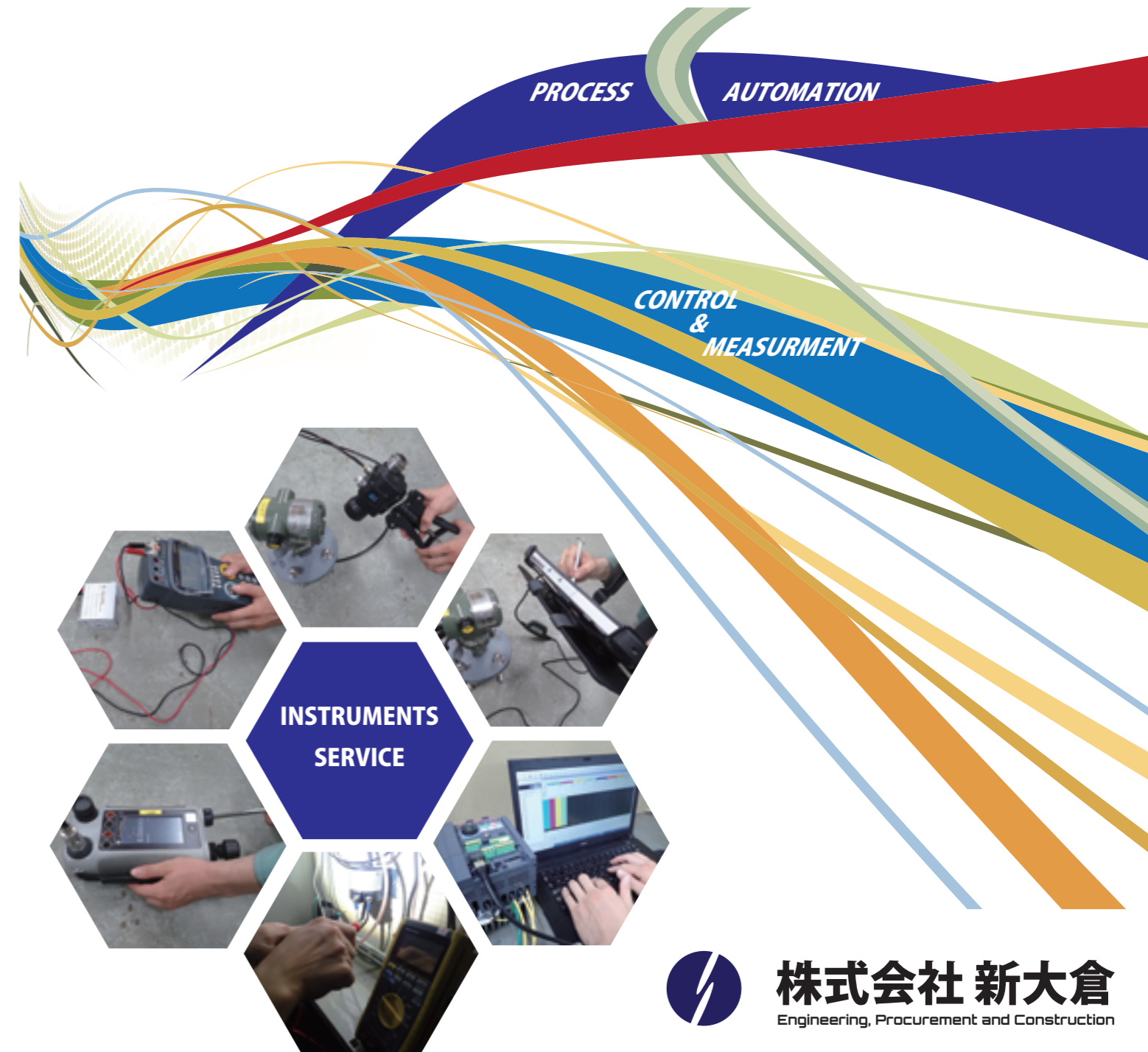


計装サービスのご案内



株式会社 新大倉

九州エンジニアリング部

〒803-0844

福岡県北九州市小倉北区真鶴 2-5-16

TEL: 093-561-1434

FAX: 093-592-1218

MAIL: project@shinohkura.co.jp

<https://www.shinohkura.co.jp>



株式会社 新大倉
Engineering, Procurement and Construction

工業計器の整備校正およびスタートアップサービス

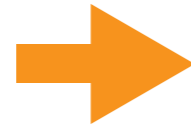
対象

流量計、圧力計、レベル計、調節計、記録計、pH計、など

仕様

ループテスト、キャリブレーション、メーカー不問、HART対応
温度計は -50.00℃～250.00℃まで実温校正、流量計の腐食除去

渦流量計
渦発生部とフランジ
の腐食除去
施工前



渦流量計
渦発生部とフランジ
の腐食除去
施工後



制御器の点検、整備、製作

対象

インバーター、三相整流器、
ソフト製作・改造など、PC・ネットワーク

仕様

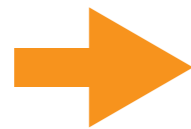
インバーター ⇒ ライフタイム診断、コンデンサ交換
パラメータスワップ

三相整流器 ⇒ 設計から製作まで一貫通貫対応

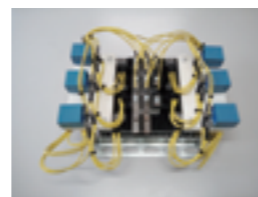
ソフト製作・改造 ⇒ SCADA、PLC、調節計

PC・ネットワーク ⇒ PC修理、プロセスカメラシステムの構築

既設
シリコンスタック式
三相整流器



更新
順電圧 (VF) が 3.6V の
ファーストリカバリーダイオードを
使用した高効率型の整流器
定格 3.2KW



制御機械の整備

対象

コントロールバルブ、遮断弁、ポジションナ、シリンダー など

仕様

化学プラントや発電所の経験が豊富なパートナー企業にて
オーバーホールが可能です。

パートナー企業の工場にて
遮断弁のオーバーホール



保有計器

全て自社保有にてスピーディな対応が可能

校正証明書、試験成績書、トレーサビリティ体系図の提出可能

種類	型式	メーカー	レンジ	性能
コミュニケーター (タブレット)	Field Mate CommStaff	横河 Azbil	-	パラメータ設定器(HART通信可能、ポジションナのオートチューニング可能)
マルチファンクションキャリブレータ	CA550	横河	-	電気信号の発生と測定(高精度)、HART通信によるパラメータ設定
マルチコミュニケーター	DPI620	GE Sensing	0~35MPa	圧力測定、電気信号の発生と測定、HART通信によるパラメータ設定
圧力校正器	DPI610	GE	0~40MPa	-
圧力校正器	DPI611-13G	GE	-0.1~2.0MPa	小数点以下6桁の表示にて微圧測定も可能
圧力校正器	CA-700	横河	-80KPa~3.5MPa	Field Mateと連動することで、スマートキャリブレーションが可能
圧力校正器	719 100G	FLUKE	-83~690KPa	電動ポンプ内蔵型
圧力計	TM10	横河	0~130KPa	空気信号の測定用
微差圧計	GMH 3161-07	GE	-1~35KPa	微差圧測定用
ハンドポンプ	PV411A	GE	0~3MPa	-
ハンドポンプ(微圧)	91051	横河	-83~700KPa	微差圧入力用
温度計	1552A	FLUKE	-80~300℃	±0.05℃の精度
温度計	CENTER376	佐藤商事	-50℃~250℃	下2桁まで測定可能
4線式測温抵抗体 ClassA	TJP4-LN8030NP	佐藤商事	-50℃~250℃	銅線抵抗の影響が無く、高精度な測定が可能
恒温槽	TD-12	Julabo	0℃~350℃	-
振動計	VM-3024H	IMV	5Hz~10KHz	FFT解析機能
膜厚計(鉄、非鉄兼用)	MR0R-FP-BT	Fisher	-	不働態膜の測定用
pH計	HM-30P	東亜DKK	-	分解能0.01の高精度でフィールド校正が可能
キャリブレータ	CA150	横河	-	電気信号の発生および測定
キャリブレータ	CA71	横河	-	電気信号の発生および測定
6ダイヤル可変抵抗器	279301	横河	-	抵抗入力用
マルチメータ	34401A	Agilent	-	電気信号の発生および測定、小数点以下6桁半表示
マルチメータ	TY720F	横河	-	電気信号の発生および測定、小数点以下4桁半表示、LCR機能
パワーメータ	3365-10	日置電機	AC100~400V	非接触にて、三相電源の電圧・電流・波形・高調波解析が可能
ネットワークオートテスタ	LINK RUNNER	FLUKE	-	通信工事の試験用、LAN・光ともに実負荷試験が可能



コミュニケーター



圧力校正器



キャリブレータ



温度校正器



恒温槽