おかげさまで創業100周年
1919 100th 2019

MIYADERA INSULATION

COMPANY PROFILE 株式会社 ミヤデラ断熱

MIYADERA INSULATION

株式会社 ミヤデラ断熱

株式会社ミヤデラ断熱
保温保冷工事・アスベスト調査処理工事《国土交通大臣許可:熱絶縁工事業(般・29)第22157号》

東京都品川区南品川5-3-10ミヤデラビル3F
TEL 03-3474-3620 FAX 03-3474-3626
www.miyadera.co.jp

www.miyadera.co.jp

このたび当社は、おかげさまで創業100周年を迎えさせていただきました。
この日を迎えさせていただいたのも、ひとえにお客様皆様、
お取引様皆様のご厚情のおかげと、心から感謝いたします。
これからも少しでも皆様のお役に立てますよう
社員一同尽力させていただく所存でございます。
今後ともなにとぞお引き立てのほど宜しくお願い申し上げます。
有り難うございました。

創業1919年、更なる省エネルギーを目指して

お客様にご満足していただける
ミヤデラ断熱に成長する為
全社一丸となって挑戦しております。

社訓

創意を生かし技術の向上と業務の改善に努めよう

身心を健全にし明朗な職場と幸福な家庭を築こう

社業に専念し会社の繁栄を通じて社会に貢献しよう

当社は大正8年（1919年）に珪藻土・炭化コルク・石綿を主材料とした
各種保温資材及び 石綿紡績品の製造・販売、並びに保温、保冷、防熱工事施工を
目的として 初代社長 宮寺良寛の創業により発足しました。
創業以来、我が国のあらゆる産業界のご要望にお応えして創意を活かし、
優れた耐熱製品・保温材を供給し、且つ施工技術の向上に努め、
省エネルギーに貢献してまいりました。

これもひとえにお客様の格別のお引き立てと、
ご厚情の賜と深く感謝いたしております。
当社と致しましては、激しく変化する顧客産業界のご要望に対し、
速やかに且つ積極的に対応し永年にわたるご信頼にお応えするため、
次のテーマに挑戦しております。

1. 豊富な工事経験（実績）を活かした新製品の開発・販売
2. コンピューターネットワークシステムの導入による迅速なサービスのご提供
3. 生産性向上と施工技術者の育成

以上のテーマに対し、全社一丸となって挑戦し 一日も早く
お客様のご満足をいただけるミヤデラ断熱に成長したいと念願しております。
なにとぞ、従来以上のご指導、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長　宮寺 力也

創業から100年。

断熱工事のパイオニアは、更なる省エネルギーを目指します。

事業の核として、
英知とノウハウを原動力に

ビル設備断熱工事部門

保温・保冷工事　アスベスト除去工事

建設される建物の中には、冷房や暖房などの環境設備が必要となります。この環境設備のエネルギー供給に使用される配管やダクト、機器における熱エネルギーの放熱や熱伝導を各種保温、断熱資材を利用して最小限のエネルギー損失にする工事です。有害なアスベストの除去工事も法令に則って行います。

防露工事

同じく建設される建物内には給水と排水を行う衛生設備があり、これらの設備に利用される各種配管が内部を流れる流体の温度により外部との温度差が発生します。温度差が発生すると物理反応による熱エネルギーの移動が生じ空気中の水蒸気が液化し水滴となって結露します。防露工事はこの結露を防止します。

熱損失防止のためにデータと
施工技術を結集

産業プラント断熱工事部門

各メーカー様工場をはじめ清掃工場などの公共施設やクリーンルームや石油備蓄基地などのプラントにおける保温・断熱・防振・保冷・防音など各種工事実績と、これらの豊富な経験とデータをもとに、あらゆるニーズにお応えします。

船舶に活力を与え、安全に運航
させる仕事の重要性を認識して

船舶断熱工事部門

各地のドックを中心に客船や商船、自衛隊や海上保安庁の船舶などの保温・断熱・保冷工事を各造船会社様と協力して工事を行っております。特殊な現場だけに高度な技術が求められますが、深い専門知識と優れたスタッフにより着実に実績を重ねています。

高品質・低価格資材を、
量の多少を問わず安定供給

断熱材販売部門

保温・保冷・断熱材、パッキン類、および加工品など、建築・施工資材の調達（仕入・販売）を行っています。お客様のご要望に迅速に対応する為、メーカーとの一体化推進のもと、安定供給に努めています。この他にも各種取扱品がございます。ご注文、ご質問などありましたら、ご一報下さい。

保温・保冷・断熱材	・グラスウール ・ロックウール	・フォームポリスチレン ・フォームポリエチレン	・ポリウレタン ・硅酸カルシウム
パッキン類	・テフロン ・ジョイントシート	・うず巻形 ・クロス系	・メタル系
加工品	・フォームポリスチレン加工品 ・ウレタン加工品	・セラミック加工品 ・フィルター各種	・電気絶縁材加工品

アスベスト調査・除去

MARS

MIYADERA ASBESTOS REMOVE SYSTEM

ミヤデラ ARシステム

アスベストとは

天然の蛇紋岩系および角せん石系の繊維状鉱物のことで「石綿（いしわた、せきめん）」とも呼ばれています。アスベストは、耐久性・耐磨耗性・耐腐食性などに優れるため、建材の中心に幅広く使用されてきましたが、アスベストによる健康被害が社会問題になったことをきっかけに、平成16年10月1日より全てのアスベストの使用が禁止されました。

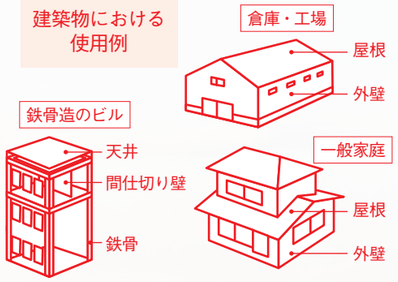
アスベストが及ぼす人体への影響

アスベストは繊維の細さ故、吸引すると体外へ排出されずに肺自体に刺さるため、石綿肺・肺ガン・中皮種などを発症させる可能性があります。特に肺ガンは、アスベストと喫煙の相乗効果により、発病率が高くなると言われています。

アスベストへの対処には高い専門性が必要

現在、アスベストの使用は法律で禁止されていますが、アスベストを使用した建築物は多く残っています。2005年7月1日より、むき出しアスベストに対しては何らかの処置が建物の所有者に義務付けられました。飛散する可能性がある場合は、アスベストを完全に除去するか、天井などをつけて囲い込むか、薬剤などで封じ込めるかをすることが求められています（除去、囲い込み、封じ込め）。また、建物の解体時・改修時には、法律で定められた方法によるアスベストの除去と廃棄が義務付けられています。

建築物における使用例



安心・安全・安価。アスベスト調査分析から処理工事、廃棄、復旧工事まで一気通貫、全て行います。

❶ 調査分析

アスベストと思われる素材をサンプル取得して分析します。また、必要であれば建物内の空気中のアスベスト濃度を測定します。調査後、処理方法についてご提案しますが、必ずしもアスベストを除去する必要はありません。処理の必要性の有無を中心にご提案し、危険がない場合はそれを証明して終了となります。

❷ コンサルティング

アスベストの処理の必要性の有無・除去・封じ込め・囲い込みのいずれかが法律的に必要かご提案します。アスベストの処理方法については足場費用などを加えた詳細をなるべく安価な方法にてお見積りいたします。

❸ アスベスト処理

アスベスト除去工事は、特定化学物質等作業主任者の監督の下、特別教育を受けた作業員が行います。吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術には、「除去工法」と「封じ込め工法」の2種類があります。

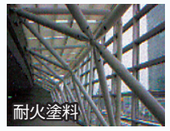
除去工法

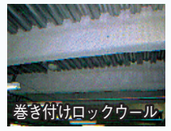
吹付けアスベスト層を下地から取り除く工法です。

封じ込め工法

吹付けアスベスト層をそのままにし、吹付けアスベストの表面に薬液を塗布し塗膜を形成したり、吹付けアスベスト層内に薬液を浸透させ、飛敵を防止する工法です。尚、「封じ込め工法」の場合、最終的には建物の解体時に再度除去工事が必要となります。

施工例





❹ アスベスト廃棄

法律・各都道府県に決められたアスベスト廃棄方法により、特別管理型産廃場へ当社専属の収集業者に委託し廃棄処理します。また、不法投棄防止GPS監視システム「ECOエリート」を稼働させ、コンプライアンスを徹底した廃棄処理を行います。

❺ 復旧工事

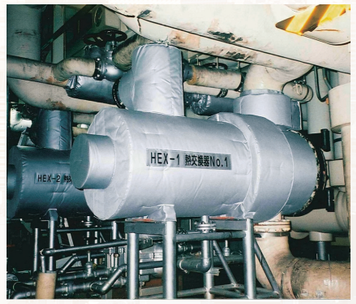
耐火被覆箇所には、アスベスト除去後にもう一度耐火被覆材を復旧する必要があります。吹き付けブロワー系ではない、安全な巻き付け耐火被覆材（ロックウール）を使用します。また、グラスウールなどを使用した防音工事、保温工事も対応致します。

断熱製品

HG ヒートキャップ

火力発電所に採用される最高スペック

着脱式立体成形断熱カバー



CO_2 削減効果、省エネ効果を試算します!

導入効果：生産工場（屋内） むき出し蒸気バルブの実例

50A：23個 ＋ 65A：87個 ＋ 80A：17個 ＋ 100A：42個 ＋ 125A：15個 ＋ 150A：28個 ＋ 200A：3個 ＝ 215個

管内温度 130℃
年稼働時間 3600h（1日12h×300日）
燃料 A重油

合計215個の熱損失量 ⇒ 約34.5万 kw/h

約34.5万 kw/h を金額換算：約260万円 / 年間

保温カバー導入費用：約686万円

約2.6 年で回収できます!

※ JIS-A9501計算式による
※弊社実績は全てのお客様に等しく同様であるとは限りません

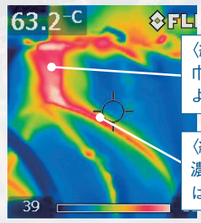
熱エネルギーロス防止・CO_2 削減に貢献する「サービス・性能・品質」

施工例 あらゆる場所に取り付け可能！

サーモグラフ比較

高品質により効果が違います！

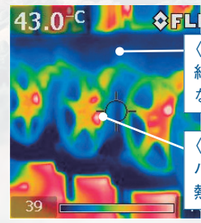
汎用品



〈結束式タイプ〉
巾着状の上部結束部分より放熱している

〈縫製加工の放熱〉
濃色の放射状の部分は、縫い目からの放熱

当社製品



〈受注品〉
結束部がなく、放熱しない

〈バルブ軸〉
バルブ軸の金属部分の熱伝導しか写らない

セールスポイント

1. 『概算熱ロス計算』による省エネ試算致します
2. 火力発電所の高水準断熱にも採用された『加工技術』
3. 各形状に合わせ『オーダーメイド方式』で納入致します
4. お客様自身が脱着できる『取付説明図』つき

断熱製品

断熱 CAD・CAMプレハブ工法

さらなる施工期間の短縮とゴミ削減を目指して誕生した「断熱プレハブシステム」。

プレカット断熱ソリューションと、ヒートキャップやベンチャークラッドなどの製品で、空調衛生やプラント工事現場の工期短縮、工数削減を実現しています。

プレカット断熱ソリューション

ダクト類は「ダクト断熱プレカット工法」を提供。グラスウールと金網をダクトサイズに合わせてプレカットしてから現場搬入することで、素早く断熱材を取り付ける工法です。断熱効果も十分に発揮できるだけでなく、現場の負担も軽減。ゴミの発生も減り、省人力・工期短縮に貢献する工法システムです。また、冷凍機・機器類などには「CAD・CAMプレカット断熱工法」を提供。メンテナンス性に優れたゴム断熱材をCAD・CAMプレカットマシーンで機器のサイズに合わせてプレカット。カットに必要なCADデータでは今までの施工ひな形がデータベース化されており簡単にデータ作成可能です。

断熱製品

VentureClad® JACKETING SYSTEM

保温・保冷材外装材料

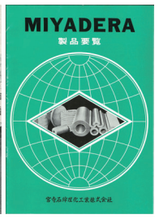
ベンチャークラッド®

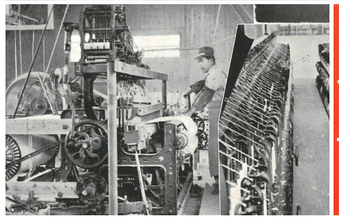
施工が簡単・確実で、金属板金に代わり、保温・保冷材や、ダクト・機器・配管類を効果的に保護します。

ベンチャークラッド®は、アルミと樹脂を多層ラミネートした特殊フィルム基材に、耐候性の高い特殊粘着剤をコーティングした、保温・保冷材の外装用材料です。

- 粘着テープ／シート方式の施工で、熟練を要さず、簡単で確実な施工が可能です。
- 粘着剤による高いシール性で雨水の浸入をシャットアウト。長期にわたって断熱機能を守ります。
- 軽量で取扱いが楽。現場作業の負担を軽減し、作業効率をアップします。
- 特に、発泡ゴム系保温材、ポリスチレン系保温材、ウレタン系保温材への施工に適します。

施工性	軽い素材で簡単に施工できます。	工期短縮	保温板金同時施工で工期短縮可能。
対候性	紫外線対策済み。屋外で使用可能。	撥水性	水を通さない仕様。断熱性能維持。
耐薬品性	耐薬品性製品も用意。温泉地に適応可。	労働安全性	高所作業でも安全性が増します。





会社沿革

大正8年12月	創業者 宮寺 良寛が宮寺商会として創業
大正12年10月	自社製品「地球印保温筒」の生産を開始
昭和7年1月	合名会社 宮寺石綿工業設立
昭和10年12月	宮城工場設立
昭和14年1月	大森工場設立
昭和14年9月	宮寺石綿理化工業株式会社に改組 資本金450,000円
昭和26年10月	大阪支店設立
昭和27年9月	社長 宮寺 保 就任
昭和27年12月	名古屋出張所、支店に昇格
昭和33年4月	金沢出張所開設
昭和39年12月	金沢出張所を北陸出張所に改称。 金沢店および富山店を設立
昭和45年5月～	佐世保出張所、四日市出張所、福井出張所、 新潟出張所開設
昭和46年4月	社長 宮寺 保 日本保温保冷工業協会会長に就任
昭和46年4月	船舶工事課を発足
昭和46年7月	札幌出張所開設
昭和47年4月	社長 宮寺 保 藍綬褒章受章
昭和50年8月	資本金 70,000,000円に増資
昭和53年8月	社長 宮寺 良雄 就任 宮寺 保 会長就任
昭和53年9月	会長 宮寺 保 勲四等紫綬褒章受章
昭和61年4月	社長 宮寺 良雄 日本保温保冷工業協会 副会長に就任
昭和62年6月	株式会社ミヤデラに商号変更
昭和63年4月	ミヤデラ名古屋ビル竣工
平成元年12月	創業70周年記念式典挙行
平成2年8月	本社社屋ミヤデラビル竣工
平成3年12月	札幌出張所、北海道支店に昇格 北陸出張所、北陸支店に昇格 本社内に営業力増強のための営業統括本部設置
平成5年4月	熱絶縁技能養成校「東京サーモテクノスクールTTT」設立参画
平成5年6月	福岡出張所、九州営業所に昇格
平成5年9月	千葉出張所開設
平成10年9月	社長 宮寺 良雄 勲四等紫綬褒章受章
平成17年9月	社長 宮寺 力也 就任
平成19年6月	株式会社ミヤデラ断熱 発足（会社吸収分割実施）
平成21年12月	創業90周年
平成24年10月	本社ミヤデラビル 省エネ改修工事竣工 （東京都省エネ助成事業）
平成26年12月	創業95周年
平成28年4月	子会社、株式会社新光ネクスト（本社：大阪市） 事業開始
平成28年4月	保温ベトナム実習協議会にてベトナム技能実習生1期生入国就労
平成28年9月	簡単に保温保冷断熱計算ができるアプリ「ネッシー」を開発
平成29年6月	北陸支店（金沢）新社屋竣工
平成29年11月	「断熱プレハブ工法」の提供を開始
令和元年9月	子会社、株式会社新光ウエスト（本社：大阪市） 事業開始
令和元年10月	ベトナム実習生受入48名達成
令和元年12月	創業100周年

ベトナムハノイ保温学校

当社施工実績例

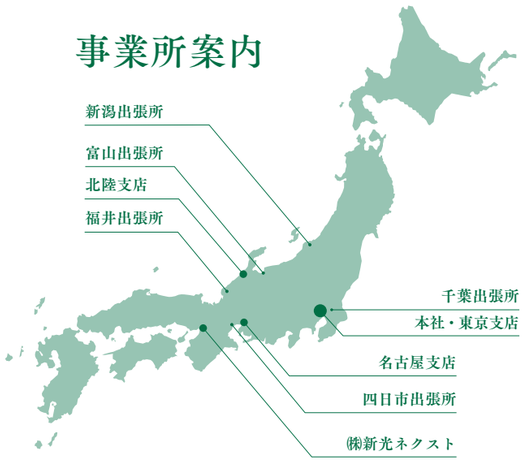
六本木ヒルズ

東京
スカイツリー

関西国際空港
ターミナルビル

名古屋JR
セントラルタワーズ

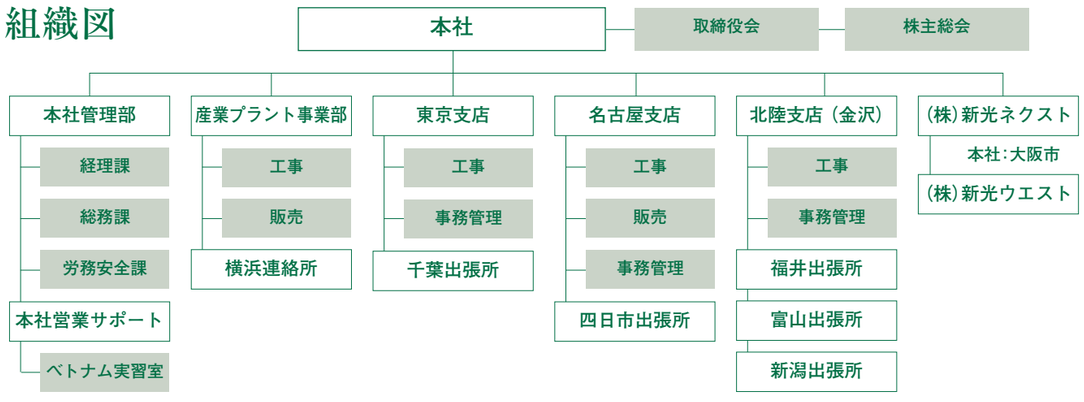
事業所案内



ミヤデラビル

ミヤデラ
名古屋ビル

ミヤデラ金沢ビル

本社	東京都品川区南品川5-3-10 ミヤデラビル3F TEL 03-3474-3620
東京支店	東京都品川区南品川5-3-10 ミヤデラビル3F TEL 03-3474-3621
名古屋支店	名古屋市中区丸の内2-6-25 ミヤデラ名古屋ビル2F TEL 052-201-3551
名古屋 セントラル工場	愛知県あま市下萱津九反田59 TEL 052-433-1439
北陸支店	石川県金沢市新保本3-20 ミヤデラ金沢ビル TEL 076-259-0180
㈱新光ネクスト	大阪府大阪市西区京町堀2-1-24 TEL 06-6441-9251
新潟出張所	新潟県新潟市中央区長潟3丁目6番12 TEL 025-286-6682
千葉出張所	千葉県柏市十余二594-1 TEL 04-7157-0705
富山出張所	富山市向川原町4-8 TEL 076-492-6651
福井出張所	福井市大町14-218 TEL 0776-36-0172
四日市出張所	三重県四日市市南浜田町4-28 TEL 0593-52-8391
JMU横浜磯子連絡所	神奈川県横浜市磯子区新杉田町12 JMU磯子工場内 TEL 045-753-6581

組織図