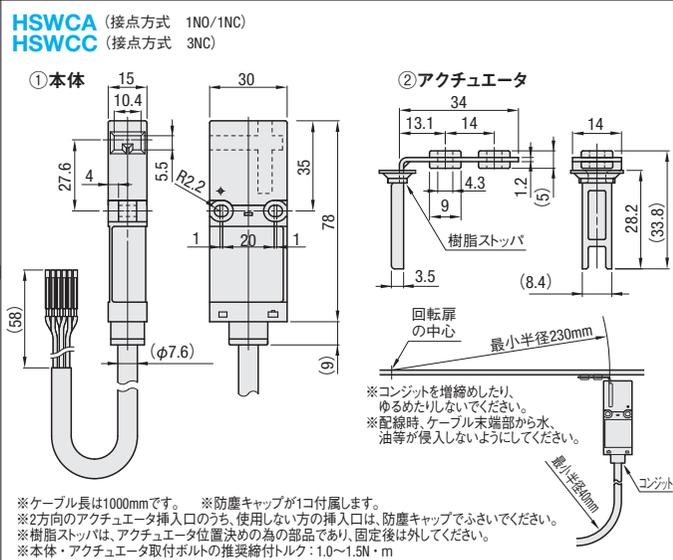


SAFETY DOOR SWITCH LOCKS FOR ALUMINUM FRAMES

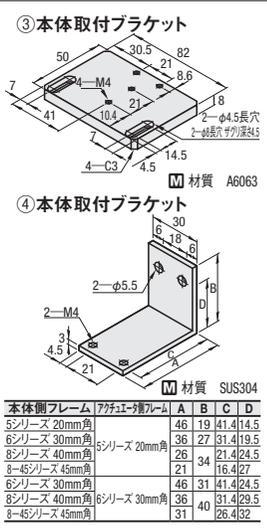
セーフティドアスイッチ/アルミフレーム用ロック

CADデータフォルダ名: 41_Accessories

■セーフティドアスイッチ



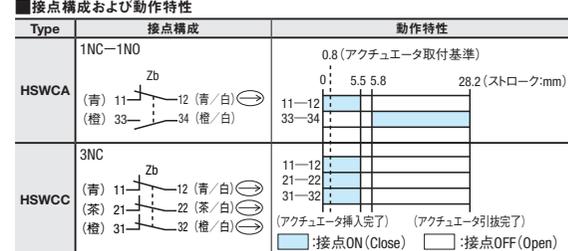
■構成部品詳細



型式 Type	No.	本体取付側	アクチュエータ取付側	付属部品				HSWCA		HSWCC			
				本体取付ブラケット	⑤ボルト	⑥ナット	⑦本体取付ボルト	⑧ボルト	⑨ナット	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
HSWCA HSWCC	5	5シリーズ 20mm角	パネル (3mm又は5mm)	③	SCB4-8	HNTASG-4	SCB4-18	SCB4-12	SLBNR4	5,970	5,670	6,140	5,830
	6	6シリーズ 30mm角	パネル (3mm又は5mm)	③	SCB4-10	HNTASG-4	SCB4-18	SCB4-12	SLBNR4	5,970	5,670	6,140	5,830
	8	8シリーズ 40mm角 8-45シリーズ 45mm角	パネル (3mm又は5mm)	③	SCB4-12	HNTASG-4	SCB4-18	SCB4-12	SLBNR4	5,970	5,670	6,140	5,830
	5-5	5シリーズ 20mm角	5シリーズ 20mm角	④	SCB5-8	HNTASN8-5	SCB4-15	SCB4-10	HNTASN8-5	5,650	5,360	5,820	5,520
	6-5	6シリーズ 30mm角	5シリーズ 20mm角	④	SCB5-10	HNTASN8-5	SCB4-15	SCB4-10	HNTASN8-5	5,650	5,360	5,820	5,520
	8-5	8シリーズ 40mm角	5シリーズ 20mm角	④	SCB5-14	HNTASN8-5	SCB4-15	SCB4-10	HNTASN8-5	5,650	5,360	5,820	5,520
	845-5	8-45シリーズ 45mm角	5シリーズ 20mm角	④	SCB5-15	HNTASN8-5	SCB4-15	SCB4-10	HNTASN8-5	5,650	5,360	5,820	5,520
	6-6	6シリーズ 30mm角	6シリーズ 30mm角	④	SCB5-10	HNTASN8-5	SCB4-15	SCB4-12	HNTASN8-5	5,650	5,360	5,820	5,520
	8-6	8シリーズ 40mm角	6シリーズ 30mm角	④	SCB5-10	HNTASN8-5	SCB4-15	SCB4-12	HNTASN8-5	5,650	5,360	5,820	5,520
	845-6	8-45シリーズ 45mm角	6シリーズ 30mm角	④	SCB5-15	HNTASN8-5	SCB4-15	SCB4-12	HNTASN8-5	5,650	5,360	5,820	5,520

■接点定格

定格絶縁電圧 (Ui)	300V	
定格通電電流 (Ith)	2.5A	
定格使用電圧 (Ue)	30V 125V 250V	
交流 AC	抵抗負荷 (AC-12)	2.5A 1.5A
	誘導負荷 (AC-15)	1.5A 0.75A
直流 DC	抵抗負荷 (DC-12)	2.5A 1.1A 0.55A
	誘導負荷 (DC-13)	2.3A 0.55A 0.27A

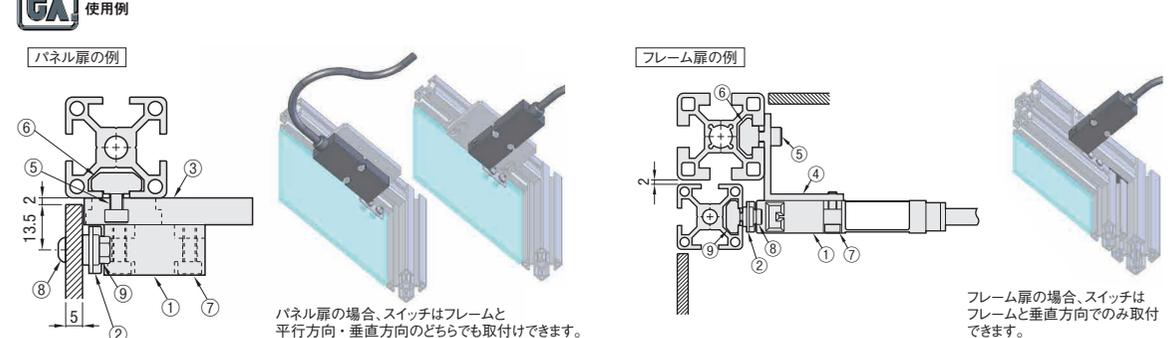


■性能仕様

適用規格	ISO14119, EN1088, IEC60947-5-1, EN60947-5-1 (DEMKO認証), GS-ET-15 (BG認証), UL508 (ULリスティング認証), CSA C22.2 No.14 (c-ULリスティング認証)
適用指令	IEC60204-1/EN60204-1, 73/23/EEC (低電圧指令)
標準使用状態	使用周囲温度: -25~70°C (但し、氷結しない事) 相対湿度: 45~85% (但し、結露しない事) 保存周囲温度: -40~80°C (但し、氷結しない事) 使用環境: 汚染度3
インパルス耐電圧	4kV
絶縁抵抗	充電部と非充電部: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて) 異極充電部間: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
接触抵抗	300mΩ以下 (初期値、ケーブル長1mの場合)
感電保護クラス	Class II (IEC61140)
保護構造	IP67 (IEC60529)
耐衝撃	振動: 300m/s ² 耐久: 1000m/s ²
耐振動	振動: 5~65Hz, 片振幅0.5mm以上 耐久: 30Hz, 片振幅1.5mm以上
アクチュエータ操作速度	0.05~1.0m/s
直接開路動作ストローク	8mm以上
直接開路動作力	60N以上
操作頻度	1200回/時
機械的耐久性	1,000,000回以上 (GS-ET-15)
電気的耐久性	100,000回以上 (操作頻度1200回/時、負荷条件: AC-12 250V 1.5A, DC-12 250V 0.2A)
条件付短絡電流	50A (250V) (注)
本体色	黒
ケーブル	UL2464 No.20 AWG (6芯)
質量	約120g (HSWCC本体の場合)

注) 短絡保護装置として250V/10A速断形ヒューズをご使用ください。

■Example 使用例



■Order 注文例

型式: **HSWCA6**

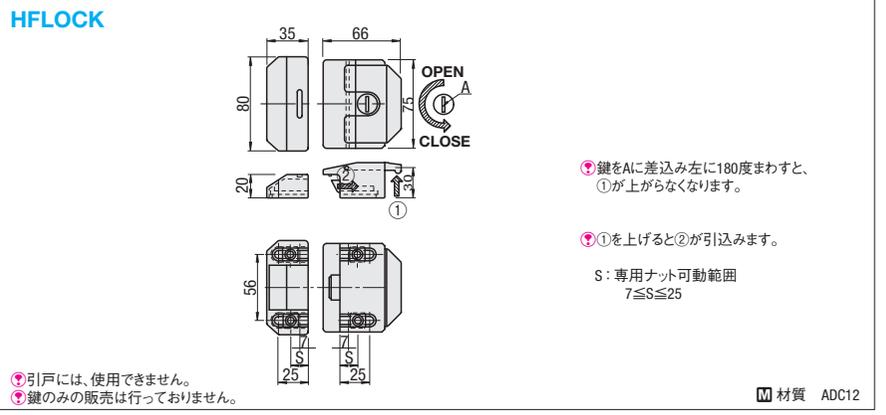
Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~30	31~	1~30	31~
出荷日	通常	お見積り	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■アルミフレーム用ロック



型式 Type	No.	対応フレーム (シリーズ)	付属品			¥基準単価	¥スライド単価
			ボルト	ナット	鍵		
HFLOCK	5	5シリーズ	CBM6-20	4コ 専用M6ナット	4コ 鍵	5,320	5,050
	6	6シリーズ	CBM6-30				
	8	8シリーズ	CBM6-35				
	8-45	8-45シリーズ	CBM6-40				

■Order 注文例

型式: **HFLOCKS**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~50	51~	1~50	51~
出荷日	通常	お見積り	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■Example 使用例

■フレーム取付例

HFLOCKを取付けるための各サイズのフレームザグリ穴あけ指示例

フレーム角	加工指示例	本数
20	HFS5-2020-500-Z6-XA200-XB256	2
30	HFS6-3030-500-Z6-XA200-XB256	2
40	HFS8-4040-500-Z6-XA200-XB256	2
45	HFS8-4545-500-Z6-XA200-XB256	2

HFLOCKはアルミフレーム用のロックです。あらかじめ加工指示例にあるように取付位置にザグリ穴をあけ、付属品のボルトで取付けます。