

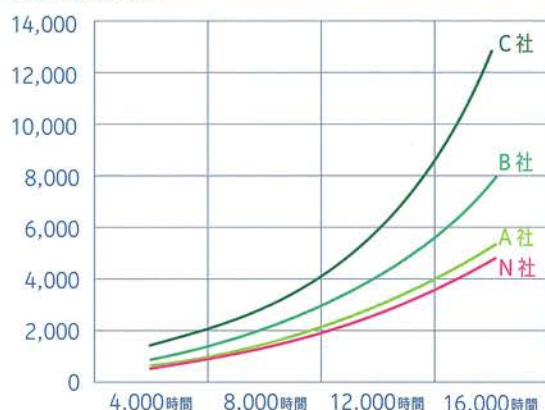


空調設備機器をくまなくメンテナンス

トータルメンテナンスの協和工業

適切なエアフィルタの使用とメンテナンスで
快適な空気環境と省エネルギーを

消費電力(kWh)



送風機消費電力量 (エアフィルタ平均圧損)

	N社	A社	B社	C社
4,000時間	636kWh (85Pa)	853kWh (114Pa)	721kWh (97Pa)	1,300kWh (174Pa)
8,000時間	1,508kWh (101Pa)	2,089kWh (140Pa)	1,698kWh (114Pa)	3,472kWh (232Pa)
16,000時間	4,916kWh (165Pa)	7,618kWh (255Pa)	5,380kWh (180Pa)	12,343kWh (413Pa)
4,000時間 時の電気代	8,688円	11,651円	9,849円	17,758円



普段目に見えない部分を点検・整備することが、省エネルギー、経費削減の決め手です。適切なエアフィルタを選択することで送風機動力を低減することができます。また、汚れによる圧力損失の増大によって消費エネルギーは指数的に増えるため、早め早めの交換がお勧めです。

御社のエアコン、冷凍・冷蔵機器は問題ありませんか？

フロン排出抑制法が平成27年4月より
施行されています



平成27年4月より、オゾン層の保護及び地球温暖化の防止に取り組むことを定めたフロン排出抑制法が施行されました。この法律はフロン類の量を低減し、排出の抑制を図ることを定めています。協和工業では、フロン排出量をPC画面上で確認できるシステムを導入。すぐにデータを確認できる仕組みをつくっています。

高精度なアライメント

レーザーを使ったアライメントメンテナンスは
プーリー、ベルトの摩耗を抑えます



アライメントが正確にできていないとベルトのこすれや振動が発生しプーリーが偏磨耗します。また発生する摩擦熱のためにベルトが硬化して割れやすくなり、最悪の場合は運転中のベルト切れにつながります。協和工業はレーザーを使って高精度なアライメント調整を行い、プーリー、ベルトの損傷を最低限にしています。

髪や肌を守る、そして感染症対策にも
加湿器のメンテナンスが必要です



滴下浸透気化式加湿器の加湿モジュールは運転とともに空気中の塵埃や給水の成分付着により徐々に汚れていきます。汚れをそのままにしておくと加湿能力の低下、異臭、雑菌などが発生します。協和工業では加湿モジュール専用の洗浄剤を使用して洗浄し、合わせて抗菌対策を行っています。

周囲の環境に配慮してレジオネラ対策を



レジオネラ菌は土壌や自然に存在するありふれた菌です。冷却塔の周囲環境より常に混入するので、繁殖を抑制することが重要です。また冷却水の過濃縮状態によりスケール及び腐食障害が発生し、冷凍機の性能がダウン、ランニングコストの増加、機器のダメージにつながります。協和工業では複合水処理剤による水質管理、抗レジオネラ菌による循環洗浄を行っています。

省エネルギー機器への更新工事も協和工業で

トップランナー制度により高効率な機器が日々開発されています。協和工業では省エネルギーを考慮した機器への更新工事を行っています。



協和工業の
点検・整備品目

エアハンドリングユニット
空冷ヒートポンプパッケージエアコン
ファンコイル
全熱交換機
吸排気ファン
冷却塔
その他 空調設備機器

エアシャワー
パスボックス
クリーンブースなど
クリーンルーム機器

販売
設置
試運転工事など



協和工業株式会社

東京本社	東京都中央区日本橋本町1-1-8 KDX 新日本橋ビル	TEL 03-3241-7188 (代)
横浜営業所	神奈川県横浜市西区楠町18-6 横浜西口オーケービル6階	TEL 045-565-9148 (代)
東京技術センター	東京都墨田区立川3-14-8	TEL 03-6240-2698 (代)
幕張センター	千葉県千葉市花見川区 幕張町1-1317	TEL 043-276-2202 (代)
新潟営業所	新潟県新潟市中央区高美町2-14	TEL 025-281-3222 (代)

お問合せ先

✉ info-kyowa@nitta.co.jp



協和工業 フィルター

検索

<http://www.kyowa-orion.co.jp/index.html>

