

CFOLET®

ラダーの知識無しで、PLC装置の保守を可能とするツールです。

CFOLET®利用によるメリット

1 設計・検証・運転・メンテナンス時に万能！

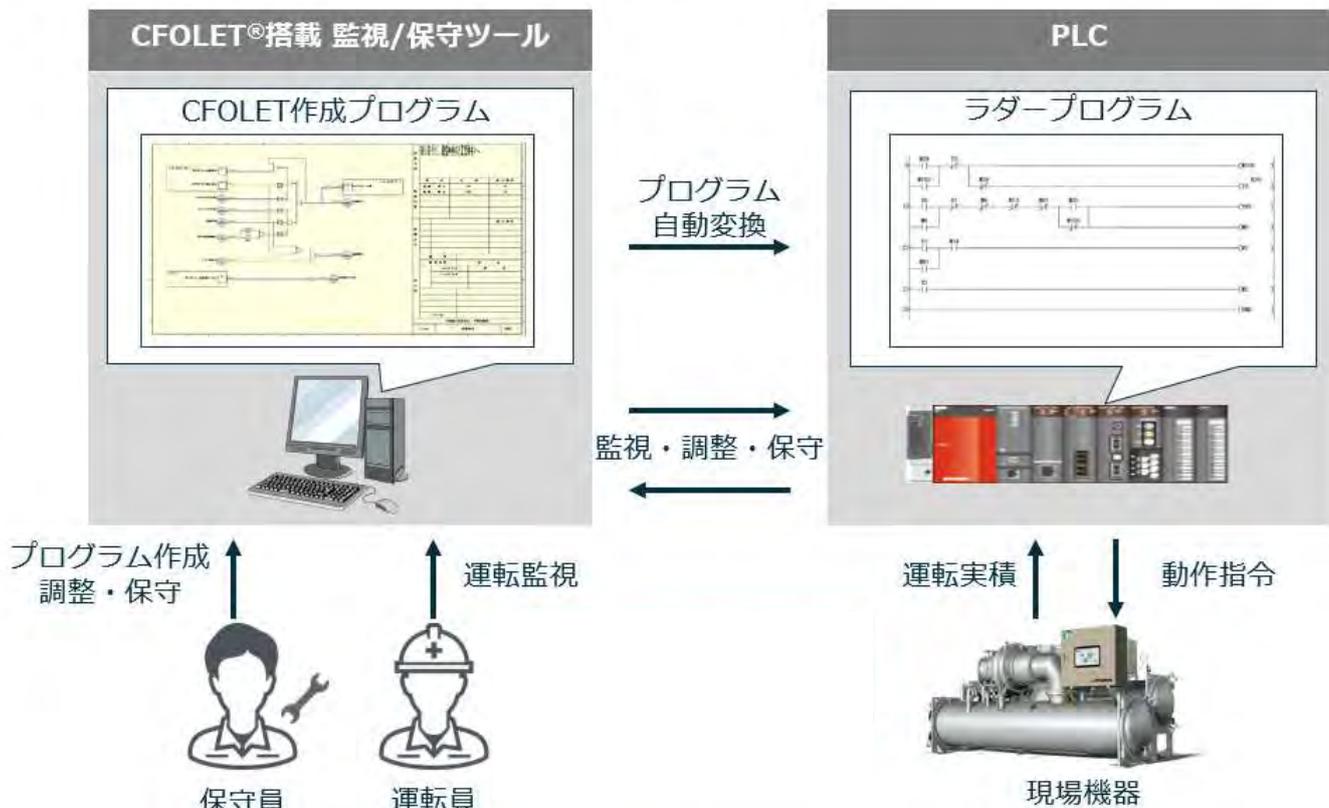
CFOLET®はIBD※,FBD※同等のプログラム作成手法により、ラダーシーケンスに自動変換し、リアルタイムでオンライン表示・チューニング、また作成・ロード・照合が行えます。

2 DCS計装⇒PLC計装への更新をサポート！

PLC※のアナログ制御はCFOLET®を使用することによって調整が容易に行えるようになり、DCSと遜色なくアナログ制御調整が行えます。

3 ラダープログラムの課題解決！

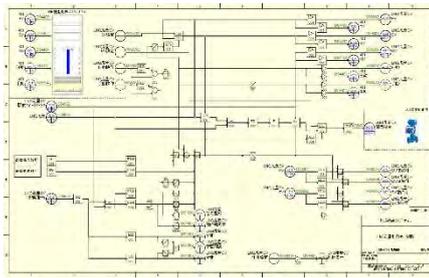
CFOLET®によるプログラムの作成は、各種要素を線で繋いでいく設計となり見栄えはIBDと同等になります。ラダープログラムと違い設計者以外の方も容易に理解ができます。メンテナンスやチューニングもメーカーへ依頼する必要はなく、ユーザー様にて対応いただけます。



CFOLET = MPW-CS Function Oriented Logic Engineering Tool

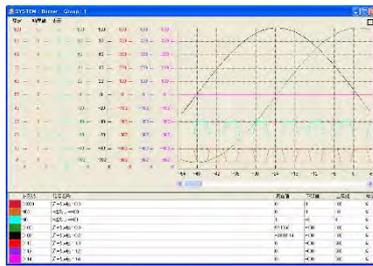
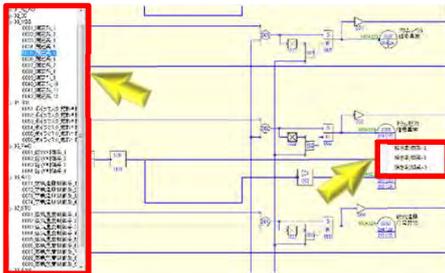
IBD = Interlock Block Diagram FBD = Function Block Diagram PLC = Programmable logic controller

どういったユーザに適応するのか？



PLCの適応範囲を広げたいけど機能面で不安・・・

- ◆作成したロジックをラダープログラムに自動変換
- ◆マクロ機能により複雑なロジックをパターン化
- ◆ロジック作成には豊富な演算要素



トラブルシューティングに時間がかかる

- ◆ラダープログラムと違いシート概念があるため制御対象ごとにグルーピングすることが可能
- ◆入出力要素を使用している関連シートを一括表示し追跡することが可能
- ◆簡易的なトレンド機能

CFOLET®適用事例

DCS更新時

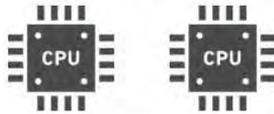
DCSで構築された既設システムをCFOLET®+PLC+汎用OPS構成のシステムに更新



DCS計装

ワンループコントローラからの更新

現場に設置済のワンループコントローラをCFOLET®+PLC+GOT構成のシステムに更新



ワンループコントローラ

PLC新設時(更新含)

PLC新設時(更新含)にCFOLET®+PLC構成のシステムに構築



PLC計装



DCS計装と同等の制御性で、より安価なシステム更新を実現

複数のコントローラを一括で管理でき、機能拡充も容易

CFOLET®を利用することで、運転・監視・保守が容易

※ CFOLET®に関するデモ・講習も行っておりますので、お気軽に申し付けください。

株式会社 MHIパワーコントロールシステムズ

〒231-8715 神奈川県横浜市中区錦町12

営業部 TEL 045-285-0115 FAX 045-623-5389

<https://cs.power.mhi.com/>

CFOLET®は、(株)MHIパワーコントロールシステムズの登録商標です。