



JARA
Japan Automotive Recyclers Alliance

JARA NEWS

JAPAN AUTOMOBILE RECYCLE NETWORK NEWS

Vol.95 JANUARY 2016 <http://www.jara.co.jp>

Published by JARA Corporation
Tokyo Head Office: Shinwa Bldg. 1-2-2-7F
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JAPAN 103-0027
Phone: +81 3 3548 3010 / Fax: +81 3 3231 4690

토요타, 신형 프리우스 발매 6년 만에 전면 개량



TNGA의 효과로 공급 업체의 성장에도
순풍이 된다.

지난 9일 토요타 자동차는 6년 만에 '프리우스'를 전면 개량하여 출시했다. 이것으로 4세대째가 되는 프리우스는, 자동차 만들기의 구조 개혁인 '토요타 뉴 글로벌 아키텍처(TNGA)'의 개념을 반영한 제 1 탄. 연비 성능은 40·8 킬로미터 / 리터를 실현했으며, 전기식 사륜구동 방식 'E-Four'을 신개발하여, 프리우스 최초의 사륜구동 차량을 설정했다. 월 판매 계획은 1 만 2 천 대. 토요타는 4WD 차량의 판매 강화를 노려, 도쿄 이외에 삿포로 시내에서도 발표회를 열었다.

신형 프리우스는, 최대 열효율 40%의 엔진과 모터, 트랜스 액슬, 파워 컨트롤 유닛 등을 소형경량화하여 연비 성능을 높였다. 최대 대량생산 판매 등급인 'S'의 연비 성능은 37·2 킬로미터 / 리터. 이에 대해 장비 내

용을 재검토하는 방법으로 50 킬로그램을 경량화한 'E' 등급이 40·8 킬로미터 / 리터를 달성했다.

또한 새로 개발된 E-Four는 눈길 등 미끄러지기 쉬운 노면 상황에서 발진을 돕는다. 연비 성능도 현재의 전륜구동 모델보다 높은 34.0 킬로미터 / 리터를 달성. 강설 지역에서의 판매 확대를 기대하고 있다.

이외에 자동 브레이크 등 예방 안전 기술을 패키지화한 '토요타 세이프티 센스 P'등을 갖춘 'A', 이에 더해 가죽시트 등을 채용한 'A 프리미엄'을 E-Four차량과 동시에 라인업했다. 가격은 242 만 9,018 엔 (부가가치세 포함)부터.

글로벌 판매 목표는 연간 30 만 ~ 35 만 대. 내년 1 월에 북미와 아시아, 2 월에 유럽에서 순차적으로 발매한다.

◆사전 수주 6만대, 납기 최대 4개월로

토요타 자동차는 9 일, 신형 프리우스의 사전 주문이 월 판매계획의 5 배인 약 6 만 대에 달했다고 밝혔다. 등급별 구성비는 'S'가 50 %, 'A'가 45 %. 수주 전체에서 차지하는 전기식 4WD 시스템의 비율은 15 % 정도라고 한다. 9 일 시점으로 주문한 경우의 납기는 3-4개월. 판매 회사 각사에 따르면 "대부분의 등급에서 등록이 2016년 4월 이후가 될 전망"으로 보고 있다. 반면에 토요타의 생산 부문에서는 츠츠미공장(堤工場)이 전체 가동으로 조업하여 프리우스 증산으로 움직이고 있으며, 앞으로 2015년도내의 국내 공급분이 증가할 가능성도 있다.

자동차신문 12월 10일

Links Japan Co., Ltd. www.links-jpn.com

Rebuilt Engine

High Quality

Links Japan

「ありがとう」を
たくさんもらえる会社へ

JARA

<http://www.jara.co.jp/>

YOSHIOKA GROUP

LOW PRICE
HIGH QUALITY
A copious supply of parts

To realize the resource circulation society
To realize the resource circulation society

YOSHIOKA SHOTEN CO., Ltd.
Osaka 575-1, Jusado-City, Wakayama 6396223, Japan
Tel: +81(73)662-2229 Fax: +81(73)662-1518
E-Mail: info@yoca1.comshoten.co.jp

SECONDPARTS Ltd.
Osaka 495, Jusado-City, Wakayama, 6496223, Jpn
Tel: +81(73)661-5311 Fax: +81(73)661-0314

와세다환경연구소, 그린포인트 시스템을 호주에서 전개 현지 사업자와 합의

와세다환경연구소(早稲田環境研究所) (도쿄도 신주쿠구)는 자동차 재활용부품의 이산화탄소 (CO2) 삭감 효과를 수치화한 그린포인트 시스템 (GPS)의 첫 해외 진출에 나선다. 최근 호주의 해체 사업자인 토탈 오토 리사이클러즈 (Total Auto Recyclers, 약자TAR, 빅토리아주) 와 시스템을 도입하는 것에 합의했다. 내년도에는 시스템의 개발에 착수할 전망으로, 2016 년에 열리는 아시아자동차환경포럼에서 사업 방향을 발표한다.

호주 자동차리사이클협회 (Auto Recyclers Association of Australia Australia Limited, 약자APRAA)에 따르면 호주는 연간 약 80 만대의 폐차가 발생. 자동차 재활용부품 관련 사업자는 약 500 사가 존재한다. 다만, 재활용부품의 보급률은 구미에 비해 뒤떨어진다. 따라서 재활용부품의 환경 기여도를 가시화한 구조를 구축하여, 호주에서 재활용부품의 우수성을 어필한다.



아키타(秋田)에서 열린 아시아포럼에서 합의를 발표했다 (양사 대표)

TAR는 올해 여름즈음부터 GPS를 전개할 수 없는지에 대해 와세다측에 타진. 양사가 도입에 있어서는 현지에서의 사업성 등을 의견 교환하여 합의에 이르렀다. 앞으로는 호주의 재활용부품의 CO2 산출 방법에 일본의 GPS와 호주의 차량 데이터베이스 및 부품 코드 호환성을 어떻게 유지시켜 나가느냐에 대해 검토한다. 일본의 평가 기준을 그대로 적용할지에 대한 여부도 앞으로 협의해 나간다.

GPS는 부품마다 신제품과 비교했을 때의 환경 부하 저감 효과를 중량으로 산출한 데이터로 정비 사업자와 최종 사용자 등을 제시할 수 있다. 도입하는 사업자에서는 환경 기여도를 재활용부품 판매업체에

CO2 삭감 수치 (수퍼라인 시스템)

재사용부품 사용으로
CO2 삭감 효과 참고치
2015년 11월

3, 219t

※일반, 중·대형을 포함한 자동차 수리 시, 신제품을 사용하여 발생하는 CO2 배출량과재활용부품을 사용하여 발생하는 CO2 배출량의 차이가 CO2 삭감 수치가 됩니다.

일반사단법인 일본자동차리사이클부품협회와 와세다대학 환경종합센터가 LCA (전생애 환경평가기법 (life cycle assessment))라는 기본 생각에 근거하여 공동 개발하였다.

「그린포인트시스템」으로부터 참조

보호하기 위한 노력도 서서히 확대되고 있다.

호주의 자동차 판매 대수 중 일본 차는 약 50 % 정도 (2014 년)를 차지한다. 와세다환경 연구소에서는 일본자동차 재활용부품 수요도 높으며, GPS를 활용하는 환경이 있다고 보고 있다. TAR에 있어서도 사업의 구매의욕을 높이는 효과 향상으로 이어나가기 위해 환경 부하 저감을 호주 국내에서 전개해 나갈 생각이

일간 자동차신문 12월 3일

JARA, 올드카 천국에서 재활용부품을 홍보



자동차 재활용 유통 네트워크 대

기업의 JARA (기타지마 소쇼(北島宗尚) 사장, 도쿄도 주오구)은 11 월 22 일에 개최 된 '오다이바 올드카 천국 2015 '에 부스를 설치했다. 에어백 으로 만들어진 에코 백 판매 등과 동시에 자동차 재활용 부품을 소개하는 코너를 마련하여, 계발 활동을 실시했다.

올드카 천국은 클래식카 전시 및 즉석 판매회를 개최하는 이벤트. 오래된 연식의 자동차 부품을 찾는 고객이 방문하고 있어, 재활용부품을 출품하는 사업자도 있다.

지난해에 이어JARA는, 그룹 회원인 다이코 상사(大晃商事) (도몬 고

로(土門五郎)사장 아키타현 가타가미시)가 '농업 관련 비즈니스'로 재배한 '고로 파'나 '고로 표고 버섯' 등을 판매하여 그 대부분이 품질이 되었다.

다이코(大晃)는 폐 타이어를 활용한 보일러 열원으로 온실 재배를 하고 있으며 연료 사용 저감 등 환경적인 면에서 효과를 보이고 있다. 이번 전시에서도 자원을 재활용하는 형태로 새로운 농업 비즈니스를 구축하고 있는 실적을 홍보했다.

일간 자동차신문 12월 3일

KOBELCO

低燃費のコベルコ!
低燃費のコベルコ!
低燃費のコベルコ!
低燃費のコベルコ!

コベルコが提案する 新しい考え方

1979年世界初の自動車解体機の発売以来、
30年以上にわたって金属リサイクル分野で常にリードし、
環境負荷の低減に貢献してきました。

マルチ解体機

使用済み自動車の解体以外にも廃家電などの金属製機器の解体および
さまざまな複合廃棄物の解体・分別作業が可能です。



SK135SRD

SK210D

コベルコ建機株式会社
<http://www.kobelco-kenki.co.jp/>

KOBELCO

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

New ideas come from KOBELCO

Since launching the world's first car-dismantling machine in 1979,
KOBELCO has continued to take the lead in the metals recycling industry.
For over 30 years, we have contributed to reducing environmental impact.

Multi-Dismantling Machine

In addition to dismantling end-of-life cars,
Multi-Dismantling Machine can break down
various metal products and equipment
such as used household appliances and
can separate and sort various composite
material wastes.

Car-Dismantling Machine

Car-Dismantling Machine efficiently
separates and sorts raw materials in
end-of-life cars and is able to recover
rare earth metals.



SK210D



SK210D

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.
<http://www.kobelco-europe.com/>
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY U.S.A. INC.
<http://www.kobelco-usa.com/>

KOBELCO

神鋼 无坚不摧!
神鋼 无坚不摧!
神鋼 无坚不摧!
神鋼 无坚不摧!

新构想源于神钢

1979年世界第一台汽车拆除机发售以来，
30多年来一直引领金属再生领域，
在降低对环境压力方面功不可没。

多功能拆除机

不仅可以拆除不再使用的汽车，还可以
拆除废家电等金属制机器以及各种复合
废弃物品的拆除、分类作业。

汽车拆除机

可快速进行报废汽车内素材的分类作业，
能够回收稀金属资源。



SK1358R

SK200

成都神鋼工程机械(集团)有限公司
<http://www.kobelco-jianji.com/>

KOBELCO

We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

새로운 발상은 KOBELCO에서

1979년 세계 최초로 자동차 해체기를 출시한 이래,
30여 년에 걸쳐 금속 재활용 분야에서 항상 앞서서서
환경 부하 저감에 공헌해 왔습니다.

멀티 해체기

용도 폐기된 자동차의 해체 외에도 폐가전제품 등 금속제 기기의
해체 및 다양한 복합 폐기물의 해체·분리작업이 가능합니다.



SK1358R



SK200

(주)삼정건설기계
<http://www.samjung-kenki.co.kr/>



Go Go Japan Industry (M) Sdn Bhd

Lot 15, Jalan 4/32A,

Mukim Batu Industrial Area, 6½ Mile Off Jalan Kepong
52000 Kuala Lumpur, Malaysia.

Tel : 03-62415258 Fax : 03-62415285



高品質
High Quality
品质高超



低価格
Reasonable Price
价格合理



迅速なデリバリー
Speedy Delivery
交货迅速



優れたサービス
Excellent Service
服务卓越



For Enquiry, Please Contact / 询问洽购, 请联络 : 03-6241 5258

< Parts Supplying Fully Back Up by HIDA TEC Japan >

Tel : 025-539-1515

Email: narc-2001@helen.ocn.ne.jp



JOUETSU Branch

Tel : 025-274-1516

Email: narc-2004@ace.ocn.ne.jp



KAETSU Branch