

# 過電流継電器 新旧製品比較資料




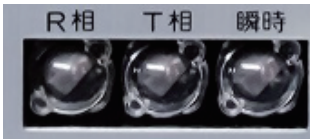
中止品：LOC-13,LOC-14

現行品：LOC-23,LOC-24

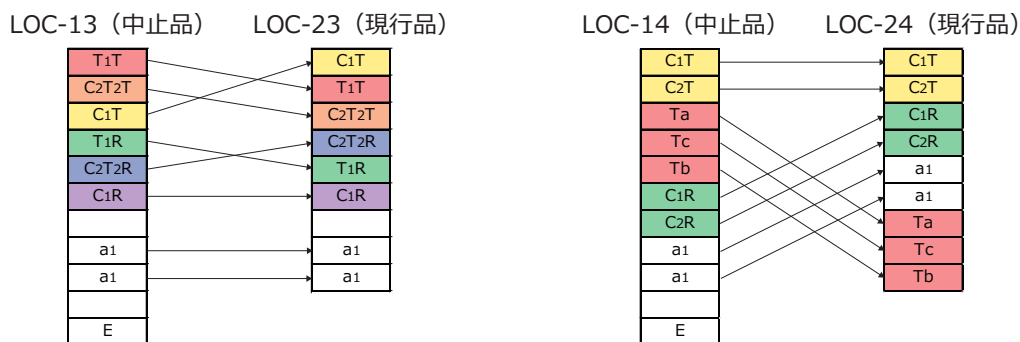


2021/09

仕様比較表 ※主な変更点のみ。詳細はカタログを確認ください。

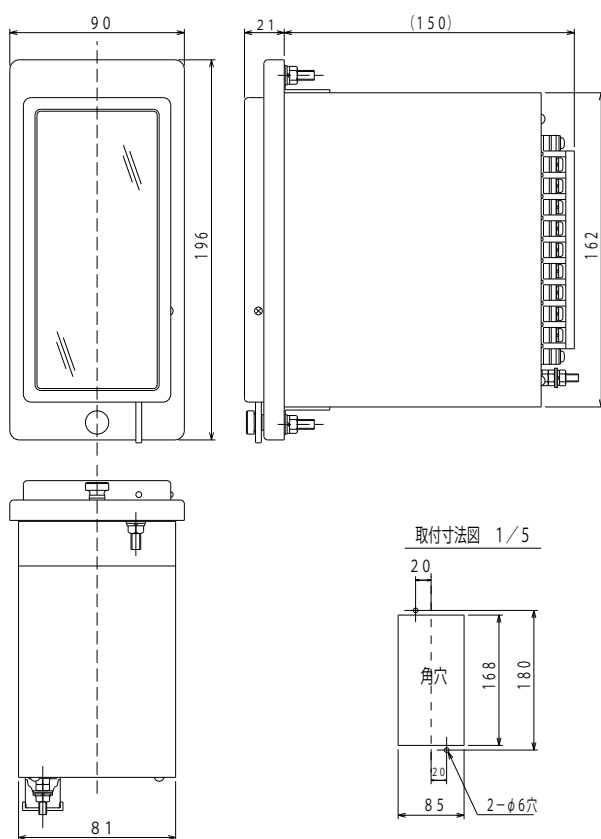
	LOC-13 , LOC-14 (中止品)	LOC-23 , LOC-24 (現行品)																					
引き外し方式	<LOC-13> 電流引き外し <LOC-14> 電圧引き外し	<LOC-23> 電流引き外し <LOC-24> 電圧引き外し																					
外観																							
マグサイン	カバーなし 	カバーあり 																					
電流整定値	限時要素：3-3.5-4-4.5-5-6 (A) 瞬時要素：20-30-40-50-60 (A)	限時要素：ロック-3-3.5-4-4.5-5-6 (A) 瞬時要素：ロック-10-20-30-40-50-60-80 (A)																					
動作時間整定値	限時要素：0.25-0.5-1-2-3-4-5-6-7-8-10	限時要素：0.25-0.5-1-1.5-2-3-4-5-6-7-8-9-10-15-20-30 瞬時要素：0.05秒以下																					
動作時間特性	超反限時	超反限時 強反限時 反限時 定限時																					
動作時間	限時要素 動作時間目盛：10 <table border="1" data-bbox="373 1336 854 1409"> <thead> <tr> <th>特性</th> <th>電流倍率 300%</th> <th>電流倍率 700%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>超反限時</td> <td>10s</td> <td>1.52s</td> </tr> </tbody> </table> 動作時間許容範囲 300%：±17% 700%：±12% 瞬時要素 整定値の200%入力印加時50ms以下	特性	電流倍率 300%	電流倍率 700%	超反限時	10s	1.52s	限時要素：3A 動作時間目盛：10 <table border="1" data-bbox="987 1336 1468 1515"> <thead> <tr> <th>特性</th> <th>電流倍率 300%</th> <th>電流倍率 700%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>超反限時</td> <td>10s</td> <td>1.67s</td> </tr> <tr> <td>強反限時</td> <td>6.75s</td> <td>2.25s</td> </tr> <tr> <td>反限時</td> <td>6.3s</td> <td>3.53s</td> </tr> <tr> <td>定限時</td> <td>2s</td> <td>2s</td> </tr> </tbody> </table> 動作時間許容範囲 300%：±17% 700%：±12% 瞬時要素 200%過電流において0.05s以下	特性	電流倍率 300%	電流倍率 700%	超反限時	10s	1.67s	強反限時	6.75s	2.25s	反限時	6.3s	3.53s	定限時	2s	2s
特性	電流倍率 300%	電流倍率 700%																					
超反限時	10s	1.52s																					
特性	電流倍率 300%	電流倍率 700%																					
超反限時	10s	1.67s																					
強反限時	6.75s	2.25s																					
反限時	6.3s	3.53s																					
定限時	2s	2s																					
消費VA	6VA	5VA																					
使用温度範囲	-20℃～50℃	-20℃～60℃																					
自己診断機能	なし	あり																					
質量	約1.7kg	<LOC-23> 約1.1kg <LOC-24> 約1.0kg																					

下図の通り、新旧で端子配列の変更があります。更新の際はご注意ください。



# 新旧比較図

## LOC-13, LOC-14 (中止品)

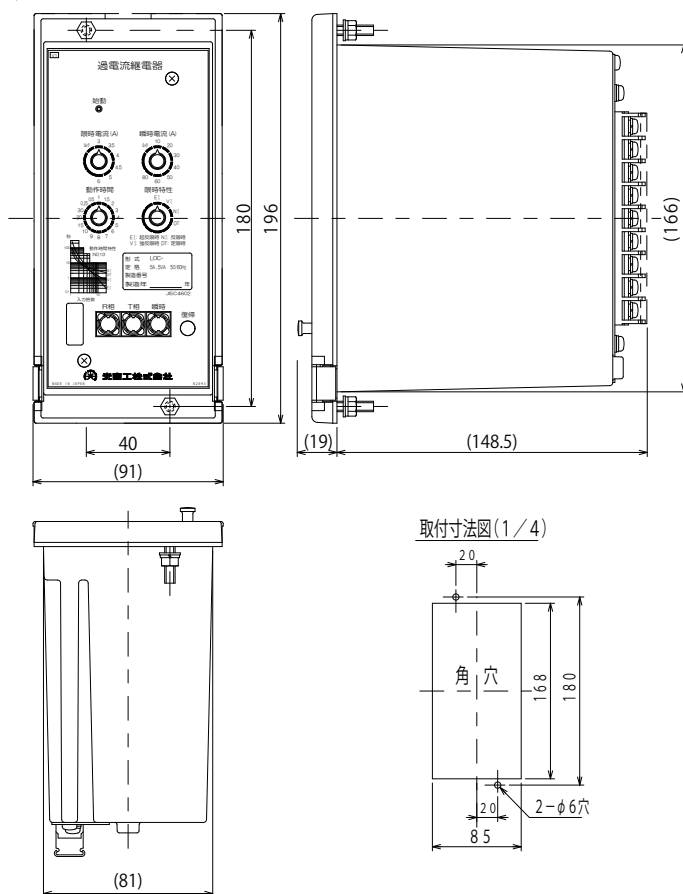


### 端子配列

LOC-13 LOC-14

T1T	C1T
C2T2T	C2T
C1T	Ta
T1R	Tc
C2T2R	Tb
C1R	C1R
	C2R
a1	a1
a1	a1
E	E

## LOC-23, LOC-24 (現行品)



### 端子配列

LOC-23 LOC-24

C1T	C1T	端子ネジ M4
T1T	C2T	
C2T2T	C1R	
C2T2R	C2R	
T1R	a1	
C1R	a1	
	Ta	
	Tc	
a1	Tb	
a1		