

お客様訪問シリーズ

ダイキン
フロン排出抑制法
点検ツール

デーファクト
Dfact
DAIKIN Freontenken Check Tool

ご採用事例



真生印刷株式会社

SHINSEI PRINTING COMPANY LIMITED

**これまでのエクセル管理から解放され、
見える化促進、ISO14001対応にも
最適なツールだと感じています。**



**品質・環境管理部係長
仲村 吉泰 様**

- ・当社は大阪の堺を拠点に、印刷物や、Web・3DソリューションなどのICT技術を使い、お客様の様々なニーズにお応えしています。
- ・当社では、大小さまざまな空調機で、品質保全や、従業員の環境改善を行っています。それらの空調機を管理、点検、見える化していくために、当初はエクセルで一覧表を作成管理を行っていました。しかし、見た目も良くなく、使いにくいので、困っていました。
- ・そんな時にダイキンさんから、Dfact（ディーファクト）をご提案頂きました。当社の空調機は、ほとんどダイキンさんの製品で有る事から、“ダイキンのシステムなら”という安心感と、無料で使える手軽さもあり、採用させていただく事になりました。
- ・実際使用してみると、すぐに良さを実感することが出来ました。
 - ①画面が見やすく、点検したい空調機を簡単に探せます。
これまでと比べ、点検に掛かる時間を大幅に短縮できました。
 - ②点検メールが来ることで、点検漏れ防止に役立ちます。
 - ③全空調機の状況を画面で確認できるため、見える化が進みJACO※の審査でも好評を頂く事が出来ました。

※JACO：株式会社日本環境認証機構 ISOなどのマネジメントシステム認証機関

《真生印刷様の屋上》
大小さまざまな空調機・冷凍機が屋上に
配置されています。



- ・品質、環境への取組は企業として必須と考え、ISO9001、14001の認証を取得しました。
- ※フロン管理は、ISO14001の必須テーマ
- ・日々の管理はパソコンで行います。
- 以前と比べると確認作業が非常に楽になりました。

- ・見やすい画面で、**点検したい空調機をすぐに見つけられる**
- ・見やすい画面で**社内の見える化にも貢献**
点検メールで**チェックミスも削減**
- ・**JACO審査員にも好評を頂いた管理システム**

ココがポイント



詳しくはこちら

今回で協力頂きました真生印刷様をご紹介します。



“SAKAIもSEKAIも”それが真生印刷様の取組です。
マザー拠点である堺工場から、海外拠点に技術を伝承
することで、世界に高品質な印刷技術を広げられていま
す。また地元根差し、様々な貢献・展開活動を推進
されています。



SAKAIもSEKAIも



真生印刷様は、営業・製造・品質管理まで、ものづくり
に必要なフローを大阪 堺工場に集約されておられます。
長年の実績を誇る“紙媒体”とICTを活用した、Web、
3Dソリューションまで、あらゆるものづくり・
サービスを通じて、お客様のニーズにお応えされています。

ONE-STOP
SOLUTION

真生印刷の強み

フロン法とは？

(フロンを使っている)
業務用空調機・冷凍機



フロン簡易点検は
ユーザー様が自ら
実施することが必要
(専門業者への依頼も可)

1回/3ヶ月 以上
目視による簡易点検
異音・油のじみ、摩耗・腐食など
無い事を確認

圧縮機容量7.5kW以上の
業務用空調機



有資格者による定期点検

圧縮機容量50kW以上 1回/1年 以上
圧縮機容量7.5KW~50KW未満 1回/3年 以上

圧縮機容量7.5kW以上の
業務用冷凍機



有資格者による定期点検

圧縮機容量7.5KW以上 1回/1年 以上

※機器の点検記録簿は、当該製品を設置したときから廃棄後3年間は保管しなければなりません。

管理者様のフロン法対応を、ダイキンがサポートします。

無料アプリ

ダイキンフロン点検ツール

デ・ファクト
Dfct



フロン点検

検索

<https://dfct.daikinaircon.com>



Dfctのメリットを
動画で紹介



ダイキンフロン点検ツール デーファクト
フロン点検 <https://dfct.daikinaircon.com>
ご利用にあたっての、通信費はお客様のご負担となります。
(パソコン、スマホ対応)

お問い合わせは

お客様訪問シリーズ

ダイキン
フロン排出抑制法
点検ツール

デーファクト
D f c t
DAIKIN Freontenken Check Tool

ご採用事例

株式会社サン精工 様



紙での管理が不要になる事はもちろん、 グループ会社との連携も大変助かっています。

サンライズグループの中で、住宅用給湯器などの部品を製造・販売される株式会社サン精工様。ISO9001、ISO14001を取得されています。

環境に配慮した経営はもちろん、高い技術力で、取引先様のご要望に応える企業様です。



**品質管理部兼
生産管理部次長
大谷 明様**

- ・当社はエコキュート等の配管部材製造をしています。全従業員は37人ですので、点検管理業務を行う人員は確保できませんでした。
- ・ISO14001認証取得工場の為、フロン排出抑制法（以下フロン法）対応は必須業務ですので、グループ会社のサンライズ工業様に依頼し、点検、記録業務を対応頂いていました。但し、当社とサンライズ工業様は同じ市川市内とは言え、車で移動が必要となりますので、先方にも負担をかけてしまいますので、どうすれば良いか悩んでいました。
- ・そんな時に、ダイネンエコソリューション様からD f c tのご提案を頂きました。
- ・特に助かったのは、紙のチェックシートを使わなくても良い点です。
- ・D f c tを導入してからは、機器を確認し、パソコンにまとめて登録するので



サン精工様の点検簿
きれいにファイルに纏められて
います。



機器の点検記録はクリックで
済みますので、簡単ですね、

点検に掛かる工数を削減、自社でも対応できるようになりました。

- ・チェック漏れはメールがきますので、点検漏れも防止できます。
- ・まもなくISO14001の審査があります。今回はフロン法の点検簿（紙ファイル）で対応しますが、次回からD f c tで審査を受けていく予定です。

ココがポイント

**D f c tは1台1台点検結果を登録することもできますが、
全て点検を実施したのち、まとめて点検結果を登録することもできます。**



対象機器全ての
管理点検を実施



異常なし！

纏めて点検結果を
登録



今回で協力頂きましたサン精工様をご紹介します。

詳しくはこちら



少数精鋭

従業員数37人という少人数ながら、数々の大手企業が製造する機器の部品を提供される株式会社サン精工様
給湯器用配管や、工業用マシン部品など多岐にわたる商品を製造、販売されている御会社です。



高品質

顧客の要望に沿って従業員一人一人が持つ技術で対応。
それが株式会社サン精工の技術力です。

様々な自動加工機が所せまく並ぶ中、工場内では、高い技術力を持った従業員様が、高品質な商品を生み出しています。



フロン法とは？

《フロンを使っている》 業務用空調機・冷凍機 フロン簡易点検は ユーザー様が自ら 実施することが必要 (専門業者への依頼も可) 1回/3ヶ月 以上 目視による簡易点検 異音・油のにじみ、摩耗・腐食など 無い事を確認	圧縮機容量7.5kW以上の 業務用空調機 有資格者による定期点検 圧縮機容量50kW以上 1回/1年 以上 圧縮機容量7.5KW~50KW未満 1回/3年 以上	圧縮機容量7.5kW以上の 業務用冷凍機 有資格者による定期点検 圧縮機容量7.5KW以上 1回/1年 以上
---	---	---

※機器の点検記録簿は、当該製品を設置したときから廃棄後3年間は保管しなければなりません。

管理者様のフロン法対応を、ダイキンがサポートします。

無料アプリ

ダイキンフロン点検ツール

フロン点検 検索

<https://dfct.daikinaircon.com>

デ・ファクト

Dfct

Dfctのメリットを
動画で紹介

ダイキンフロン点検ツールデ・ファクト
フロン点検 <https://dfct.daikinaircon.com>
ご利用にあたっての、通信費はお客様のご負担となります。
(パソコン、スマホ対応)

お問い合わせは

お客様訪問シリーズ

ダイキン
フロン排出抑制法
点検ツール

デーファクト
Dfct
DAIKIN Freontenken Check Tool

ご採用事例



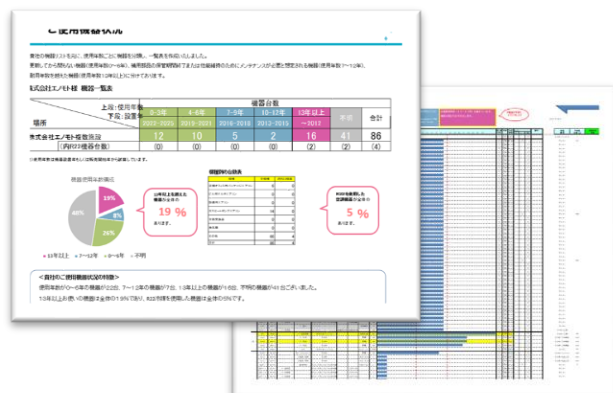
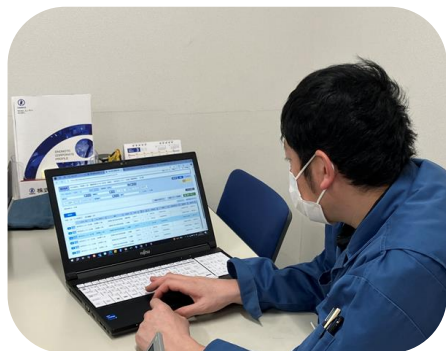
株式会社エノモト



総務経理部
ご担当者様

GHP空調機やオイルコンなど 機器の見える化とペーパーレス化を達成!!

- ・当社は、1967年 有限会社エノモトとして創業、エンジン部品や各種シリンダーを主軸に事業を拡大してまいりました。
- ・KESステップ2(環境マネージメントシステム)を取得しており、従来よりフロン排出抑制法の対応は、台帳(ペーパー)管理致しておりましたが事業拡大に伴い、空調機やオイルコンなど対象台数も増加 かつ分散拠点化 あっという間に次の点検といった状況となっていました。
- ・滋賀県 琵琶湖環境部からの訪問点検も従来のペーパー管理で問題なくクリアしておりますが、今後を考えると効率化が必要と感じておりました。
- ・ダイキンさんからご提案頂いた、Dfctは、メーカーも問わず、空調機以外のフロン機器も一括管理出来ますので効率的で、非常に役立っております。
- ・またクラウド管理でペーパーレス。必要帳票は、都度ダウンロードできますのでExcelによる属人化や紛失も無い良いシステムを無償公開しておられると関心致しました。
- ・また全施設の機器を一元管理出来たことに使用年数の見える化が図れましたので設備の保全や更新計画にも活用したいと考えています。



ココがポイント

- ・フロン対象機器なら**すべて登録、一元管理可能!**
- ・データはクラウド管理。**ペーパーレスで取り出しも簡単!**
- ・導入機器の使用年数もわかり**メンテ計画も立てやすい!**



今回で導入頂きましたエノモト様をご紹介します。

1967年の創業来、常に変化を続ける会社創りを行なって参りました。ダーウィンの生物進化論にある『強い者や賢い者が残るのではなく常に変化し続ける者が勝つ。』まさにエノモトはいつも変化し続けることの重要性を知っています。変化には挑戦が必要。近年は機械加工の幅を広げながらも産業用油圧機器のユニット製品開発に投資資源を集中させており、日々挑戦し続け事業成長しております。

我々にとって製品品質は命綱。経営理念に掲げる通り顧客に安心を提供することで事業の永続発展ができると確信しています。

『モノづくりはヒトづくり。人材を人財に変えてこそ良質の製品は生まれる』を格言に、これからも無限の成長を目指す所存です。

創業半世紀を迎え次の新たなステージへ。エノモトの挑戦をお約束いたします。



ご用命は下記QRへ



フロン法とは？

(フロンを使っている)
業務用空調機・冷凍機



1回/3ヶ月 以上

目視による簡易点検

異音・油のにじみ、摩耗・腐食など
無い事を確認

圧縮機容量7.5kW以上の
業務用空調機



有資格者による定期点検

圧縮機容量50kW以上 1回/1年 以上
圧縮機容量7.5KW~50KW未満 1回/3年 以上

圧縮機容量7.5kW以上の
業務用冷凍機



有識者による定期点検

圧縮機容量7.5KW以上 1回/1年 以上

点検の記録は廃棄後3年間の保管が必要です。

フロンをみだりに放出した場合や、点検義務や漏えい時の対応、記録の保管に違反した場合には、**罰則が有ります。**

管理者様のフロン法対応を、ダイキンがサポートします。

無料アプリ

ダイキンフロン点検ツール

デーファクト
Dfct



フロン点検

検索

<https://dfct.daikinaircon.com>



Dfctのメリットを
動画で紹介



ダイキンフロン点検ツールデーファクト

フロン点検 <https://dfct.daikinaircon.com>

ご利用にあたっての、通信費はお客様のご負担となります。
(パソコン、スマホ対応)

お問い合わせは