

2 製品がグッドデザイン賞を同時受賞！ 業務用モップと医療用患者保温ブランケット

スリーエム ジャパン株式会社（本社：東京都品川区 代表取締役社長：スティーブン・ヴァンダー・ロウ）の2製品が、このたび2017年度グッドデザイン賞（主催：公益財団法人日本デザイン振興会）を受賞しました。

スリーエム ジャパンではコンシューマー向け・産業分野向けを問わず、あらゆる製品が実用的かつ独創的なソリューションを世界に提供するための取り組みの一つとして、「デザイン」を戦略の一つに掲げています。このたびの2製品のグッドデザイン賞受賞は、見た目の美しさだけにとどまらず、新しい発想を持った革新的な3Mの「デザイン」が各種産業を支える製品として高く評価された結果と言えます。

■ 「3M™ 水が出るモップツール」 (2017年10月23日発売開始)

作業効率と衛生面を向上したデザインにより、
清掃時間短縮と感染防止に貢献する業務用モップシステム

「3M™ 水が出るモップツール」は、飲食店の従業員や、医療機関で働く医療従事者など、清掃を主業務としていない方々が手軽に床のモップ拭きができるようにデザインした業務用清掃ツールです。当社の不織布技術を応用した使い捨てタイプのモップシートと組み合わせることで、「手元のボタンを押すことで必要に応じて水や薬液を床に吐出できる」、「清掃後は捨てるだけで、モップシートを洗う必要がない」という2つの特徴を生み、従来型の糸モップとバケツを用いた清掃と比べて大幅な時間短縮と衛生管理の質の向上を実現します。人手不足の課題を抱える飲食市場に対しての業務効率改善や、交差感染対策が必要な医療機関への展開を念頭に製品化しました。

審査員からは、「労働人口減少に伴い、清掃従事者の手配が間に合わず、清掃業務を主業務としていない飲食店従業員、医療従事者が清掃を行わなければならないシーンが増えている。そういった背景を踏まえ、老若男女問わず簡便かつ短時間に作業でき、常時衛生を保つ仕組みを提供している。スタイリングが美しいだけでなく、洗剤（溶剤）の出る向き、手を入れて洗うことができるタンクの設計など、細い部分にも配慮された優れたデザインである」とコメントをいただきました。



■ 「3M™ かけるだけであったかい保温ブランケット」(発売中)

術式に合わせて形を自在にアレンジできる、
かるくてあったかい保温ブランケット



「3M™ かけるだけであったかい保温ブランケット」は、手術患者の体表面からの熱放散を抑え(高い保温性)、患者の体格、各術式に合うようミシン目を入れた、軽量でコンパクトな使い捨て保温ブランケットです。3M独自の高性能中綿素材と、ほこり・塵を抑えるためのスクリム材で構成されています。現在の手術室で用いられているコットン製品等の保温性、発塵性、重さ、衛生面に関する点を改善することが可能になり、手術患者の体温管理の質の向上につながります。患者のみならず医療従事者に対する感染管理における安全性向上およびリネン作業負荷の低減を考慮し、ディスプレイ製品としました。



審査員からは、「手術の際に緊張や薄い患者着によって患者の体温が失われる、ということに着眼し、温かくて軽い素材に、発塵性を抑制する加工を施したり、体格や術式にあわせて形を自在にアレンジできるよう、細かな工夫がなされている。ディスプレイにすることで院内感染や、合併症の誘発を防ぐことに貢献している点や、医療従事者の労働負担を軽減しながら、安全を提供している点を評価した」とコメントをいただきました。