

幅広い産業に多様な冷熱技術を提供するエンジニアリング事業

三菱重工冷熱は、冷蔵倉庫の冷却設備、食品の各種冷凍・冷却装置、自動車等の環境試験装置、液化ガス回収装置など、幅広い業界に冷熱技術を提供しています。

設計から施工、試運転、メンテナンスまで一貫対応できる総合力で、世界にはばたく日本の産業を支えています。

低温・食品プラント

自然冷媒機器を用いた冷蔵倉庫の冷却設備や、環境抑制、生産システムの最適化などにより、安全、高品質な食品製造システムをトータルに提供



冷凍冷蔵倉庫



飲料製造ライン



急速凍結装置(直線フリーザー)



コンベア冷却

自動車環境試験装置・自然環境再現装置

南極からアフリカまでのあらゆる気象条件を再現し、実走行状態をシミュレート。

その他、様々な産業用の耐候性試験装置を提供します。



環境試験棟

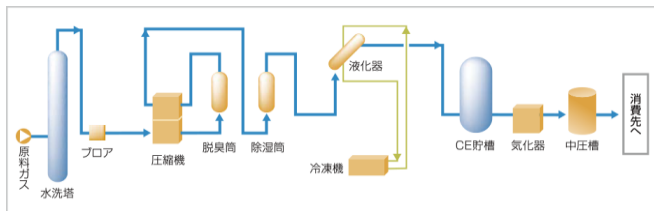


悪天候再現試験装置

特殊冷却・特殊空調

ビール工場などから排出されるCO₂を回収し、精製・冷却して高純度な炭酸ガスとして再利用する設備を提供。

CO₂を資源として活かすことで温暖化防止とカーボンニュートラルに貢献しています。



三菱重工冷熱の環境への取り組み

自然冷媒（CO₂・アンモニア・窒素）を活用し、フロンに依存しない冷却技術を推進

高効率な冷熱システムで、消費電力とCO₂排出量を削減

カーボンニュートラルの実現に向け、製品開発と技術革新を加速

温暖化防止、オゾン層保護に貢献する冷媒転換と安全設計を実施

【お問い合わせ】

- ・ 冷凍冷蔵・食品プラントについて
- ・ 自動車環境試験装置・自然環境再現装置について
- ・ 特殊冷却・特殊空調について

低温食品プラント部 営業課
環境試験プラント部 営業課
産業冷熱プラント部 営業課

TEL : 046-272-3025
TEL : 046-272-3250
TEL : 046-272-3250

エンジニアリングお問い合わせ
(冷熱製品サイト)

