

生産終了予定商品

電磁ロック・セーフティドアスイッチ



形D4BLシリーズ一部商品

**推奨代替商品**

小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ

形D4NLシリーズ

2012年3月末生産終了予定**推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点**

- ・ 外観／外形寸法／取付寸法が異なります。
- ・ 定格性能／動作特性が異なります。

生産終了予定商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形D4NLシリーズ	×	×	×	×	×	×	○

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

-：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形D4BL-1CRB	形D4NL-1AFA-B	12,400
形D4BL-1CRB-A	形D4NL-1AFA-B	12,400
形D4BL-1DRB	形D4NL-1CFA-B	12,400
形D4BL-1DRB-A	形D4NL-1CFA-B	12,400
形D4BL-2CRB	形D4NL-2AFA-B	12,400
形D4BL-2CRB-A	形D4NL-2AFA-B	12,400
形D4BL-2DRB	形D4NL-2CFA-B	12,400
形D4BL-2DRB-A	形D4NL-2CFA-B	12,400
形D4BL-3CRA	形D4NL-4AFA-B	12,400
形D4BL-3CRA-A	形D4NL-4AFA-B	12,400
形D4BL-3DRA	形D4NL-4CFA-B	12,400
形D4BL-3DRA-A	形D4NL-4CFA-B	12,400
形D4BL-3CRB	形D4NL-4AFA-B	12,400
形D4BL-3CRB-A	形D4NL-4AFA-B	12,400
形D4BL-3DRB	形D4NL-4CFA-B	12,400
形D4BL-3DRB-A	形D4NL-4CFA-B	12,400
形D4BL-3CRG	形D4NL-4AFG-B	13,300
形D4BL-3CRG-A	形D4NL-4AFG-B	13,300
形D4BL-3DRG	形D4NL-4CFG-B	13,300
形D4BL-3DRG-A	形D4NL-4CFG-B	13,300
形D4BL-4CRB	形D4NL-4AFA-B	12,400
形D4BL-4CRB-A	形D4NL-4AFA-B	12,400
形D4BL-4DRB	形D4NL-4CFA-B	12,400
形D4BL-4DRB-A	形D4NL-4CFA-B	12,400

本体の色

生産終了予定商品 形D4BLシリーズ	推奨代替商品 形D4NLシリーズ
	

外形寸法 / 取付寸法

生産終了予定商品 形D4BLシリーズ	推奨代替商品 形D4NLシリーズ

配線

生産終了予定商品 形D4BLシリーズ	推奨代替商品 形D4NLシリーズ
<ul style="list-style-type: none"> ● 適正リード線サイズ AWG20~14 (0.5~2.5mm²) ● 推奨圧着端子サイズ 指定なし 	<p>AWG20~18 (0.5~0.75mm²)</p>

定格／性能

生産終了予定商品 形D4BLシリーズ	推奨代替商品 形D4NLシリーズ																																																																																																					
<p>● 電氣的耐久性 50万回以上 (AC250V 10A 抵抗負荷)</p> <p>● TÜV認証定格</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>表示灯なし</th> <th>表示灯あり</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>使用カテゴリ</td> <td>AC-15</td> <td>AC-15</td> </tr> <tr> <td>定格作動電流 (Ie)</td> <td>3A</td> <td>6A</td> </tr> <tr> <td>定格作動電圧 (Ue)</td> <td>250V</td> <td>115V</td> </tr> </tbody> </table> <p>● UL/CSA認証定格 A300</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">定格電圧</th> <th rowspan="2">通電電流</th> <th colspan="2">電流 (A)</th> <th colspan="2">ボルトアンペア (VA)</th> </tr> <tr> <th>投入</th> <th>しゃ断</th> <th>投入</th> <th>しゃ断</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC120V AC240V</td> <td>10A</td> <td>60 30</td> <td>6 3</td> <td>7,200</td> <td>720</td> </tr> </tbody> </table> <p>● 電磁コイル特性</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>形D4BL-□□RA-□</th> <th>形D4BL-□□RG-□</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格動作電圧 (100%ED)</td> <td>DC24V +10%/-15%</td> <td>DC24V +10%/-15%</td> </tr> <tr> <td>消費電流</td> <td>300mA</td> <td>300mA</td> </tr> <tr> <td>絶縁クラス</td> <td>Class F (~130°C)</td> <td>Class F (~130°C)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>形D4BL-□□RB-□</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格動作電圧 (100%ED)</td> <td>AC110V ±10%</td> </tr> <tr> <td>消費電流</td> <td>98mA</td> </tr> <tr> <td>絶縁クラス</td> <td>Class F (~130°C)</td> </tr> </tbody> </table>		表示灯なし	表示灯あり	使用カテゴリ	AC-15	AC-15	定格作動電流 (Ie)	3A	6A	定格作動電圧 (Ue)	250V	115V	定格電圧	通電電流	電流 (A)		ボルトアンペア (VA)		投入	しゃ断	投入	しゃ断	AC120V AC240V	10A	60 30	6 3	7,200	720		形D4BL-□□RA-□	形D4BL-□□RG-□	定格動作電圧 (100%ED)	DC24V +10%/-15%	DC24V +10%/-15%	消費電流	300mA	300mA	絶縁クラス	Class F (~130°C)	Class F (~130°C)		形D4BL-□□RB-□	定格動作電圧 (100%ED)	AC110V ±10%	消費電流	98mA	絶縁クラス	Class F (~130°C)	<p>50万回以上 (AC250V 3A 抵抗負荷) *2回路以上通電不可</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>使用カテゴリ</th> <th>AC-15</th> <th>DC-13</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格作動電流 (Ie)</td> <td>3A</td> <td>0.27A</td> </tr> <tr> <td>定格作動電圧 (Ue)</td> <td>240V</td> <td>250V</td> </tr> </tbody> </table> <p>A300</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">定格電圧</th> <th rowspan="2">通電電流</th> <th colspan="2">電流 (A)</th> <th colspan="2">ボルトアンペア (VA)</th> </tr> <tr> <th>投入</th> <th>しゃ断</th> <th>投入</th> <th>しゃ断</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC120V AC240V</td> <td>10A</td> <td>60 30</td> <td>6 3</td> <td>7,200</td> <td>720</td> </tr> </tbody> </table> <p>Q300</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">定格電圧</th> <th rowspan="2">通電電流</th> <th colspan="2">電流 (A)</th> <th colspan="2">ボルトアンペア (VA)</th> </tr> <tr> <th>投入</th> <th>しゃ断</th> <th>投入</th> <th>しゃ断</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DC125V DC250V</td> <td>2.5A</td> <td>0.55 0.27</td> <td>0.55 0.27</td> <td>69</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>形D4NL-□□FA-B</th> <th>形D4NL-□□FG-B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格動作電圧 (100%ED)</td> <td>DC24V +10%/-15%</td> <td>DC24V +10%/-15%</td> </tr> <tr> <td>消費電流</td> <td>200mA</td> <td>200mA</td> </tr> <tr> <td>絶縁クラス</td> <td>Class F (~130°C)</td> <td>Class F (~130°C)</td> </tr> </tbody> </table>	使用カテゴリ	AC-15	DC-13	定格作動電流 (Ie)	3A	0.27A	定格作動電圧 (Ue)	240V	250V	定格電圧	通電電流	電流 (A)		ボルトアンペア (VA)		投入	しゃ断	投入	しゃ断	AC120V AC240V	10A	60 30	6 3	7,200	720	定格電圧	通電電流	電流 (A)		ボルトアンペア (VA)		投入	しゃ断	投入	しゃ断	DC125V DC250V	2.5A	0.55 0.27	0.55 0.27	69	69		形D4NL-□□FA-B	形D4NL-□□FG-B	定格動作電圧 (100%ED)	DC24V +10%/-15%	DC24V +10%/-15%	消費電流	200mA	200mA	絶縁クラス	Class F (~130°C)	Class F (~130°C)
	表示灯なし	表示灯あり																																																																																																				
使用カテゴリ	AC-15	AC-15																																																																																																				
定格作動電流 (Ie)	3A	6A																																																																																																				
定格作動電圧 (Ue)	250V	115V																																																																																																				
定格電圧	通電電流	電流 (A)		ボルトアンペア (VA)																																																																																																		
		投入	しゃ断	投入	しゃ断																																																																																																	
AC120V AC240V	10A	60 30	6 3	7,200	720																																																																																																	
	形D4BL-□□RA-□	形D4BL-□□RG-□																																																																																																				
定格動作電圧 (100%ED)	DC24V +10%/-15%	DC24V +10%/-15%																																																																																																				
消費電流	300mA	300mA																																																																																																				
絶縁クラス	Class F (~130°C)	Class F (~130°C)																																																																																																				
	形D4BL-□□RB-□																																																																																																					
定格動作電圧 (100%ED)	AC110V ±10%																																																																																																					
消費電流	98mA																																																																																																					
絶縁クラス	Class F (~130°C)																																																																																																					
使用カテゴリ	AC-15	DC-13																																																																																																				
定格作動電流 (Ie)	3A	0.27A																																																																																																				
定格作動電圧 (Ue)	240V	250V																																																																																																				
定格電圧	通電電流	電流 (A)		ボルトアンペア (VA)																																																																																																		
		投入	しゃ断	投入	しゃ断																																																																																																	
AC120V AC240V	10A	60 30	6 3	7,200	720																																																																																																	
定格電圧	通電電流	電流 (A)		ボルトアンペア (VA)																																																																																																		
		投入	しゃ断	投入	しゃ断																																																																																																	
DC125V DC250V	2.5A	0.55 0.27	0.55 0.27	69	69																																																																																																	
	形D4NL-□□FA-B	形D4NL-□□FG-B																																																																																																				
定格動作電圧 (100%ED)	DC24V +10%/-15%	DC24V +10%/-15%																																																																																																				
消費電流	200mA	200mA																																																																																																				
絶縁クラス	Class F (~130°C)	Class F (~130°C)																																																																																																				

動作特性

生産終了予定商品 形D4BLシリーズ	推奨代替商品 形D4NLシリーズ
操作キー挿入力 : 最大19.61N 操作キー引抜力 : 最大19.61N 動作までの動き : 最大15mm 全体の動き : 最小23mm	操作キー挿入力 : 最大15N 操作キー引抜力 : 最大30N 動作までの動き : 最大9mm ロックまでの動き : 最小3mm

2011年9月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。