

100年に一度の経済危機を プラス思考に！

■生産ラインの停止が目立ちます!!■

▲ Before ▼

▲ After ▼

不規則な稼働 → 規則正しい稼働

長期、連続稼働サイクルを 不規則な稼働サイクルに 強いる事は
装置本体、特に周辺機器に対して あまり好ましい事ではありません
再稼働時は 必ず始業点検の実施と 十分な時間をかけて速度上昇！

● 起動時の負荷変動は 各精密機器・構成部品への影響が大

「機器単体の機能低下及び システム全体への精度維持不良、誤作動に直結」

「偏った波及・相乗効果」

▲スイッチ類、センサー、圧力計・精密減圧弁・電空変換器等・・・

● 停止時間の長短に比例しながら 素材劣化、性能低下が懸念

ゴムチューブ、Oリング、シール素材

▲エアブレーキ／クラッチ エアシャフト・エアチャック・・・

周辺部への不純物付着、サビ発生

▲金属疲労・腐食・組成変形・・・

回転部/摺動部への潤滑機能低下

▲各種ベアリング 減速機 軸受 ポンプ・・・

タンク内部、配管内部の汚濁発生

▲流量変化、腐食、目詰まり・・・

安全点検、整備実施には 絶好のチャンス到来

● 景気回復・フル稼働再開時に 敏速な再現性に対応出来るよう

作業環境の整備、整頓・・・確実な保守、点検作業準備は不可欠！

● 海外調達品には 要注意！ 本体や消耗部品の納期が長期化傾向

● 輸入部品の円高差益還元セール中 消耗部品のストックを どうぞ！

● 装置メーカー ▲ 部品メーカー ■ エンドユーザー

三社間の相互理解に基ずく コーディネーターとして活躍、予期せぬ
トラブル対処。 弊社の豊かな実務経験と 確かな実績に基ずく
整備ノウハウ情報を 熟練スタッフが親切・丁寧に アドバイス

生産ライン/周辺精密機器の

安全点検作業及び

作業環境改善へのアドバイザー

● 現場担当者悩み事相談専用フリーダイヤル ● 0120-64-2633

ISO14001（自然環境保全）に貢献する企業



生産設備の安全管理と

作業環境改善アドバイザー

国際企業識別コード: DUNS No. 69-900-4706

有限会社

ニノミヤテクノサービス

〒3620072 埼玉県上尾市中妻 2丁目-6-5

T E L 0 4 8 - 7 7 1 - 4 6 7 4

F A X 0 4 8 - 7 7 1 - 4 6 7 5

E-mail s-ninomiya@hi2.enjoy.ne.jp