

新製品発売情報

2009年2月26日

報道関係者各位

アマノ株式会社 営業企画本部広報部
アマノ・エコ・テクノロジー株式会社

インフルエンザ・ノロウイルスなどの感染予防に有効

手指洗浄用小型電解水生成装置『 -CUTE』

アルファ・キュート

アマノ株式会社(本社:横浜市港北区、代表取締役社長:春田 薫)は、*衛生的な手洗い方法(アルカリ性電解水で15秒洗浄後に、酸性電解水で15秒洗浄する方法)により、インフルエンザ・ノロウイルス等の感染予防に有効な、業界最小・最軽量の『手指洗浄用小型電解水生成装置 -CUTE』を新発売し、3月5日から出荷開始いたします。

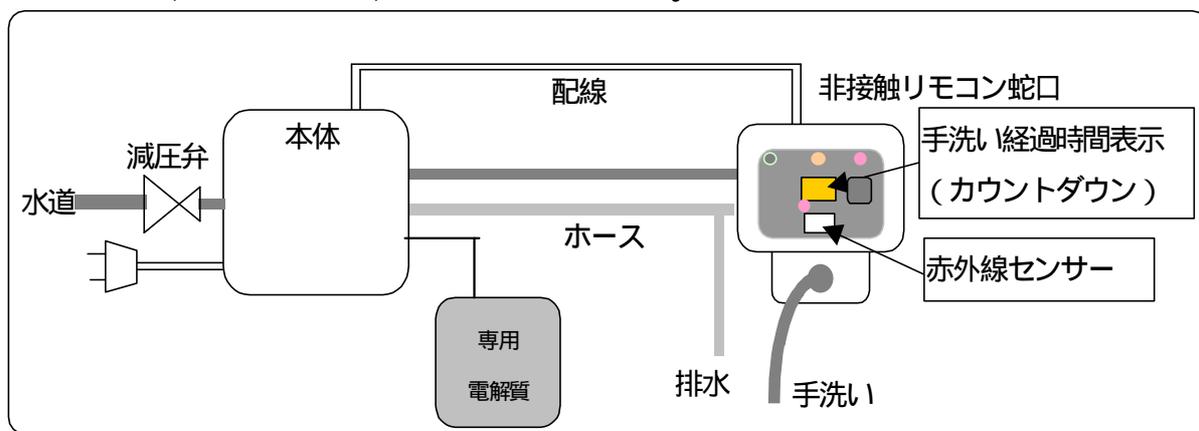
*『衛生的な手洗い方法』=単に汚れを落とす手洗いではなく、除菌効果のある手洗い方法

アマノは、これまでに食品工場等食品衛生分野および老健施設等の衛生管理専用の電解水生成装置『 / シリーズ』を、また、工業洗浄分野での新・水系洗浄剤としてアルカリ電解水洗浄システム『 シリーズ』を、電解水の可能性を求めて、各業界向けに製品を開発・発売してきました。今回は『衛生管理は“手洗い”に始まり、“手洗い”に終わる。』といわれるように“手洗い”をコンセプトに、飲食店、学校・保育園、病院・クリニック、ペットショップ、老健・介護施設、社員食堂、スーパーマーケットのバックヤード等々、あらゆる“手洗い”シーンに衛生的な手洗いを補助する非接触タイプの専用リモコン蛇口を標準装備した小型電解水生成装置を発売し、3月5日から出荷開始いたします。

(商品の特徴)

1. 商品構成

-CUTE 本体(電解水生成装置)、専用電解補助剤(10kg入り)、非接触リモコン蛇口で構成します。



2. 主な機能

非接触リモコン蛇口のセンサー部に手をかざすと、自動的にアルカリ性電解水と酸性電解水が15秒

ずつ連続して流れます。流水が止まるまで、手もみ洗いを続けると衛生的な手洗いが完了します。

の“自動手洗いモード”以外に、手指に付着した脂分を効果的に洗浄できる“アルカリ性電解水”のみ流水するモード、除菌効果に優れた“酸性電解水”のみ流水するモードの3種類が選択できます。非接触リモコン蛇口に、手洗い経過時間(秒数カウントダウン)を表示します。従来の手洗いでは洗浄時間が個人ごとにバラツキがあり、十分な除菌効果が得られないことがありました。

専用の電解補助剤がなくなると、専用蛇口にエラー表示をして生成(運転)を自動停止します。

専用補助剤1箱(10kg入り)にて約1200回の衛生的な手洗い(アルカリ性電解水15秒洗浄後に酸性電解水で15秒洗浄)が可能。1日50回手洗いしたと仮定すると24日間使用できます。

衛生的な手洗いのコスト比較

-CUTEによる*衛生的な手洗い -----約3.5円/回

石鹸(シャボネット等)での通常手洗い(約2円/回)および消毒用エタノール(ウエルパス等)での除菌洗浄(約8円/回) -----約10円/回

- 消毒用エタノールによる洗浄では、HBV、芽胞菌、ノロウイルスには効果が得られません。
- 酸性電解水による衛生的な手洗いではHBV、芽胞菌、ノロウイルスに対しても有効です。
- 酸性電解水は2002年6月に、食品衛生法により殺菌料(次亜塩素酸水)として食品への使用を厚生労働省から認可されました。
- 強電解水の殺菌効果は有効塩素濃度と相関し、有効塩素濃度40ppmと少ない濃度で、次亜塩素酸ナトリウム水溶液0.1%(1000ppm)に匹敵する活性を示します。

(主な仕様)

* 型式: FW - CUTE

* 設置法式: 屋内据え置き

* 定格電圧: AC100V(50/60Hz)

* 外形寸法および質量:

-CUTE 本体 270W×270D×220H(mm) / 7.8kg

専用電解補助剤 245W×245D×235H(mm) / 10kg(1箱)

非接触リモコン蛇口 170W×90D×160H(mm) / 0.8kg

* 電解水の性状:

強アルカリ性電解水 pH11以上

強酸性電解水 pH2.7以下、有効塩素濃度:20~60ppm

* 電解水生成量: 蛇口吐水量 約1リットル/分

* 給水条件: 上水水質基準適合(元止め式)、圧力 0.15~0.75Mpa

* 設置周囲環境条件: 周囲温度 0~40、周囲湿度 30~85%(結露しないこと)

(販売価格)

-CUTE 本体: 専用非接触リモコン蛇口付き 580,000円(消費税別)

消耗品: 専用電解補助剤 10kg 1箱 4,000円(消費税別)

(出荷開始) 2009年3月5日(木曜日)

< 本件に関するお問い合わせ先 >

(ニュースリリースに関する問合せ先) アマノ株式会社 営業企画本部 広報部 澤井
TEL 045 (439) 1507(直通) FAX 045 (439) 1150

(本製品に関する問合せ先) アマノ・エコ・テクノロジー株式会社 営業担当 仲出川
TEL 045 (439) 1512(直通) FAX 045 (401) 7595

お問い合わせ先を記事として掲載される場合：

アマノ株式会社 TEL 045(401)1441(代表) ホームページ <http://www.amano.co.jp/AET/>



【 -CUTE 本体 】

【 専用電解補助剤 】



【 専用非接触リモコン蛇口 】