ULVAC-PHI, INC.

2015 年　3 月　18 日

フロン排出抑制法(改正フロン法)施行に伴うお願い

お 客 様 各 位

拝啓　貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

2015 年 4 月にフロン排出抑制法(改正フロン法)が施行され、フロン類を使用している業務用機器(業務用冷凍空調機器)を使用されているユーザー様に対し、点検と記録の保管が義務付けられます。

当社装置で使用している循環水冷却機(チラー)やコンプレッサーのエアードライヤーは、7.5KW 未満の業務用冷凍空調機器に該当し、四半期に一度以上の簡易点検と点検記録および整備記録の保管が義務付けられます。点検記録および整備記録は、フロン類を使用している業務用機器を廃棄または譲渡するまでの間保管する必要があります。

フロン排出抑制法でユーザー様が行わなければならないこと(7.5kW 未満の業務用機器)
①四半期に一度以上の頻度で簡易点検を行うこと。
簡易点検の具体的な項目については法律に定めがありません。フロン類の漏洩に着目した目視による外観検査および異音の有無の確認が主となります。
②簡易点検および整備の記録を対象機器を廃棄または譲渡するまで保管すること。

フロン排出抑制法の詳細につきましては、以下の環境省のホームページをご参照ください。
http://www.env.go.jp/press/18718.html

当社装置におきましては、一部 XPS 装置におきまして X 線源の冷却に使用しております SMC 社製のチラー(HRS シリーズ)、一部 SIMS 装置で使用されております Pfeiffer Vacuum 社製またはアズワン製のチラー、および装置のオプションとして一部のユーザー様にお使いいただいております圧縮空気供給用の日立製コンプレッサー(0.75kW, 型式 POD-0.75PSF5 / POD-0.75PSF6 / POD-0.75PSJ)の冷凍式エアドライヤーが対象となります。

SMC 社製のチラーにつきましては添付いたしますメーカー推奨の「サーモチラー日常点検シート」へのご記入と保管をお願いいたします。

Pfeiffer Vacuum製およびアズワン製のチラーおよび日立製コンプレッサーのエアードライヤーにつきましては、添付いたしますフロン排出抑制法に基づく一般的な業務用機器(7.5kW 未満)の簡易点検表へのご記入と保管をお願いいたします。

点検方法や記入方法に付きましてご不明点、ご質問等ございましたら、アルバック・ファイ(株)カスタマーサービス部までご連絡ください。

敬具

連絡先： アルバック・ファイ(株)　カスタマーサービス部　TEL (0467)85-6523　FAX (0467)85-4224

アルバック・ファイ株式会社
〒 253-8522 神奈川県茅ヶ崎市円蔵３７０

SMC社製 HRSシリーズ　サーモチラー　日常点検シート（SMC推奨点検項目）

日付	点検者	設置状況		液漏れ	液量	操作パネル		循環液		運転状態	通風状態(空冷式チラーのみ)	放熱水供給(水冷式チラーのみ)			判定
		温度	湿度	有/無	液面計表示範囲	表示	操作	温度	圧力	異常	異常	温度	流量	入口圧力	
		℃	%		内/外			℃	MPa	有/無	有/無	℃	L/min.	MPa	良/否

フロン排出抑制法に基づく一般的な業務用冷凍空調機器(7.5kW未満)の簡易点検表

日付	点検者	異音は無いか	機器外観に損傷・腐食・錆びおよび油にじみ等の異常がないか	冷媒として充填されているフロン類の漏洩の兆候は無いか（漏洩音、性能の低下など）	判定
		有／無	有／無	有／無	良／否