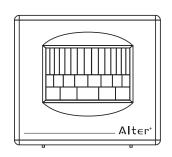


AS-100専用 増設用人感センサー

AS-20SE



目次

0.合部の名称とり法・・・・P4
7.接続の方法・・・・・・・P4
8. センサーの取付け方法・・・P 5
9. センサーの説明・・・・・P6. 7
保証書・・・・・・・・裏表紙

- ■このたびは、弊社の〔AS-100〕専用増設センサー〔AS-20SE〕を お買い求めいただき、誠にありがとうございます。
- ■この商品を、安全に正しく使っていただくために、ご使用になる前に、本書をよくお読みになり十分に理解してください。
- 本書は、保証書付ですので大切に保管し、必要なときにお読みください。

1. 安全上のご注意

で使用前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる所に保管して下さい。

■絵表示について

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたやほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。

↑ **警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う 可能性が想定される内容を示しています。

☆ 注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。(左の例は感電注意)

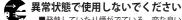
🕽 禁止の行為であることを告げるものです。 (左の例は分解禁止)

行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 (左の例は電源プラグをコンセントから抜く)

小警告

分解・改造しないでください

■本機を分解・改造しないで下さい。内部には高電圧部分があり、事故・火災・感電の原因となります。



■発熱していたり煙がでている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。その際はすぐにケーブルを抜いて販売店に修理をで依頼下さい。



■異物や水が本機内部に入った場合は、ケーブルを抜いて、販売店にご連絡下さい。 そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

注意

設置場所について

■湿気やほこりの多い場所に置かないで下さい。火災・感電の原因となることがあります。

この機器の取扱について

■ケーブルをストーブ等の熱器具に近づけないで下さい。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。■ACアダプターをコンセントから抜くときは、電源コードを引っ張らないで下さい。コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

で使用にならないときは

■で使用にならないときは、安全のため必ずケーブルを抜いて下さい。

本機の上に重い物を置かないで下さい ■重い物を置くと、バランスが崩れてたおれたり、落下して、けがの原因となることがあります。

2. 主な特長

- Alterplus製品 [AS-100] 専用人感センサーです。
- 「AS-100」のセンサーを増設したい場合にで使用ください。

3. ご使用になる前に

・人感センサーの防水性

人感センサー部は簡易的な防水構造(IP44)となっておりますが、直接雨や水などがかかる場所ではご使用になれません。

る場所などへの設置の際は、雨水などが直接かからない場所、ほこり・振動の少ない場所へ設置してください。

※〔保護等級:IP44〕について

IEC規格で定められており水とホコリに対する製品の耐性をあらわしています。 IP44の場合は固形物体の侵入に強い耐性があり水の飛沫に対する耐性があります。 (完全防水ではありません。)

4. パッケージ内容

パッケージの中に下記のものが入っておりますのでご使用前にご確認下さい。

・人感センサー	× 1	・コンクリート取付用アンカー	×	3
接続ケーブル(約20m)	\times 1	・固定用ネジ	×	3
・センサー取付スタンド	\times 1	・ケーブル固定用ステップル	×1	0
・センサー角度調整テープ	\times 1	・取扱説明書(保証書含む)	×	1

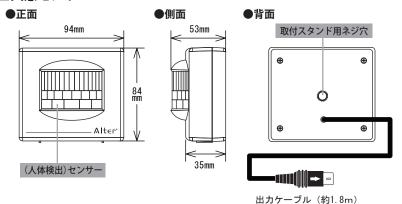
5. 製品仕様

■人感センサー

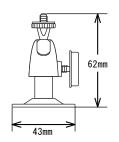
最大感知距離(直線距離)	6~7m (使用条件により異なります)
感知角度(水平)	約70°
感知角度(垂直)	約45°
電源	本体ユニットより供給
出力端子	ミニDINプラグ(6ピン)
動作温度範囲	0~+40°C
外形寸法	9 4 (W) × 8 4 (H) × 5 3 (D) mm
質量	約90g ケーブル、スタンド除く

6. 各部の名称と寸法

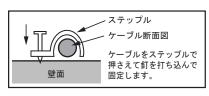
■人感センサー



■センサー取付スタンド



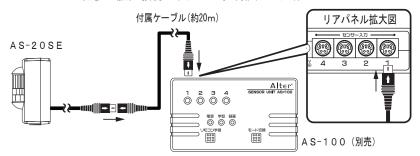
■ケーブル固定用ステップル



※ケーブルを壁面沿いに配線する場合は、 付属のケーブルステップルを使用すると 綺麗に配線できます。

7. 接続の方法

1. 各部の名称や付属品が確認できましたら下記の図を参考に接続を行ってください。 ※1~4の任意の場所に接続してください。(最大4つまで)



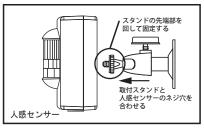
8. センサーの取付け方法

■センサーの取付け前に

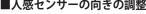
- 1. [P.② 「1. 安全上のご注意」〕をよくお読みのうえ、正しく設置してください。
- 2. センサー感知範囲の確認 設置現場へ実際に人感センサーを取付ける前に、〔**P. ⑫10. センサーの感知範囲**〕を ご覧の上、設置前に一度動作を確認してから最適な場所に取付・配線して下さい。

■人感センサーと取付スタンドの取付け・外し方

- **1.** 右図のように、人感センサーの取付 ネジ穴と取付スタンドの穴を合わせます。
- 2. スタンド先端部を同して人感センサーと スタンドを固定します。
- ※取付けの際は、本製品が落下しないように しっかりと固定してください。

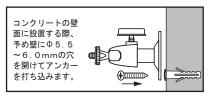


■人感センサーの向きの調整





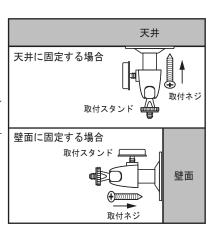
■コンクリート取付アンカーの使用方法



■壁面・天井に固定する

+(プラス)ドライバーをご用意ください。

- 1. 右図を参考に人感センサーを取り外した 状態の取付スタンドを設置する場所にあて ます。
- 2. 付属の取付ネジを使用してしっかりと固定し てください。(3箇所)
- 3. そして人感センサーを取付スタンドへ取付け てください。
 - ※人感センサーが落下しないよう、 しっかりと固定してください

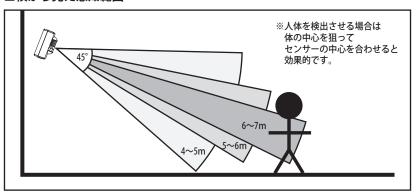


9. センサーの説明

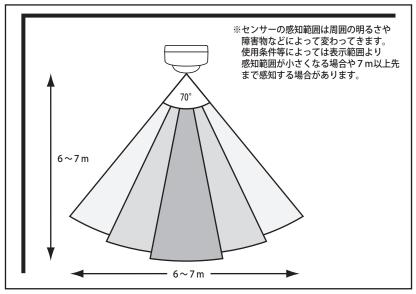
■人感センサーの感知範囲

下記の図は**〔人感センサー**〕の一般的な感知距離を示しています。 〔**人感センサー**〕は周囲の障害物や設置環境の気温、明るさなどで感知範囲が変わってくる場合があります。ご使用になる場所に合わせて取付け位置やセンサーの向きを調整してください。

■横から見た感知範囲



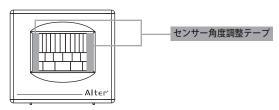
■上から見た感知範囲



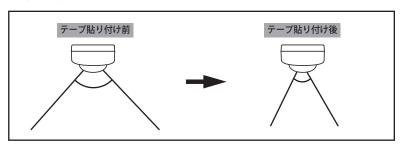
■人感センサーの感知範囲(横幅)の調整

設置の際に〔**人感センサー**〕の感知範囲(横幅)が広すぎる場合は付属の〔センサー角度調整テープ〕をご使用になるとセンサーの感知範囲を狭くすることができます。

1. 下記の図を参考に〔センサー角度調整テープ〕を貼り付けて角度の調整を行ってください。



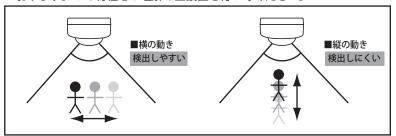
2. 〔**センサー角度調整テープ**〕の貼り付けを行うとセンサーの感知範囲が狭くなります。 一枚貼り付けても感知範囲が広い場合には複数枚シールを貼り付けて角度の調整を行ってください。



[人感センサー] を設置される場所に合わせて最適な設置を行って下さい。

■センサー感知の特徴

[**人感センサ**ー] は製品の構造上、左右の動きに対して検出しやすい構造になっております。逆に前後の動きに対しては左右に比べ検出がしにくくなっております。この特性をご理解の上設置を行ってください。



この保証書は、取扱説明書に基づいた正常な使用状態で異常・故障が発生した場合、 保証書の記載内容にて無料修理を行うことをお約束するものです。

保証書

品番 A S-2 O S E ご住所 〒
保証期間 お買い上げ日より1年間 お電話番号 ()
販売店 (店名、住所、電話番号)

お客様へ

お買い上げの際に、販売店印、お買い上げ日が記入されていることを確認してください。 本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

無料修理規定

- 1. 取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態 で異常・故障が発生した場合は、表記の期間無料 修理いたします。
- 2. 無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店もしくは当社へお申し付けください。
- 3. 保証対象は、当製品のみを保証対象機種とさせていただきます。オプション・追加機器は各々の機器の保証規定に準じます。
- 4. ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料 修理をお受けになれない場合には、当社へご相 談ください。

5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

+

IJ

- ◇使用上の不注意、過失による不具合及び不当な修理 や改造による故障及び損傷
- ◇お取付後の移設などに起因する故障及び損傷
- ◇火災、地震、水害、落雷、そのほかの天災地変、公害 やガス害、塩害、異常電圧による故障及び損傷
- ◇指定外の電源(電圧)による故障及び損傷
- ◇本書のご提示がない場合
- ◇本書にお買い上げ日、販売店名の記入がない場合、 あるいは字句を書き換えられた場合
- ◇製品に異常が認められない場合
- 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- ※本書は上記に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店もしくは当社へお問い合わせください。
- □本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記にかかわらず当社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- □本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計・製造されています。日本国外で使用した場合の運用結果につきましては、当社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- □本書に記載された仕様・デザイン・そのほかの内容については、改良のため予告なしに変更すること があります。



株式会社 キャロットシステムズ 〒229-1131 神奈川県相模原市西橋本1-16-18 TEL 042-775-2266 URL http://www.alterplus.jp