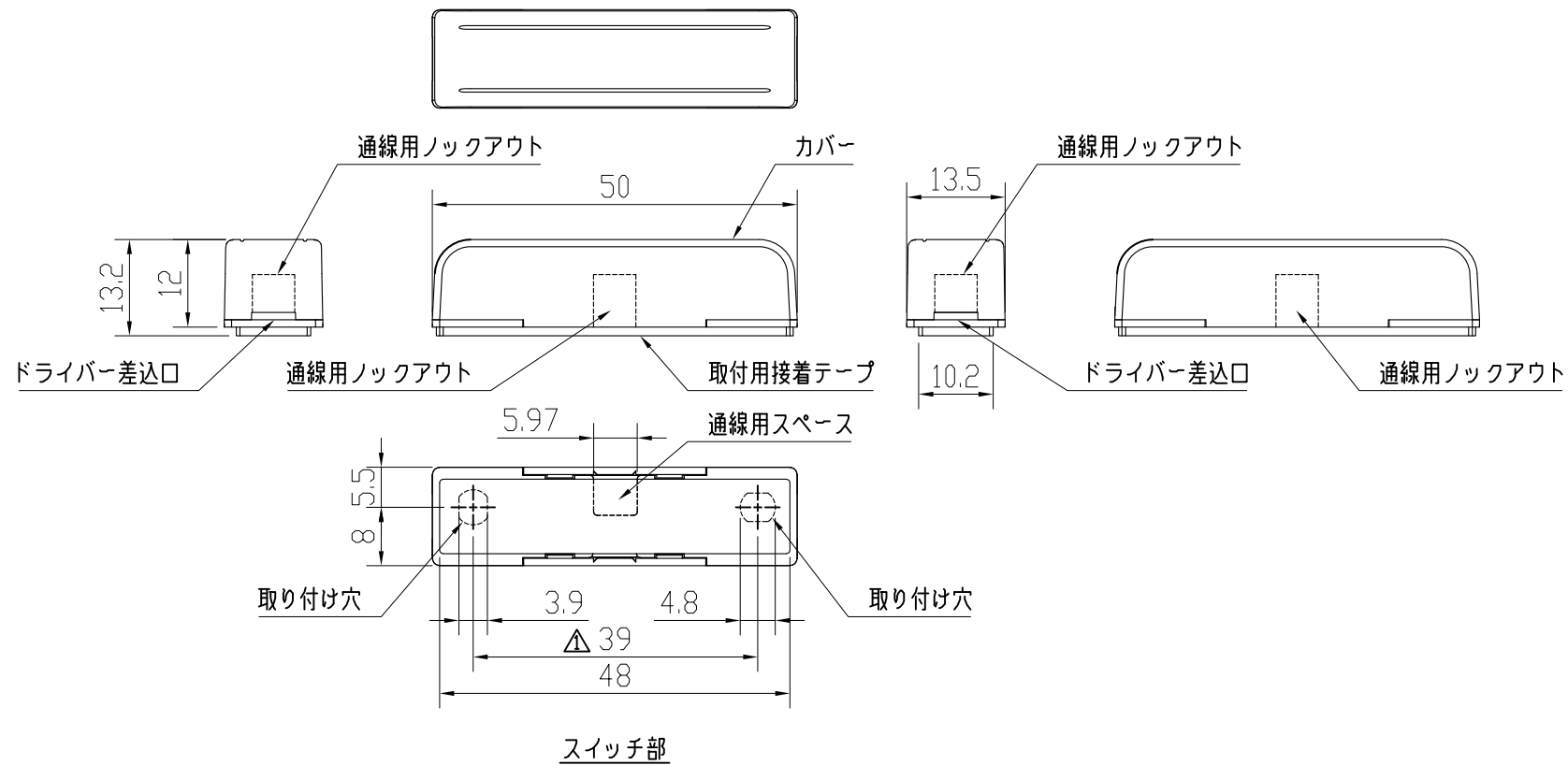
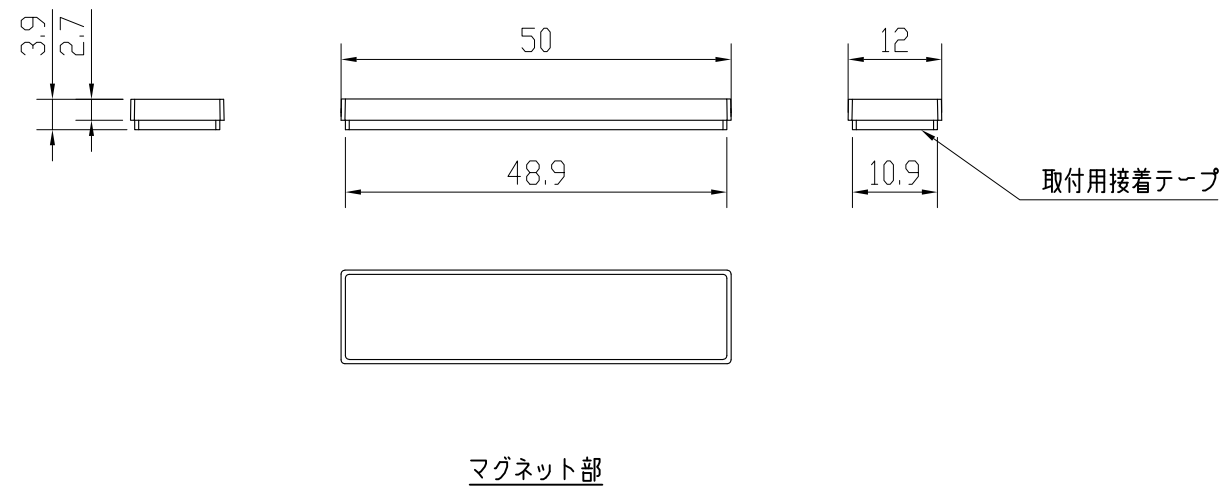


○概要

本装置は、扉や窓など建物の開口部建具に取り付けて開閉の状態を検知する目的で使用するセンサです。



仕様		
環境	周囲温度	-30℃～+55℃
	周囲湿度	80%RH以下（結露なきこと）
	使用環境	屋内、ドアやサッシ枠の室内側
構造	材質	スイッチ部：ABS樹脂 マグネット部：マグネット；ネオジム磁石 樹脂ケース；ABS樹脂
	色	MS-7W：ホワイト MS-7BL：ブラック MS-7DB：ダークブラウン MS-7GR：グレー
	取付方式	スイッチ部：ネジ又は接着テープによる取付 マグネット部：接着テープによる取付
検知仕様	取付用接着テープ	アクリル系粘着材
	外形寸法	スイッチ部：50(W)×13.2(H)×13.5(D) mm マグネット部：50(W)×3.9(H)×12(D) mm
	質量	スイッチ部：約7g マグネット部：約9g
その他	動作距離	30mm以下（木製扉およびアルミ窓設置のとき）
	接点開閉容量	10W（最大）
	接点開閉電圧	DC200V（最大）
その他	接点開閉電流	0.5A（最大）
	接点出力	b接点（マグネット近接のとき接点閉）
	接点接触抵抗	初期200mΩ以下
その他	接点開閉寿命	2.7×10 ⁶ 回以上（DC12V 10mAで使用のとき）
	端子ネジ呼び径	M3
	端子ネジ最大締付けトルク	1.5N・m（15.3kgf・cm）
その他	使用線材	1.0mm ² 以下
	専用スペーサ（オプション）	MS-7W-SP、MS-7BL-SP、MS-7DB-SP、MS-7GR-SP



							名 称						
							マグネットスイッチ						
2	2024.04.22	△	寸法追加(B-2)、型式追加(A-5、C-5、D-6)		大高	北條	高杉	MS-7W/MS-7BL/MS-7DB/MS-7GR 仕様図					
1	2023.12.11	△	初版		大高	北條	高杉						
版	日付	記号	変 更 事 項		承 認	検 閲	設 計						
材質	上記			仕上	上記			投影法		尺 度	1 : 1	単位	mm
キング通信工業株式会社					公差	JIS B 0405-1991-v		図番	F2307000-901		頁	1/1	