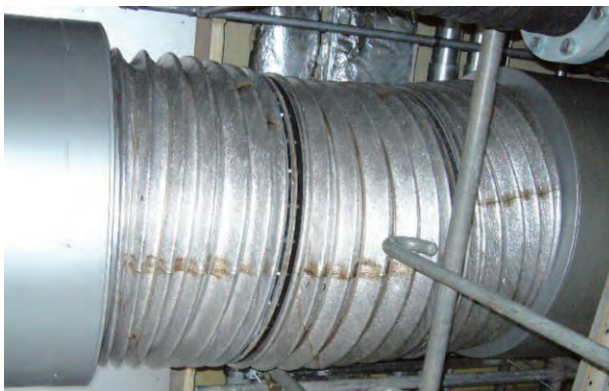


排煙用 耐熱280℃仕様 免震量660
口径2500/1250□×取付長2340L
(本体はガラスクロス等の複合材)



排煙用 耐熱280℃仕様 免震量500
口径1980/580□×取付長1600L
(本体はガラスクロス等の複合材)

3. 煙道用 燃焼ガス排出に使用（耐熱温度は550℃以下）



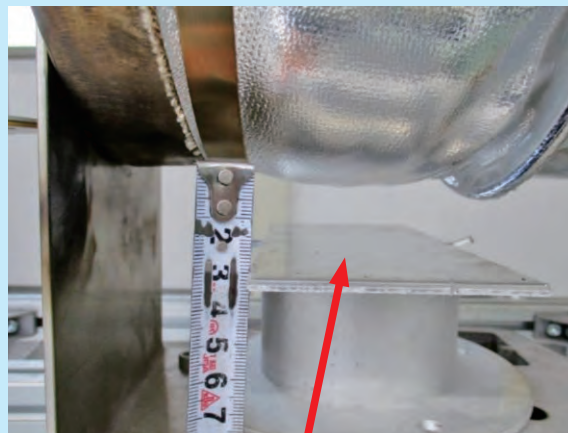
非常時の自家発電排ガス用 耐熱500℃仕様 免震量500
口径φ500×取付長1350L
(本体はガラスクロス複合材)



ボイラ燃焼ガス用 耐熱280℃仕様 免震量500
口径φ600×取付長1350L
(本体はガラスクロス等の複合材)

免震ダクト用耐熱材 試験結果

試験条件：雰囲気温度 10℃
内部温度 450℃
内部圧力 5KPa



30mm下方へアルミプレートを設置
(輻射熱確認)



100分後



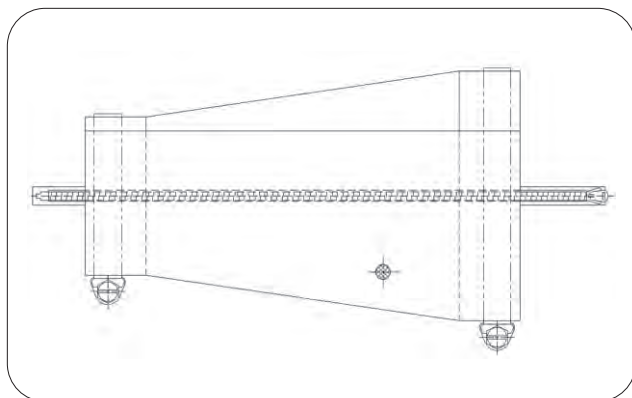
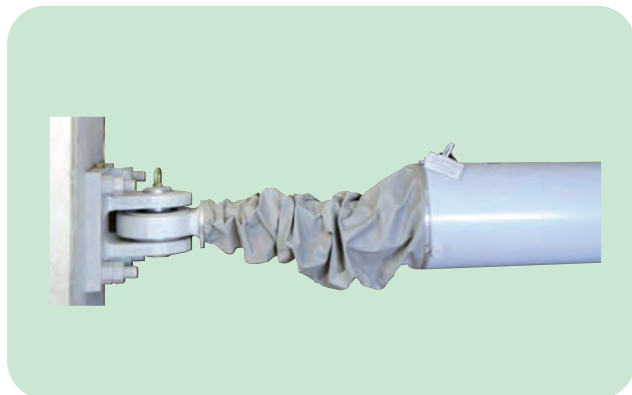
表面温度192℃



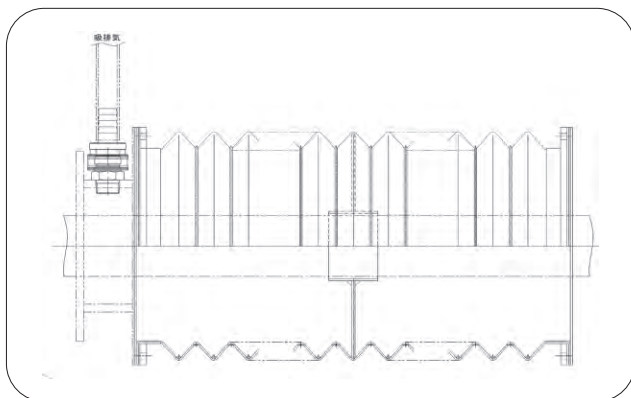
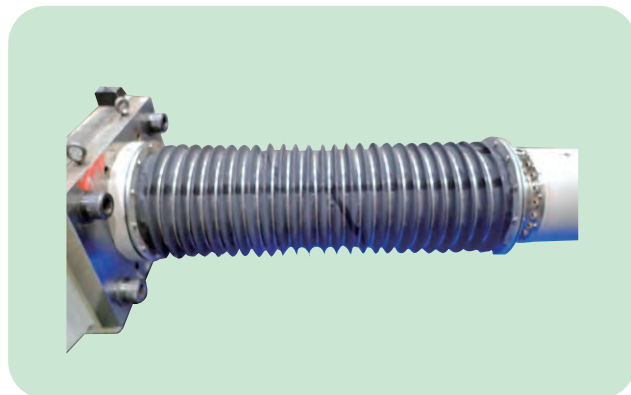
アルミプレート
表面21℃ (11℃上昇)

制震ダンパー用カバー

ファスナー付カバー



水密用カバー



* ダンパーへの防塵対策による高寿命化

* 水密用カバーは集中豪雨によるダンパー水没時に内部への浸水を防止しダンパーの機能保全になります。

○ファスナー付カバー特徴

- ・ 防塵用はファスナー付で後付け可能ですので、既設ダンパーへの取付も容易です。
- ・ カバー材質についてはゴム系から不燃材認定品での製作が可能です。
- ・ 部分的な水密性にも対応できます。

○水密用カバー特徴

- ・ 独自の接着技術により、高い水密性能を実現しています。
- ・ 水没試験を実施し20日間経過後、内部の水の侵入はありません。

積層ゴムアイソレータ用カバー

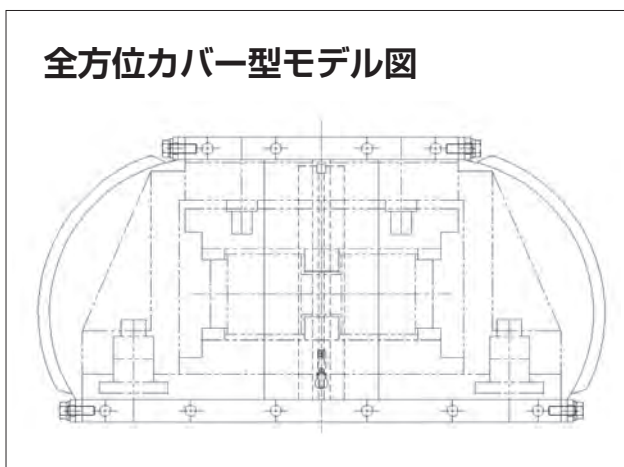
全方位カバー型



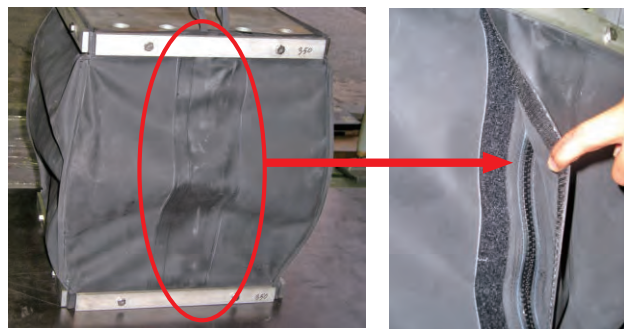
スカート型



全方位カバー型モデル図



ファスナー部カバー



- * 積層ゴム部分の防塵対策による高寿命化
- * 耐熱材料を使用し、火災時の延焼防止
- * 不燃認定品にも対応

● カバー特徴

- ・ ファスナーで後付け可能、メンテナンス性も優れています。
取付方法も押え板、紐で縛るなどバリエーションも豊富。
- ・ カバー材質についてはゴム系から不燃材認定品、耐熱550℃と豊富に揃えています。
- ・ 設置空間が短くても、取付可能な構造もあります。

カバネル(コンテナ・トレーラーハウス間繋ぎ通路)

コンテナなどを繋ぐための通路カバー
有事の際の施設化にも！

1. 柔軟な構造で融通自在

弊社の連結ホコ技術を活かした製品です。

地震の揺れや据付誤差をも吸収できる構造で、安全な人の往来が可能です。

本体部分は耐久性のある二重構造なので、風雨などの天候にも左右されません。

2. 固施設を繋いで楽々往来

複数に設置された施設（コンテナ）を繋ぐことで、あたかもひとつの屋内のように施設間を渡り歩けるようになります。

コロナ禍の簡易検査場や震災時の仮設建屋、工事事務所・簡易ホテルなど、急場の設置にも最適です。

箱型利用のコンテナやトレーラーハウスなどでも、近年需要が高まっています。

3. 特徴

成型品にはない柔軟さがあり、金属製リングの山谷構造で耐久性も抜群！山谷無し・筒状の構造でも製作可能です。

ボディはCRゴム引布、CSMゴム引布、塩ビなど、屋外で耐候性のある素材を使用しています。

専用枠を用いれば、締付金具で簡単にコンテナとジャバラの脱着ができます。

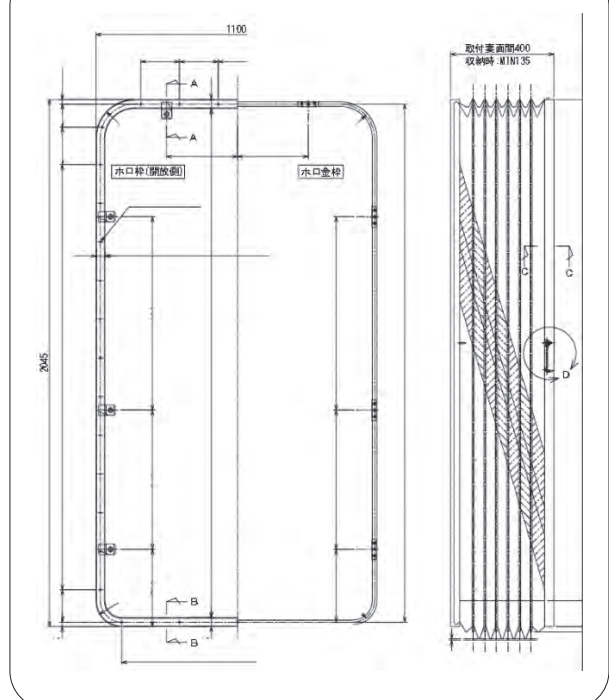
【製品設置①】



【製品設置②】



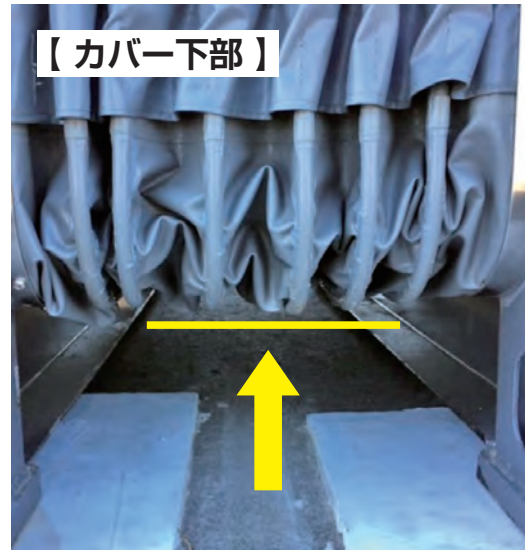
【製品形状（参考図）】



製品実例（外観）



カバーを縮めて収納したり、
コンテナに据え付けたままの移動も可能です
（別途、打合せが必要です）



ほとんど撓みがありません
（取付長の状態）

製品実例（内観）



全周を覆っているので風雨に晒されることなく通行できます。
ボディの入り込みも少なく、見た目にも圧迫感がありません。

床部分はカバーに荷重がかからないよう敷板を設置します。
（別途、打合せが必要です）

すべてがオーダーメイド！

ご希望に沿った検討・製作が可能です。

製品実例 トレーラーハウス連結

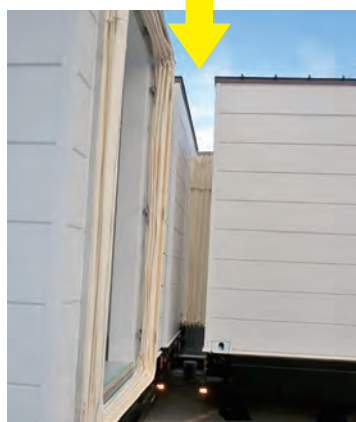
【 外観 】



縦列連結



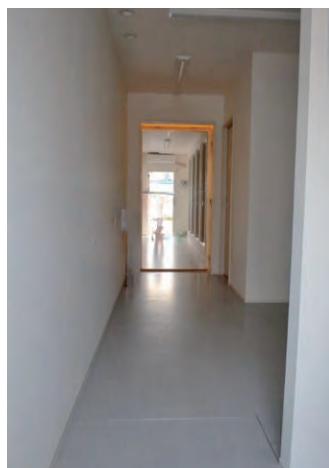
並列連結



補強骨構造のため下部の垂れ下がりも無し。

枠と本体の連結は高い水密構造で雨漏りの心配もありません。(上部はシート2重構造)

【 内観 】



枠と本体は締め付けハンドル金具で工具を使用せず着脱ができる方式を採用。
(トレーラーハウス設置検査基準をクリア)

***特に縦列連結はトレーラーハウスとは思えない奥行きのある広い空間を演出できます！！**

伸縮式通路、伸縮式テント

イベント時などの雨や日差し避けに
快適な空間をつくる延伸テント。

●特徴

1) 工具なし&組み立て簡単

フレームは差し込み式で、
幕材はマジックテープで固定するだけで完成。

2) 移動も設置もラクラク

サビに強い特殊高張アルミで軽量化
ゴム製キャスター（ストッパー付き）なので、
大人2人で折り畳むことができ、移動も簡単
です。

3) 省スペース収納

使わない時は折り畳んで幅縮小（約1/10に）。

4) 表面フッ素樹脂防汚処理

標準の屋根幕シートは耐久性に優れた塩ビシートを使用
汚れも付きにくくキレイが長続きます。

- ・膜材料認定取得：建築基準法第37条二号に係る基準に適合
- ・防火認定取得：建築基準法施行令第109条の6第一号に係る基準に適合
- ・その他：防災認定、難燃性試験JIS A1322 防災2級適合

※オプションシートも選択可（遮熱性、暗幕仕様など）



【製品設置①】



【製品設置②】

●カバー形状・用途

1) 妻部なしで囲う（写真：製品設置①、②）

建物間通路、荷物運搬通路、来客待合通路
乗降時用通路、熱（冷）遮断通路、目隠し通路 etc

2) 横幕、妻部を囲う（写真：製品設置③）

集会用テント、仮資材置き場、飛散防止テント
塗装ブース、休憩所、喫煙所、ガレージ、
簡易作業テント、災害時避難テント etc

※企業様だけでなく個人様でも様々な用途で利用可能です



【製品設置③】

伸縮式通路、伸縮式テント

オプション品

【伸縮方向連結金具】



【妻部:テント開口①】



【妻部:テント開口②】



【重り】



【横幕】



標準仕様など

スタンダードサイズ(※オーダーも可能)

J1 1500W×2000H×5000L
J2 1800W×2100H×5000L
J3 2500W×2400H×2500L
J4 3600W×2500H×2500L

屋根カラー



グレー(標準)、アイボリー、ブルー、ライトグリーン

●使用上の注意点

- ・本製品は一時的な使用を目的としている構造です。常用でのご使用はお控えください。
- ・強風時、台風時、積雪時は折り畳み、使用しないでください。
- ・設置場所は勾配が無く、水平な場所でご使用してください。
- ・屋外に設置する場合は、風対策が必要です。
重り（水の入ったポリ容器、コンクリートブロック等）やロープ等で固定してください。
（風対策をおこなわないと煽られて破損、事故にも繋がる可能性があります）

伸縮式テント製品実例

①暗幕シート使用例

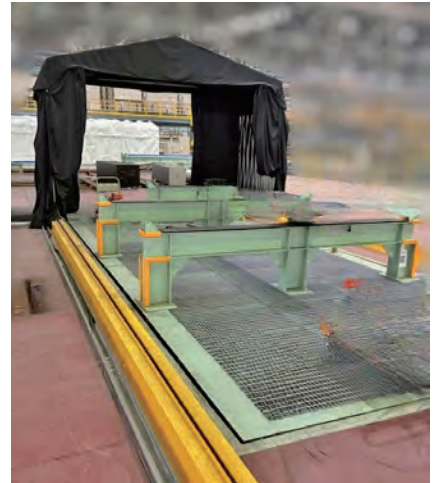
暗室での製品検査のために暗幕シートを採用した施工例です。



製品サイズ4500W×3350H×9000L



下部シートは光を遮るために長めに設定

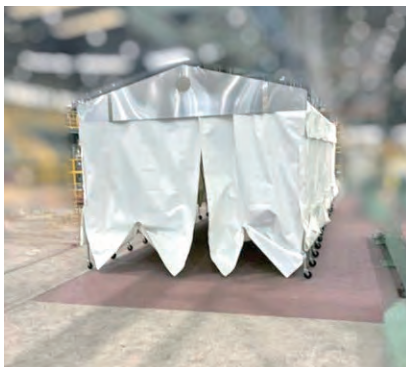


*サイズが大きいため安定走行と転倒防止の目的で
専用レールを使用してキャスターを走らせます

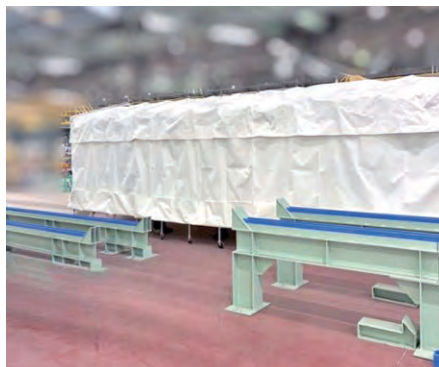


②不燃材シート使用例

テント内部で引火性のある薬品を使うため不燃シートを採用した施工例です。



製品サイズ3000W×2650H×8000L



外からの光を遮るため下部シートは長めに設定

③その他使用例



車椅子などの雨の日の建物へのアプローチとして



雨や暑さ対策 列の待合通路として



暑さ対策 一時休憩所として

その他お客様のご希望に沿った検討・製作が可能ですので是非ご相談ください!!

現場作業の防音（吸音＋遮音）に！

高速道路や一般道の工事現場を囲い、騒音低減を目的とする作業用テントです。

オリジナルシートは防水仕様で雨天作業にも活用できます。

工事の際に巻き上がる粉塵の飛散防止にも一役買っています。



参考製品写真

●特徴

1. 設置の自由度が高い

組み立て式なので、フレームとなる骨部を組んでから本体カバーを組み付けるだけ！
工事作業スペースの長さが足りない時は、追加で連結することも可能です。

各現場へ移動できることはもちろん、
折り畳んで一時置きしたり、車輪付きであれば折り畳んだまま移動させることも容易です。

開口部標準は開放していますが、ご要望に応じて目隠しや扉等の追加も可能です。

2. 優れた強度と耐久性能

①防音・吸音・遮音性に優れた、オリジナル素材を使用しています。

②吸音と遮音による防音効果に最適な製品です。
建築工事や解体工事での騒音を抑え飛散防止にも効果を発揮します。

③弊社オリジナルの倒れない構造
風が強い場合は、別途ロープ等で固定できるような構造になっています。

④カバー標準色はグレーなので、汚れが目立ちにくく長く利用できます。

PBR (Passenger Boarding Roof) 伸縮式誘導通路

利用者の安全確保と保安性向上

港湾・空港における旅客動線の快適性と安全性を向上する、伸縮式屋根付き通路「PBR」。
雨風・直射日光対策に加え、利用環境に応じた柔軟なレイアウト対応が可能です。



【港湾導入事例】



【空港導入事例】

特徴・メリット	導入・活用例
◎ 伸縮構造で収納時は最大長の1/5まで縮小可能	● 空港オープンスポット
◎ ユニット連結方式で必要長さへ柔軟に対応	● 港湾CIQ施設
◎ 雨天・強風・日差し対策による快適性向上	● イベント会場
◎ 電動牽引車等による移動・展開が可能	● 仮設旅客動線
◎ カラー変更対応により景観配慮が可能	● LCCターミナル

ポイント

- ・ PBB（旅客搭乗橋）が設置できない場所でも、安全かつ快適な旅客動線を確保
- ・ 空港・港湾・仮設施設など幅広い用途へ展開可能
- ・ 旅客数増加時の動線確保やサービス向上に貢献
- ・ 省スペース収納により保管・運用効率を向上
- ・ 軽量構造と高い機動性により短時間で設置・移動可能
- ・ ご使用条件に合わせた設計製作が可能



本社営業所

〒541-0053

大阪市中央区本町3-5-7(御堂筋本町ビル)

TEL. 06-4708-8946

FAX. 06-4708-8947

東京営業所

〒110-0016

東京都台東区台東4-5-1(タマタビル)

TEL. 03-3831-4395

FAX. 03-3836-3102



〒679-4016

兵庫県たつの市揖西町南山3-8

TEL. 0791-64-8200

FAX. 0791-64-8201

ホームページ

<https://www.jabara.co.jp>