

A & Dは、自動車エンジン開発のためのエンジニアリングサービスをご採用いただいているユーザー様へのインタビュー内容をまとめた情報マガジン『WAY』VOL. 23を発行いたしました。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、自動車エンジン開発のためのエンジニアリングサービスと油圧可変動バルブをご採用いただいているユーザー様へのインタビュー内容をまとめた情報マガジン『WAY』VOL. 23を発行いたしました。『WAY』は2016年6月に創刊。A & D製品がユーザー様にどのような目的で、どのようにお使いいただき、その結果どのようにお役に立っているかをお知らせする情報マガジンです。

【1. 『WAY』とは】

<World of A&D Yields HONMONO>の頭文字をとった造語です。

「HONMONO」は「本物」にこだわるA & Dの経営理念を表しています。

『WAY』は、お客様と共に進む明るい未来への「道」、そして現状よりも一歩でも「上」に行くことをイメージして名づけました。

A & D製品のユーザー様へのインタビュー内容を手軽にお読みいただけるように、表紙と裏表紙を合わせて4ページにまとめています。

【2. 『WAY』VOL. 23の内容】

マツダ株式会社 パワートレイン技術開発部様にインタビューしています。

「ガソリンエンジンで電気自動車やハイブリッド車と同等の燃費を実現したい」

低燃費で低公害な燃焼ができる新しいガソリンエンジンの心臓部となる「HCCI燃焼」。

地球環境貢献を目的とした新技術に挑戦し続けるマツダ様の社風とポリシーのもと、いままでにない乗用車用エンジンの開発が進められています。

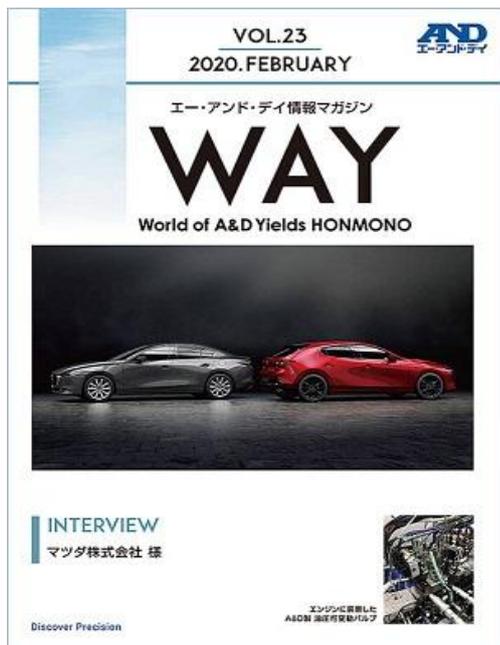
「最大のメリットは、いままでのエンジンの半分ほどの燃料しか必要でなくなることです。

限りある地下資源の有効活用や燃費の改善と共に、低温で燃焼させるため、有害排気ガスのNOxを出さない燃焼の実現も可能です」

「A & Dさんの永年の計測技術をベースにしたご提案は、マツダにはない視点、発想なので、よいパートナーに巡り会うことができたと思っています」

「おかげさまで、A & Dさん固有の吸気と排気についての精密計測技術と現象解析理論によって、多くの有益な情報を得ることができました」

とお話しいただいています。



● PDFはこちら

https://www.aandd.co.jp/pdf_storage/way/way_vol23.pdf

【3. 発行日】

2020年2月21日

【4. 『WAY』既発行号のご案内】

https://www.aandd.co.jp/adhome/mailmagazine/index_way.html

『WAY』	発行日	インタビュー先	テーマのA&D製品・サービス
VOL.1	2016年6月	雪印メグミルク株式会社様	ウェイトチェッカ、金属検出機
VOL.2	2016年8月	ジーエルサイエンス株式会社様	分析天びん、電動マイクロピペット
VOL.3	2016年9月	昭和大学薬学部 薬剤学研究室様	音叉型振動式粘度計 SV-Aシリーズ
VOL.4	2016年11月	群馬大学理工学部 井上研究室様	剛体振り子型物性試験器
VOL.5	2016年12月	コープネット事業連合 商品検査センター様	天びんの校正サービス
VOL.6	2017年2月	東京大学大学院 植物生存システム分野様	分析天びん、天びん環境アナライザー
VOL.7	2017年6月	日通NECロジスティクス株式会社様	データアキュイジション装置
VOL.8	2017年7月	習志野台整形外科内科様	NFC通信機能付き活動量計
VOL.9	2017年11月	片山化学工業株式会社様	分析天びん、ピペット容量テスター、リークテスター
VOL.10	2018年1月	東海大学工学部 応用化学科 浅香研究室様	音叉振動式レオメータ
VOL.11	2018年2月	株式会社メディエイド様	Bluetooth通信対応血圧計などICT健康機器
VOL.12	2018年5月	株式会社セアスターコーポレーション様	熱中症指数モニター みはりん坊プロ
VOL.13	2018年7月	和歌山大学 保健センター様	健診機器データ収集装置など健診機器
VOL.14	2018年9月	早稲田大学 名誉教授 大聖泰弘様	自動車計測・制御シミュレーションシステム
VOL.15	2018年10月	名古屋工業大学 保健センター様	健診機器データ収集装置など健診機器
VOL.16	2018年11月	株式会社ボルテックスセイゲン様	診之助Slim(販売名:全自動血圧計 TM-2657シリーズ)
VOL.17	2019年2月	関西医科大学 衛生・公衆衛生学講座様	電動マイクロピペット
VOL.18	2019年2月	かんりウマチ・整形外科クリニック様	データ収集アダプタなど医療機器
VOL.19	2019年3月	キリン株式会社様	音叉型振動式粘度計 SVシリーズ
VOL.20	2019年6月	特別養護老人ホーム 恒春園様	バリアフリースケール(車いす用)
VOL.21	2019年10月	株式会社MIND様	X線検査機・金属検出機・ウェイトチェッカ
VOL.22	2019年11月	東京地下鉄株式会社様	工業計測機器 動ひずみ測定器/ひずみゲージ
VOL.23	2020年2月	マツダ株式会社 パワートレイン技術開発部様	エンジニアリングサービス/油圧可変動バルブ

【5. サービス・製品詳細】

自動車・開発支援ツール

確かな基礎技術が支える計測・制御・シミュレーションシステム

<https://aanddtech.com/?lang=ja>

A & Dが長年培ってきた基礎技術の裏付けによって実現した、まったく新しいコンセプトです。モデル化技術に加え、音・振動波形解析技術、トルクを計測するために必要な高精度計量技術などを融合させることによって、初めて既存技術より一桁細やかな精度、一桁速いさまざまな現象の把握、分析、解析に成功しました。

A & Dは、自動車開発の可能性をさらに高めるツールをご提供いたします。

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
設立 : 1977年5月
資本金 : 6,388百万円
市場情報 : 東証1部 7745
事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像URL

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2020/0225_way23/way23_01.jpg

<本件に関するお問い合わせ先>

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

TEL : 03-5391-6134 営業企画部 上木原（カミキハラ）孝治

（取材・問い合わせ専用です。広告営業はお控えください）

<https://www.aandd.co.jp>