Press Release

報道関係者各位

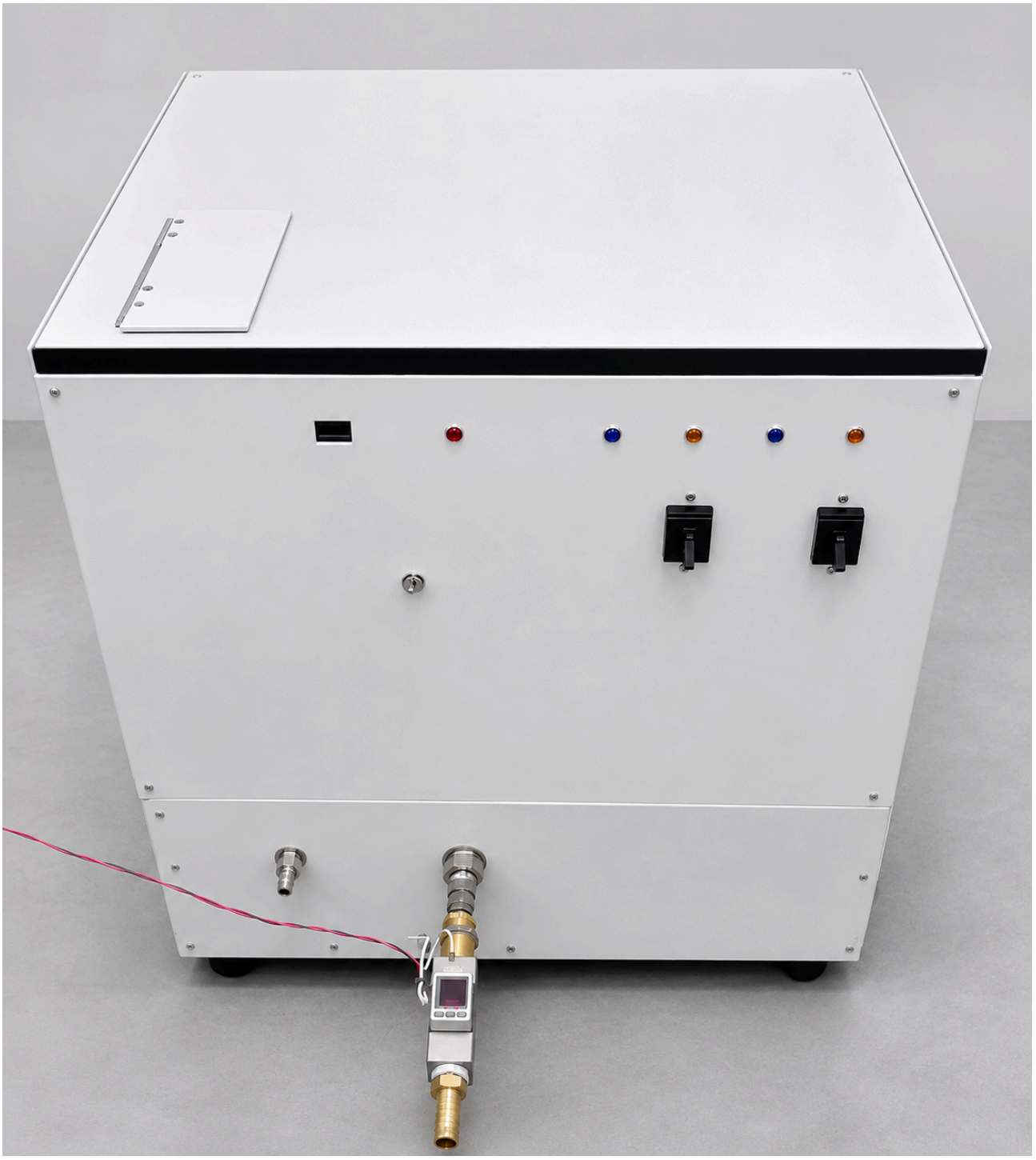
大型水素式探索ガス造成機「**HT-300**」の試作品完成および今後の開発スケジュールに関するお知らせ

～社内でのトレーサーガス排出性能試験を完了、実地試験と製品化に向けた準備へ～

2026年11月25日

会 社 名　THE WHY HOW DO COMPANY株式会社
代表者名　代表取締役社長　亀田 信吾
（コード：3823　東証スタンダード）

THE WHY HOW DO COMPANY株式会社（本社：東京都新宿区愛住町22 第3山田ビル、代表取締役社長：亀田 信吾、証券コード：3823、以下「当社」）の連結子会社である株式会社グッドマン（本社：神奈川県横浜市、代表取締役：大貫 公寛、以下「グッドマン」）は、2026年9月10日に開発開始をお知らせいたしました災害復旧向け大型水素式探索ガス造成機「HT-300」につきまして、2026年10月26日に試作品が完成し、同機を用いた社内でのトレーサーガス排出性能試験・検証を完了いたしましたので、お知らせいたします。今後は、外部の試験施設をお借りしての、グッドマンによる実地試験と、製品化（初号機）に向けた筐体設計を並行して進めてまいります。



■本リリースのポイント

◆試作品が完成：**2026年10月26日**に完成いたしました（**9月10日**公表時の予定：**2026年11月**上旬）

◆社内試験を完了：試作品によるトレーサーガス排出性能試験・検証を社内で実施し、完了いたしました

◆実地試験と製品化へ：外部の試験施設をお借りしての、グッドマンによる実地試験（**2026**年内または**2027**年**1**月予定）と、初号機に向けた筐体設計を並行して進めてまいります

■開発スケジュール

2026年**9**月上旬　開発開始（済）

2026年**10**月**26**日　試作品完成（済）

完成後　試作品による社内でのトレーサーガス排出性能試験・検証（済）

現在　製品化（初号機）に向けた筐体設計

2026年内または**2027**年**1**月（予定）　外部の試験施設をお借りしての、グッドマンによる実地試験

2027年**2**月（計画上の最短時期）　販売開始

販売開始時期は、9月10日公表時の「2027年初頭の販売開始を目標」を具体化したものです。正式な販売時期・価格等は、決定次第お知らせいたします。

■HT-300について

大規模災害で水道管が損傷し断水すると、配管内に水も水圧もない区間が生じます。現在主流の音聴式による漏水調査は水圧を必要とするため、こうした区間では調査を行うことができません。

グッドマンのHTシリーズは、純水を電気分解して現場でトレーサーガス（漏れた箇所を見つけるための探索用ガス）を生成し、配管内に水がない状態でも漏水箇所を調査できる機器です。生成するトレーサーガスは、水素濃度が4%未満となるよう制御しております。現在、宅内向けの「HT-10S」（毎分10L）、学校・マンション等向けの「HT-36」（毎分30L）、工場等の大規模施設向けの「HT-67」（毎分60L）を販売しております。

HT-300は、現行最大機HT-67の約5倍となる毎分300Lのガス発生量を目標に開発を進めている機種です。大口径の水道管への充填時間を短くし、病院・透析施設・避難所などにつながる区間の調査を早く始められるようにすることを目指しております。

■代表者コメント

THE WHY HOW DO COMPANY株式会社　代表取締役社長　亀田 信吾

「9月に開発開始をお知らせいたしましたHT-300につきまして、試作品が完成いたしました。日々開発に取り組んでいるグッドマンの皆さんに、心より感謝しております。製品化まではまだ道のりがございますが、グループとしてしっかりと支えてまいります。」

株式会社グッドマン　代表取締役　大貫 公寛

「おかげさまで試作品が完成し、社内での性能試験も無事に終えることができました。これからが大切な段階と受け止め、実地試験と製品化に向けた準備を一つひとつ丁寧に進めてまいります。引き続きご指導のほど、よろしくお願い申し上げます。」

■今後の見通し

グッドマンは、実地試験と筐体設計を経て製品化を進め、自治体・水道事業者・水道工事業者への提案活動を開始する予定です。開発の進捗につきましては、節目ごとにあらためてお知らせいたします。

※本リリースに記載した水素ガス発生量（毎分300L）は開発における目標値であり、その達成を保証するものではありません。実地試験の実施時期・実施場所、製品仕様、販売開始時期その他将来に関する記述は、現時点の計画に基づくものであり、開発・検証の進捗、技術上の課題その他の要因により変更となる可能性があります。

以上

■会社概要

株式会社グッドマン

会社名	株式会社グッドマン
所在地	神奈川県横浜市金沢区六浦東2-3-3
設立	1988年3月5日
代表者	代表取締役　大貫 公寛
事業内容	電気・通信・水道等のインフラ保守点検に用いられる測定機・探索機の輸入・販売、漏水探索機事業
URL	https://www.goodman-inc.co.jp

THE WHY HOW DO COMPANY株式会社

会社名	THE WHY HOW DO COMPANY株式会社
所在地	〒160-0005　東京都新宿区愛住町22　第3山田ビル
設立	2004年7月12日
上場	2006年10月（東京証券取引所 スタンダード市場・証券コード3823）
代表者	代表取締役会長　田邊 勝己　／　代表取締役社長　亀田 信吾
事業内容	持株会社。事業承継を目的としたM&Aによるグループ経営
URL	https://twhdc.co.jp

■本件に関するお問い合わせ

製品・技術に関するお問い合わせ

株式会社グッドマン　渡辺 和寛

TEL：(045)701-5680　E-mail：info@goodman-inc.co.jp

報道・グループ戦略に関するお問い合わせ

THE WHY HOW DO COMPANY株式会社　管理本部総務部長　副島 博

TEL：(03)4405-5460

お問い合わせフォーム：https://twhdc.co.jp/inquiry/