

ナブテスコの最近のトピックをお知らせします

2020年8月21日

## 自動ドア用センサー『N Search (エヌサーチ)』が 「第14回キッズデザイン賞」を受賞

ナブテスコ株式会社 住環境カンパニーの自動ドア事業における製品『N Search (エヌサーチ)』が「第14回キッズデザイン賞」(主催:特定非営利活動法人キッズデザイン協議会、後援:経済産業省・内閣府・消費者庁)を受賞しました。

今回の受賞は、『フラットロスカードアシリーズ』、『インテリジェント eco ドアシステム』、『多機能トイレ用自動ドアシステム』、『パニックフリードア』、『ミライサーチ』、『自動ドア用音声再生装置』、『NATRUS』、『NATRUS+e』の受賞に続いて、9度目の受賞となります。

当社は、本商品の優れた特長をご提案していくことで、すべての人にやさしい自動ドア(だれでもドア)の実現を目指してまいります。

### 【受賞内容】

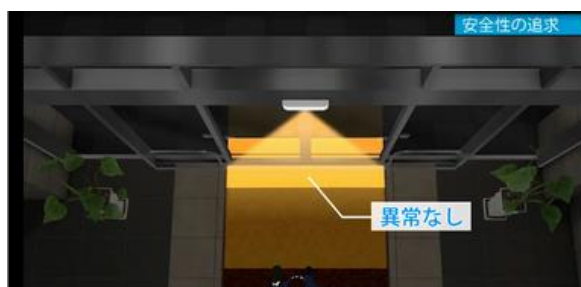
- ◇受賞部門:子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門
- ◇受賞商品:ナブコ自動ドア用センサー『N Search (エヌサーチ)』



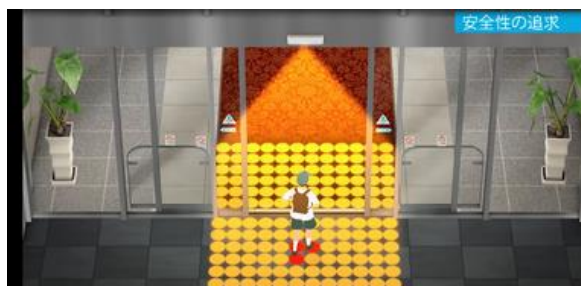
### 【受賞商品の概要】

当社の自動ドアブランド「NABCO」の製品『N Search (エヌサーチ)』は、商業施設・医療施設など様々なエントランスで、子どもから高齢者まで自動ドアをより安全・安心にご利用いただくために、様々な機能を搭載した近赤外線反射式センサーです。

■安全機能①：1開閉毎の「安全」テスト機能  
 ドア作動前にセンサーの安全機能が正常に働いているかをドア装置自身で毎回テストします。ドアが開閉するたびに安全点検をするので、いつでも安心してご利用いただけます。



■安全機能②：センサーエリアの高密度化  
 センサーの検知スポットを高密度化することで、事故の原因となるドア近辺での検知をより確実にし、ドアとの衝突を防止します。子どもでも複数のスポットで検知できるようになり、安全性がさらに向上しました。



■衛生面への配慮：非接触タッチセンサー機能（設定変更だけで切り替え可能）  
 人通りが多く自動ドアのムダな開閉を削減したい場合、ドアが閉じている時は、タッチエリアのみ近赤外線反射式センサーを検知可能状態とし、タッチエリアに手を近づけると非接触でドアが開く非接触タッチセンサー仕様に切り替えが可能です。スイッチを触ることなく開閉できるので、衛生面でも安心してご利用いただけます。

自動ドアを設置後に人通りが多く、ムダな開閉を繰り返す場合は……設定変更だけで非接触タッチセンサーへの切替が可能(標準装備)

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p><b>1</b> タッチエリア検知状態では、通路を通行中の人や物などを検知しません。</p> | <p><b>2</b> タッチエリア内に手を近づけるとドアは開きます。</p> <p>●タッチプレートの見本</p> | <p><b>3</b> ドアが開くと、ドア周辺に検知エリアが広がり、通行中の人や物を検知します。</p> | <p><b>4</b> 通行者を検知しない状態になると、ドアは閉じ再びタッチエリア検知状態に戻ります。</p> |
|---|--|--|---|

▲ 照射した近赤外線反射による、疑似的な非接触タッチセンサー機能となります。そのため、機械式タッチスイッチと異なり、タッチプレート周辺以外でも検出することがあります。

◇N Search の詳細のご紹介はこちら：[https://nabco.nabtesco.com/products\\_detail/ns-a01t01-n-search/](https://nabco.nabtesco.com/products_detail/ns-a01t01-n-search/)

◇販売価格：オープン価格（当社の正規販売代理店へお問い合わせ下さい）

※NABCO ネットワークはこちら：<https://nabco.nabtesco.com/support/network/>

〈キッズデザイン賞とは〉

「子どもたちが安全に暮らす」「子どもたち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」という目的を満たす、製品・空間・サービス・活動・研究の中から優れた作品を選び、広く社会に発信していくことを目的に創設されました。子どもようにデザインされたものはもちろん、大人・一般向けに開発されたものでも子どもや子育てに配慮されたデザインであればすべてが対象となります。

**【本件についてのお問合せ先】**  
 ナブテスコ株式会社 住環境カンパニー 国内営業部 営業推進課  
 担当：松本・森 TEL: 03-5213-1156