HITACHI Inspire the Next

News Release

2024年10月8日株式会社日立産機システム

給水ポンプユニット IJ3 シリーズが社会貢献優良住宅部品「BL-bs |認定取得



給水ポンプユニット「IJ3 シリーズ |

株式会社日立産機システム(以下、日立産機)の IoT 対応給水ポンプユニット「IJ3 シリーズ」が、一般財団法人ベターリビングが制定する優良住宅部品認定制度において、社会貢献優良住宅部品(BL-bs)*1の認定を受けました。日立産機は、IJ3 シリーズを「第 34 回 管工機材・設備総合展」(10 月 10 日~12 日、名古屋市中小企業振興会館吹上ホール)と「第 56 回 管工機材・設備総合展」(10 月 23 日~25 日、東京都立産業貿易センター浜松町館)で展示いたします。

*1 社会的要請への対応を先導し「より良い社会の実現に寄与する特長」を備えているとして(一財) ベターリビングより認定を受けた住宅部品 https://www.cbl.or.jp/blsys/bsnintei/index.html

■背景

給水ポンプユニットは、水道水をビルやマンションなどの上層階にポンプで揚水する、高層建物にとって必要不可欠な装置です。従来、給水ポンプユニットの保守運用は専門技術者の経験や知見に支えられてきましたが、少子高齢化などにともない技術者の人手不足などが顕在化しており、作業の省力化が急務となっています。

■製品の特長

日立産機のIJ3 シリーズは、日立産機の設備監視サービス「FitLive」*2 に対応しており、PC やスマートフォンなどを通じて機器の状況を遠隔監視することができます。稼働状況のデータから部品交換の時期を算出し、適切なタイミングでお知らせするほか、運転時間、警報・異常履歴などのデータから日立産機のスタッフが保守のコンサルティングを行い、故障などによる機器の停止を未然に防ぐサービスにも対応しています。これらの特長により、給水ポンプユニットの保守運用の労力やコストを大きく削減し、安定した運用を実現しました。IJ3 シリーズは「労働の負担軽減」「安心して生活できる社会の実現」に寄与していることが評価され、BL-bs 部品認定を受けたものです。

*2 日立産機システムが提供する設備監視サービス https://www.hitachi-ies.co.jp/service/lcm/fitlive.html

■日立産機システムについて

日立グループは、データとテクノロジーでサステナブルな社会を実現する、社会イノベーション事業を推進しています。幅広い産業でプロダクトをデジタルでつなぎソリューションを提供する「コネクティブインダストリーズ」の中で、日立産機システムは空気圧縮機、配電用変圧器、モーターなどの産業向けプロダクトやサービスを提供しています。「Leading a Sustainable Future」というフレーズのもと、CO2 の排出量が少なく高効率なグリーンプロダクトや、デジタルでつながるコネクテッドプロダクトの提供を通じて、お客さまや社会の課題解決に貢献することをめざします。詳しくは、日立産機システムのウェブサイト(https://www.hitachiies.co.jp/)をご覧ください。

■お客様お問い合わせ先

株式会社日立産機システム 事業統括本部

水環境社会システム事業部 戦略企画部 [担当:斎藤]

〒101-0021 東京都千代田区外神田一丁目5番1号 秋葉原ファーストビル

TEL: 070-3946-8811 (直通)

以上

お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と

情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。