

**NEWS RELEASE**

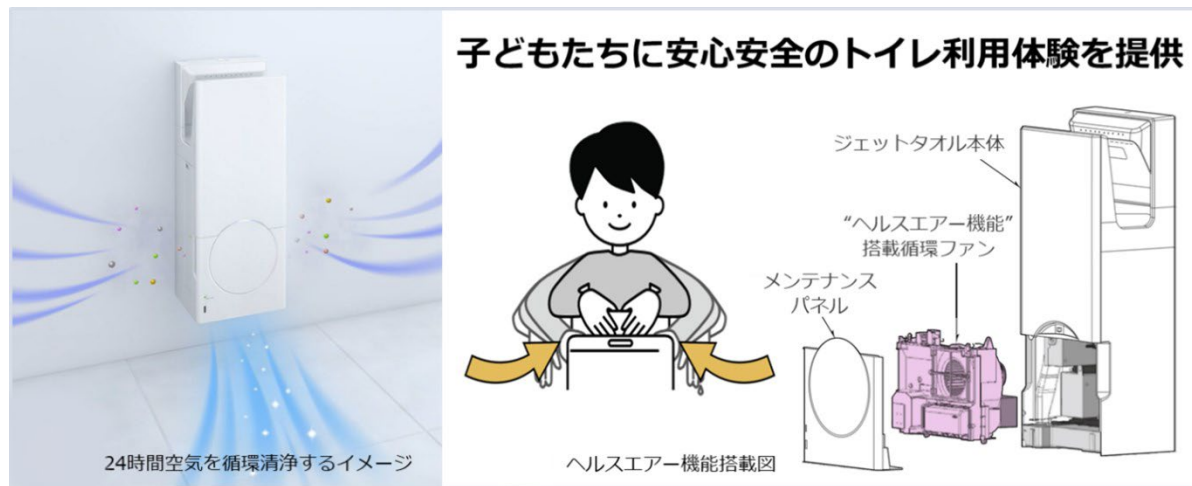
**第16回キッズデザイン賞で BEYOND COVID-19 特別賞を受賞**  
SDGs に関わる2つの作品を含め、3件のキッズデザイン賞を受賞

三菱電機株式会社は、特定非営利活動法人キッズデザイン協議会が主催する第16回キッズデザイン賞において、コロナ禍においても子どもたちの清潔・安全な生活に寄与する「空気循環清浄機能付ハンドドライヤー（ジェットタオル）」が BEYOND COVID-19 特別賞を受賞した他、SDGs に関連する「“ポイ捨てゼロへ”大船・街づくりプロジェクト（鎌倉市立大船小学校『総合的な学習の時間』の授業支援）」「コミュニケーションの壁を乗り越える『しゃべり描き®アプリ』」がキッズデザイン賞を受賞しましたのでお知らせします。当社は今回で、14年連続の受賞となります。

**受賞の概要**

**BEYOND COVID-19 特別賞1件を含むキッズデザイン賞3件を受賞**

《キッズデザイン賞（優秀作品）：BEYOND COVID-19 特別賞》



作品名：子どもたちの清潔・安全な生活に寄与する「空気循環清浄機能付ハンドドライヤー」

《キッズデザイン賞》



作品名：“ポイ捨てゼロへ”大船・街づくりプロジェクト  
（鎌倉市立大船小学校「総合的な学習の時間」の授業支援）

## 受賞作品の概要とキッズデザインの視点

### <優秀作品：BEYOND COVID-19 特別賞> 子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門

#### 作品名：子どもたちの清潔・安全な生活に寄与する「空気循環清浄機能付ハンドドライヤー」

24 時間トイレ空間を清潔に保つことが可能なハンドドライヤー（ジェットタオル）です。ハンドドライヤーの手を乾かす機能に加え、業界初\*1 となる空気を循環清浄する「ヘルスエアー®機能」搭載循環ファンを内蔵。浮遊するウイルス\*2 や菌\*3 を抑制し、トイレ空間を清潔に保ちます。清潔な空気で手を乾燥することができ、脱臭効果もあり、子どもたちにトイレ利用時に安心安全を提供します。

- ※1 ジェット風式ハンドドライヤーにおいて。スリムタイプ衛生強化モデル（JT-SB116LH、JT-SB116MN、JT-SB216LSH、JT-SB216MSN）の場合。2021 年 5 月現在、当社調べ
- ※2 実際の使用環境及び使用条件では、同様の効能・効果が得られることは実証できていません。試験は、スリムタイプ衛生強化モデル（JT-SB116LH、JT-SB116MN、JT-SB216LSH、JT-SB216MSN）に搭載されている「ヘルスエアー®機能」搭載循環ファンと同じ風量で同一の「ヘルスエアー®機能」ユニットを使用している「ヘルスエアー®機能」搭載循環ファン（JC-10KR）単独で行っています。【試験機関】（独）国立病院機構 仙台医療センター臨床研究部ウイルスセンター【試験方法】25m<sup>3</sup> の密閉空間にウイルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいるウイルスをプラーク法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過【対象】浮遊したウイルス【試験結果】JC-10KR（強運転）の稼働有無で、416 分で 99%抑制（仙医 R2-001 号）。試験は 1 種類のウイルスで実施
- ※3 実際の使用環境及び使用条件では、同様の効能・効果が得られることは実証できていません。試験は、スリムタイプ衛生強化モデル（JT-SB116LH、JT-SB116MN、JT-SB216LSH、JT-SB216MSN）に搭載されている「ヘルスエアー®機能」搭載循環ファンと同じ風量で同一の「ヘルスエアー®機能」ユニットを使用している「ヘルスエアー®機能」搭載循環ファン（JC-10K）単独で行っています。【試験機関】（一財）北里環境科学センター【試験方法】25m<sup>3</sup> の密閉空間に菌を噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいる菌を測定【抑制方法】「ヘルスエアー®機能」ユニット内を通過【対象】浮遊した菌【試験結果】JC-10K（強運転）の稼働有無で、388 分で 99%抑制（北生発 2015-0046 号）。試験は 1 種類の菌で実施

### <キッズデザイン賞> 子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン部門

#### 作品名：“ポイ捨てゼロへ”大船・街づくりプロジェクト （鎌倉市立大船小学校「総合的な学習の時間」の授業支援）

当社が推進する「デザイン思考」に基づき、大船小学校の児童と当社社員が、地元商店街のゴミ問題解決に挑戦しました。児童が商店街へ赴き、ゴミの実地調査から課題を探索。ゴミを捨ててしまう人の気持ちを想像しながら仮説や気づきを整理し、柔軟な発想でアイデアを展開し、ポスターや立体的なオブジェ等の作品を作製。商店街の様々な場所に一定期間、展示し、「ポイ捨てゼロ」効果を検証しました。

### <キッズデザイン賞> 子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン部門

#### 作品名：コミュニケーションの壁を乗り越える「しゃべり描き®アプリ」

聴覚障がい者や外国人とのコミュニケーションの壁を乗り越えるため、話した言葉を指でなぞった軌跡に表示する音声認識表示技術を用いた「しゃべり描き®アプリ」を開発。様々な現場や利用者の声を聞きながら改良に取り組んでおり、特に、特別支援学校等と連携し、多様な生徒に対する学習支援や円滑なコミュニケーションの実現を目指しています。

## 受賞の背景

## らく楽アシスト

当社では UD（ユニバーサルデザイン）を家電製品に取り入れる取り組み「らく楽アシスト」の一環として、2009 年度からキッズデザイン協議会に参画し、キッズデザインを積極的に推進しています。これらの取り組みの結果、14 年連続でキッズデザイン賞を受賞。また、優秀作品に選定されたのは今回で 9 回目になります。

### <キッズデザイン賞（優秀作品）の受賞履歴>

1	IH ジャー炊飯器「蒸気レス IH」	経済産業大臣賞（2009 年度）
2	コードレススティッククリーナー「iNSTICK」	少子化対策担当大臣賞（2015 年度）
3	3ドア冷凍冷蔵庫「CX シリーズ」	審査委員長特別賞（2016 年度）
4	新津駅エコステ省エネモニター	キッズデザイン協議会会長賞（2017 年度）
5	しゃべり描き®UI（ユーザーインターフェース）	TEPIA 特別賞（2017 年度）
6	レンジグリル「ZITANG（ジタング）RG-HS1」	男女共同参画担当大臣賞（2018 年度）
7	ビルトイン食器洗い乾燥機「EW-45LD1MU」	キッズデザイン協議会会長賞（2019 年度）
8	三菱 IH クッキングヒーター「レンジグリル IH」	男女共同参画担当大臣賞（2020 年度）

## キッズデザイン賞について

特定非営利活動法人キッズデザイン協議会が主催し、「子どもが安全に暮らす」「子どもが感性や創造性豊かに育つ」「子どもを産み育てやすい社会をつくる」ための製品・空間・サービスで優れたものを選び、広く社会へ伝えることを目的としています。子どもが使う製品はもちろん、大人・一般向けに開発されたものでも、子どもや子育てへの配慮があれば応募可能で、日用品から住宅、街づくり、ワークショップ、調査研究まで幅広い分野が対象となっています。

右記のマークは、その作品（商品等）が「キッズデザイン賞」受賞対象であることを証するキッズデザイン協議会の登録商標です。



## 「らく楽アシスト」について

## らく楽アシスト

「らく楽アシスト」は三菱電機家電製品におけるUDの取り組みです。子どもから高齢者、身体の不自由な人までできるだけ多くの人が「あん心」して、「らく」に、「楽」しく使えるデザインを通じて、「暮らしのクオリティー」向上を目指しています。

2015年度には、製品開発プロセスの取り組みが評価され「らく楽アシストによるキッズデザイン推進の取り組み」がキッズデザイン賞を受賞しました。

- 「あん心」 Safe to Use : 子どもから高齢者まで、あん心して使える配慮や工夫をもとに  
「らく」 Easy to Use : 身体の負担やストレスを減らす、使いやすさを加えて  
「楽」 Fun to Use : 高度な技術や機能を使える楽しさ、心地よさへとつながる家電

## 商標関連

商標	「エコステ」	東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
	「ジェットタオル」、「ヘルスエアー」 「iNSTICK」、「しゃべり描き」 「ZITANG」、「らく楽アシスト」	三菱電機株式会社の登録商標です。

## お問い合わせ先

<報道関係からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 コーポレートコミュニケーション本部 広報部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431

<お客様からのお問い合わせ先>

- ・「受賞」「大船・街づくりプロジェクト」「しゃべり描き®アプリ」に関して

三菱電機株式会社 統合デザイン研究所

FAX 0467-41-2142

[http://www.MitsubishiElectric.co.jp/corporate/randd/inquiry/index\\_id.html](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/corporate/randd/inquiry/index_id.html)

- ・「ハンドドライヤー（ジェットタオル）」に関して

三菱電機株式会社 中津川製作所 営業部 新事業推進グループ

TEL 0573-66-8219