



TL-398 ソレノイドラッチ (可変型)

Solenoid Latch

PAT



特長

ソレノイドを組み込んだラッチユニットです。扉を押し込むことで施錠し、通電により解錠します。ラッチの施錠・解錠状態は、マイクロスイッチにより検知可能です。また、ラッチ先端は90°間隔に固定可能で、ご使用方向に合わせてすることができます。TL-398-1は、非常用として機械式錠も内蔵しています。

用途

配電盤・分電盤・制御盤・ロッカー等

■マイクロスイッチ性能概要 General Properties of Microswitch

定格 Rating	AC125V 1A (抵抗負荷 Esistance Load) DC30V 0.5A (抵抗負荷 Esistance Load)
--------------	---

■マイクロスイッチ動作 Contact Form of Microswitch

a 位置 Position a	
b 位置 Position b	

■ソレノイド仕様概要 Solenoid

定格電圧 Rated Voltage	DC24V (連続定格 Continuous Rating)
消費電力 Power Consumption	7.5W
吸引力 N (kgf) Holding Force N (kgf)	1.8 (0.18) ~ 23 (2.3)

Characteristic

To operate the solenoid latch, push the door in to close position and turn on electricity to open. It is detectable if the latch was locked or unlocked by micro switch. In addition, tip of the latch is mountable at 90 degree intervals, and also it is possible to adjust the direction of use. TL-398-1 has mechanical lock built in for an emergency use.

Application

Distribution boards / Distribution panels / Control boards / Lockers, etc.

●非常時解錠方法 (TL-398-1)

キーを DA 間に回転させることで、ラッチが引き込まれます。キーの抜き差しは D 点のみ可能です (一点抜き)。

錠前の注意事項 (1-184 頁) もご確認ください。

●How to unlock the latch in an emergency (TL-398-1).

The latch will be pulled in by rotating the key between points D and A. The key can be inserted or removed only at point D. See the page "Notes for Using Locks".

●ラッチ方向変換方法

ラッチ部 [φ3] 穴に工具 (棒等) を挿入して回転させてください。90° 間隔で固定されます。

●How to change the direction of the latch.

Insert the tools (such as a stick) into the hole of latch part (φ3), and rotate it.

It is mountable at 90 degree intervals.

仕様 Specification

型番 Model No.	仕様 Specification	自重 (g) Net Weight (g)
TL-398-1	鍵付 With Key	470
TL-398-2	鍵ナシ Without Key	440

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.

■部品表 Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	ベース Base	SPCC	3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment	1
2	ジョイント Joint	SUS303	—	1
3	ラッチ Latch			1
4	レバー Lever	SPCC	3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment	1
5	プレート Plate	POM	黒色 Black	1
6	スプリング (A) Spring(A)	SUS304	—	1
7	スプリング (B) Spring(B)			1
8	ソレノイド Solenoid	—	—	1
9	マイクロスイッチ Microswitch	—	—	1
10	スプリングピン Spring Pin	SUS	—	1
11	E 形止め輪 E-Shaped Snap Ring			1
12	スチールボール Steel Ball			2
13	錠前 Lock	—	—	1
14	キー Key	C3603/SPCC	Ni	2

※部番 13、14 は錠付仕様です。

No. 13 and 14 are only included in the case of TL-398-1.

