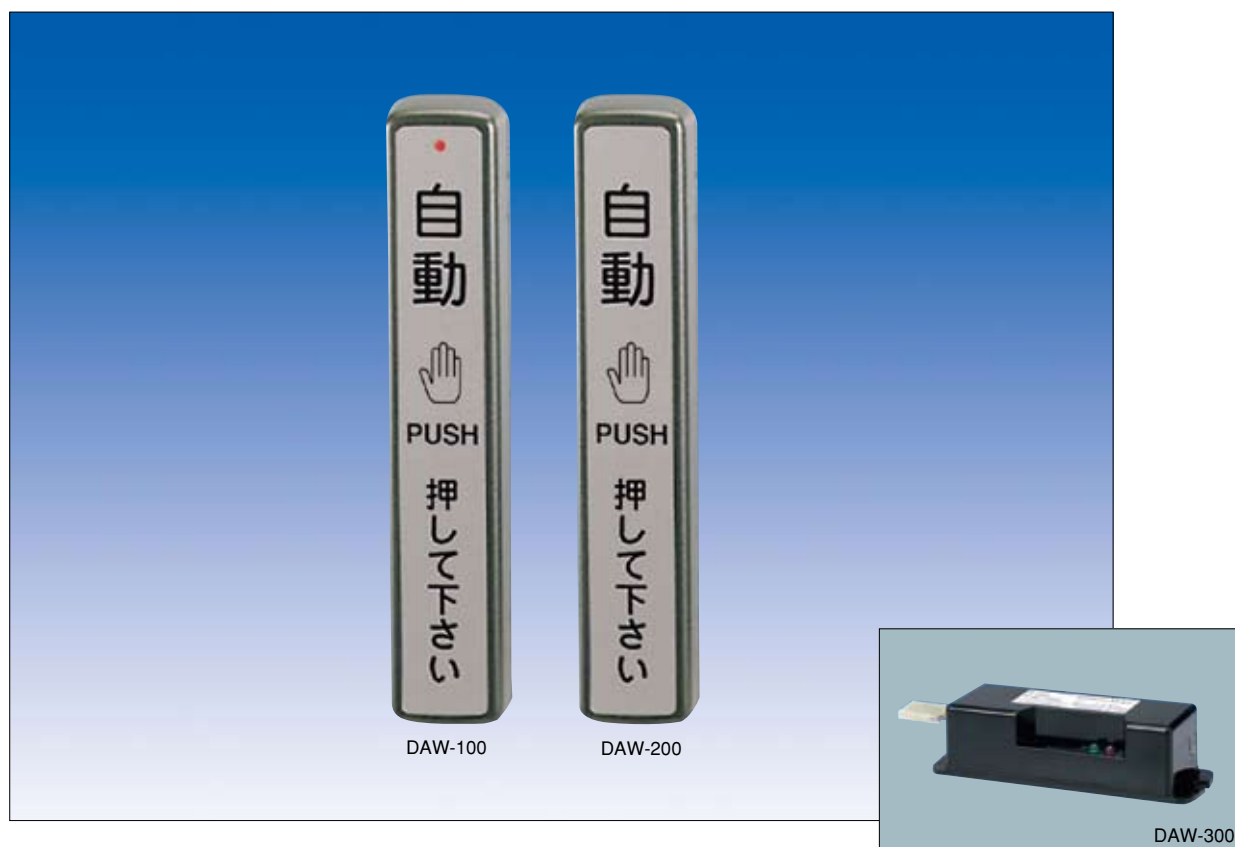


ワイヤレスタッチスイッチ

DAW-100〔送信親機〕・DAW-200〔送信子機〕・DAW-300〔受信機〕



特定小電力方式を採用！（2.4GHz帯を採用）
電波の到達距離もさらに伸び、電波の信頼性を向上させました。

受信機の小型化

従来品の受信機（DAW-30）よりも小型化にしましたので、自動ドアエンジン内の限られたスペースをより有効に活用できます。

送信親機の小型化

従来品の送信親機（DAW-70）よりも厚みを薄くしましたので、設置場所の制約が少なくなりました。

動作表示灯の明瞭化

送信親機（DAW-100）にあります動作表示灯を従来品より明るくし、動作の確認が容易にできます。

混信防止機能の向上

2.4GHz帯の周波数を使用し、混信防止のため3CHの信号を順番に送り信頼性を向上させました。

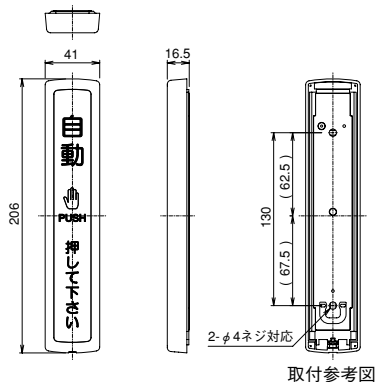
操作性の向上

- 操作部に手のマークを追加し、操作する位置を明確化したパネルデザインにしました。
- タッチ時に手に伝わるクリック感を向上しました。

ワイヤレスタッチスイッチ

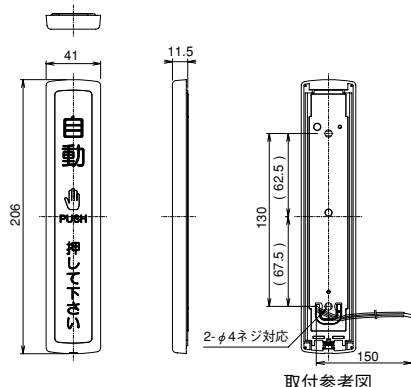
■ 外形寸法図 (単位: mm)

送信親機



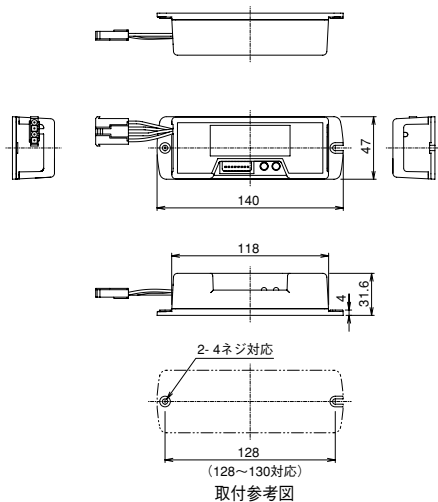
取付参考図

送信子機



取付参考図

受信機



取付参考図

■ 仕様

品名	ワイヤレスタッチスイッチ	
品番	DAW-100 (送信親機)	DAW-200 (子機)
電源	DC3V (コイン型リチウム電池 (CR2032) ×1)	—
消費電流	待機時2μA 送信時20mA以下	—
電池寿命	約3年 (1回1秒送信、1日500回使用) (電池寿命は常温時での運用における目安であり、保証値ではありません)	—
接点出力	—	無電圧接点 (a接点) タッチ時: 閉
送信時間	タッチ時: 間欠送信 (押しっぱなしの場合、約1分後に送信停止)	
送信出力	1mW以下	—
使用周波数	2.4GHz帯	—
チャンネルコード切替数	7ビット 128チャンネル	—
標準電波到達距離	約30m (見通し距離)	—
設置場所	屋内、半屋外 (直接雨のかからない所) IP※3	屋外、半屋外 IP※6
使用可能周囲温度	-10℃から+55℃	
使用可能周囲湿度	90%以内	
重量	約120g	約110g
外觀	ASA樹脂シルバー色	
寸法	206 (H) × 41 (W) × 16.5 (D)	206 (H) × 41 (W) × 11.5 (D)
配線接続	端子式 (子機のリード線を接続)	リード線式 (2芯)

品名	ワイヤレスタッチスイッチ (受信機)	
品番	DAW-300	
電源	AC/DC12~110V	
消費電力	AC100V時: 2VA以下 DC12V時: 60mA以下	
接点出力	無電圧リレー接点 (a接点) (受信時: 閉) 接点容量: 50V 0.1A (抵抗負荷)	
表示灯	赤色LED (待機時: 点灯/受信時: 消灯) 緑色LED (待機時: 消灯/受信時: 点灯)	
アンテナ角度調整	無 (内蔵型)	
設置場所	屋内	
使用可能周囲温度	-10℃から+55℃	
重量	約120g	
外觀	ASA樹脂 (ブラック)	
寸法	31.6 (H) × 140 (W) × 47 (D)	

■ オプション (別売品)

● 目隠しプレート (MP-100)

ワイヤレスタッチスイッチの送信親機のみで
使用される場合、送信親機の裏側に本品
を貼付して使用してください。

※自動ドアによる挟み込み防止対策として、
赤外線ビームスイッチなどの補助センサー
の併用を推奨致します。

● 疑似タッチプレート (GP-100)

● DAW-100用カバー (DAW-100KB)

● DAW-200用カバー (DAW-200KB)

■ 品質保証とアフターサービス

お客様のご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

弊社の商品は各種の監視、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、人身事故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、施工上の不備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。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

ドア・シャッター機器事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)594-7211(代) FAX(075)501-2085
札幌 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981
さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665
横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)203-5220 名古屋 (052)731-7227
金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112
広島 (082)223-1138 高松 (087)861-6633 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9546-0533

<http://www.takex-eng.co.jp/>

※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