



2015年3月期 第2四半期決算説明会



八千代工業株式会社

2014年10月28日

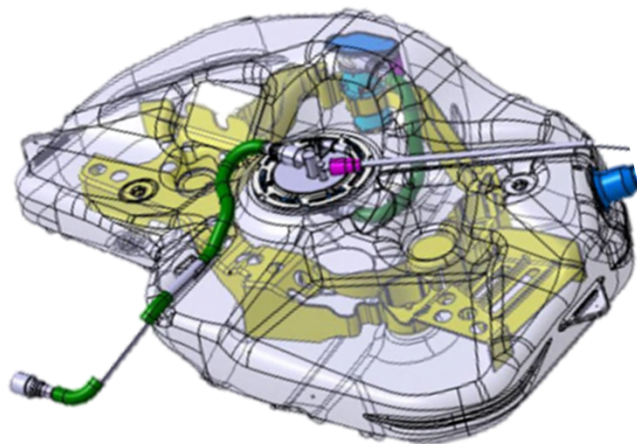
事業の取り組み

代表取締役社長 笹本 裕詞



「育成の期」と位置づけ 「グローバルでトップクラスの技術・製品の競争力の獲得」 を目指す





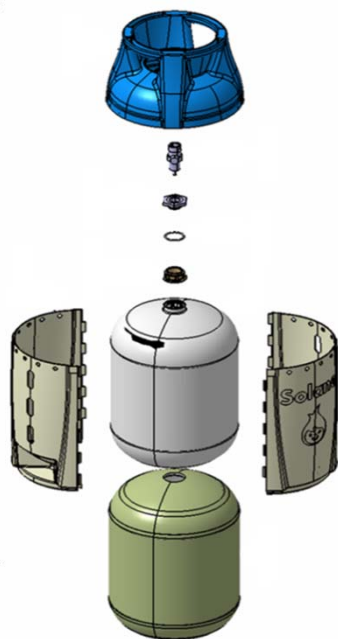
部品事業（燃料タンク）

製品性能と生産技術でシェアを拡大

部品事業（サンルーフ）

魅力商品のスピーディな提案でシェアを拡大





新規事業

保有技術を活かした新製品の実現

二輪部品

アジアを中心に生産を拡大





完成車事業

少量高効率生産に磨きをかける

部品事業（板金部品）

完成車事業との連動性を高める





ヤチヨグループ 世界 10カ国 21拠点で生産展開





1. 燃料タンク

2. サンプル

3. 完成車事業

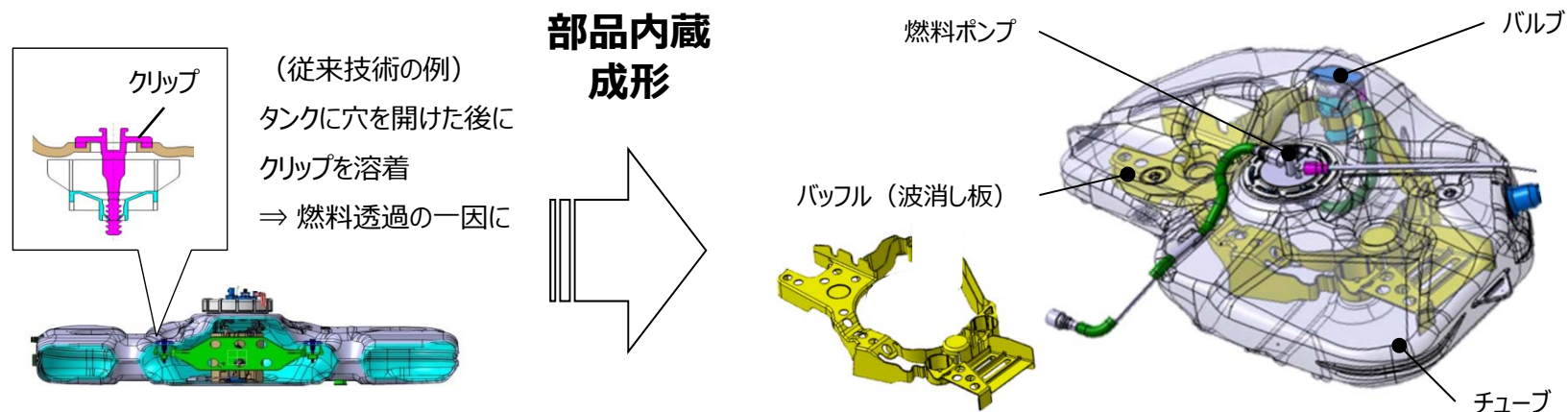
4. 新事業・新技術

燃料タンク



◆ 機能部品の内蔵

燃料の超低透過および低揺動音を実現



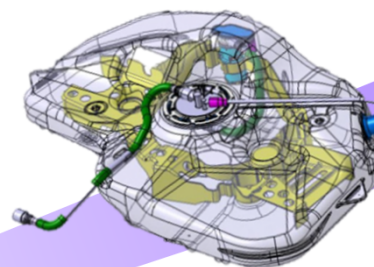
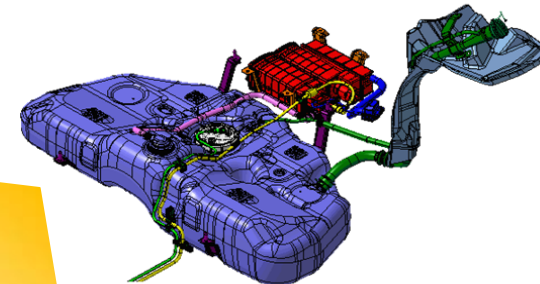
さまざまなニーズに応えられる燃料タンクの生産技術を開発

燃料タンクの進化



性能・ニーズを確実に満たす
トップクラスの燃料タンクを
グローバルに供給する

燃料タンクシステム（モジュール）



機能部品内蔵技術

さらなる薄肉・軽量化

環境規制強化対応（超低透過）

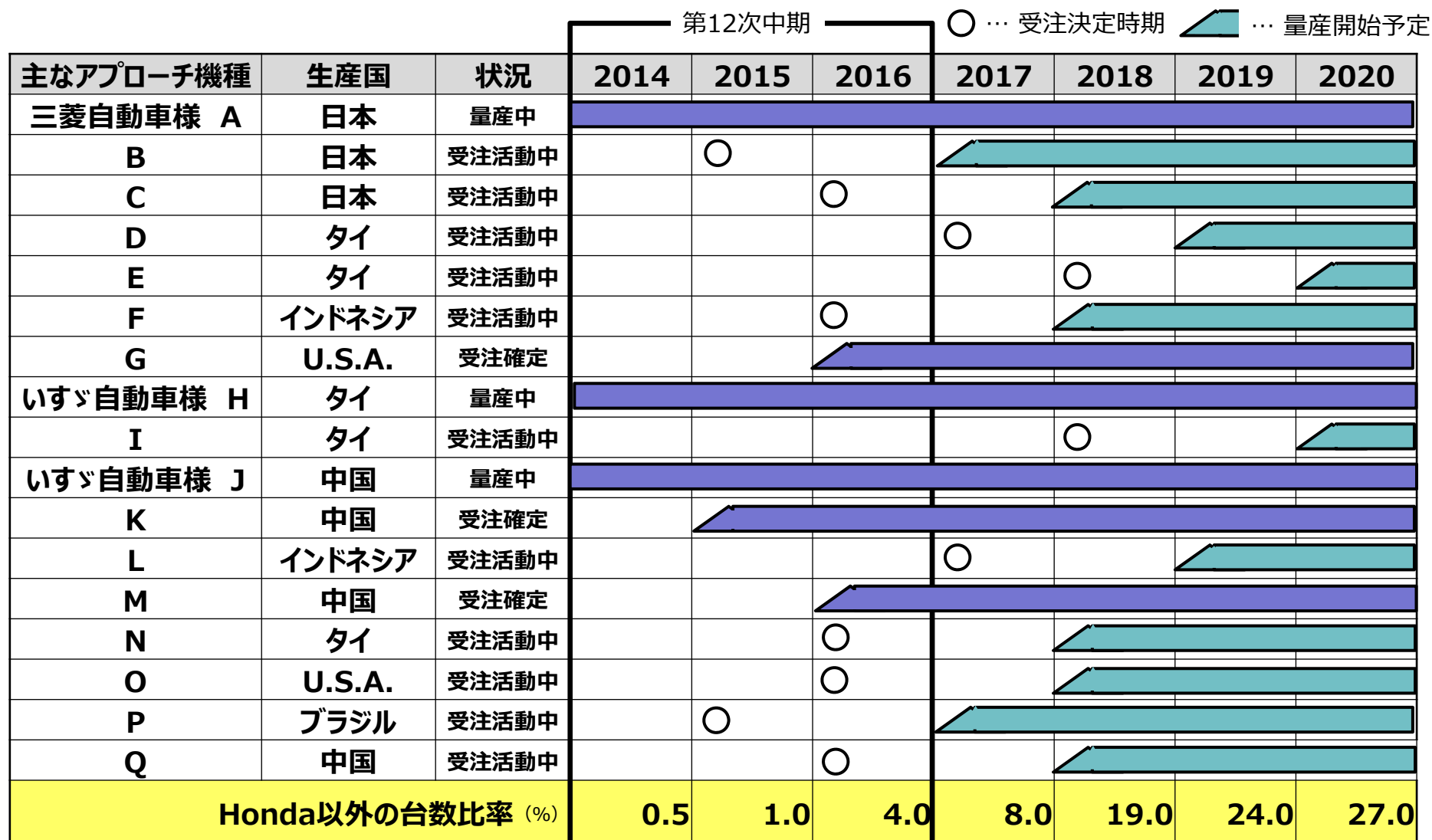
揺動音対策

進化

性能

燃料タンク 販路拡大計画

YACHIYO



Honda以外の自動車メーカーからの受注を拡大する

サンルーフ



◆ パノラマサンルーフの主要バリエーション



オープンルーフトップ
(リアパネルあり)



オープンルーフトップ
シングルパネル



パノラマイナー



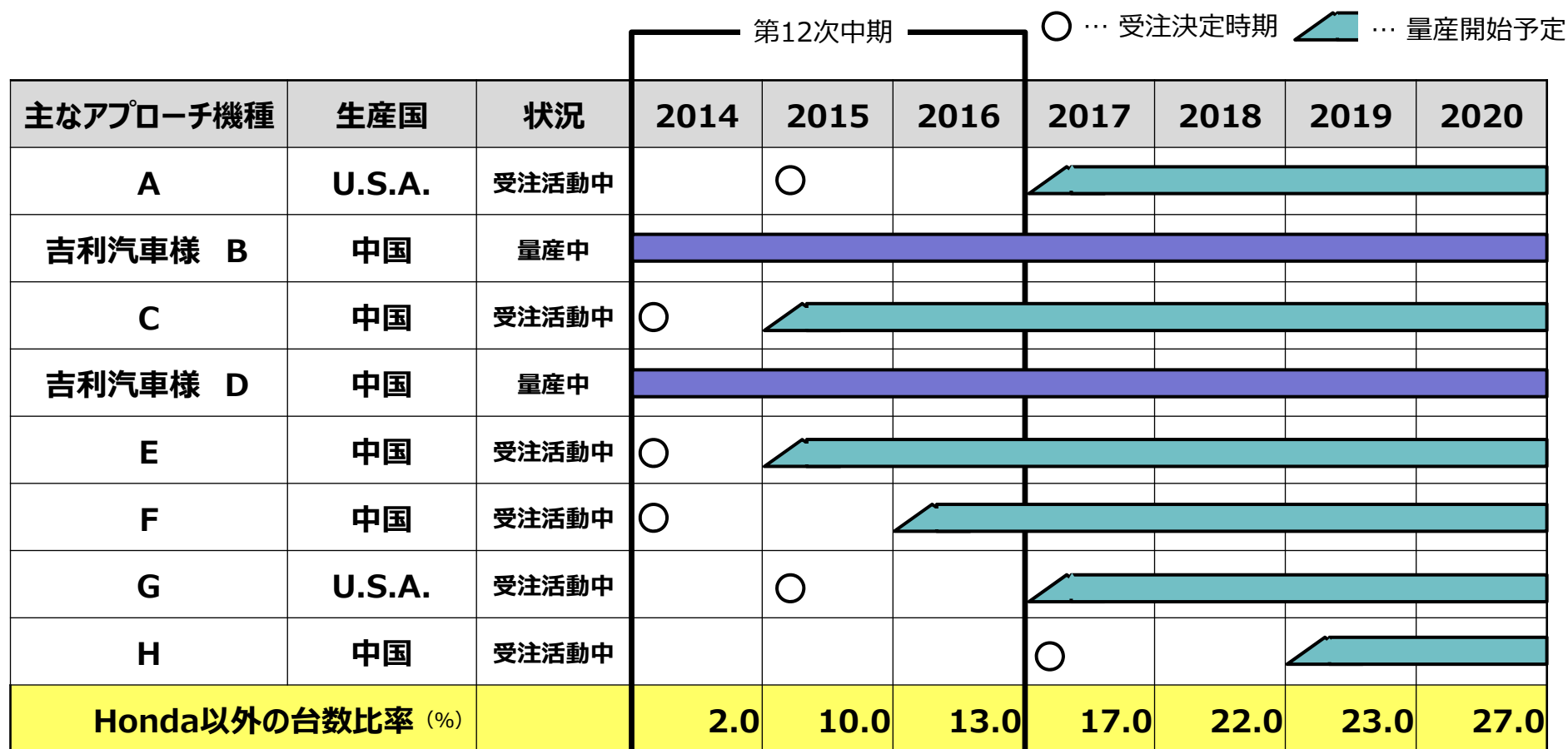
パノラマアウター

「軽く、薄く、より開放感を」の徹底追及で 魅力No.1を目指す



サンルーフ 販路拡大計画

YACHIYO



Honda以外の自動車メーカーからの受注を増大する

完成車事業



完成車ラインアップ



アクティ・トラック



バモス



アクティ・バン



バモス ホビオ



軽スポーツ
(量産準備中)
(写真はコンセプトモデル)

四日市製作所を
「少量高効率生産技術」を誇る工場に変革し
Hondaに新たな価値を提供

- ドラスティックな工程見直しによる超ショートラインの実現
- 車1台分構成部品の取込みによる最高効率の実現

完成車事業の方向性（福祉車両・特装車両）

YACHIYO



特装車両



ダンプ

ACTY
特装車シリーズ

保冷車

働くクルマ



法人様向け架装車両

福祉車両



Honda
FRANZ
SYSTEM

両上肢の不自由な方



Honda
TECHMATIC
SYSTEM

足の不自由な方

ヤチヨオリジナルキャンパー用品「きゃんぱち」架装車両

－ Hondaとともに販売方法を構築 －



趣味のクルマ



N-BOX+ ベース



バモス ホビオベース

（写真はショーモデル）

Hondaとの共創により福祉・特装事業を拡大

新事業・新技術

培った技術・ノウハウを活かし、いかに商品として発展させるか



① エネルギーストレージ (鉄から樹脂へ)

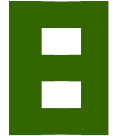
- ・ 液化石油ガス (LPG) 家庭用
- ・ 高圧水素ガス ステーション用、車載用
- ・ 圧縮天然ガス (CNG) 車載用



② 樹脂新技術

- ・ 少量多品種成形技術
- ・ 加飾樹脂製品
- ・ CFRP (炭素繊維強化プラスチック)

etc.



液化石油ガス（LPG）家庭用



着々と準備が進む生産ライン



LPGコンポジット容器
(樹脂製LPガス容器)

タイにおける型式認証取得後に量産を開始予定

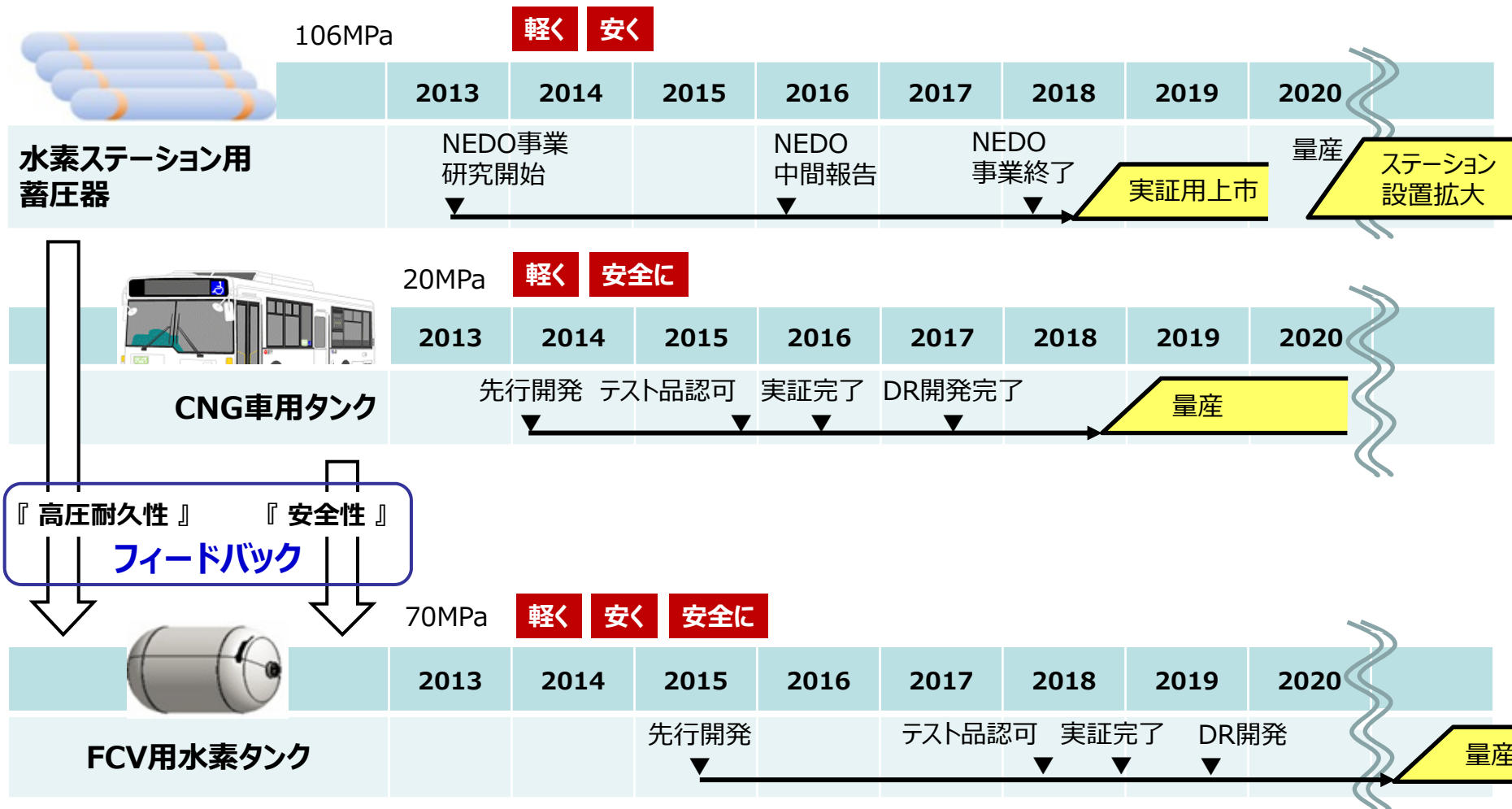
エネルギーストレージ展開

YACHIYO



高圧水素ガス ステーション用、車載用

圧縮天然ガス（CNG）車載用



「軽く」「安く」「安全に」を満たす技術構築を進め、FCV用水素タンクに結びつける

CFRP成形技術の手の内化

YACHIYO



CFRP製 車いすレーサー発売

フレーム全体
CFRP製



フラッグシップモデル
極 KIYAMI
(2014年7月1日発売)

メインフレーム
CFRP製

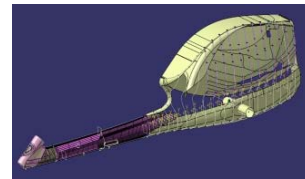


スタンダードモデル
挑 IDOMI
(2014年10月1日発売)

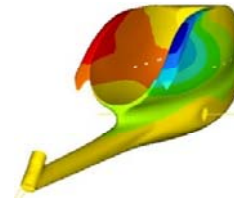
構造
解析



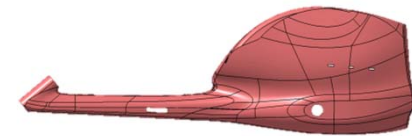
3Dスキャン



モデリング



CFRP構造解析



フレーム形状決定



成形



型製作



CFRP積層



成形



フレーム完成

CFRP構造解析技術、成形型製作技術、成形技術を習得

トピックス





2014年10月、女子車いすレース界のフルマソン世界記録
保持者である土田和歌子選手と、所属契約を結びました！



主な戦歴：

2008 ～ 2014 年 東京マソン車いすの部 **7連覇**

2010 年 ベルリンマソン **優勝**

ロンドンマソン **優勝**

2011 年 ソウル国際車いすマソン **優勝**

IPC 世界選手権 **優勝**

世界陸上テグ（韓国）大会800m エキシビジョンレース 銀メダル

2012 年 ロンドンパラリンピック マソン女子 5位入賞

2013 年 大分国際車いすマソンのフルマソンで、**1時間38分07秒の世界最高記録を樹立**（自身の持つ公認世界記録を更新）

土田選手とともに、車いすレーサーをますます進化させ、2016年
リオパラリンピックでの金メダル＝『世界一』にチャレンジします！

