

高度最適化工場 オーバービュー

高度最適化工場

高度計装アライアンスグループ
サポート技術・ソリューション



高度な運転支援モデル

運転支援
ソリューション

高効率生産(低コストオペレーション)

高安全オペレーション

高度制御システム

原単位向上
最適化制御(制御の質の向上)

Profibusによる小規模計装

PAMソリューション

エンジニアリング
ソリューション

制御
ソリューション

アセットマネジメントシステム

保全コストの適正化

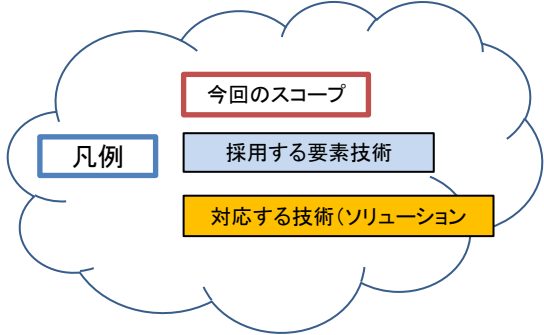
管理コストの低減
・校正マネジメント(ISO、取引、精度)
・機器更新マネジメント(=Life Cycle Management、部品管理)

稼働率向上(機会損失減少)

フィールドデバイスの異常検知・プライオリティ付

FDT技術

安全計装システム



フィールドバスのうち
HARTインターフェース

Profibus

センサー
ソリューション

メンテナンス
ソリューション

無線通信技術

コントロールバルブ
ソリューション

インテリジェント化されたセンサー、操作端

- ・センサー、操作端などの最先端のフィールドデバイス関連技術
- ・上記に対する高度な保全技術、診断技術

高度計装アライアンスグループ 高度最適化工場推進プロジェクト

参加メンバー・保有技術(ソリューション)

カテゴリー	サプライヤー	提供ソリューション	商品名	内容
センサー	エンドレスハウザージャパン	コリオリ流量計		
	デュラグ・ジャパン	火炎検出器		
	理研計器	ガス検知器		
	ビュルケルト			
	インベンシス			
	(参加企業募集中)			
制御弁	東工バレックス	特殊用途カスタマイズ制御弁	—	ユーザーの課題解決のための個別設計仕様品
		耐酸弁		
		ベローシール弁		
	フジキン			
	ビュルケルト			
	インベンシス	バルブポジションナ		
	フローバス			
(参加企業募集中)				
保守	(興安計装)			
	(参加企業募集中)			
制御	インベンシス			
	(参加企業募集中)			
エンジニアリング	スマートエンジニアリング	基本設計、詳細設計		
	(参加企業募集中)			
PAM	エンドレスハウザージャパン	アセット管理システム	PAM Suite	
	(参加企業募集中)			