



パシフィコ横浜

SHARP



日本カルミック株式会社

2024年3月8日

株式会社横浜国際平和会議場

シャープ株式会社

日本カルミック株式会社

日本初^{※1}、複合MICE^{※2}施設において、生理用ナプキンを無償提供
「パシフィコ横浜」で、シャープの「生理用ナプキンIoTディスペンサー」と
日本カルミックのサニタリーボックス「サニッコ」を用いた実証実験を開始



左から、「パシフィコ横浜会議センター」外観、トイレ個室内の設置イメージ、洗面スペースの設置イメージ

日本最大級の複合MICE施設「パシフィコ横浜」を運営する株式会社横浜国際平和会議場（所在地：神奈川県横浜市、代表取締役社長：林琢己、以下「パシフィコ横浜」）と電機メーカーのシャープ株式会社（本社：大阪府堺市、代表取締役社長 兼 CEO：呉柏勲、以下「シャープ」）、環境衛生マネジメントカンパニーの日本カルミック株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：高居隆章、以下「日本カルミック」）の3社は、日本で初めて、MICE施設で生理用ナプキンを無償提供する実証実験を2024年3月27日（水）より開始します。

生理用ナプキンを1枚ずつ取り出せるシャープの「生理用ナプキンIoTディスペンサー」と、日本カルミックの女性用タッチレスサニタリーボックス「サニッコ」を、「パシフィコ横浜」の女性用トイレ個室内に設置し、イベントなどの来場者に生理用品の衛生的な配布から廃棄までの環境をセットで提供。来場者の利用状況や満足度などの調査をはじめ、機器の稼働状況についても分析・検証してまいります。

■ 実証実験の概要

| 設置場所／台数 （「生理用ナプキンIoTディスペンサー」・「サニッコ」） | 期 間 |
|---|----------------------------|
| 国立大ホール /2台・16台 | 2024年3月27日（水）～ 5月31日（金） |
| 展示ホール・アネックスホール /4台・20台 | |
| ノース /2台・12台 | |
| 会議センター /2台・2台 | |

※1 国内MICE施設でのIoTディスペンサーを使った生理用ナプキン無償提供の取り組みにおいて（2024年3月8日時点、パシフィコ横浜調べ）。

※2 企業等の会議（Meeting）、企業等の行う報奨・研修旅行（Incentive Travel）、国際機関・団体、学会等が行う国際会議（Convention）、展示会・見本市、イベント（Exhibition/Event）の頭文字を使った造語で、これらのビジネスイベントの総称。

■ 本取り組みの背景

近年、女性特有の健康課題をテクノロジーによって解決する「フェムテック」への注目が集まっています。「生理」に関しては、経済面や環境面など、さまざまな事情により生理用品を十分に入手できない方への支援の必要性が社会課題として顕在化しているほか、外出先で急に生理が始まった際の生理用品の確保といった女性特有の困りごとが存在しています。こうした背景から、「フェムテック」による支援や課題解決への期待が、急速に高まっています。

シャープは2021年より「女性の健康支援」を目的としたサービスの開発を進め、2023年10月より、「生理用ナプキンIoTディスペンサー」を用いた実証実験を静岡県浜松市と共同で実施しています。また、日本カルミックは、サニタリーボックス「サニッコ」事業のスタート当初より「女性の健康とトイレ環境の向上」を目指し、女性に寄り添うサービスを提供してきました。2社はこれまで、生理用品の衛生的な配布から廃棄までの環境を一貫して提供する仕組みについて協議を重ねてまいりました。このたび、サステナビリティ取り組み方針の一環として「誰もが安心して利用できる場の提供」を目指すパシフィコ横浜を加えた3社により、生理用品を必要とする方々をサポートする環境づくりを目指し、大型MICE施設での導入・運用に向けた課題検証・効果測定のため、新たに実証実験に取り組むこととなりました。

■ 3社の役割

| | |
|---------|--|
| パシフィコ横浜 | 実証実験場所の提供・生理用ナプキンの提供、補充 |
| シャープ | 「生理用ナプキンIoTディスペンサー」および「在庫管理システム」の開発、提供 |
| 日本カルミック | サニタリーボックス「サニッコ」の提供 |

■ 「生理用ナプキンIoTディスペンサー」の概要

シャープは、扉センサーに手をかざして生理用ナプキンを簡単に取り出せる「生理用ナプキンIoTディスペンサー」を独自に開発しています。会員登録などの手続きなく、必要なときにすぐ利用できます。また、生理用ナプキンを1枚ずつ取り出せる構造にすることで、衛生面への配慮に加え、大量の持ち去りも防止します。昼用・夜用ナプキンをはじめ、経血量や使用状況に合わせて長さや厚さ・形の異なるさまざまな種類の生理用ナプキンに対応できます。

■ 「在庫管理システム」の概要

「生理用ナプキンIoTディスペンサー」と連携し、管理者に生理用ナプキンを補充するタイミングをお知らせします。「生理用ナプキンIoTディスペンサー」を設置している各施設での利用状況を一元管理できるので、効率的に補充作業を行うことができます。

* 本製品に関する情報は、ウェブサイトでもご覧いただけます (<https://jp.sharp/business/femtech/>)。

■ サニタリーボックス「サニッコ」の概要

日本カルミックは、女性用サニタリーボックス「サニッコ」のレンタル事業を展開しています。「サニッコ」はこれまで多くの女性が抱いていた潜在的な不快感を軽減するため、タッチレスで蓋に触れずに捨てられ、抗菌・消臭効果があり、中が見えない構造となっています。定期的に本体を洗浄・銀イオンコーティングした容器と交換するメンテナンスサービスを実施し、女性トイレの衛生環境をサポートしてきました。女性の声から生まれた「サニッコ」は、全国で約1万軒のお客様（企業・施設）のトイレでご利用いただいております。

環境負荷低減の取り組み

日本カルミックのリサイクルサービスにご協力いただいている施設^{※3}では、サニタリーボックス内に投入された使用済み生理用品を日本カルミックの廃棄物として回収しています。

回収された生理用品は電力発電の燃料として活用され、新たなエネルギーを生み出すことで、結果的にCO₂を削減する、サーマルリサイクルの取り組みを実施しています。

※3 対象エリア：東京23区、大阪市（2024年3月8日時点）

* 本製品に関する情報は、ウェブサイトでもご覧いただけます (<https://www.calmic.co.jp/service/sanicco/>)。

■ 「生理用ナプキンIoTディスペンサー」の仕様

| | |
|------|------------------------------|
| 品名 | 生理用ナプキンIoTディスペンサー（実証実験用の試作機） |
| 外形寸法 | 幅178 × 奥行137 × 高さ320mm |
| 質量 | 約3.3kg |

■ サニタリーボックス「サニッコ」の仕様

| | |
|------|------------------------|
| 製品名 | サニッコフィット |
| 外形寸法 | 幅390 × 奥行160 × 高さ500mm |
| 容量 | 17.5L |

■ 会社概要

会社名：株式会社横浜国際平和会議場

設立：1987年6月3日

代表者：代表取締役社長 林琢己

本社：〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1丁目1番1号

URL：<https://www.pacifico.co.jp/>

会社名：シャープ株式会社

創業：1912年9月15日

代表者：代表取締役社長 兼 CEO 呉柏勲

本社：〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

URL：<https://corporate.jp.sharp/>

会社名：日本カルミック株式会社

設立：1969年6月6日

代表者：代表取締役社長 高居隆章

本社：〒102-0074 東京都千代田区九段南1丁目5番10号

URL：<https://www.calmic.co.jp/>