

生産終了予定商品のお知らせ

振動/傾斜/漏液/フローセンサ

発行日
2014年1月6日

No. 2014002C

漏液位置検出器 形K7L-UP-FLK、接続ケーブル 形F03-21UP-CC、
ターミネータ 形F03-20UP-TC、検知ケーブル 形F03-16UP-C-□M、
中継ケーブル 形F03-21UP-JC、エリアセパレータ 形F03-20UP-AS
生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

漏液位置検出器

形K7L-UP-FLK

接続ケーブル

形F03-21UP-CC

ターミネータ

形F03-20UP-TC

検知ケーブル

形F03-16UP-C-□M

中継ケーブル

形F03-21UP-JC

エリアセパレータ

形F03-20UP-AS

推奨代替商品

推奨代替商品なし



■生産終了予定時期

2015年3月末

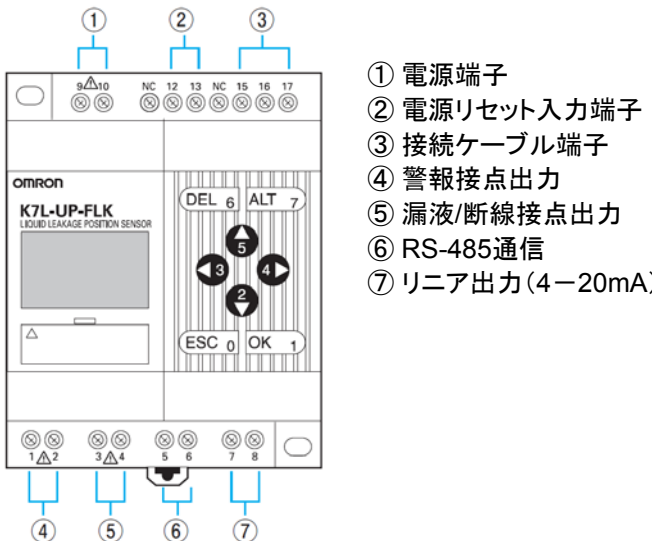
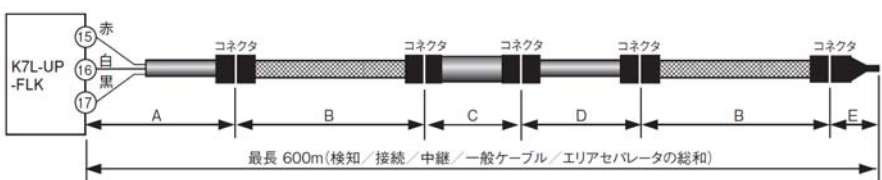
■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品
形K7L-UP-FLK AC100/240V	推奨代替商品はありません。
形F03-21UP-CC	
形F03-20UP-TC	
形F03-16UP-C-2M	
形F03-16UP-C-5M	
形F03-16UP-C-10M	
形F03-16UP-C-30M	
形F03-21UP-JC	
形F03-20UP-AS	

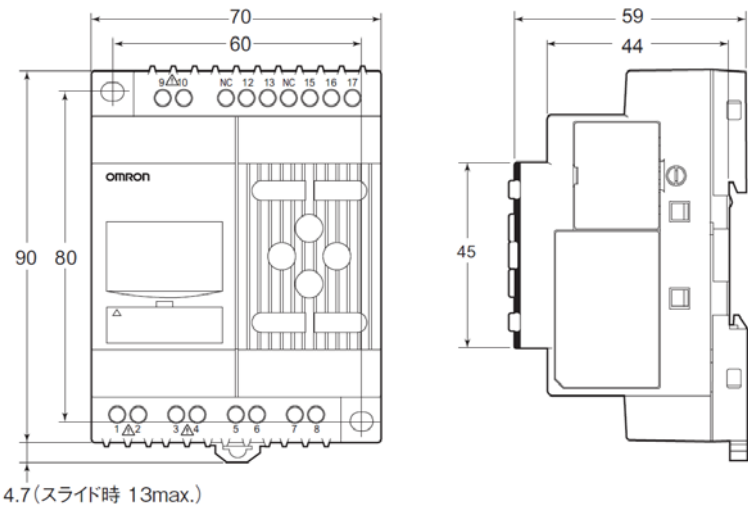
■本体の色

<p>生産終了予定商品 形K7L-UP-FLK、形F03-□□UP-□□</p>	<p>推奨代替商品 推奨代替商品はありません。</p>
<p>コントローラ 形K7L-UP-FLK 外装色:アイボリー</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>
<p>接続ケーブル 形F03-21UP-CC 外装色:黒</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>
<p>ターミネータ 形F03-20UP-TC 外装色:黒</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>
<p>検知ケーブル 形F03-16UP-C-□M 外装色:拡大写真参照</p>  <p>拡大写真</p>	<p>推奨代替商品はありません。</p>
<p>中継ケーブル 形F03-21UP-JC 外装色:黒</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>
<p>エリアセパレータ 形F03-20UP-AS 外装色:黒</p> 	<p>推奨代替商品はありません。</p>

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形K7L-UP-FLK	推奨代替商品 推奨代替商品はありません。
<p>端子配列</p>  <p>① 電源端子 ② 電源リセット入力端子 ③ 接続ケーブル端子 ④ 警報接点出力 ⑤ 漏液/断線接点出力 ⑥ RS-485通信 ⑦ リニア出力(4-20mA)</p> <p>配線接続例</p>  <p>最長 600m(検知/接続/中継/一般ケーブル/エリアセパレータの総和)</p> <p>A: 接続ケーブル 形F03-21UP-CC B: 検知ケーブル 形F03-16UP-□M C: エリアセパレータ 形F03-20UP-AS D: 中継ケーブル 形F03-21UP-JC E: ターミネータ 形F03-20UP-TC</p>	

■外形寸法

生産終了予定商品 形K7L-UP-FLK	推奨代替商品 推奨代替商品はありません。
<p>外形寸法</p>  <p>4.7(スライド時 13max.)</p>	

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形K7L-UP-FLK	推奨代替商品 推奨代替商品はありません。
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz	
許容電圧変動範囲	定格電圧の85%~110%(85~264V)	
消費電力	10VA以下(最大負荷時)	
検出方式	導電式	
動作抵抗値	50kΩ、100kΩ(切替)各感度の設定値以下で動作	
復帰抵抗値	350kΩ以上の抵抗値で復帰	
電極間短絡電流	AC2mA以下	
可能配線長	600m以下(検知ケーブルと接続ケーブル、 中継ケーブルエリアセパレータ、一般ケーブルの総和) 完全絶縁処理を施した600V 0.75mm ² 3芯、 ビニールキャブタイヤケーブルを使用した場合の値 中継ケーブルは10本以下 エリアセパレータは1本=10mで換算	
断線検出	検出信号:DC10V 検出時間:45秒以下 復帰:正常配線後	
リレー出力	1a接点×2出力(漏液・断線・エラー用出力/警報用出力) 定格負荷:3A AC250V/DC30V 抵抗負荷:3A AC250V/DC30V 誘導負荷:1A AC250V/DC30V 寿命:機械的 2,000万回 電氣的 8万回 故障率P水準:DC24V 5mA(参考値) 接触抵抗:100mΩ以下(初期値)	—
4-20mA出力	許容負荷抵抗:500Ω以下 分解能:約10000 誤差:±1%FS 定常時:4mA エラー検出時:5mA 断線検出時:20mA 漏液検出時:6+12×漏液点(m)/L(m)mA L:設定距離(初期値600m)	
周囲温度範囲	使用時: -10~+55℃(ただし、結露・氷結しないこと) 保管時: -25~+65℃(ただし、結露・氷結しないこと)	
周囲湿度範囲	使用時: 25~85%RH(ただし、結露しないこと) 保管時: 25~85%RH(ただし、結露しないこと)	
高度	2,000m以下	
取り付け方法	表面取り付け、DINレール取り付け	
端子台	単線用端子台(棒端子を使用)	
端子台締付けトルク	0.5~0.6N・m	
保護構造	IP20(盤内蔵型)	
付属品	接続ケーブル、ターミネータ、取扱説明書	

■操作方法

<p>生産終了予定商品 形K7L-UP-FLK</p>	<p>推奨代替商品 推奨代替商品はありません。</p>																																						
<p>操作方法</p> <div style="text-align: center;"> </div>																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ボタン</th> <th rowspan="2">名称</th> <th colspan="2">機能</th> </tr> <tr> <th>メニュー選択時</th> <th>パラメータ設定時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEL 6</td> <td>DELボタン</td> <td>—</td> <td>文字、設定の削除</td> </tr> <tr> <td>ALT 7</td> <td>ALTボタン</td> <td>—</td> <td>各ボタンとの組合せで使用</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>カーソルボタン 上</td> <td>選択項目を上に移動</td> <td>選択項目を上に移動 数値・文字の順送り</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>カーソルボタン 下</td> <td>選択項目を下に移動</td> <td>選択項目を下に移動 数値・文字の逆送り</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>カーソルボタン 左</td> <td>—</td> <td>選択項目を左に移動</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>カーソルボタン 右</td> <td>—</td> <td>選択項目を右に移動</td> </tr> <tr> <td>ESC 0</td> <td>ESCボタン</td> <td>1つ前の画面に戻る</td> <td>設定を破棄して1つ前の操作に戻る</td> </tr> <tr> <td>OK 1</td> <td>OKボタン</td> <td>選択項目の確定</td> <td>設定の確定</td> </tr> </tbody> </table>		ボタン	名称	機能		メニュー選択時	パラメータ設定時	DEL 6	DELボタン	—	文字、設定の削除	ALT 7	ALTボタン	—	各ボタンとの組合せで使用	5	カーソルボタン 上	選択項目を上に移動	選択項目を上に移動 数値・文字の順送り	2	カーソルボタン 下	選択項目を下に移動	選択項目を下に移動 数値・文字の逆送り	3	カーソルボタン 左	—	選択項目を左に移動	4	カーソルボタン 右	—	選択項目を右に移動	ESC 0	ESCボタン	1つ前の画面に戻る	設定を破棄して1つ前の操作に戻る	OK 1	OKボタン	選択項目の確定	設定の確定
ボタン	名称			機能																																			
		メニュー選択時	パラメータ設定時																																				
DEL 6	DELボタン	—	文字、設定の削除																																				
ALT 7	ALTボタン	—	各ボタンとの組合せで使用																																				
5	カーソルボタン 上	選択項目を上に移動	選択項目を上に移動 数値・文字の順送り																																				
2	カーソルボタン 下	選択項目を下に移動	選択項目を下に移動 数値・文字の逆送り																																				
3	カーソルボタン 左	—	選択項目を左に移動																																				
4	カーソルボタン 右	—	選択項目を右に移動																																				
ESC 0	ESCボタン	1つ前の画面に戻る	設定を破棄して1つ前の操作に戻る																																				
OK 1	OKボタン	選択項目の確定	設定の確定																																				

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。