

プレスリリース | 2014年

2014年08月07日 お知らせ

小児用心電図電極シリーズが第8回キッズデザイン賞を受賞

■心電図検査における子供の安全に配慮

日本光電はこの度、小児用心電図電極シリーズで、第8回キッズデザイン賞を受賞しました。

キッズデザイン賞（主催：NPOキッズデザイン協議会、後援：経済産業省）は、「子供たちの安全、安心に貢献するデザイン」、「子供たちの創造性と未来を拓くデザイン」、そして「子供たちを産み育てやすいデザイン」を顕彰する制度です。今回は「子ども視点の安全安心デザイン 子ども部門」において、子供たちの安全に配慮したデザインとして評価いただきました。

本品は、心電計による安静時の心電図検査に使用する胸部用の吸着電極と四肢用のクリップ電極で、繰り返し使用することができます。

【小児用心電図電極シリーズのデザインについて】

本品は、幼い患者さんが不安を感じたり、緊張せずに検査が受けられるよう開発された「吸着電極（子供）φ3」と「ファストクリップ（子供）」による小児用の心電図検査用電極のシリーズです。

「吸着電極（子供）φ3」は、電極の付け易さに配慮して誘導色に合わせた6色を揃え、この6色の配色に合わせて子供たちに親近感のある生き物をモチーフにしたデザインとしました。

また、「ファストクリップ（子供）」は、子供の体格に合わせたサイズで新たに設計を行い、葉っぱに誘導色で表現したテントウムシがとまっている温もりのあるデザインになっています。

これらのデザインは、検査を受ける子供たちが不安を感じないように、親しみのある色彩や形状を取り入れており、子供たちの視点を大切にするためにアンケートを実施して選定を行いました。

機能性とイメージの両立を図り、患者さんがリラックスした状態で検査を受けることで、正確な安静時心電図の測定への寄与も考えた小児用电極に仕上げました。

当社は医療機器メーカーとして、今後も製品に細やかな配慮を行い、患者さんの不安や緊張を取り除いて検査ができる提案を行うとともに、患者さんにとって、より安全で、より使いやすい製品の開発に努めてまいります。



吸着電極（子供）Φ3／ファストクリップ（子供）

【キッズデザイン賞とは】

キッズデザイン賞は、「子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン」「子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン」そして「子どもたちを産み育てやすいデザイン」というキッズデザインのミッションを実現し、普及するための顕彰制度です。乳幼児用品や玩具などの子ども向けの製品・サービスに限らず、大人向けのものでも、子どもに対する配慮がなされた良質な商品や施設、プログラム、調査研究活動などを幅広く募集します。受賞作品には、「キッズデザインマーク」の使用が認められます。NPOキッズデザイン協議会が主催しています。



KIDS
DESIGN
AWARD
2014

<http://www.kidsdesignaward.jp/> □