

次世代トイレシステム「アクア・ちょびっと」
港北ニュータウン横浜市営地下鉄「センター北」駅前
「プレミア ヨコハマ」全フロアに計78台導入
～米国・欧州の環境基準適応、水洗流量70%削減、コスト半減～

公共空間向けトイレ節水サービスの株式会社木村技研(本社:東京都世田谷区、代表取締役社長:木村朝映、URL: <http://www.aqua-k.jp/>)は、神奈川県横浜市都筑区に2013年10月25日に新しくオープンする商業施設「PREMIERE YOKOHAMA(以下、プレミア ヨコハマ、URL: <http://premiere-yokohama.com/>)」の全フロアに次世代トイレシステム「アクア・ちょびっと」を導入したことを本日発表します。

「アクア・ちょびっと」は、「プレミア ヨコハマ」の7階全フロアで男女合わせて計78台を導入しました。

【過剰水量防止装置によりトイレ洗浄水の約50～60%を削減】

木村技研は、節水サービスにおいて国内シェア7割に達する業界最大手企業で、トイレ等の給排水・節水関連の特許や実用新案は180を超えています。

木村技研は、1972年より節水型トイレ自動洗浄装置「アクアエース」の開発・製造・販売・施工から維持・管理まで一貫した節水サービスを提供しており、空港・駅・事務所・商業施設、学校・病院施設など約16万台の導入実績があります。個々のバルブ本体内部に水量メーターを内蔵し、独自の流量制御方式と大用、小用の流し分けにより大幅節水を実現しています。さらに、利用データを測定する独自の機能も内蔵し、環境貢献度を数値化します。「アクアエース」を導入することでトイレの水洗流量の約50～60%の削減により上下水道料金の大幅な費用削減が可能になるほか、揚水ポンプ、排水ポンプ等の電力エネルギーの削減により環境負荷を軽減し、節電効果にもつながります。

【「アクア・ちょびっと」について】URL:http://www.aqua-k.jp/goods/goods_01.html

「アクア・ちょびっと」は、木村技研が2011年11月からレンタル形式で提供を開始した次世代トイレシステムです。従来の節水型トイレ自動洗浄装置「アクアエース」に、世界初の床面脱臭機能付きの自社開発の節水型の大便器・小便器ならびに排水管洗浄システム等を加えたトイレシステムです。節水型便器を導入することで、小便器においては従来のトイレシステムと比較して、水洗流量を70%まで削減することが可能になりました。(※以下写真は、いずれもプレミアヨコハマに設置された「アクア・ちょびっと」。)

【プレミア ヨコハマ】URL:

<http://premiere-yokohama.com/>

「プレミア ヨコハマ」は、本年10月25日に「港北ニュータウン」の中核に位置する横浜市営地下鉄「センター北」駅前に新規オープンする大型商業施設で、1～7階までを売り場とする店舗面積は8,822平方メートル、7階屋上フロアにはスタンディングスタイルで800人を収容できる多目的ホールを備えております。「大人の女性が毎日を、もっと素敵に、美しく楽しむためのコト、モノが揃う場所」をテーマに洗練されたファッションやライフスタイルのショップを展開していま





「アクア・ちょびっと」は、これまでも渋谷ヒカリエ、京王電鉄渋谷駅・吉祥寺駅などの施設に導入されていますが、今回の「プレミア ヨコハマ」のように、商業施設の全フロアに導入したのは初めてとなります。

木村技研は、2013年6月からトイレの洗浄水量を遠隔で最適化するサービス「AQUA-Remoni™」（株式会社NTTファシリティーズとの共同開発）の提供を開始しています。NTTファシリティーズの遠隔モニタリングサービスを活用して「アクアエース」をクラウドに接続することで、遠隔での洗浄水量データ管理、洗浄水量の設定変更に加え、トイレブース内の異常遠隔検知、トイレ利用人数デイリーレポートを可能にしました

【会社概要】

- ・社名 : 株式会社木村技研
- ・本社所在地 : 東京都世田谷区上用賀 4-9-19
- ・設立 : 1948年（昭和23年）創業66年
- ・資本金 : 100,000,000円
- ・従業員数 : 55名
- ・代表 : 代表取締役社長 木村朝映（きむら・ともえい）
- ・事業内容 : 世界初遠隔トイレ管理システム「AQUA-Remoni」サービスの提供
節水型トイレ自動洗浄装置の製造、販売、施工、賃貸
簡易組立トイレ（ベンクイック）の製造、販売
公衆用トイレシステムの製造、販売、施工
特殊二重床構造（ナガセルフ）の製造、販売、施工
曲面ドアブース（アイ・キャビン）の製造、販売、施工 等 他多数
- ・関連会社 : 木村技研販売株式会社（販売・工事責任施工）
株式会社アクアファシリティーズ（保守メンテナンス）
北京佳燕科技有限公司（中国北京）／福州佳燕電子科技有限公司（中国福州）
- ・主要取引先 : 羽田空港、新潟空港、広島空港、福岡空港、JR東日本、JR西日本、JR四国、JR九州
京王電鉄、南海電気鉄道、第一生命保険、住友生命保険、住友不動産、平和不動産
NTT都市開発、共同通信会館、小松製作所、日本土地建物、高島屋、大丸松坂屋百貨店
チェルシージャパン、慶應病院、平塚共済病院、東洋大学、プリンスホテル、
京王プラザホテル、浅草寺、東京国際フォーラムほか東京都関連施設、北区、調布市、ほか