



## セーフティドアスイッチ

## 機能/仕様一覧セレクション

## セーフティドアスイッチ


商品名		小形電磁ロック・セーフティスイッチ			
形式		形D4SL-N		形D4NL	
		形D4SL-N□□□A-□	形D4SL-N□□□G-□	形D4NL-□□□A、B	形D4NL-□□□G、H
外観					
ヘッド材質	金属	●	●	●	●
	プラスチック	●	●	●	●
機能	メカニカルロック	●		●	
	ソレノイドロック		●		●
	ロックアウト/トラップドキー	● *3	● *3		
	背面リリース				
最大接点数	ドア検知	3 *5	3 *5	3 *2	3 *2
	ロックモニタ	3 *5	3 *5	2 *2	2 *2
操作キー	水平取り付け	形D4SL-NK1 形D4SL-NK1S 形D4SL-NK1G	形D4SL-NK1 形D4SL-NK1S 形D4SL-NK1G	形D4DS-K1	形D4DS-K1
	垂直取り付け	形D4SL-NK2 形D4SL-NK2G	形D4SL-NK2 形D4SL-NK2G	形D4DS-K2	形D4DS-K2
	可調整形	形D4SL-NK3	形D4SL-NK3	形D4DS-K3 形D4DS-K5	形D4DS-K3 形D4DS-K5
ヘッド方向変更		不可 *6	不可 *6	可	可
接続方法	端子台	●	●	●	●
	コンジット口数	1	1	2	2
	ブリワイヤ				
	コネクタ	●	●		
本体外形 W/D/H(mm)		・端子台タイプ 39/179.9/39 ・コネクタタイプ 39/155/39	・端子台タイプ 39/179.9/39 ・コネクタタイプ 39/155/39	88.5/35.5/95	88.5/35.5/95
特記事項		アクセサリ ・スライドキー 形D4SL-NSK10-LK□			
認証規格		TÜV SÜD : EN60947-5-1 (直接開路動作認証) UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC (CCC): GB/T 14048.5 KOSHA : EN60947-5-1		標準タイプ TÜV SÜD : EN60947-5-1 (直接開路動作認証) UL : UL508 : CSA C22.2 No.14 CQC (CCC): GB/T 14048.5 KOSHA : EN60947-5-1	
タイプ/コード化レベル(EN ISO 14119)		タイプ2/Low Level coded		タイプ2/Low Level coded	
標準価格(¥)		11,800~	11,800~	12,400~	13,300~

\*1. 形D4NS-SK30との組み合わせにより、ロックアウトが可能になります。




\*2. ドア検知とロックモニタの各1接点は、内部で電氣的に接続されています。この接続を切り離すことはできません。

\*3. 形D4SL-NSK10との組み合わせにより、ロックアウトが可能になります。

## ヒンジドアスイッチ



商品名		小形セーフティ・ヒンジドアスイッチ			
形式		形D4NH			
		形D4NH-1~4□AS	形D4NH-1~4□BC	形D4NH-6□AS、6□BC	形D4NH-6、8□BC
外観					
本体材質	金属		●	●	●
	プラスチック	●			●
最大接点数	ドア検知	3	3	3	3
操作方法	シャフト	●		●	
	アームレバー		●		●
ヘッド方向変更		可	可	可	可
接続方法	端子台	●	●	●	●
	コンジット口数	1	1	2	2
	ブリワイヤ				
	コネクタ				
本体外形 W/D/H(mm)		31/30/82.5	31/30/82.5	56/30/74.5	56/30/74.5
認証規格		TÜV SÜD : EN60947-5-1 (直接開路動作認証)		UL : UL508、CSA C22.2 No.14	CQC (CCC): GB/T 14048.5
タイプ/コード化レベル(EN ISO 14119)		タイプ1/Uncoded			
標準価格(¥)		4,700~	4,700~	5,200~	5,200~

# セーフティドアスイッチ 商品セレクション

電磁ロック・セーフティスイッチ				小形セーフティ・ドアスイッチ			スリムタイプセーフティ・ドアスイッチ
形D4JL				形D4NS			形D4GS-N
形D4JL-□□□A-□5	形D4JL-□□□A-□6	形D4JL-□□□A-□7	形D4JL-□□□G-□5	形D4NS-1~4□	形D4NS-6、8□	形D4NS-9□	形D4GS-N□□□
							
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●					
● *4	● *4	●		● *1		● *1	
	●						
3 *5	3 *5	3 *5	3 *5	3	3	2	3
3 *5	3 *5	3 *5	3 *5				
形D4JL-K1	形D4JL-K1	形D4JL-K1	形D4JL-K1	形D4DS-K1	形D4DS-K1	形D4DS-K1	形D4GS-NK1
形D4JL-K2	形D4JL-K2	形D4JL-K2	形D4JL-K2	形D4DS-K2	形D4DS-K2	形D4DS-K2	形D4GS-NK2
形D4JL-K3	形D4JL-K3	形D4JL-K3	形D4JL-K3	形D4DS-K3 形D4DS-K5	形D4DS-K3 形D4DS-K5	形D4DS-K3 形D4DS-K5	形D4GS-NK4 形D4GS-NK4-2
不可	不可	不可	不可	可	可	可	不可
●	●	●	●	●	●		
2	2	2	2	1	2		
						●	●
114/36.5/ 132.9	114/36.5/ 132.9	114/36.5/ 132.9	114/36.5/ 132.9	30.2/30.6/96	56/30.6/88	30.2/30.6/96	30/17/85
アクセサリ ・スライドキー 形D4JL-SK40				アクセサリ ・スライドキー 形D4NS-SK01 ・スライドキー 形D4NS-SK30		アクセサリ ・スライドキー 形D4NS-SK01 ・スライドキー 形D4NS-SK30	
TÜV SÜD : EN60947-5-1 (直接開路動作認証) UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC(CCC) : GB/T 14048.5 KOSHA : EN60947-5-1				TÜV SÜD : EN60947-5-1 (直接開路動作認証) UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC(CCC) : GB/T 14048.5 KOSHA : EN60947-5-1			TÜV SÜD : EN60947-5-1 (直接開路動作認証) UL : UL508、CSA C22.2 No.14 CQC(CCC) : GB/T 14048.5
タイプ2/Low Level coded				タイプ2/Low Level coded			タイプ2/Low Level coded
16,400	22,000	22,000	16,400	2,600~	3,100~	3,300~	3,950~

- \*4. 形D4JL-SK40との組み合わせにより、ロックアウトが可能になります。
- \*5. ドア検知とロックモニタの各2接点は、内部で電氣的に接続されています。この接続を切り離すことはできません。
- \*6. 取り付け部のプレートを回転することで、本体の取り付け方向を変更することができます。

## 非接触ドアスイッチ

商品名		小形非接触式ドアスイッチ	
形式		形D40Z	形D40A
外観			
本体材質	金属 プラスチック	●	●
適合可能安全カテゴリ		PLe/4	PLd/3
補助出力		フォトカプラ出力	半導体出力 (PNP)
本体外形 W/D/H(mm)		48/16/25	48/13/25
認証規格		TÜV SÜD : EN ISO13849-1 PLe/安全カテゴリ4 (形G9SX-NS□使用時) EN61508 SIL3(形G9SX-NS□使用時) EN60947-5-3(形G9SX-NS□使用時) UL : UL508、CAN/CSA C22.2 No.14	TÜV SÜD : EN ISO13849-1 PLd/安全カテゴリ3 (形G9SX-NS□使用時) EN61508 SIL3(形G9SX-NS□使用時) EN60947-5-3(形G9SX-NS□使用時) UL : UL508、CAN/CSA C22.2 No.14 KOSHA : IEC60947-5-3
タイプ/コード化レベル(EN ISO 14119)		タイプ4/Low Level coded	タイプ4/Low Level coded
標準価格(¥)		オープン価格	8,450~