

LE-466

プラスチック製

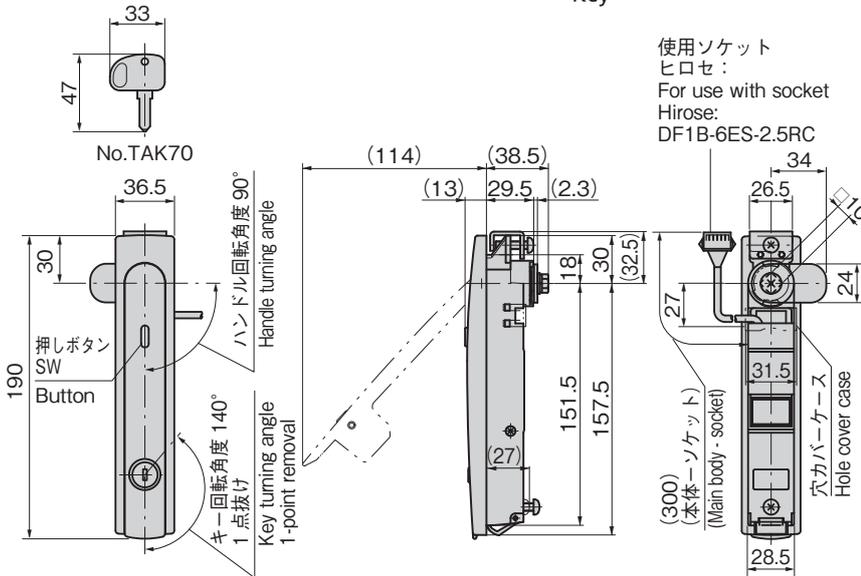
インターロック

ネットワーク対応で LED付きのソレノイド内蔵樹脂ハンドル



LE-466

No. TAK70 Key

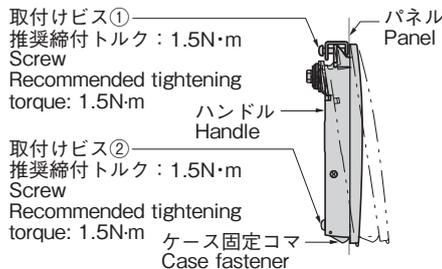


パネル穴明け寸法 Panel drilling dimensions



取付け方法 Installation method

上側から差込み、取付けビスを①②の順で締付けてください。
Insert from above, and tighten screws in order (1)(2).



ワンタッチで仮止めができ作業性が向上しました。
One-touch temporary latching to improve operation.

特徴 Feature

- ソレノイドを内蔵し、電氣的に解錠することができます。
- 非常時は鍵にて解錠します。
- 押しボタンスイッチを押すことにより、施解錠信号を出力することが可能。
- ハンドル軸が板ばねになったことにより引込みがさらにアップしました。
- 軽量で耐久性に優れたガラス繊維強化樹脂を使用。
- Built-in solenoid for electrically unlocking.
- Can be unlocked with a key in emergency.
- Pressing handle button switch allows open/locked signal to be output.
- A leaf spring as the handle shaft improves retraction.
- Uses lightweight, durable glass fiber-strengthened resin.

仕様

- 材質: ポリアミド (PA6-GF30)
- 標準色: ブラック
- 定格電圧: DC24V±5% (連続定格)
- 消費電流: 104mA
- 消費電力: 2.5W
- 押しボタンSW: DC24V/50mA
- マイクロスイッチ: DC30V/0.5A (抵抗負荷)
- 使用周囲温度: -5~+40°C (氷結しないこと)
- 使用周囲湿度: 85%RH以下 (結露しないこと)
- 適用板厚: 0.8~2.3mm

納期

- 標準品・・・納期お問合せください

備考

- ソレノイドに連続通電すると高温(70°C前後)になります。手が触れる懸念がある場合は放熱を考慮の上、火傷防止の処置をしてください。
- その他の回路または配線の変更についてはお問合せください。
- 防水構造ではありません。屋内での使用をお奨めします。
- 同じ形状でスタンダードタイプAP-467 (121ページ)、ダイヤル錠タイプのAP-467-DL (120ページ)があります。
- マスターシステム、指定番号、鍵違い、キーNo.0200も製作します。
- 定期的に摺動部に潤滑剤の塗布をお願いします。
- 本製品の止め金取付け用ねじは、緩み防止のため「緩み防止剤」の塗布をお奨めします。

Specifications

- Material: Polyamide (PA6-GF30)
- Standard color: Black
- Rated voltage: DC24V ±5% (continuous rating)
- Consumption current: 104mA
- Power consumption: 2.5W
- Button SW: DC24V 50mA
- Microswitch: DC30V 0.5A (resistance load)
- Ambient temperature: -5 to +40°C (no freezing)
- Ambient humidity: 85%RH or less (no condensation)
- Applicable panel thickness: 0.8 to 2.3mm

Remarks

- When continuously energized, the solenoid becomes hot (around 70°C). If there is a risk of it being touched, measures should be taken to prevent burns with consideration given to heat radiation.
- Not waterproof construction. Indoor use is recommended.
- Standard type AP-467 (page 121) and dial lock type AP-467-DL (page 120) are available in the same design.
- Apply a regular coating of lubricant to the sliding parts.
- Apply thread-locking fluid to prevent the latch mounting screws from coming loose.

商品番号 Product No.	RoHS 10	製品質量 (g) Mass	コード Code
LE-466		350	50403

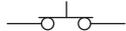
●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。



接点構成
Contact configuration

押しボタンSW(オムロン製: B3F-1050)
Button SW (Omron: B3F-1050)

押しボタンを押した時
Button pressed

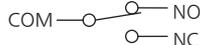


通常時及びハンドル開時
Normal/handle opened

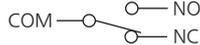


マイクロスイッチ(オムロン製: D2F-FL)
Microswitch (Omron: D2F-FL)

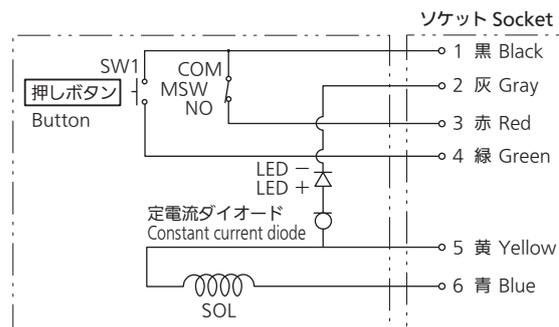
通常時及びソレノイド通電時
Normal/solenoid energized



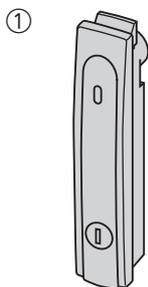
非常解錠時及びハンドル開時の
ソレノイド非通電時
Emergency unlocked/ solenoid
non-energized for opened handle



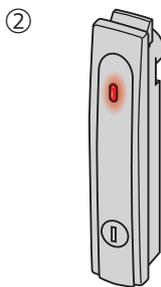
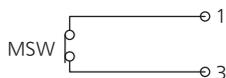
内部回路図(ハンドル閉時)
Internal circuit diagram (handle closed)



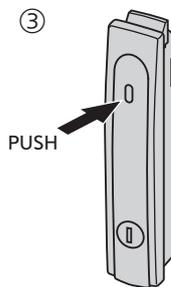
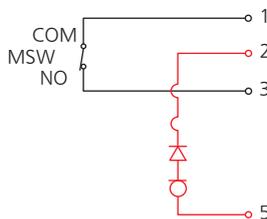
参考操作例
Operation example



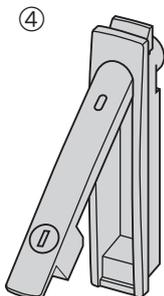
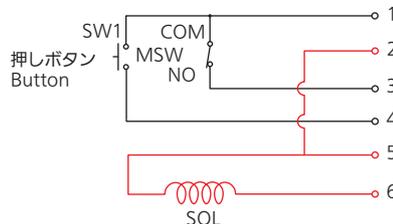
① ハンドル閉状態
Handle closed



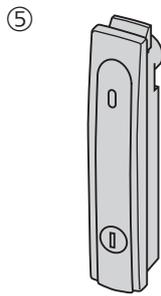
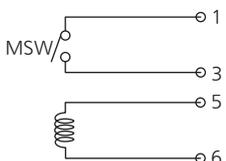
② LEDに通電(2-5)しLEDが点灯します。
LED is energized (2-5) to illuminate LED.



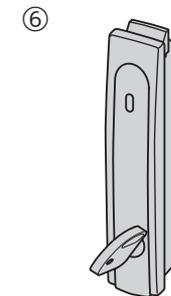
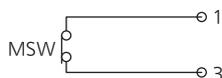
③ 押しボタンを押すとソレノイドが解錠し
ハンドルを引き上げることができます。
(ソレノイド解錠時間は制御回路にて設定)
Pressing button causes solenoid to unlock
and handle can be lifted.
(Solenoid unlocked time is set by control circuit)



④ ハンドル開
ソレノイド非通電
この状態でMSWはOFFとなります。
• Handle open
• Solenoid non-energized
In this state, MSW is OFF.



⑤ SOL非通電状態でハンドルを収納すると、
施錠状態となります。
If handle is stored in a SOL
non-energized state, handle locks.



⑥ 非常解錠用鍵を回転させるとMSWが
OFFとなります。(ソレノイド非通電時)
Turning the emergency unlock key causes
MSW to be OFF. (Solenoid non-energized)

