

☎ 093-571-7771

九昭 省エネレター

毎月1日発送

第32号



九昭電設工業株式会社

あけましておめでとうございます！
本年もどうぞよろしくお願ひ申し上げます。

設備投資は無し！

でも暖房効率は上げたい

こんなお悩み・・・ないですか？

- ・能力の低下した古い空調が多く、エネルギー効率もイマイチ・・・
- ・コロナ禍では、なかなか更新計画の目途が立たない・・・
- ・でも、現場も事務所も寒く、早く何とかしてあげたい！
- ・やれることはやっているが、毎年、冬は暖房コストが高い・・・
- ・壊れたら更新するが、なるべく既設空調を長く使用し続けたい！

更新なしで、空調の能力回復 & 延命化 & 省エネ！
気になる驚きの技術と事例は裏面で詳しく解説！

真冬に備える！設備更新無しで！ 冷暖房能力回復＆延命化＆省エネ！

【圧縮機修復特殊剤】

驚きの金属表面処理技術で、空調や冷凍機の圧縮機を修復！
冷暖房能力回復＆設備延命化＆省エネを更新無しで実現！



圧縮機修復特殊剤

空調や冷凍・冷蔵庫の心臓部である圧縮機は、長期間使用(5年以上)する事で金属表面が摩耗、劣化する。これにより、冷媒ガスの圧縮効率が低下し、設備が本来持っている冷暖房能力が低下してだけでなく、騒音や電気代の増加につながる。

この圧縮機の摩耗(摩擦エネルギーによる鉄部品のイオン化)を、特殊な薬剤(RVS粒子含有の特殊なオイル)を添加するだけで解決。設備更新や改造無しで、能力回復と延命化が可能。また、止めない(ガマンしない)で運転しながら省エネを実現！

空調の能力を回復させながらも省エネに成功！【出力】3.8kw
導入前後の数値データから分かる驚きの事例！【設置経過年数】11年

NO	データ項目	導入前	導入後	変化率
1	外気温℃	10.3	10.3	
2	電流値(A)	11.08	9.52	-14%
3	圧縮機稼働時間	1	1	
4	電圧(V)※一定で計算	200	200	
5	力率※メーカー仕様書参照	0.8	0.8	
6	圧縮機定格出力(kw)	3.75	3.75	
7	圧縮機出力(kw)	3.07	2.64	-14%
8	圧縮機負荷率	0.82	0.70	-14%
9	平均電力量(kw)	3.07	2.64	-14%
10	最大電力量(kw)	4.642	3.551	-24%
11	吹出し最大温度	38.0	45.0	+18%
12	吹込み最大温度	28.6	30.2	



ココに注目！
省エネ率14%を
実現させながら
内機吹出温度が
7℃も回復！！！！

“圧縮機修復特殊剤”に関するお問い合わせは1月31日まで！

お電話でのお問合せ



093-571-7771

九昭電設工業株式会社

〒803-0801 福岡県北九州市小倉北区西港町30-4



お問合せ担当:永田・高瀬

FAXでのお問合せ FAX:093-571-7881

- 空調が古く能力が下がってきている！
- 真冬は暖房コストをもっと抑えたい！

御社名	
部署・お役職	
お名前	
お電話番号	