

2022年2月24日

みずほリース株式会社

株式会社弘栄ドリームワークス

配管点検ロボットを対象としたパートナーシップに関する基本協定の締結について

みずほリース株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 津原 周作、以下「みずほリース」）と株式会社弘栄ドリームワークス（本社：山形県山形市、代表取締役会長 船橋 吾一、以下「弘栄 DW」）は、弘栄 DW が提供する配管点検ロボット「配管くん® I～III型」及び漏水診断システム「音とりくん®」などの普及拡大に関する基本協定を締結しましたので、お知らせいたします。

みずほリースは、「モノ」に関する広範な知見と商流に対する深い理解及び高度な金融ノウハウを用いて、お客様の事業推進に資する幅広い金融・事業サービスを提供する総合リース会社です。経営理念の Vision（目指す姿）では「サステナブルな社会のクリエイター」を掲げています。とりわけ、テクノロジーにより新しい価値を創出していくことは、サステナビリティ施策の重要課題の一つとして位置付け、注力しているとともに、お客様と共同でのサービスビジネスの拡大を推進しています。

弘栄 DW は、山形県を代表する配管工事業者の弘栄設備工業株式会社から事業分割され、設立されました。配管工事業界の現状として、管の改修工事を行う際に具体的な配管の状況を確認する方法はなく、本来必要のなかった部分まで改修工事を行わざるを得ない状況ですが、同社が提供するサービスはロボットを配管に入れることで配管内の「見える化」を実現。改修工事の必要箇所を特定し無駄を省き資源の有効活用、コスト削減に寄与します。2021年11月には経済産業省東北経済産業局主催の「TOHOKU DX 大賞」にて最優秀賞も受賞しております。

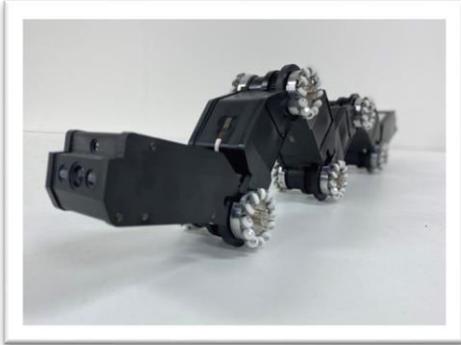
みずほリース、及び、弘栄 DW は、互いの強みを生かし、サービスを拡大していくための共同推進に向けた基本協定を締結いたしました。同サービスの共同提供に向け、事業段階に沿った的確なファイナンスメニューを提供することで更なるサービス拡大を推進します。

持続可能な社会実現に向けた動きが世界的に加速するなか、みずほリース、及び弘栄 DW は、同サービスの拡大を通して社会的課題の解決に貢献してまいります。

【製品の概要】

「配管くん®Ⅰ型」

- ・ 蛇型で配管内を蛇行しながら移動する
- ・ $\Phi 100 \sim \Phi 150$ の配管に対応



「配管くん®Ⅲ型」

- ・ ファイバースコープ型
- ・ $\Phi 25 \sim \Phi 75$ の配管に対応



「配管くん®Ⅱ型 A タイプ」

- ・ 水のジェット噴射で配管内を移動することで点検と洗浄を同時に行える
- ・ $\Phi 40 \sim \Phi 125$ の配管に対応



「音とりくん®」

- ・ 漏水音を検知し電子デバイスで見える化する



「配管くん®Ⅱ型 B タイプ」

- ・ 水流により配管内を進む
- ・ $\Phi 75 \sim \Phi 100$ の配管に対応



【お問い合わせ先】

みずほリース株式会社 経営企画部 コーポレートコミュニケーション室
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2番6号
TEL 03-5253-6540

株式会社弘栄ドリームワークス 代表取締役社長 菅原 康弘
〒990-2221 山形県山形市風間地藏山下 2068
TEL 023-616-5735