

1. 企業概要

会社名	ヤマダ 山田マシンツール(株)	代表者名	代表取締役 山田 雅英
事業内容	刻印・マーキング装置の製造販売	窓口担当	営業部 山田・平松
主要製品	刻印・刻印機・マーキング機器（エアペンマーカ、レーザーマーカ、インクジェット、彫刻機等）	URL	http://www.yamada-mt.co.jp/
所在地	〒338-0014 埼玉県さいたま市中央区上峰1-10-13		
国内事業所	本社：東京都台東区、東北営業所：福島県郡山市		
海外事業所	タイ（チョンブリ県アマタナコン）		
電話/FAX番号	048-851-1122/048-851-1125	E-mail	marking@yamada-mt.co.jp
資本金(万円)	1,000	設立年月	1947年1月
主要取引先	トヨタ自動車、日野自動車、本田技研工業、日産自動車、JFEスチール、新日鉄住金、IHI 他	売上(万円)	90,000
国際規格	ISO14001	従業員数(人)	42

2. PR事項

製造業に不可欠なトレサビリティシステムの提案

対象範囲の特定を「迅速に」「正確に」「必要最小限に」できるトレサビリティシステム

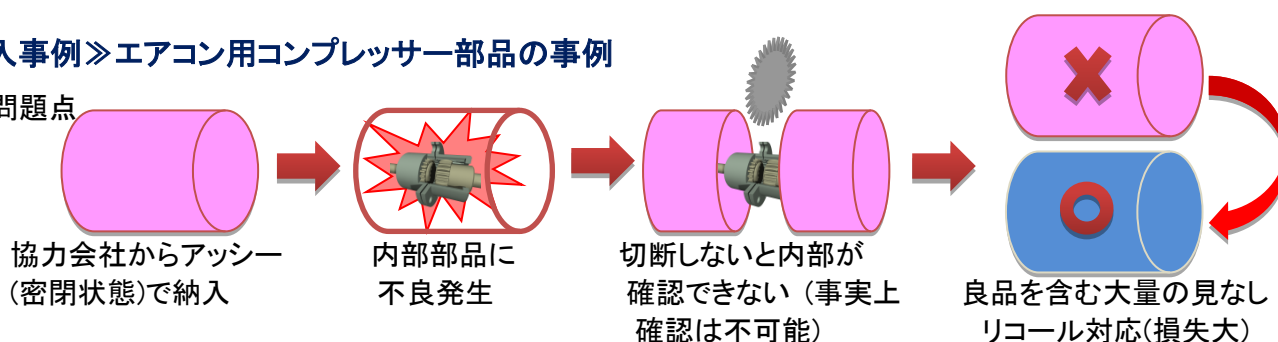
近年、自動車をはじめとする製造業のリコール問題に対して市場からは迅速な対応が求められ、あらゆる製造業でトレサビリティシステムの導入は完成品メーカーからThia1・Thia2へと急速な広がりを見せています。

弊社が提案するトレサビリティシステムは、製造時・メンテナンスの情報を「必要な時に」「必要な情報を」抽出することができるため、いざという時の製造履歴管理に最適な支援ツールです。

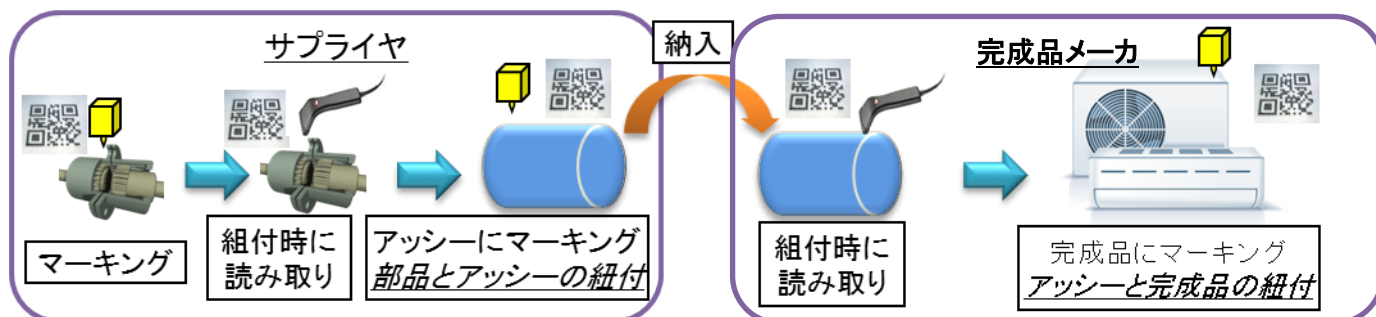
弊社では、2Dコードマーキング装置をはじめ2Dコードリーダーやデータ運用まで、お客様のニーズに最適なトレサビリティをシステムとして提案させていただきます。

＜導入事例＞エアコン用コンプレッサー部品の事例

①問題点



②解決策: 各部品へマーキングし、各工程で読み取り、データを完成品まで紐付けてホストサーバーで一元管理



マーキングするデータ内容は、「製造年月日」「ロットNo.」「製造番号」「製造場所」「シフト」「測定結果」など様々な内容のマーキングが可能で、検索時にそれぞれの項目をキーして瞬時に対象範囲が特定できます。バーコードリーダーは読み取り精度が高く、鋳肌面の2Dコードの読み取り可能で、カスタマイズもできます。

3. 特記事項

- 精密刻印製作から機械・電気を含む専用機の設計製作まで、マーキングに関するワンストップ企業です。
- 特に刻印は、高い繰返し精度と1.5GPaの超ハイテン材に量産使用できる高耐久刻印を開発しました。
- さいたま市リーディングエッジ認定企業 ● 平成30年度「戦力的基盤技術高度化支援事業」採択