

つぶく・かわら版

Vol.33

発行

津福工業(株)
エアペックスエンジニアリング(株)

低温室ユニット

日本で唯一の自然科学研究所であり、創設が1917年（大正6年）という伝統ある**理化学研究所様の生物科学研究棟**（埼玉県和光市）に、納入した**低温室**をご紹介します。
※

※室内温度条件 +4℃(±2℃)

理化学研究所様では、理学、工学、化学、数理・情報科学、生物学、医学などに及ぶ広い分野の研究が行われ、その研究成果は広く社会に普及しています。

バックアップ機能

システム

機器の異常や故障が発生しても、研究中の作業を止めることが無いように、**ユニットを2セット設置したシステム**を採用し、



バックアップ機能を持たせています。

通常はタイマー設定でユニットの交互運転をしていますが、どちらかに故障が発生した場合は、**自動で正常なユニットに切り替えて運転**ができるよう制御し、また停電が発生した時は、停電の復旧時に**自動復帰**させるように制御しています。

安定した温度維持と

結露対策

冷凍機の性能を上げるために、室内の熱負荷に応じてコンプレッサの回転数を制御させより**安定した温度を維持**できるように工夫しました。また給排気の換気設備があるため、**給排気口にはヒーター付きの制気口**を採用し、結露対策をしています。

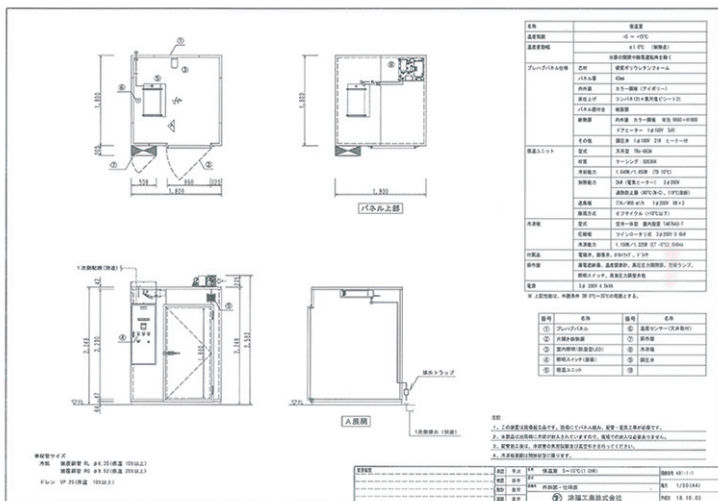


プランの検討・提案に

ご活用ください

当社では、精密空調の営業提案をお助けする1坪から5坪程度の恒温（恒湿）室、低温室の参考図（外形図・仕様表）を200パターン程度ご用意しています。

詳しくは、お電話かメールで弊社販売推進チームまでお問合せください。



【お問合せは】

津福工業株式会社
販売推進チーム

Tel/0942-53-0120

Mail/chikugo@tsubuku.co.jp

http://www.tsubuku.co.jp/

発行
AirPEX
Twin-ECO system

発行
Tsubuku
Air Conditioning Engineering
津福工業株式会社