

2006年4月12日

ワイドエリアを検知し安全性をさらに高めた無目付センサー 『SSP-21スーパーセンサー』を新発売

ナブテスコ株式会社（本社：東京都港区、社長：松本 和幸）は、検知エリア幅が4mを超えるワイドエリア型の無目（ 1 ）付センサー『SSP-21スーパーセンサー』を開発し、本日発売しました。

1956年、国内で最初に自動ドアエンジンの製造販売を開始して以来、当社は「建物用自動ドア」や放射線遮蔽、気密、断熱などの特殊分野で機能を発揮する「産業用ドア」、ホームでの乗降の安全や快適性の向上を目的とした「プラットホームドアシステム」などの商品を展開し、“ナブコブランド”としての自動ドア国内シェアは約50%を誇ります。

今回発売する『SSP-21スーパーセンサー』は、ドアウェイ（ 2 ）を含む5列×6スポット×2組（60スポット）の高密度な検知エリアを設けた近赤外線反射式の自動ドア用センサーです。検知エリア幅が4m（取り付け高さ3.5m時）を超えるワイドエリア型のセンサーであり、従来、大型の自動ドアなどで広い開口幅をカバーするために複数台のセンサーを設置する必要があった場所でも同製品1台にて対応が可能となりました。

また、当社が世界に先駆けて自動ドア用センサーに採用した「ドアウェイ監視機能」を本製品でも採用しており、自動ドア開口周辺の安全性をいっそう高めています。

国内自動ドア市場は、4月から実施されている“スライド式自動ドア安全ガイドライン”の浸透により、ますます安全への要求が高まるものと予想されます。それを受けて、当社から今年2月発売の「H-85反射センサー」、3月発売の「ND-602ハイブリッドセンサー」に続き、今回の『SSP-21スーパーセンサー』で“安全ガイドライン”に対応した当社センサーのラインアップが完成しました。

初年度の同製品の年間販売台数は10,000台を見込んでおり、特にビルの大型エントランスや郊外の大規模店舗の自動ドア向けに拡販を展開いたします。

なお、『SSP-21スーパーセンサー』の製品概要は次頁のとおりです。

- （ 1 ）無目 - サッシ上枠
- （ 2 ）ドアウェイ - ドア走行部

製品概要

【名称】自動ドア用無目付センサー『SSP-21スーパーセンサー』

【特徴】

ドアウェイを含む5列×6スポット×2組の高密度パターンエリア
無目付センサーではこれまでに実現できなかった最大3.5mまでの取り付け高さに対応

幅方向の検知エリアは、エリアを消去するのではなく、左右それぞれのエリア全体を中央に向かって寄せる方式をとっているため、エリア幅の細かな調整が可能。

また、左右のエリアが重なる中央部分はいっそう高密度で検知。

踏込方向の検知エリアは、無段階調整式なので、細かな設定が可能。

センサー本体の異常をマイコン制御により判断する自己診断機能。

6モードの相互干渉防止機能を備えていますので、6台までの接近使用が可能。

自動感度調整機能により、人の手による感度調整が不要。

【仕様】

[検知方式]	近赤外線反射方式（動体・静止体検知）
[取り付け高さ]	最大 3500mm
[検知エリア]	幅 4090mm × 奥行 2840mm （取り付け高さ 3.5m 時、当社測定方法による参考値）
[電源]	AC/DC12～110V ± 10% 50/60Hz
[消費電力]	4VA 以下（AC100V 時）
[出力接点]	無電圧リレー接点 1a DC50V 0.1A 以下（抵抗負荷）
[出力保持時間]	約 0.5 秒
[外形寸法]	W(幅)270 × D(奥行)43 × H(高さ)80mm
[本体質量]	約 360g
[本体表面色]	シルバー、ブロンズ、ホワイト、ブラック、ミラー（5種類）



ナブテスコ株式会社 総務部広報担当

〒105-0022 東京都港区海岸 1 丁目 9 番 18 号 TEL 03-3578-7070 FAX 03-3578-7237

ナブテスコ株式会社 会社概要

- [所在地] 東京都港区海岸1丁目9番18号
[設立] 2003年9月29日
[資本金] 100億円
[代表者] 松本 和幸
[売上] 1,379億円(2004年度連結)
[従業員数] 単体 2,025名、連結 4,025名(2005年3月31日現在)
[事業内容]

精機カンパニー	精密減速機、真空アクチュエータ
ナブコカンパニー	自動ドア、プラットホームスクリーンドア
パワーコントロールカンパニー	走行ユニット、油圧コントロールバルブ
航空宇宙カンパニー	フライト・コントロール・アクチュエーション・システム、航空機用各種アクチュエータ
鉄道カンパニー	鉄道車両用ブレーキ装置、鉄道車両用自動扉装置
自動車カンパニー	商用車用エアブレーキ装置、油圧クラッチ製品
船用カンパニー	船用主機関遠隔操縦装置、電子ガバナシステム
第一事業推進部	ドライ真空ポンプ
福祉事業推進部	インテリジェント義足膝継手、介助用電動車いす

本件に関するお問い合わせ先

ナブテスコ株式会社

取締役総務部長 佐 和 博

〒105 - 0022 東京都港区海岸1丁目9番18号

TEL. (03) 3578 - 7070

FAX. (03) 3578 - 7237

<http://www.nabtesco.com>