



ふくしま生産技術ニュース



株式会社エイティック
業務 遠藤麻衣

編集長より 皆さん、こんにちは。「ふくしま 生産技術ニュース」の編集を担当している遠藤です。今年も生産現場の”加工品””工事””カイゼン”につながる最新情報をお伝えしていきます！

2月11日は“建国記念の日”ですね。この”2月11日”は日本書紀に登場する日本初代の天皇、神武天皇が即位した日とされています。これは現在の西暦に直すと約2670年も前の年になり、日本の歴史を感じますよね。昔はこの日を1月1日とする”紀元節”を暦が使用されていましたが、現在では西暦を使用しているため、神武天皇が即位した2月11日が「建国をしのび、国を愛する心を養う日」として1966年に「建国記念の日」に定められたんですよ。2月11日は歴史的な日になるんですね。それでは今月のニュースをお伝えしていきます。よろしくお祈りします！

業務担当 遠藤

フロン排出抑制法が施行されました。

定期点検・簡易点検ならエイティックまでご連絡ください！

フロン排出抑制法が平成27年4月に施行され、全ての第一種特定製品は<簡易点検>と専門家による冷媒漏えい検査<定期点検>を行う必要があります。管理者に求められる点検については、以下の図をご参照ください。

| | 点検内容 | 点検頻度 |
|---|---|--|
| 【簡易点検】 全ての第一種特定製品（業務用の冷凍空調機器） | ・冷蔵機器及び冷凍機器の庫内温度 ・製品からの異音、製品外観（配管含む）の損傷、腐食、錆び、油にしみ並びに熱交換器の霜付き等の冷媒として充填されているフロン類の漏えいの徴候有無 | ・3か月に一回以上 |
| （上乗せ） 【定期点検】 うち、圧縮機に用いられる電動機の定格出力が7.5kW以上の機器 | ・定期的に直接法や間接法による専門的な冷媒漏えい検査を実施。 | ・7.5kW以上の冷凍冷蔵機器 : 1年に1回以上 ・50kW以上の空調機器 : 1年に1回以上 ・7.5～50kW未満の空調機器 : 3年に1回以上 |

第一種特定製品には、エアコン・冷凍機・チラー等があります。



また、点検の中身やフロン類算定漏えい量、充填証明書・回収証明書を記録・報告をしなければなりません。詳しくは以下の図をご参照ください。

| | 書面等 | 保存期間等 |
|----------------|--|---------------------------------|
| 準備段階、使用時・整備発注時 | 作成（法定外） 第一種特定製品のリスト 作成・保存 点検整備記録簿（ログブック） | 第一種特定製品の廃棄等まで 保存（機器譲渡時にも引継ぎ） |
| 作成（対象事業者のみ） | フロン類算定漏えい量報告 | 事業所管大臣へ報告 |
| 受取 | 充填証明書・回収証明書 | 保存義務はないが、点検整備記録簿への転記や漏えい量の算定に必要 |
| 受取（回収時のみ） | 再生証明書・破壊証明書 | 保存義務はないが、処理状況の確認が望ましい |
| 廃棄時等 | 交付・受取・保存 行程管理票（回収依頼書、委託確認書、再委託承諾書、引取証明書および/またはそれらの控え、写し） | 3年間保存 |
| 受取 | 再生証明書・破壊証明書 | 保存義務はないが、処理状況の確認が望ましい |

上で述べた、点検・記録・報告を怠った場合は罰則があります。フロン点検においてご質問がある方は、ご遠慮なくエイティックまでご連絡いただければと思います。

「VERTICAL CENTER PRIMOS 400S」

省スペース・高生産性・高コストパフォーマンスを実現！

今回、ご紹介いたしますのは、ヤマザキマザック社の省スペース・高性能を追求した高コストパフォーマンス立形マシニングセンタ「VERTICAL CENTER PRIMOS 400S」です。こちらの機械は、一般機械部品や二輪・自動車部品の中・量産小物部品加工に最適な小型立形マシニングセンタです。従来品よりも価格を抑えながらも、同様の高い剛性を持ち、「高速加減速 1.0G」と「全軸早送り速度 60m/min」など小型マシニングセンタ特有の頻繁な軸移動に対応した高コストパフォーマンス機です。また、クラス最小レベルの機械幅1280mmに加え、切粉の後方排出と機械左右のメンテナンスエリアを不要としたデザインより、量産ラインの場合でも、機械間スペースが最小になり、最小面積で構築が可能です。それに加え、従来の小型マシニングセンタに比べ待機中の消費電力を最大45%削減しており環境に優しい作りとなっております。オプションも豊富で、自動開閉ドアや2パレットチェンジャー等があります。この製品に関する詳細は、是非エイティックまでご連絡ください！



VERTICAL CENTER PRIMOS 400 S

ふくしま工場工事・メンテ.COM 今月の事例

【フェンス設置工事】



ふくしま工場工事・メンテ.COM のフェンス設置工事のご紹介です。工場内のフェンスが老朽化していたり、キチンと設置されていないといったケースがあると思います。そういった時は、ふくしま工場工事・メンテ.COM に是非お任せください！ふくしま工場工事・メンテ.COM のフェンス設置工事の特徴といたしましては、フェンス設置工事のスペシャリストが事前に現地調査をし、数あるフェンスの中から最適なフェンスをご提案させて頂くことです。その後、お客様の工業操業に沿ってスケジュールを組み、施工を完了させて頂きます。フェンス設置工事の詳細に関しましては、ぜひ一度エイティックまでご連絡ください！

福島県・茨城県の工場工事やメンテナンスの納期・コストにお困りの方必見！

どこに頼んだらいいかわからない小規模工事・メンテナンスから大規模の工事をお任せください！安全・短納期・コストダウンに対応します！

<詳しくはこちら>

<http://f.kojimente.com/>

ふくしま工場工事・メンテ

検索

♪ **編集後記** ご購読いただいた皆様、最後までお読み下さって本当にありがとうございました！“ふくしま生産技術ニュース”も今回で105号目となりました。ご感想やご要望があればどしどしご意見下さい。（…上記の資料請求 FAX までお願いしますね）それでは来月もお楽しみに！

株式会社エイティック ふくしま生産技術ニュース事務局 遠藤 麻衣

「ふくしま生産技術ニュース」はお取引様、弊社担当員と名刺交換された方へ送信しています。

不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、【FAX】024-524-0854 までご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。

理由: 不用 本人不在 その他()

FAX 番号()