



TL-399 防水シリンダー錠 (インジケータ付)

Cam Lock with Indicator

IP

PAT



特長

配電盤施錠用ハンドル用のキー (No.200) が使用可能な防水型のシリンダー錠です。

施錠・解錠がインジケータの「色」で確認できます。

用途

配電盤・分電盤・制御盤等

仕様

回転規制カム組み換えによる左右回転兼用仕様です。

キーの回転及び抜き差し位置は下記となります。

① A・B 間 90° 回転 / A・B 点抜き差し可能 (2 点抜き)

② A・D 間 90° 回転 / A・D 点抜き差し可能 (2 点抜き)

推奨締付トルク [取付ナット] 15.0N・m (152.9kgf・cm)

[座金組込み十字穴付きなべ小ねじ] 3.0N・m (30.6kgf・cm)

推奨締付けトルク及び取付穴にて筐体に取り付けを行うことにより [IP×5] レベルの筐体に使用可能な防水性を有します。

錠前の注意事項 (1-184 頁) もご確認ください。

注意事項

防水仕様ではありますが、止め金具には過負荷を掛けないでください。パッキン等の圧縮には別途パチン錠やファスナー等の蓋止めをご使用ください。

Characteristic

A water-proofed cam lock which enables to use KEY No.200. Locked or unlocked position can be verified by the color of indicator.

Application

Distribution boards / Distribution panels / Control boards, etc.

Specification

The cam lock can be used both right and left by reversing the rotation control cam front to back.

The followings are rotation angle of the key and the position of inserting and removing.

1) The rotation angle of the key is 90° between points A and B.

The key can be inserted or removed at points A and B.

2) The rotation angle of the key is 90° between points A and D.

The key can be inserted or removed at points A and D.

Recommended fixing torque [fixing nut] 15.0N・m (152.9kgf・cm)

[Cross Hole Pan Head Screw with washer] 3.0N・m (30.6kgf・cm)

The water proof property enables the cam lock to be used for the box (at IPx5 level) by installing at recommended fixing torque and installation hole.

See the page "Notes for Using Locks".

Note

Do not overload the cam even though it is waterproofed. Use catches or fasteners for compressing packings. (Catches or fasteners are not supplied with TL-399)

仕様 Specification

型番 Model No.	鍵番号 Key No.	最大適用板厚 Max. Panel Thickness	自重 (g) Net Weight (g)
TL-399	No.200	t8	81.9

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	ロック Lock	SUS304/ZDC	— /3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment	1
2	ケース Case	ZDC	Cr	1
3	ケースカバー Case Cover	SUS304	—	1
4	ジョイントプラグ Joint Plug	ZDC	Cr	1
5	クリアカバー Clear Cover	PC	無色透明 Transparent and Colorless	1
6	インジケータカラー Color of Indicator	ZDC	Cr	1
7	シール (A) Seal (A)	—	緑色 Green	2
8	シール (B) Seal (B)		赤色 Red	2
9	リングワッシャー Ring Washer	SUS304-WPB	—	1
10	取付ナット Fixing Nut	ZDC	3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment	1
11	回転規制カム Rotation Control Cam	SPCC		1
12	パッキン Packing	EPDM	黒色 Black	1
13	Oリング O-Ring	NBR		1
14	丸 R 形止め輪 Round type R type Ring	S	燐酸塩被膜 Phosphate Treatment	1
15	座金組込十字穴付なべ小ねじ Cross Hole Pan Head Screw with washer		3 価クロメート Trivalent Chromate Treatment	1
16	止め金具 Cam	SPCC	—	1
17	キー Key	C3713P	Ni	2

