保安・生産性向上サービスご紹介

約60種類のサービスでお客様のお困りごとを解決致します！

課題の見える化をしたい

【みんなで、現場で、考える保安講習会】
居眠り率ゼロ%！グループワークを中心としたKnowーWhy型の保安講習会！

【 高圧ガス保安パトロール 】
知らないうちに法令違反しているかもしれません。ガスのプロが法律をもとに現場を確認します！改善提案も！

【 安全衛生パトロール 】
自社のみの労災対策に限界を感じていませんか？安全衛生のプロ、中災防の専門スタッフが現場を確認します！ 改善提案も！

【 作業環境測定 】
労働安全衛生法で定められている作業環境測定できていますか？個人曝露測定・化学物質リスクアセスメントをサポートします！

高圧ガスの基礎を学びたい

【 高圧ガス保安講習会 】
高圧ガスって難しい！教育・技術伝承に悩むそんなあなた！高圧ガスのプロが座学を通じてわかりやすく解説致します！

【 高圧ガス法令講習会 】
高圧ガスってややこしい！高圧ガスのプロが複雑な高圧ガス保安法を座学を通じてわかりやすく解説致します！

【 高圧ガス緊急時の対処法訓練 】
巨大地震の発生による高圧ガス大量漏洩、その時あなたは、、、？対処法は高圧ガスのプロにおまかせください！

【KYT(危険予知トレーニング)講習会】
ガスに特化したKYTで危険に対する感受性や問題解決能力を高め、ガスに関する危険性について解説致します！

【 危険体感講習会 】
身の回りに隠れた危険。「こんな危険が潜んでたのか！」講師が実技を通して丁寧にレクチャー致します！

機器の取り扱いを学びたい

【ボンベ・ＬＧＣ・カードル取扱講習会】
高圧ガス容器の正しい取扱いご存じですか？一歩間違うと命の危険にも！正しい安全な取扱いをレクチャー致します！

【 CE取扱講習会 】
ＣＥの正しい取扱いご存じですか？一歩間違うと命の危険にも！正しい安全な取扱いをレクチャー致します！

【 減圧弁取扱講習会 】
急激に開閉すると断熱圧縮により、減圧弁が破損する危険性！減圧弁の正しい取扱いをレクチャー致します！

【 減圧弁取扱講習会 】
急激に開閉すると断熱圧縮により、減圧弁が破損する危険性！減圧弁の正しい取扱いをレクチャー致します！

【 切断機取扱講習会 】
切断において生産性や品質にお困りはございませんか？プロの専門家がレクチャー致します！

【 溶接一般研修 】
溶接作業に関する教育できていますか？溶接作業の基礎から応用までレベルに合わせてレクチャー致します。

【 バルブ取扱講習会 】
急激に開閉すると断熱圧縮により、バルブが破損する危険性！バルブの正しい取扱いをレクチャー致します！

【 チューブ、継手取扱い講習会 】
高圧ガス漏洩の多くは、チューブや継手からの漏れ。正しい知識で無駄な漏れを防ぎましょう！コスト削減にもつながります！

【分析装置導入ガス前処理、サンプリング講習会】
ガスの分析には品質保持のためにガスの前処理が重要！ベーシックとエキスパートの2コースからお選びいただけます。

作業を効率化したい

【 液化炭酸ガス用気化器 】
高圧ガス保安法の各種申請が不要な液化炭酸ガス用気化器！安全性に優れ、手軽で簡単に作業できます！

【 配管自動TIG溶接制御装置 】
自動溶接機の導入によりさらなる高品質溶接を実現！省人化による生産性向上に貢献します！

【 サンアークアイ 】
溶接ビードやアークの監視に！作業員の身体的負担を低減し、作業効率を上げることで、生産性向上に貢献します！

【 ドライアイスブラスト 】
洗剤や研磨材を使用せず、ドライアイスの高速吹付により製品を傷付けることなく汚れ･バリ取りが可能に！残留物もゼロ！

【 サンアークTIGマイスター 】
CO2/MAG溶接をTIG溶接にすることでスパッタ除去時間を削減！習熟度不要で一定品質を実現します！

【 スパッタカウンター 】
溶接シーンを撮影し、簡易的なスパッタ数を計測し、定量的に見える化します！お使いの端末にアプリを導入するのみ！

【 ポリッシングサンダ 】
多様な先端工具を最大限に活かす磨き専用機！ステンレス材鏡立仕上げ、溶接ビート仕上げ処理、鋼材黒革除去に！

【 物流支援ロボット 】
工場や製造現場の搬送作業に安全性を備えた物流支援ロボット！自動化による作業負荷軽減で劇的な省力化・少人化に貢献します！

【 協働ロボット 】
作業を教えてその場で働くもう一人の仲間！専門知識なしで簡単操作！繊細な作業も可能で省力化・生産性向上に貢献します！

【 溶接ロボット 】
溶接ロボットが溶接波形を直接フルコントロールでさらなる高品質溶接を実現！省人化による生産性向上に貢献します！

【 全自動成形ライン 】
板金加工の全自動化に！省力化、高精度化、量産化を同時に実現します！

【 ドライコンバーター 】
生ごみや水分の多い廃棄物を乾熱減量装置で確実に減量処理！安全な一般ゴミとして処理コストの削減に貢献します！

【 温風低圧塗装機 】
低圧・大風量の温風エアーにより霧化に優れ、早い色染まりで高い塗着効率！ムダのない効率的な作業を可能にします！

【 3Dプリンタ 】
金属3Dプリンティングによるモノづくりの新たな可能性として注目を集める『AM(Additive Manufacturing)』ガスソリューションの視点からリードします！

大陽日酸
The Gas Professionals

大陽日酸株式会社　産業ガス事業本部
マーケティング事業部企画部　中根・大屋
電話番号：03-5788-4727

設備管理をしたい

【 ガイド波配管腐食診断 】
保冷・保温の外装を解体せずに長距離配管の見えない腐食や減肉部分を短期間でチェックします！

【 振動診断 】
機器の振動測定によりトラブルを未然防止！不具合の予兆管理、リスクベースマネジメント導入によりコストダウンに寄与します！

【 回転機の軸ずれ調整 】
回転機のトラブルでお悩みありませんか？レーザー機器でズレをなくし負荷を軽減。電力削減・突発停止低減に寄与します！

【パルス渦流探傷金属腐食診断】
電磁誘導による渦電流で、非接触で金属板厚を測定！付帯工事を必要とせずコスト削減・検査工期短縮に寄与します！

【 工場内設備の３Dマッピング】
レーザーを使用した３Dスキャナでスピーディーに工場丸ごと３DＣＡＤ化！配管図面化・レール歪み計測できます！

【 埋設配管の３Dマッピング】
地面を掘ることなく、地下2メートルまで可視化！工場生産停止リスク低減します！

【 日常点検業務アプリ 】
点検業務にお困りではないですか？高圧ガスの日常点検業務アプリ「ガストデイア」で作業品質の向上・省力化に貢献します！

【 ボンベ管理システム 】
ボンベがどこに何本あるかわからない！知らずに貯蔵量オーバーしていませんか？そんなあなたにボンベ管理システム「Torinos」！

【 オイルストッパー 】
油面に接着可能な漏油補修材でオイルが漏洩しても稼動を止めずに応急処置！油から有害液体物質まで補修が可能です！

【 ボンフロン 】
優れた耐久性を誇る高性能フッ素樹脂塗料！高い対候性で厳しい環境でも約２０年も高品質維持！塗り替え回数を大幅削減！

【 ネットワークカメラシステム 】
広い製造ラインや工場の隅々まで大規模かつ高精度な映像監視に！危険区域や計器表示の確認も可能です！

省エネをしたい

【 エア・ガスリーク診断 】
超音波でスピーディーにガス漏れチェック！漏れている無駄なガスを発見しコスト削減に寄与します！

【 放熱ロス診断 】
接触せずに設備や装置の温度分布を安全・迅速に検知することでトラブル未然防止！コスト削減に寄与します！

【 ガス流量の見える化 】
ガスの原単位を知りたい！でもガスの流量がわからない、、でもご安心ください！我々がガスの見える化をお手伝い！

【 冷媒攪拌装置 】
空調機の省エネ対策はできていますか？既存の空調設備のまま、簡単な工事、低コストで大きな省エネ効果！

【 無電極ランプ 】
明るさの質にこだわった優しい自然な光で作業効率・集中力・モチベーションアップ！電力削減、省エネ効果でコスト削減に貢献！

【 溶接技術サービス 】
溶接のプロがお客様の現場に入り込み、溶接品質・スピードの向上を通じた生産性改善のお手伝いをします。

【 ニフロコート 】
フッ素樹脂コートよりも優れた特性をもつニフロコート！成形用金型・配管・バルブ・ボルトなどの機能性を向上できます！

【 エコノダイヤル 】
無駄なガス・コストを減らす省エネ調整器！安定したガス流量を保持、溶接品質を損なわずスムーズなアークスタートを実現します！

【 断熱ジャケット 】
保温材と外装材を一体化した着脱可能な断熱ジャケット！周辺温度を下げ、熱中症対策やCO2削減や省エネに貢献します！

労災を防止したい

【 スポットバズーカ 】
熱中症対策できていますか？大風量の爽快な冷風で作業場環境を快適に致します！

【 空調風神服 】
熱中症対策できていますか？ファン付作業着で、工場や屋外での作業を涼しく快適に致します！

【 遮熱塗料ミラクール 】
熱中症対策できていますか？塗るだけで暑さを軽減！省エネとコスト削減に貢献し、作業環境を快適に致します！

【 ガス検知警報器 】
ガス検知警報器つけていますか？酸欠など目に見えない恐怖！ガス漏れによる死亡事故を防ぎます！

【 シャットノクサス 】
炭酸ガスを利用した短時間で広範囲に噴霧する超微粒子消毒機！安心・安全・作業性に優れた効果的な消毒を実現します！

【 クライオグローブ 】
超低温液化ガスは－196℃！ひとたび触れると凍傷の危険性あり、、でも安心！クライオグローブがあなたの手を守ります！

【 ロボットスーツ 】
腰を守る。人を守る。人材不足にロボットスーツ！防塵仕様で食品や半導体にも活用可！実績多数！

【 マッスルスーツ 】
空気圧で動くアシストスーツ！働く現場での腰への負荷を軽減！力仕事のサポートに貢献します！

【 大型集塵機 】
衝撃波でビューム粉塵を根こそぎ除去する大型集塵機！粉塵処理の際に飛散が減少！汚れが無く、作業性向上に貢献します！

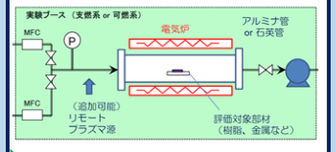
【 小型集塵機 】
局所吸引で粉塵障害を防止するコンパクトで可搬式の小型集塵機！吸引風速を抑えているので溶接欠陥の心配はございません！

【防塵マスク 】
使い捨て式から取り替え式まで各種防塵マスクを取り揃え！作業環境対策に！

分析・シミュレーションをしたい

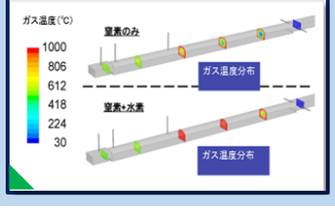
【 ガス成分の見える化 】
ガス中に含まれる不純物(ガス、微量金属類、油分、イオン等)をppbレベルで分析可能！

【 曝露試験受託 】
部材の耐性や新しい雰囲気条件を試したい！当社ではガスの曝露試験設備や専門の技術員を保有してます。金属、樹脂、Siウエハ上薄膜など実績多数！



【 金属熱処理サンプル受託 】
浸炭・光輝・脱脂処理等のサンプル試験可能。雰囲気最適化によるコスト削減提案を実施！

【 熱処理炉内雰囲気ガスの見える化 】
炉内部のガスの流れを解析し、最適なガスの流れをご提案致します！



災害に備えたい

【 ポータブル電源 】
どこでも使えるポータブル電源！大容量バッテリーを搭載し、停電や災害時にも確実に簡単に電源を確保できます！

【 あんしん防災シェルター 】
予期せぬ豪雨災害。水に浮き高い防水性能を持つ頑丈なシェルターが災害からあなたの身を守ります！

定量的効果	報告書付き
当社オリジナル	デモ対応

大陽日酸
The Gas Professionals

大陽日酸株式会社　産業ガス事業本部
マーケティング事業部企画部　中根・大屋
電話番号：03-5788-4727