TRICORE

車載部品事業紹介

www.tricore.com.tw

会社概要

【概要】

設　立:1985年8月15日

資本金:1000万ドル(USD)

代表者:黄　田中

台湾本社　　:台湾 台中市　　工場面積　約1,1850㎡

従業員数:280名（台湾）

第一工場(組立工場):広東 佛山市　　工場面積　約24，000㎡

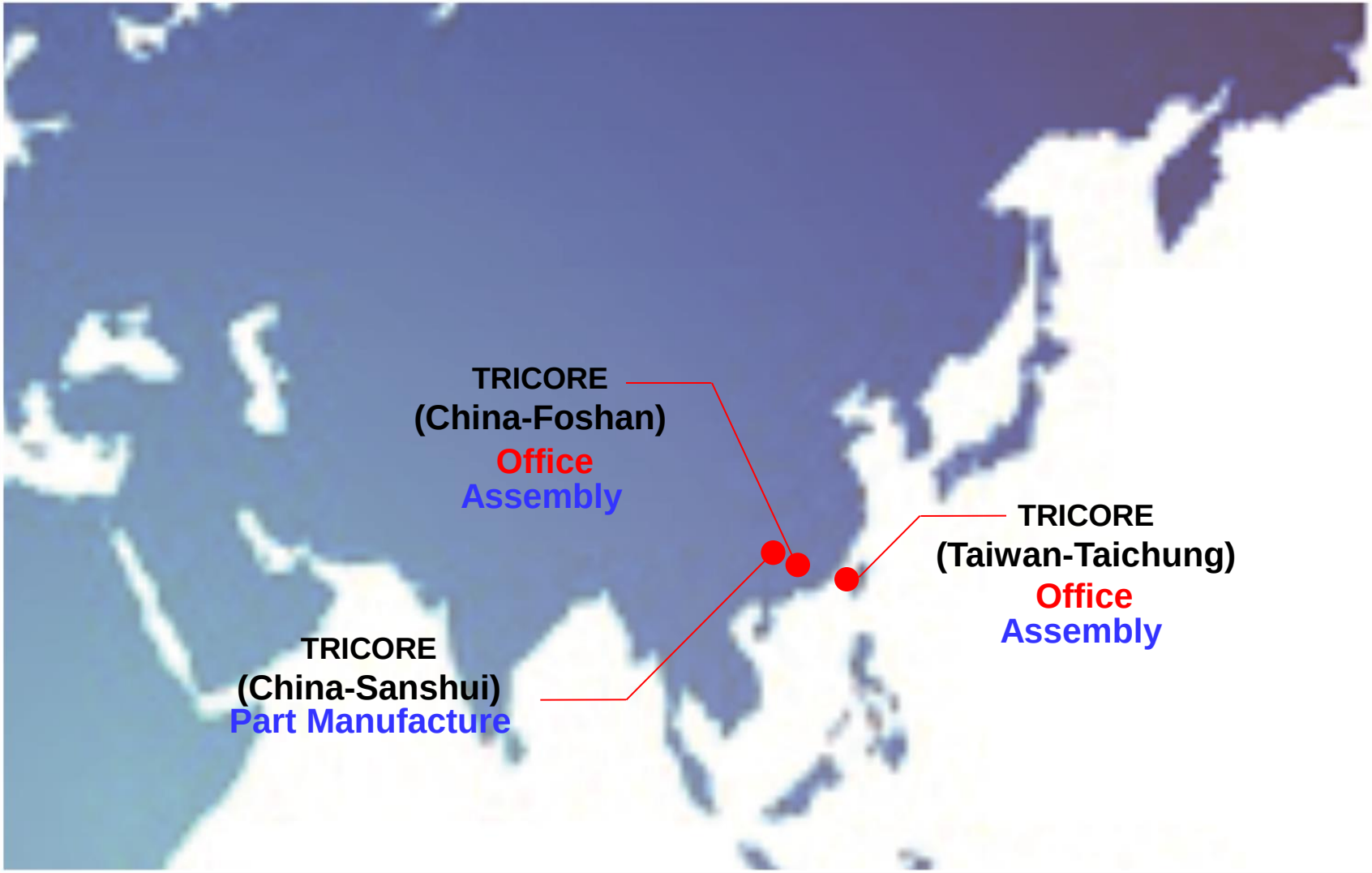
従業員数:1，300名（佛山）

第二工場(部品工場):広東 佛山市三水区　　工場面積　約67，400㎡

従業員数:700名 (三水)

www.tricore.com.tw

会社地理位置



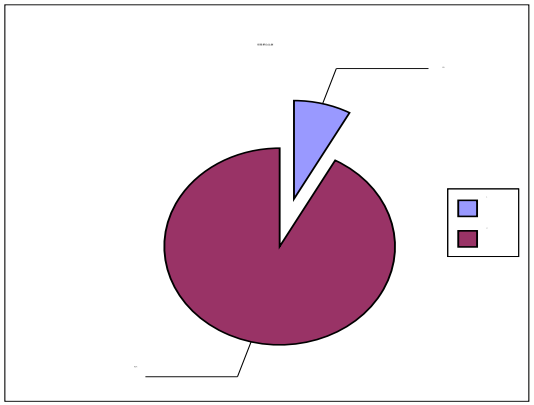
www.tricore.com.tw

量産実績あり及び開発中の自動車製品

www.tricore.com.tw

技術部署概要

技術者の人数は約38名、本社総人数の14%位を占めます。



www.tricore.com.tw

製品別概要

モータ	シャッター	ソレノイド	コイル	ギヤ	サーボ
ﾌﾞﾗｼﾚｽﾓｰﾀ	DCｼｬｯﾀｰ	ｴｱﾊﾞﾙﾌﾞ	ﾄﾗﾝｽ	遊星ｷﾞﾔ	ﾌﾞﾗｼﾚｽﾓｰﾀ
ｺｱﾚｽﾓｰﾀ		排気ｿﾚﾉｲﾄﾞ			
ｷﾞﾔﾓｰﾀ	ｱｲﾘｽ	ｱｲﾘｽ	ﾄﾘｶﾞｰｺｲﾙ	ｽﾌﾟｰﾙｷﾞﾔ	ｺｱﾚｽﾓｰﾀ
ｽﾃｯﾋﾟﾝｸﾞﾞﾓｰﾀ		ｷｰﾌﾟｿﾚﾉｲﾄﾞ			
MFS車用ﾓｰﾀ		ﾗｯﾁﾝｸﾞｿﾚﾉｲﾄﾞ			DCﾓｰﾀ
ﾏｲｸﾛﾓｰﾀ		快速ﾊﾞﾙﾌﾞ			
ﾎﾟﾝﾌﾟﾓｰﾀ		ｵｰﾌﾟﾝﾌﾚｰﾑ ｿﾚﾉｲﾄﾞ			
振動ﾓｰﾀ		ﾛｰﾀﾘｿﾚﾉｲﾄﾞ			
ﾎﾞｲｽｺｲﾙﾓｰﾀ		ﾊﾞﾙﾌﾞ			

①モータ専門製造工場
②内製化が高い

www.tricore.com.tw

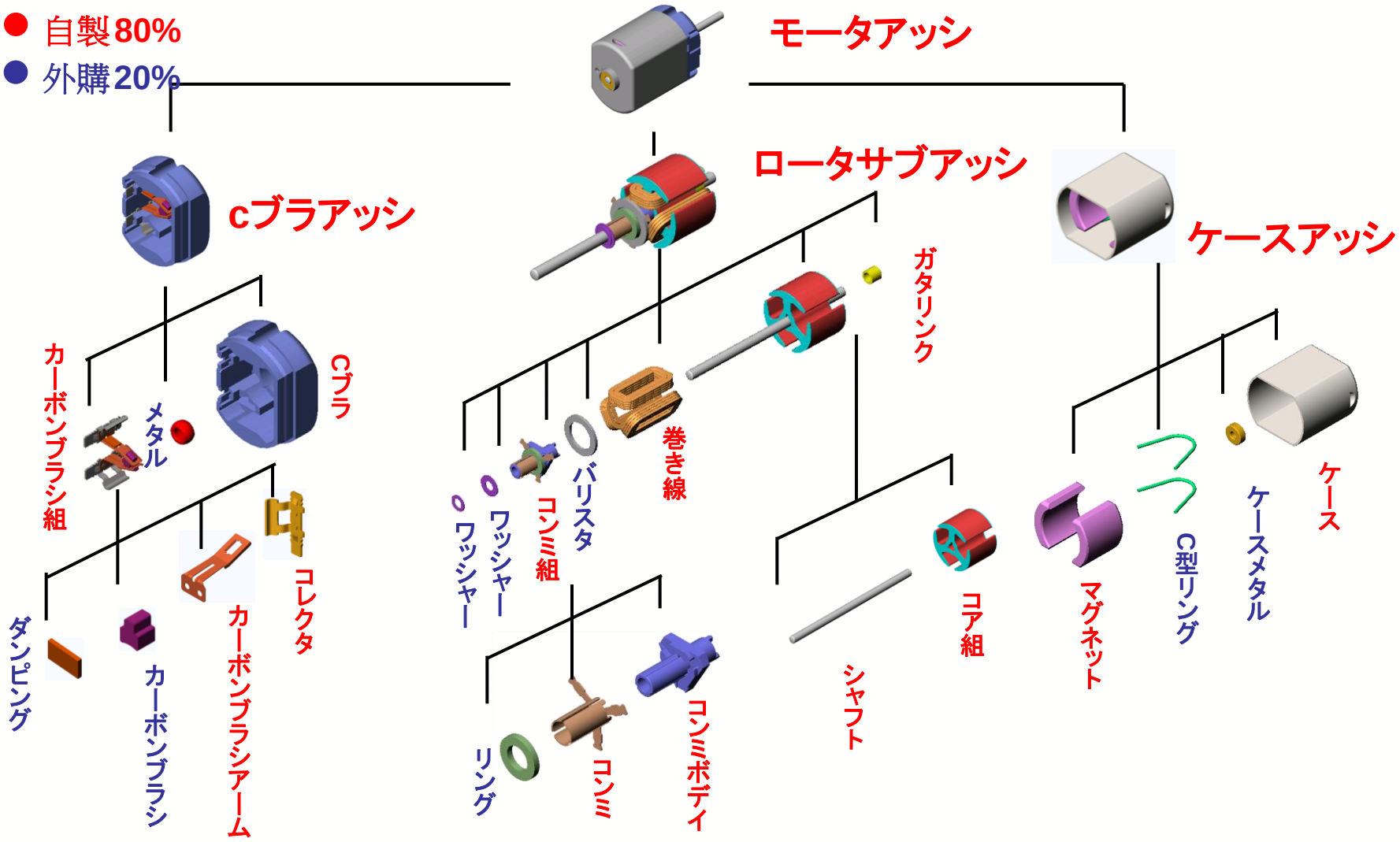
車載製品実績一覧表

	2016出荷	2017出荷	2018出荷
ギアードモータ	860K	1.08KK	1.36KK
ステッピングモータ	550K	660K	810K
ソレノイド	150K	180K	280K

www.tricore.com.tw

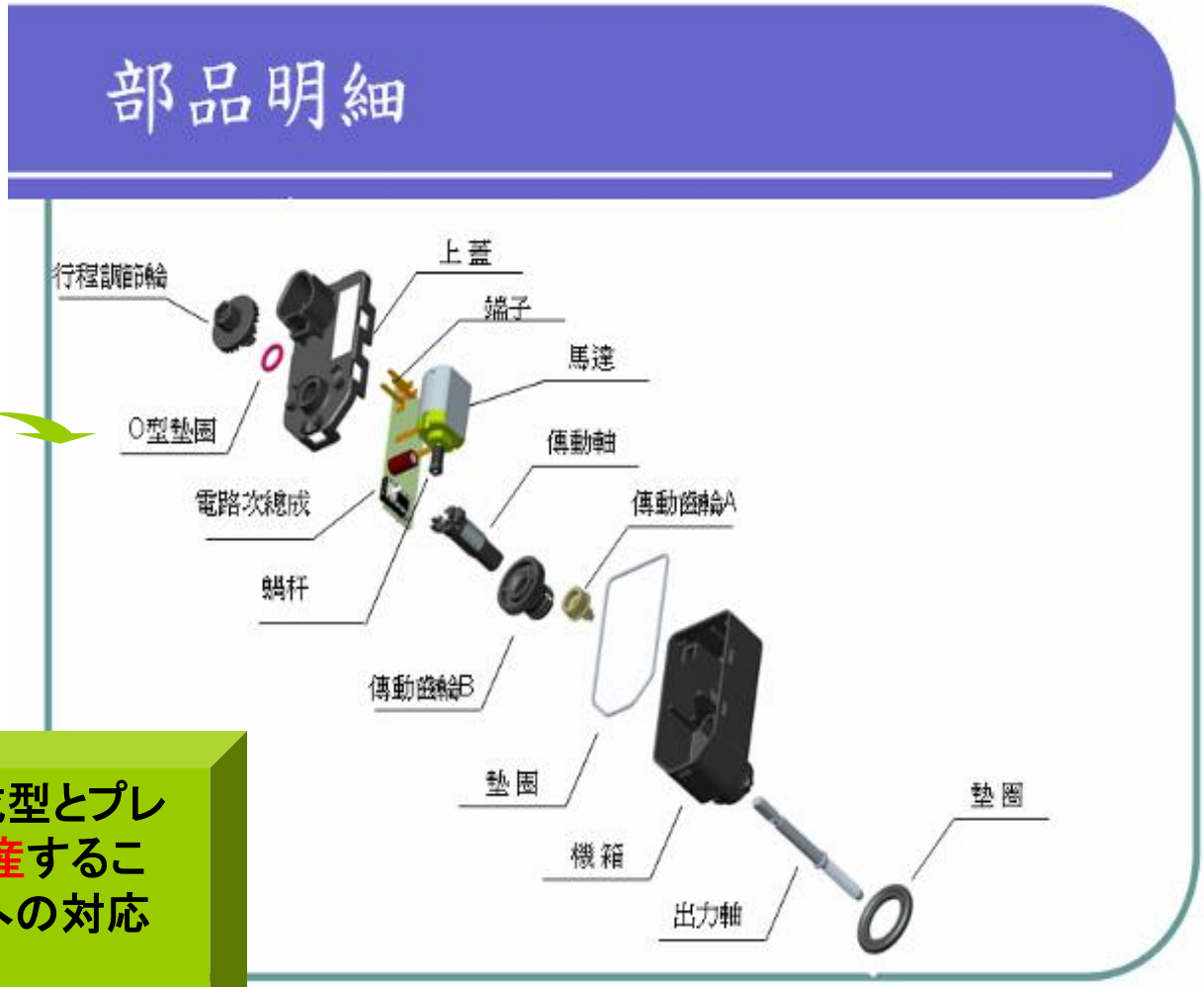
内製率の高いフラットモータ

- 自製80%
- 外購20%



www.tricore.com.tw

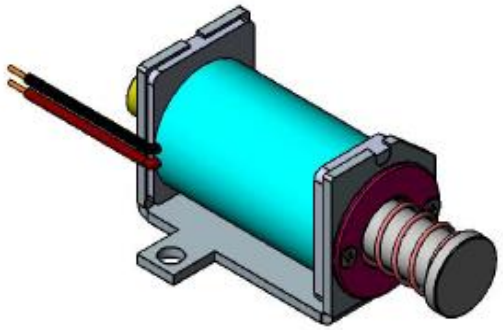
ヘッドランプ高度の調整器

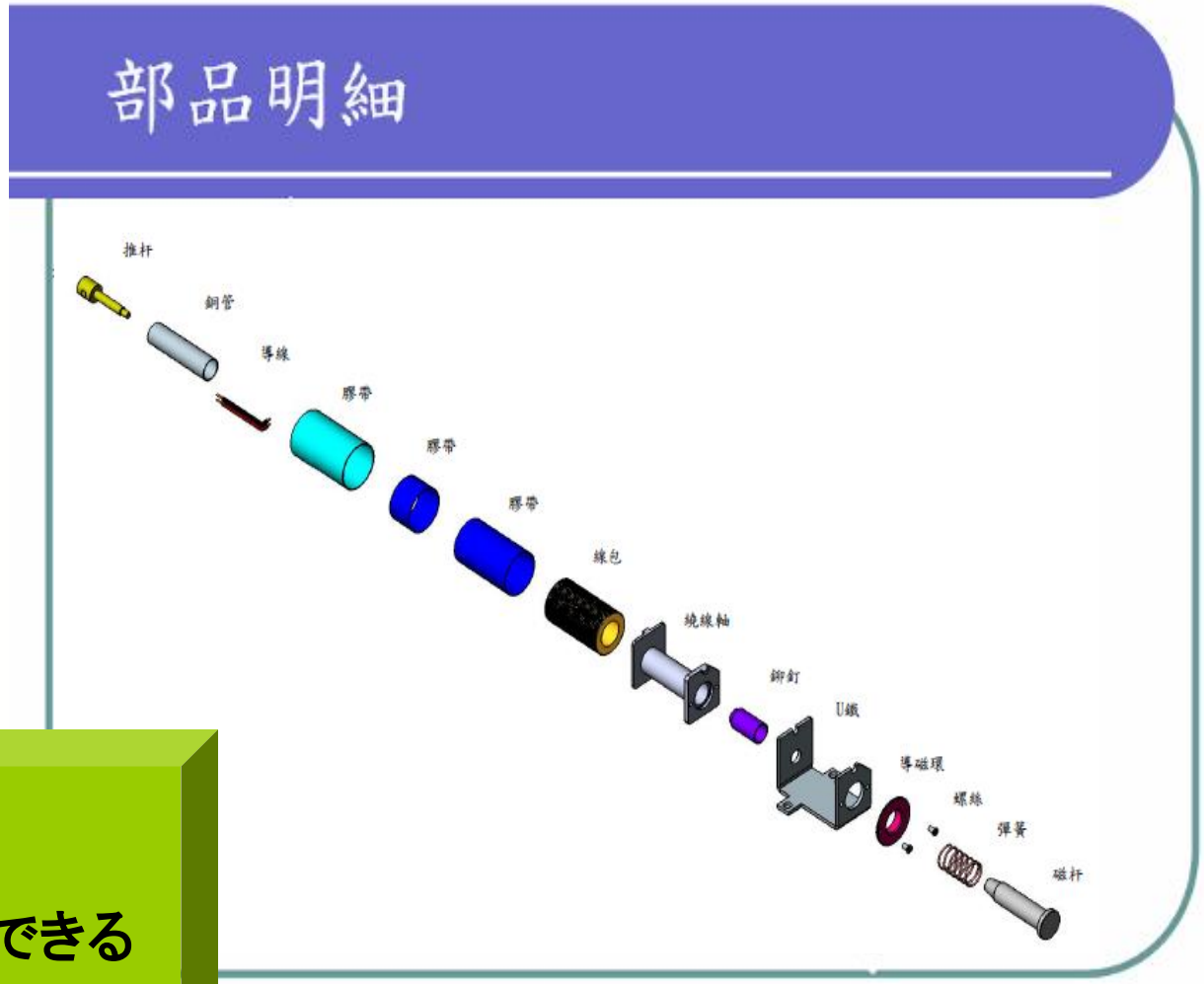


モータ、プラスチック成型とプレス部品を**自社開発生産**することによりカスタマイズへの対応が早くできる。

www.tricore.com.tw

ハイビームとロービームの切り替え用のソレノイド





95%自制部品
カスタマイズ対応ができる

www.tricore.com.tw

品質目標

「全員参画」、「持続改善」

www.tricore.com.tw

品質認証

ISO 14001:2004

ISO 18001:2007

ISO 16949:2009

ISO 9001:2008

12/2003

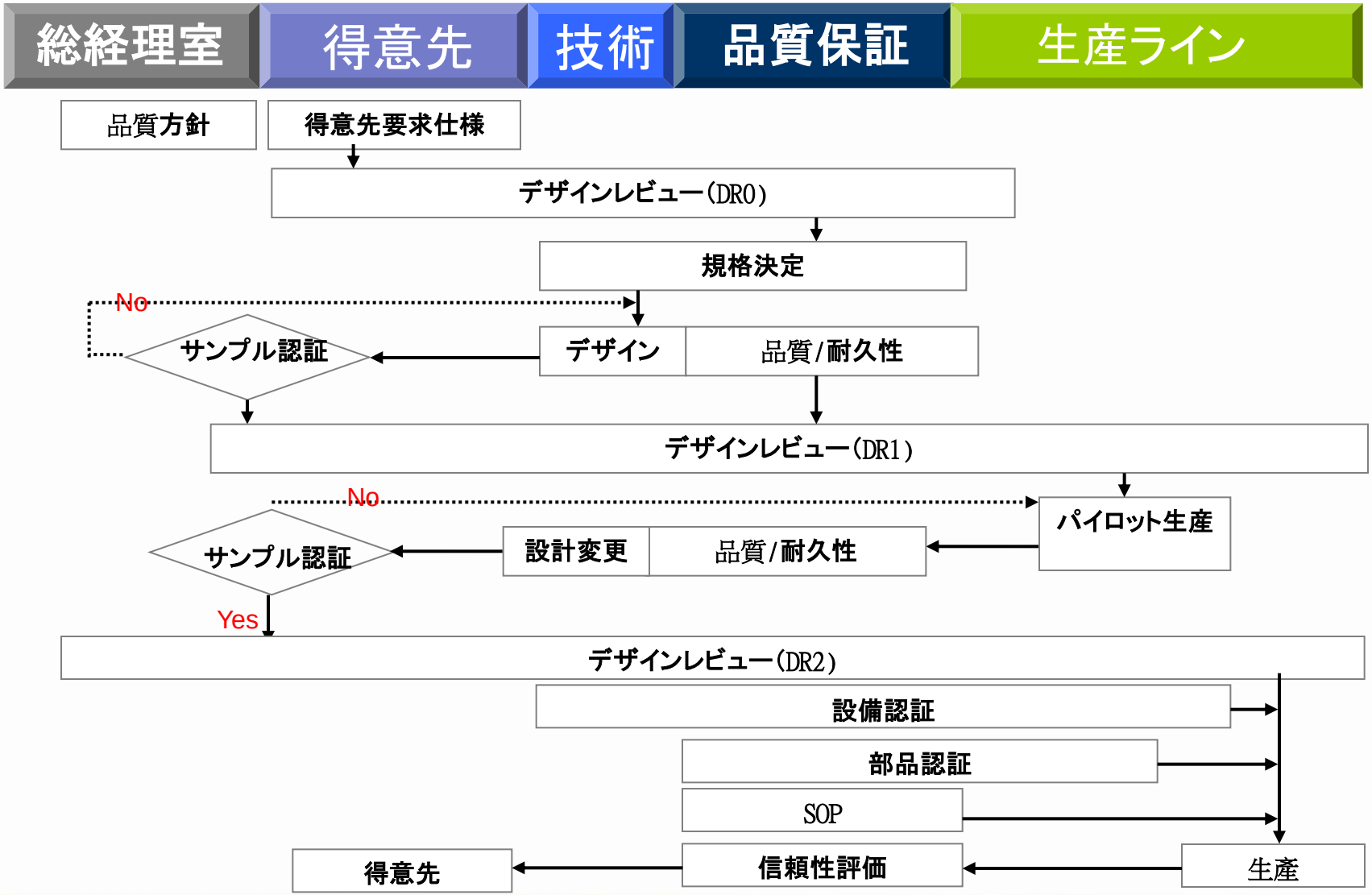
12/2004

7/2006

5/2006

www.tricore.com.tw

品質保証システム



www.tricore.com.tw

測定設備一覽表

試驗機名稱	廠家	型號	性能	數量
濕熱交變試驗機台	ESPEC	PL-3FP	—20~100℃ 20~98%RH	2臺
	ESPEC	PR-2G	—20~80℃ 20~99%RH	1臺
	ESPEC	PL-2FP	—30~100℃ 20~100%RH	1臺
冷熱循環試驗機台	ESPEC	PU3KPW	—40~110℃	2臺
冷熱衝擊試驗機台	HONGYUTEST	TS-42B	—55℃~150℃	1臺
恒溫恒濕試驗機台	HONGYUTEST	TH-80EH	—60℃~150℃ 20~98%RH	1臺
高溫高濕機	PUHUA		60℃~100℃ 20~99%RH	1臺
振動試驗機	EMIC	902-FN	最大加速度：100G,振幅：15mm(p-p)	1臺
沙塵試驗機	龍天	LT-500	內室溫度0~60℃，抽氣流量（0~6）L/min	1臺
中性鹽霧試驗機	泓進科技	SH-60	鹽霧濃度5%，噴霧梁1-2ml/小時	1臺
PCT高壓加速老化試驗機	HONGYUTEST	PCT-30	溫度100℃~132℃，壓強0~2kg/平方釐米	2臺
落下試驗機	EMIC		高度：1.5M	1臺

www.tricore.com.tw

信頼性試験室

弊社は信頼性試験室に温度衝撃、高温高湿の環境試験機、振動測定機などを備え、各種類の環境試験や寿命試験を行っております。

信頼性試験設備

耐久試験設備

環境設備

www.tricore.com.tw

耐久試驗設備

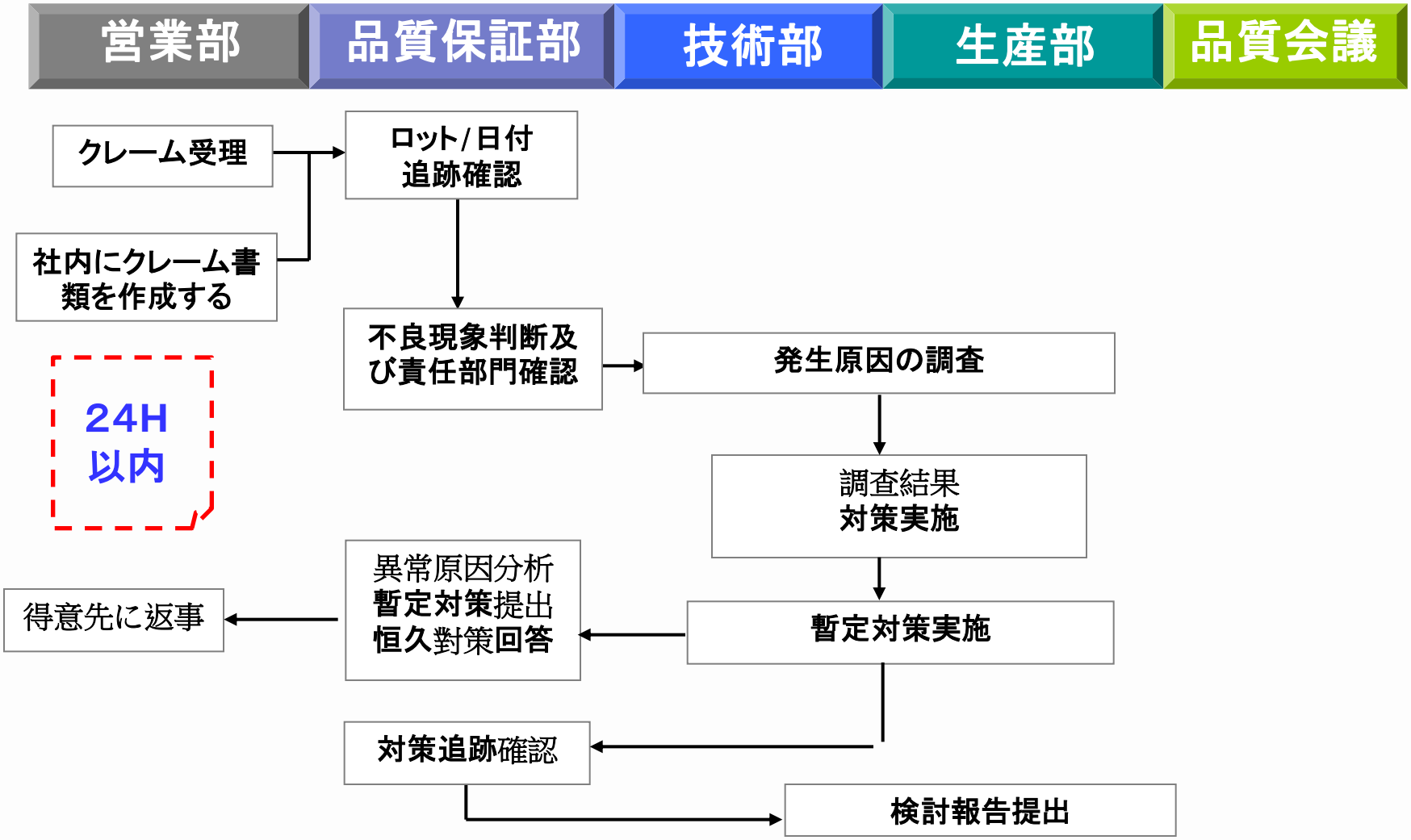
中性鹽霧試驗機

EMIC--902FN振動試驗機

PCT高壓加速老化試驗機

www.tricore.com.tw

品質管理体制



www.tricore.com.tw

Thank you