

菱電商事・産業冷熱ソリューションのご紹介

冷却したい

加熱したい

除湿したい

加湿したい

クリーンにしたい



そんなご要望に
お応えします！

長年蓄積したノウハウと最新技術でお客様のご要望にマッチした冷熱システムを低コストでご提供。環境負荷の低減等についても併せてご提案致します。



・オフィスで
・作業空間で
温湿度管理、空気清浄、換気システム、気流改善、熱中症防止、etc.

・生産現場で
・加工現場で
・流通・販売で
冷凍・冷蔵、冷水供給、加湿・除湿、クリーンルーム、温室管理、etc.

【当社の強み】

- ・ご提案から設計、施工、保守までをワンストップでご提供します。
- ・お客様のご要望・ご予算に見合った無駄のないシステムをご提案します。
- ・高価になりがちなオーダーメイド品も独自のノウハウにより低コストでご提供します。



・製造プロセスで
・試験・実験で
・保管・輸送で
恒温恒湿、クリーンルーム、冷却水供給、装置冷却、除湿乾燥、排熱処理、etc.

冷却／加熱、除湿／加湿／給気／排気なら

恒温恒湿空調設備

- 製造や試験、保管等に必要の温湿度環境をご提供。
- 高精度システムからコスト重視の簡易システムまで、お客様のご要望に柔軟に対応。
- 空調理論を知り尽くしたプロの手による最適設計をご提案。

エンジンベンチ用恒温恒湿給気装置



エンジンの試験を行う際に一定の温湿度空気を供給する設備です。

空調装置環境試験室



春夏秋冬それぞれの温湿度環境を再現し、エアコンの性能試験を行う設備です。

チリやホコリ、雑菌等をシャットアウト

クリーンルームシステム

- 目的、ご予算に合わせて無駄のない最適なシステムをご提案。
- 躯体構築から空調設備、クリーン用品納入まですべてをワンストップでご提供。

半導体製造クリーンルーム



半導体の製造には欠かせないクリーンルームを部屋丸ごと構築します。

生物／化学実験用クリーンルーム



お客様の使い勝手に合わせて、温湿度はもちろん給排気処理まで一手に解決します。

自然環境の再現

環境試験設備

- 温度、湿度、降雨、霧、日射、強風、降雪等さまざまな自然環境を再現します。
- 事前の綿密な打合せによりお客様が必要とする環境にオーダーメイドでお応えします。

自動走行システム用雨・霧・日射試験施設



日本自動車研究所内に2017年に完成した自動走行システムの試験設備です。200mの棟内で雨、霧、日射を再現することができます。



雨発生試験

日射試験



霧発生試験

製品用散水試験室



工業製品の防雨性能を検査する試験室です。200mm/h相当の散水が可能です。