

自動ドア用音声装置

DSV-100



※DSV-100にはマグネットスイッチが同梱されています。

[付属マグネットスイッチ]

スピーカー（別売）[DSP-1] 無目・無目下取付型

自動ドアの開閉を音声にてお知らせ。
自動ドア付近の安全確保に役立ちます。

自動ドアの動きと連動した初めての音声装置

- ドア開時メッセージ
「扉が開きます、ご注意ください。」
(スイッチ操作により開メッセージは消すことができます)
- ドア閉時メッセージ
「扉が閉まります、ご注意ください。」

コントローラー (DSV-100) でのドア開時間タイマー制御とドア閉信号 (付属マグネットスイッチ) 入力により、ドアの動きと連動した音声アナウンスが可能です。

小型化、親切設計

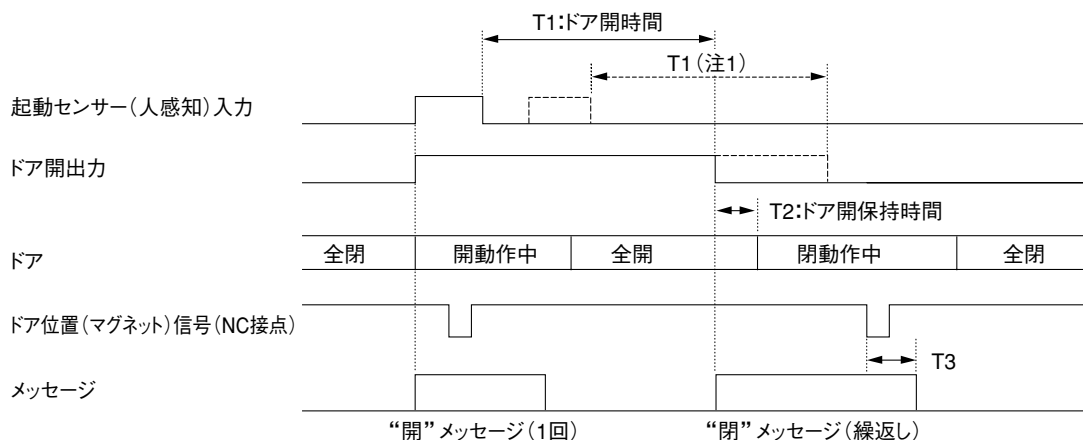
- コントローラーはコンパクトな形状で無目内に設置可能です。
- 無目センサー、タッチスイッチと連動可能です。
- 既設の自動ドアにも簡単に設置できます。
- 音声の音量はボリューム調整可能です。(無音～85dB)
- スピーカー（別売）は設置環境によりお選び頂けます。

安全性の向上

- 扉が開くときにもメッセージを流せるので戸袋側の安全性向上にも役立ちます。
- 体の不自由な方やご年配の方に対するガイダンス装置としても最適です。

自動ドア用音声装置

■動作タイミングチャート



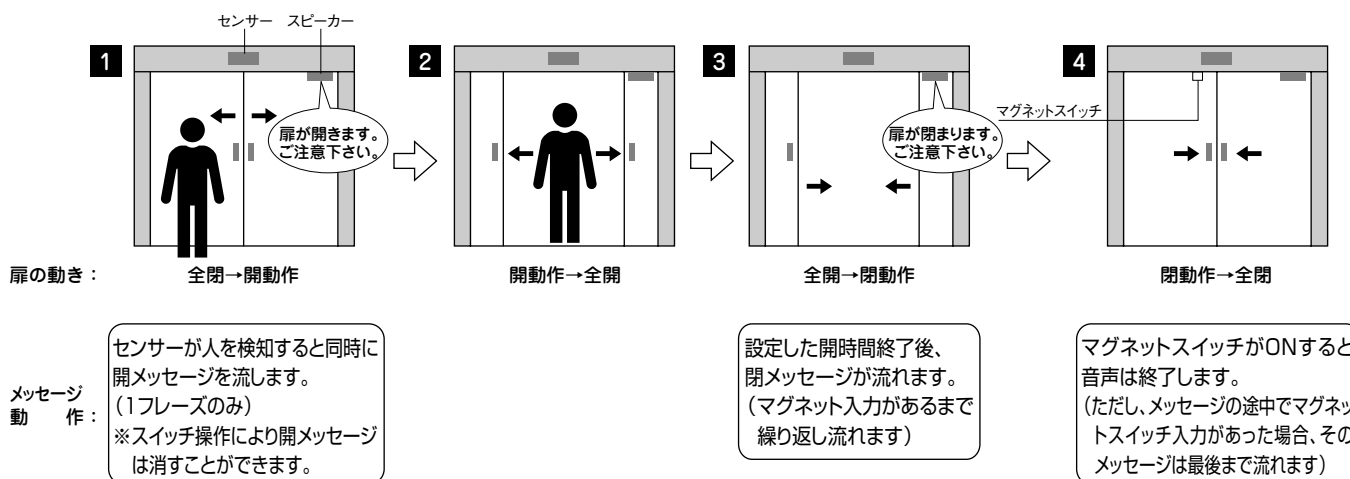
T1: ドア開時間……………音声コントローラーのドア開時間設定ボリュームにて設定
※ドア開時間設定は扉が全閉時から全開するまでの時間を目安としてください(平均3~4秒)。
設定が短すぎるとドアが開動作中に閉メッセージが流れ始めます。逆に長すぎると扉の全開している時間が長くなります。ご注意ください。

T2: ドア開保持時間……自動ドアコントローラ側にて制御

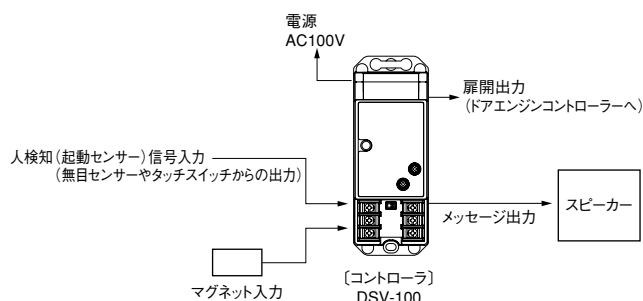
T3: ドア位置信号を入力して、メッセージ文章を最後まで出力する時間

(注1) センサー信号が、T1時間内にON/OFFを繰返した場合は、最後のOFFから再度、時間計測します。

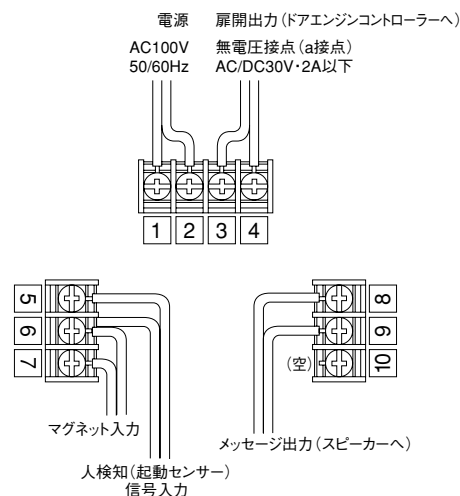
■動作チャート(図解)



■システム構成



■配線接続図



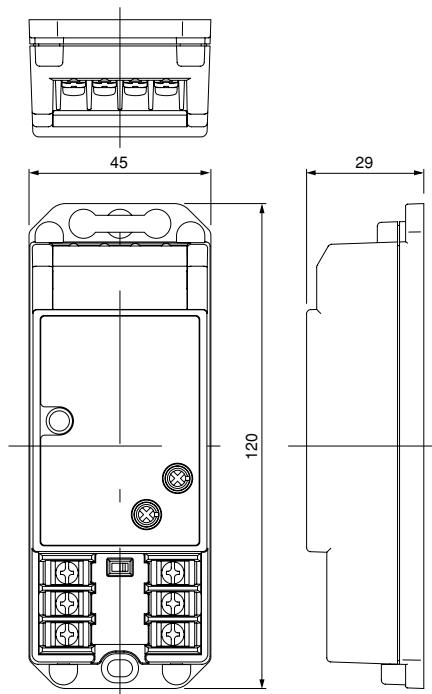
自動ドア用音声装置

■仕 様

品 名	自動ドア用音声装置
品 番	DSV-100
電 源 電 圧	AC100V±10% 50/60Hz
消 費 電 流	3VA以下
メ ッ セ ー ジ 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 開メッセージ：「扉が開きます、ご注意ください。」 ・ 閉メッセージ：「扉が閉まります、ご注意ください。」
メ ッ セ ー ジ 設 定 (スライドスイッチ)	開メッセージを有効にするスイッチです。 ON：(開メッセージ+閉メッセージ) OFF：(閉メッセージのみ)
外 部 入 力	人感知(起動)センサー入力×1、ドア位置信号(マグネット)入力×1(DC12V/約7mA)
外 部 出 力	<ul style="list-style-type: none"> ・ ドア開出力信号：無電圧接点信号、接点容量DC30V・2A(抵抗負荷) ・ スピーカー出力：1.5Wmax at 8Ω負荷
使 用 周 囲 温 湿 度	－10℃～50℃ 20～80%RH(結露なきこと)
ド ア 開 時 間 設 定 (ボ リ ュ ム)	設定範囲：0～約10秒 (センサー入力OFFして、ドア開出力信号をOFFするまでの遅延時間を設定します。)
音 量 設 定 (ボ リ ュ ム)	メッセージの音量設定を行います。 音圧レベル：85dB/m
外 形 寸 法	コントローラー部：W45×H120×D29mm

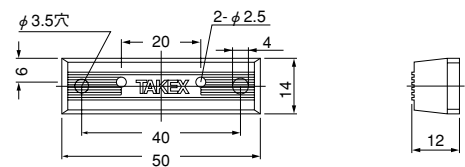
■外形寸法図(単位：mm)

●DSV-100

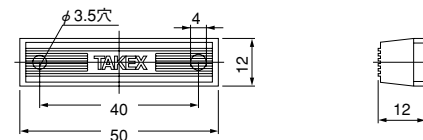


●マグネットスイッチ〔付属〕

スイッチ部


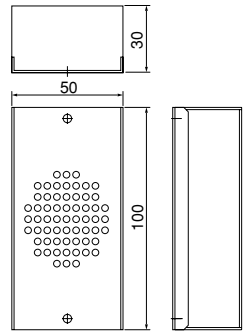


マグネット部


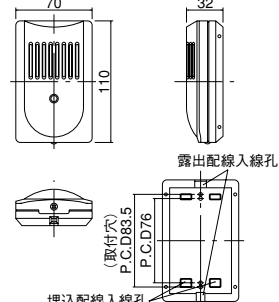

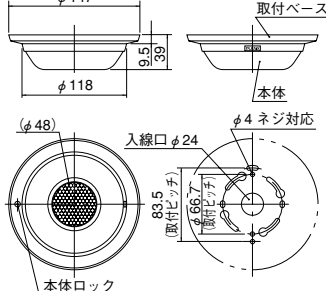


自動ドア用音声装置

専用スピーカー

	<p>スピーカー DSP-1 (シルバー・ブロンズ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●無目・無目下に取付可能です ●最大入力1.5W ●インピーダンス8Ω ●外形寸法：W50×H100×D30mm 	
---	---	---

オプションスピーカー

	<p>スピーカー SP-81 (屋内壁付型)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●最大入力3W ●インピーダンス8Ω ●タンパー出力付 ●外形寸法：W70×H110×D32mm 	
	<p>スピーカー SP-8 (屋内天井取付型)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●最大入力4W ●インピーダンス8Ω ●タンパー出力付 ●外形寸法：φ147×39mm 	

■品質保証とアフターサービス■

お客様の要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■おことわり■

このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中エンジニアリング株式会社

事業本部	TAKEX	竹中エンジニアリング株式会社
札幌営業所	〒0607-8156	京都市山科区東野五条通外環西入83-1
仙台営業所	〒980-0802	仙台市青葉区二日町16-1 (二日町東急ビル)
郡山営業所	〒963-8041	郡山市富田町字垣ノ腰58-1 (第2ヨコヤマビル)
高崎営業所	〒370-0848	高崎市鶴見町1-1 (三井生命高崎ビル)
さいたま営業所	〒330-0854	さいたま市大宮区桜木町2-389 (フジックス桜木町ビル)
千葉営業所	〒260-0016	千葉市中央区栄町35-14 (三井生命千葉ビル)
東京営業所	〒113-0033	東京都文京区本郷1-11-14 (小倉ビル)
立川営業所	〒190-0023	立川市栄町3-18-30 (東武バスステーション立川)
横浜営業所	〒220-0072	横浜市中区浅間町1-7-6 (小金井第一ビル)
長野営業所	〒380-0906	長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギシビル)
静岡営業所	〒422-8062	静岡市駿河区堀川3-1-25 (ラ・リベルテK2F・B号)
名古屋営業所	〒464-0075	名古屋市中区千種区内山3-12-14 (豊島不動産ビル)
金沢営業所	〒920-0853	金沢市本町2-7-1 (越田ビル)
京都営業所	〒607-8156	京都市山科区東野五条通外環西入83-1
大阪営業所	〒530-0045	大阪市北区天神西町5-17 (アクティ南森町)
神戸営業所	〒651-0085	神戸市中央区八幡通3-2-11 (芙蓉ビル東館)
広島営業所	〒730-0017	広島市中区鉄砲町5-21 (ジブラルタ生命ビル)
高松営業所	〒760-0007	高松市中央町1-2-6 (藤沢ビル)
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-1-33 (はかた近代ビル)
熊本営業所	〒862-0954	熊本市神水1-8-8 (フォレストビル)
U.S. (California)		TAKEK AMERICA INC.
U.K. (London)		TAKEK EUROPE LTD.
AUS. (Melbourne)		TAKEK AUSTRALIA.
	TEL(075)594-7211(代)	FAX(075)501-2085
	TEL(022)268-2411(代)	FAX(022)268-2413
	TEL(024)962-4310(代)	FAX(024)962-4311
	TEL(027)327-3981(代)	FAX(027)310-8577
	TEL(048)653-7531(代)	FAX(048)653-7532
	TEL(043)202-2551(代)	FAX(043)202-2552
	TEL(03)5805-8081(代)	FAX(03)5805-8082
	TEL(042)540-1665(代)	FAX(042)540-1666
	TEL(045)411-0270(代)	FAX(045)411-0290
	TEL(026)229-8130(代)	FAX(026)229-8133
	TEL(054)203-5220(代)	FAX(054)203-5219
	TEL(052)731-7227(代)	FAX(052)731-7225
	TEL(076)234-7201(代)	FAX(076)234-2401
	TEL(075)593-3171(代)	FAX(075)591-5422
	TEL(06)6360-8881(代)	FAX(06)6360-6882
	TEL(078)230-6112(代)	FAX(078)230-6113
	TEL(082)223-1138(代)	FAX(082)211-1180
	TEL(087)861-6633(代)	FAX(087)861-6608
	TEL(092)471-6245(代)	FAX(092)481-1362
	TEL(096)387-3911(代)	FAX(096)387-3884
	TEL 408-747-0100	FAX 408-734-1100
	TEL 01256-475555	FAX 01256-466268
	TEL 03-9546-0533	FAX 03-9547-9450

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■