

A & D は、情報マガジン『WAY』VOL. 49 を発行いたしました。

**今号は JAXA 宇宙輸送技術部門 H3 プロジェクトチームの
久保田勲様にお伺いした内容をご紹介します。**

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、情報マガジン『WAY』VOL.49 を発行いたしました。

今号は、最高レベルの精度とスピードが要求されるロケット開発に A & D 製の計測装置をご利用いただいている、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）の宇宙輸送技術部門 H3 プロジェクトチームの久保田勲様にお伺いした内容をご紹介します。



【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.49 の内容】

JAXA 様は「宇宙と空を活かし、安全で豊かな社会を実現する」という経営理念のもと、宇宙航空分野における研究開発に挑戦し続けていらっしゃいます。
最高レベルの精度とスピードが要求されるロケット開発に A & D 製の計測装置をご利用いただいています。

「H3 ロケットの開発において、エンジン燃焼試験、機体システム試験の計測装置として使用しています。具体的には、エンジンや機体各部の圧力や温度など、さまざまな状態をリアルタイムで計測しています。試験後は、この装置から得られたデータを詳細に解析して設計評価をしています」

「H3 ロケット向けの新しいエンジン開発では計測項目数が増え、分解能も向上しました。この状況に対応してハードウェアとソフトウェアを専用設計でつくりこんでいただいたので、データ処理・解析に要する時間が短くなり、試験運用の短縮化に貢献してくれています」

とお話しいただいています。



JAXA 宇宙輸送技術部門
H3 プロジェクトチーム
ファンクションマネージャ
久保田 勲様

● 全文はこちら ●

<https://www.aandd.co.jp/way/vol49/>

【3. 『WAY』バックナンバーのご案内】（一部抜粋）

インタビュー先	テーマの A & D 製品・サービス
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
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
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
早稲田大学 次世代自動車研究機構 大聖泰弘名誉教授	自動車計測・制御シミュレーションシステム
キリン株式会社様	音叉型振動式粘度計 SVシリーズ
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）
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
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
アーティスト LiSaさん	超音波温熱吸入器 ホットシャワー5 UN-135
ヤマハ発動機株式会社様	電動車開発用シミュレータ EV-Sim HELIOS Editon
株式会社 美十様	金属検出機付きウェイトチェッカ
株式会社メリーチョコレートカムパニー様	金属検出機AD-4976シリーズ（脱酸素剤対応オプション付き）
株式会社 日軽パネルシステム様	温度・湿度データロガー さーもろぐAD-5327シリーズ
セメダイン株式会社 研究開発部 開発グループ様	テンシロン万能材料試験機
自治医科大学 循環器内科学部門 苅尾七臣教授	夜間の睡眠時血圧が測定できるホースレス血圧計

全号のバックナンバーをA & Dのホームページに掲載しています。

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

また、印刷物もご用意していますので、印刷物をご希望の方は最寄りのA & D営業所までお問い合わせください。

<https://www.aandd.co.jp/company/domestic.html>

【4. 『W A Y』VOL.49 発行日】

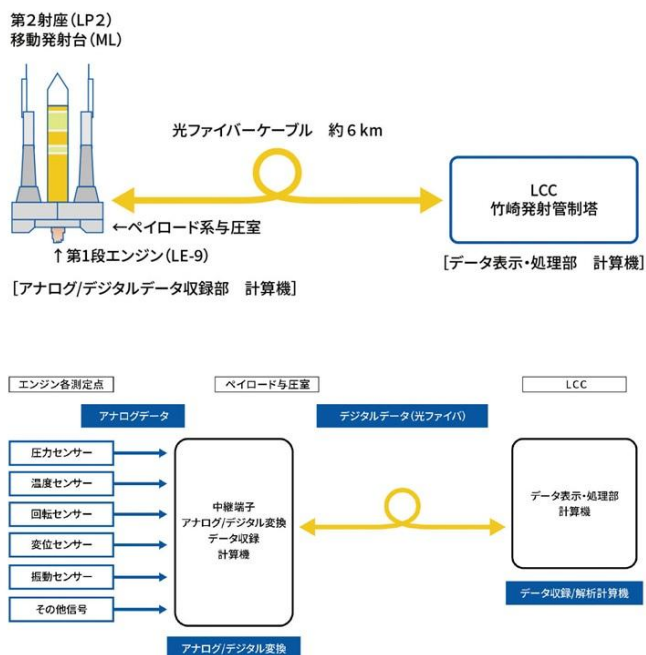
2025 年 6 月 16 日

【5. A & D 製計測装置のご案内】

A&D Products & Services

A & D 製計測装置

種子島宇宙センター：1段実機型タンクステージ燃焼試験(CFT)計測装置イメージ



A & Dは、ますますの宇宙開発発展を期待して、今後も引き続きH3ロケットの打ち上げを応援してまいります。

会社概要

- 会社名：株式会社エー・アンド・デイ www.aandd.co.jp
(東証プライム市場 7745 株式会社A & D ホロンホールディングス グループ企業)
- 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
- 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

本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 上木原（かみきはら）

E-MAIL：and-way@aandd.co.jp