

企業概要

スローガン
お客様の身になり、実となる製品を創造する

自動車部品等検査治具製造専門メーカー

株式会社 **KYOEI**

22th Jan 2020

ごあいさつ

弊社は自動車部品用検査治具を製造するメーカーです。
これから市販を予定されている自動車の開発、試作における
自動車部品の寸法や穴位置、隣り合う部品との合いが良いかを確認、
測定するための検査治具を専門に製造しております。
現在はインドの同業メーカーと技術提携し、
日本品質をインドで達成するために現地スタッフの教育、育成に
力を入れております。
日本国内では、北は東北地方から南は九州地方までの顧客と繋がっており
日産自動車関連をはじめ、トヨタ、ホンダ、スバル、スズキ、マツダ、三菱、
ダイハツ関連に関わって事業活動を推進しております。



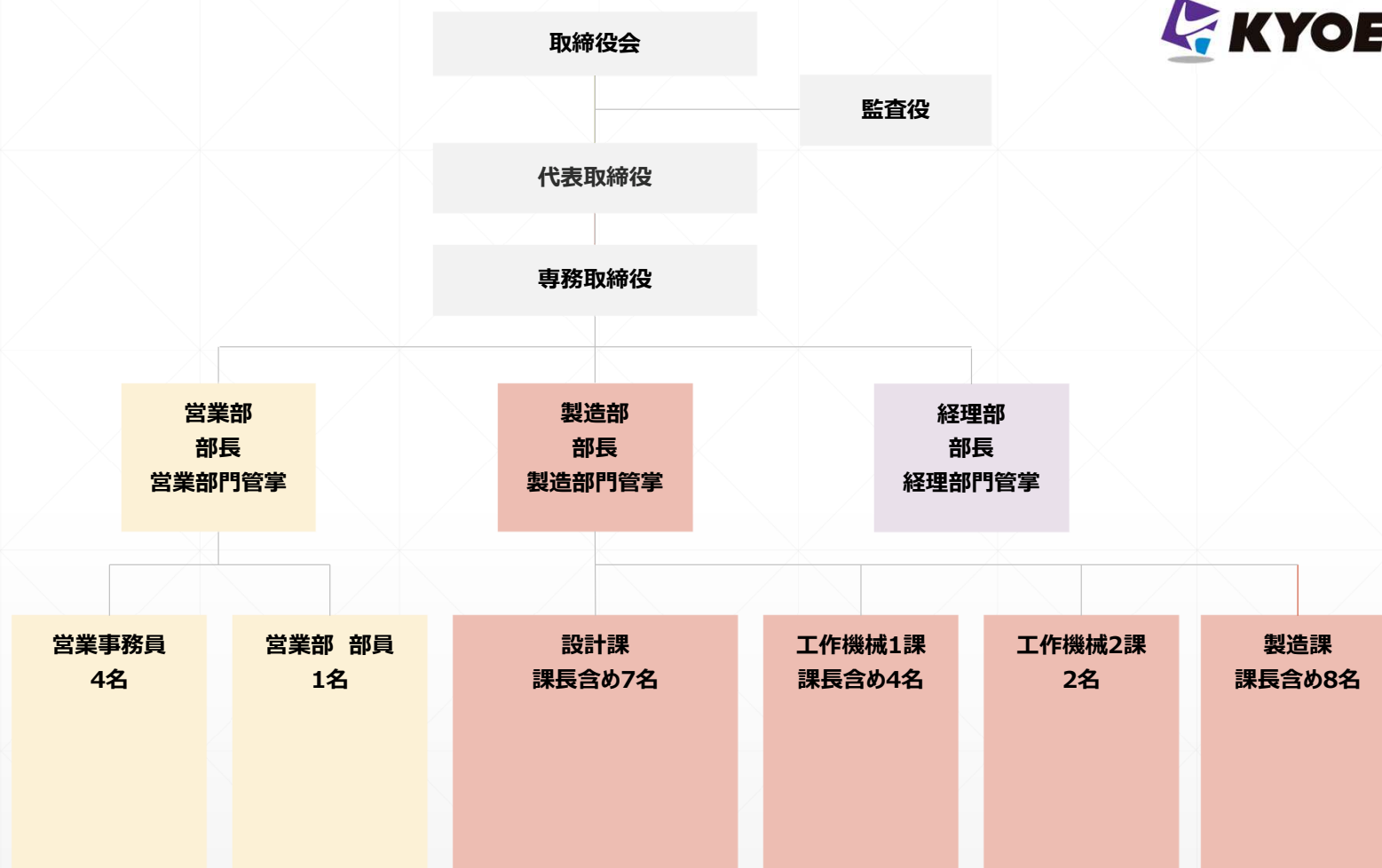
会社概要

名称	株式会社KYOEI（キョーエイ）
設立年月日	1962年12月1日
資本金	6,000万円
代表者	代表取締役 高崎 将二
本社所在地	神奈川県綾瀬市吉岡東4-2-11
従業員数	31名
主要得意先	カーメーカー様、大手自動車部品メーカー様



組織図

2020年1月22日現在



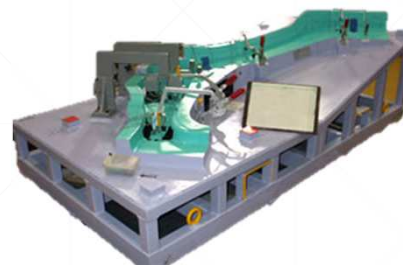
主要事業品目



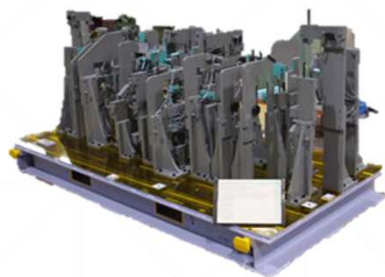
ホイールハウス



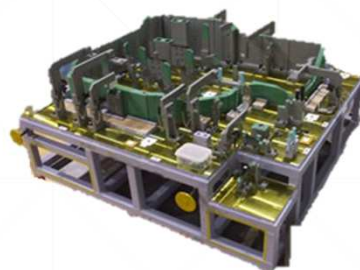
サンルーフ



フロントピラー（Aピラー）



ステアリングメンバー



エンジンカバー

自動車の骨格となる部品の様々な
検査治具を製造しております

主要設備一覧①

切削加工機は5軸加工機を含め計4基を有し、加工サイズも4mまでの3D形状加工が可能です。
自動車プレス部品の中でも特に大型部品のゲージ加工を得意分野としております。



門型5軸加工機
OKUMA MCR-A5C
X4000/Y2000/Z800



門型加工機
OKUMA MCV-A2
X1800/Y1400/Z800



縦型加工機
OKUMA MILLAC 1052V
X2000/Y1000/Z800



縦型加工機
OKUMA M560V
X1000/Y560/Z460

主要設備一覧②

設備名	名称	数量
設計ソフト	CATIA V5	4
	CAM-TOOLS	4
測定機器	HEXAGON Absolute Arm	2
	東京貿易テクノシステム Laymatic Pro II	2
3Dスキャナー	HEXAGON AICON SmartScan	1
3D造形機	3Dシステムズ社 sPro 60 HD-HS	1

3D造形（プリント）技術 3D測定（スキャン）技術

高精度3Dレーザー造形機を保有し、試作の為の3D造形ではなく、実製品に使用できる3D造形技術を保有しています。
また、それに伴う品質保証としてカメラ式の3Dスキャナーを保有し、造形後の品質保証を確実なものとしております。

目的

- ・現在の切削加工による製造プロセスを抜本的に見直し、切削加工レスの製造工程を作り上げる
- ・男性だけが活躍しがちな製造文化から脱却し、男女が活躍できる製造文化への転換を図る



インドの自動車検査治具メーカーと技術提携

今後のグローバル自動車産業におけるマーケット動向を見据え、
2017年にインドの同業メーカーと技術提携を致しました。

現在インドに進出されている日系自動車及び部品メーカー様から、
日本品質の検査治具のインド現地調達について数多くのご要望を頂いております、
私達2社は、日本品質の検査治具をインドでご提供する為に、
インド現地の設計エンジニアやワーカーをKYOEIに招き、
継続的に技術指導、研修を行っております。
2020年度はインド現地に法人を設立し、日本の自動車産業における
深刻な人手不足を補うため、インドの高度スキル保有人材を積極的に紹介する
事業設立を計画しております。



国内外検査治具製造ネットワーク構築

国内外の検査治具製造の協業の取り組みは2012年から始まりました。個体としての企業活動にとらわれることなく常にお客様の立場になり身近な存在となること、地域を問わず頼れる存在となることを理念とし、現在では国内11社、韓国6社、中国2社、インド1社（2020年にはタイ1社予定）のネットワークを構築し、お客様の様々なご要望にお応えする体制をとっております。

提携企業エリア

【国内】

神奈川、東京、埼玉、愛知、広島、福岡

【国外】

韓国（ソウル、プサン）、中国（チンタオ）、インド（プネー）



2020年の企業活動、取り組みについて

KYOEIは、お客様への高付加価値のご提供、海外を視野に入れた次なる挑戦の年とすべく以下の取り組みを基本軸にとらえ社内外環境の整備、成長、改善に努めます。

テーマ

- ・その行動、考えは会社の利益に繋がりますか？
- ・その行動、考えは後工程に繋がりますか？
- ・その行動、考えは自分の成長に繋がりますか？

企業活動、取り組み

- ・設計力向上に平行した工場全体の製造循環の再検討
- ・インド タラツールとの提携関係の強化と継続及びインド現地法人設立
- ・3Dプリンタを活用した検査治具製造に向けた営業及びPR活動

