

MLCSを使用した空調制御システム

はじめに

空調制御システムとは、製薬メーカーの研究所や製薬工場のクリーンルームに対する室圧制御を行うシステムです。

当社は、製薬分野の特殊空調制御における知識と高い技術力を持った「株式会社制御技研」とタイアップし、大手製薬メーカー研究所や製薬工場に空調制御システムを納入して参りました。

MLSCとは？

MLCS（Multi Loop Control System）は、株式会社制御技研が独自開発した『複合マルチループ制御方式の空調システム』です。

従来の単独制御では成し得なかった協調性を持たせた各種制御（室圧・風量・静圧・開度・周波数）も実現しています。

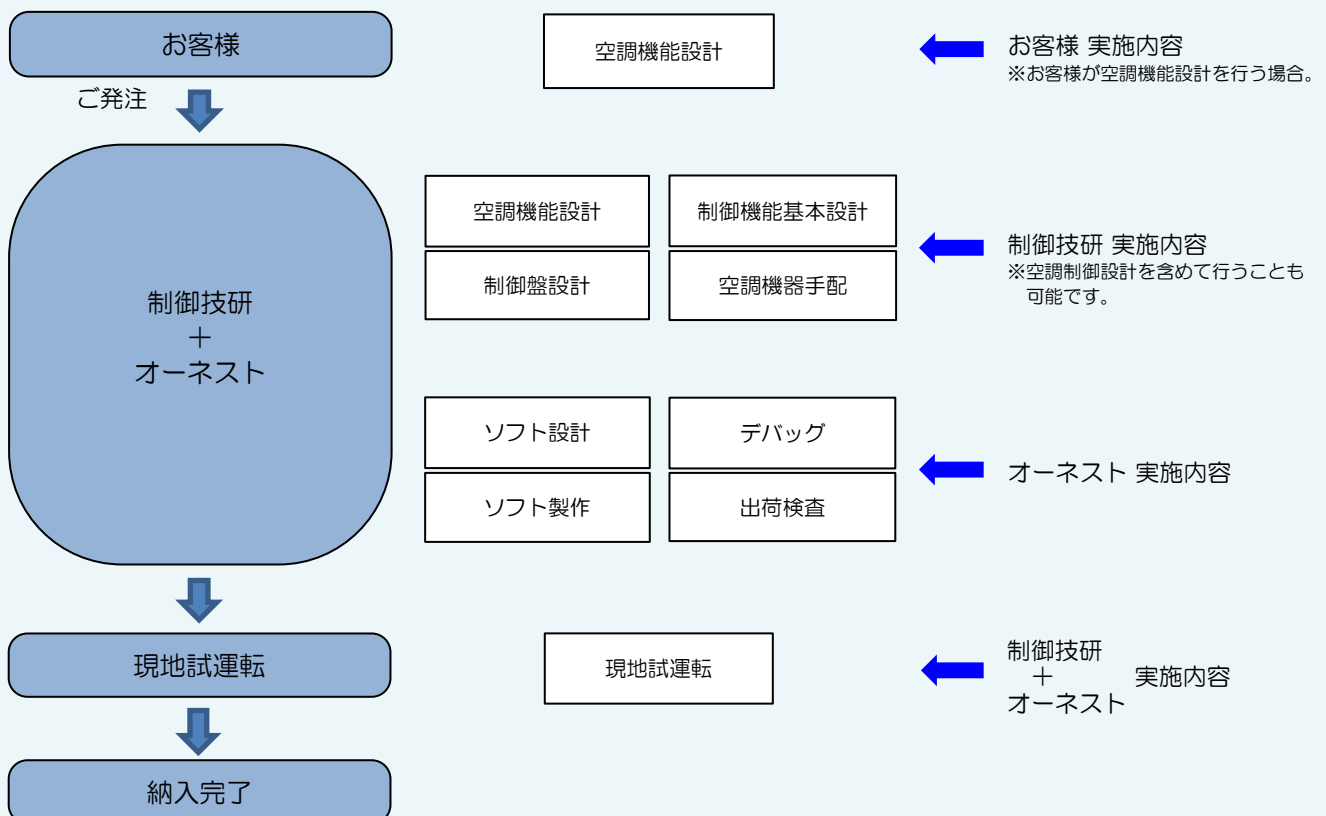
どのような環境の変化にも室圧と気流を確保できる優れたシステムです。

株式会社制御技研

創業 2003年8月

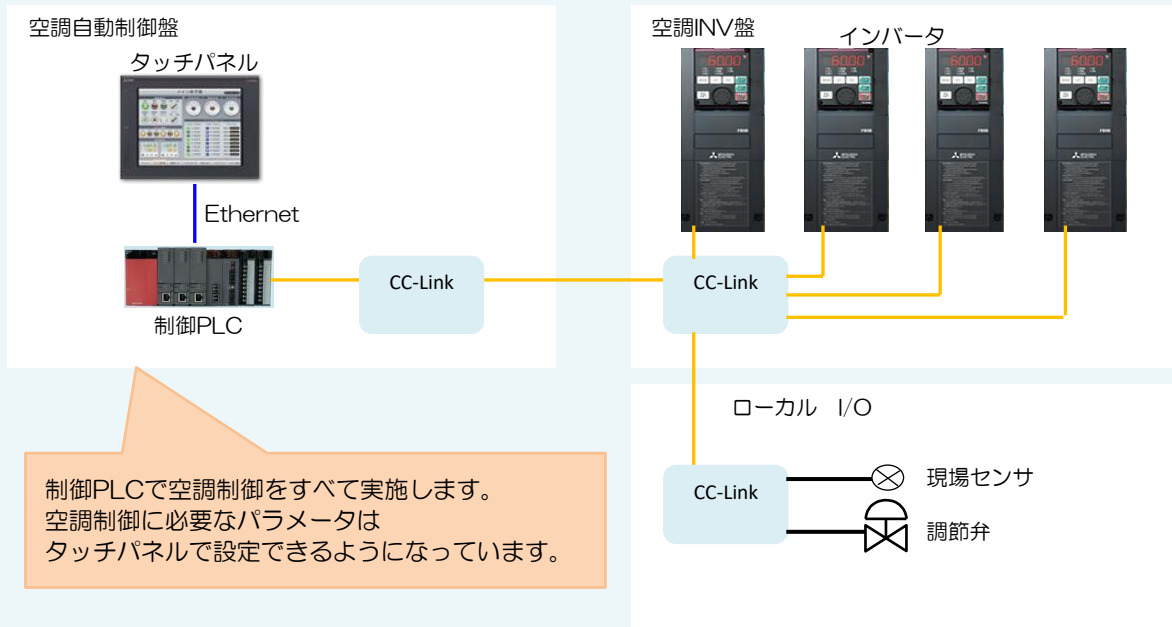
事業内容 自動制御システムの設計・ソフト開発・施工管理・メンテナンス（保守）・機器販売・CSVコンサルティング

納入までの流れ



システム構成

※某製薬メーカーに納入したシステム構成



メリット

- ・ 制御技研+オーネストの組合せでMLCSを使用した空調制御システムを大手製薬メーカー研究所や製薬工場に多数の納入実績があり、高い経験値とノウハウを保有しています。
- ・ 当社は制御技研が独自開発したMLCSを設計標準化、ソフトモジュール化しているため、制御に関する設計、製作コストを抑えることができます。

※MLCSの詳細内容につきましては、制御技研にお問い合わせください。

納入実績

制御技研+オーネストがタイアップして、MLCSを使用した空調制御システムの主要な案件の納入実績を以下に記載いたします。

- ・ S製薬工場 空調制御システム
- ・ T化学 空調制御システム
- ・ D工場 空調制御システム
- ・ M工場 空調制御システム及び中央監視システム
- ・ A工場 空調制御システム及び中央監視システム

その他、多数の実績があります。



株式会社 制御技研

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町10-13

&WORK NIHONBASHI 501

TEL 03-5847-5570 FAX 03-5847-5571 URL www.seigyogiken.co.jp



株式会社 オーネスト

〒802-0077 福岡県北九州市小倉北区馬借2-6-6

第一中央ビル2階

TEL 093-512-6360 FAX 093-512-6325 URL www.ohnest.jp