

## 品質保証について

### ●品質保証

#### 1) 無償保証

製品の購入後12ヶ月以内に当該製品に瑕疵が発見され、或いは故障が発生した場合、無償で交換させていただきます。

ただし、次の場合は、保証期間内といえども有償交換が適用されます。

- ①お客様の不適当な扱いによる場合。
- ②原因が「製品」そのもの以外の理由により生じた場合。
- ③お客様による「製品」の改造、または修理により生じた場合。
- ④地震、水害、火災などの不可抗力、落雷、違法電波、異常電波に起因する場合。
- ⑤指定品以外の「カード」等のサプライ製品類を使用したことによる場合。
- ⑥「他社製品」により直接、或いは間接に誘発された場合。
- ⑦部品または装置が決められた耐用回数を超えた場合。

#### 2) 無償交換の範囲

製品の交換は、次に掲げる各号に規定する条件下に限り実施いたします。

- ①当該製品に記憶されたデータの復元はできません。
- ②製品の交換に要する期間中、当該製品の代替品をお客様に貸与する義務は負えません。
- ③製品の瑕疵、不具合その他の動作不良についての責任は、製品の故障箇所の修復に限るものとさせていただきます。

また、製品の瑕疵、不具合その他の動作不良に関連してお客様或いは第三者に発生した間接的、結果的、偶発的または派生的な損害（逸失利益の損害及びデータの喪失を含むが、これらに限られない）については、一切の責任を負わないものといたします。

#### 3) 製品の修理方法

製品の故障等が発生した場合、購入元にご連絡ください。

弊社にて受領・修理し、返却するセンドバック方式とさせていただきます。

#### 4) 有償修理

無償保証期間を超えて発生した故障は、修理基本料、部品代および技術料が必要な有償修理扱いとなります。

また製品発送に伴う送料は発送元払いとさせていただきます。

#### 5) その他

製品の価格には、下記の場合の技術者を含む弊社の技術者の社員派遣費用は含まれていません。

弊社の技術者等社員の派遣を必要とする場合は、費用をご負担いただくこととなります。

- ①取り付け調整指導および試運転立ち会い。
- ②保守点検・調整・および修理。
- ③技術指導、および技術教育。
- ④ユーザーへの製品設定時または設置後に発生したトラブルの解決を目的とする現地での調査等。

ただし、トラブルの原因が製品そのものに起因する場合はこの限りではありません。

### ●安全保障輸出管理

- ①海外に輸出される場合、「外国為替および外国貿易法」およびこれらに係る政省令等の適用を受ける場合があります。
- ②輸出に関しましては、事前に弊社に対し書面による通知と弊社の承諾を必要とします。

※以下の場合に起因する本製品の不適切な使用により、万一損害が生じたり、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に対し、当社では一切責任を負いかねますのでご了承ください。  
万一発生した盗難・災害・事故・人身被害及び機器のご使用方法の誤り、改造による不具合や故障・保守点検などの不備・天災地変・注意事項に反した取り扱い等によって生じた故障については保証できません。  
※取扱説明書の内容は、製品の機能向上の為、ユーザーに事前に通知することなく任意に変更することができます。

# VOLCALOCK

### ⚠ 使用上の注意

本製品のご使用に際しては、取扱説明書「安全上のご注意」及び、各注意点をよくご確認のうえ、正しくお使いください。

VOLCALOCK ソレノイドロック

## 取扱説明書

2023.09 初版

型式

LC-CL0002



販売 / 施工店

※販売 / 施工店様へ  
上記空欄へご連絡先等を明記下さいます様、よろしくお願い申し上げます。

トータルセキュリティの提案  
**LOCKMAN**  
SINCE 1980  
ロックマンジャパン株式会社

このたびは、弊社製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。  
 ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。本書は、お読みになった後も大切に保管してください。

## 安全上のご注意

- ご使用前に、必ず、本取扱説明書をご一読ください。
- 本書に記載の注意事項等をよくご理解、ご確認の上で施工・運用を実施してください。万一、不適切な施工により生じた損害や逸失利益、または第三者からのいかなる請求に対し、当社では一切責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本製品を取り付ける際は、落下しないようにネジでしっかりと止めてください。

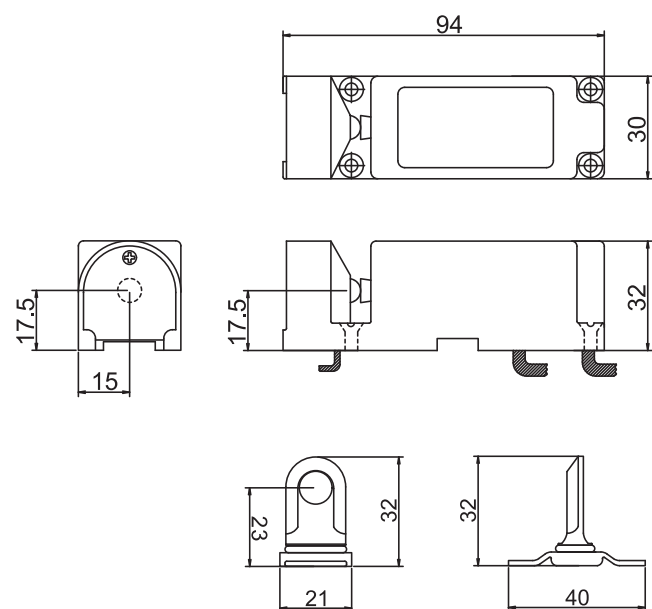
## 設置場所についての注意点

最良な条件でお使いいただくために、本製品を設置する場所については以下の点に注意して設置場所を決め、ご使用ください。

- 次の条件に合う場所に設置して使用してください。
  - 周囲の温度が-10℃～60℃の範囲にある場所
  - 周囲の湿度が90%RH(相対湿度)以下で、結露しない場所
  - 風通しが良く、熱がこもらない場所
  - 直射日光があたらない場所
- 次のような場所には設置しないでください。
  - 振動のある場所
  - 火気に近い場所
  - 水気のある場所や薬品に触れる恐れのある場所
- 次のような場所は、機器の故障・不具合につながる恐れがあります。
  - 経年変化により扉の垂れ下がり、反り、歪みなどが生じている状態

## 製品仕様について

### 製品寸法



### 仕様

設置場所	屋内
使用可能温度	-10°～60° 結露、氷結なきこと
定格電圧	DC12V / DC24V
消費電流	200mA/DC12V 100mA/DV24V
外形寸法(本体)	L94mm×W30mm×H32mm
外形寸法(受け金具)	L40mm×W21mm×H32mm
重量(本体/受け金具)	280g / 22g
施錠信号	C接点 COM / NC / NO
	施錠時:COM/NO 解錠時:COM/NC
閉扉信号	C接点 COM / NC / NO
	閉扉時:COM/NO 開扉時:COM/NC
	接点容量 24VDC / 100mA Max

### 梱包明細

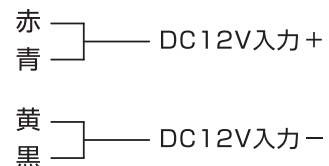
LC-CL0002本体 / 受け金具 / なべネジ×2 / 皿ネジ×4

## 製品仕様について

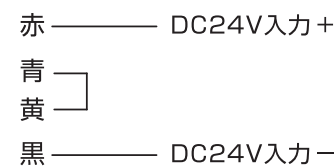
### LC-CL0002 配線仕様

※入力電源(DC12V/DC24V)に応じて配線方法が異なります。

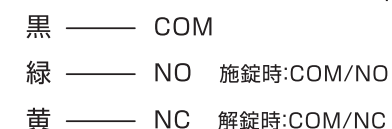
[DC12V接続時]



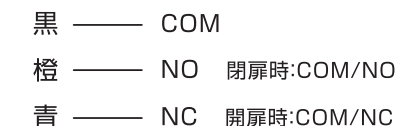
[DC24V接続時]



**LSS** [施解錠信号出力]

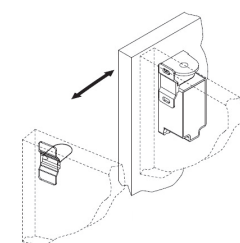


**DSS** [開閉扉信号出力]

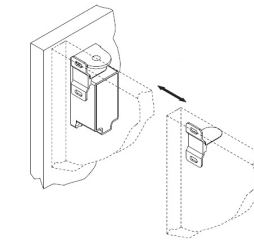


### 施錠信号・閉扉信号について

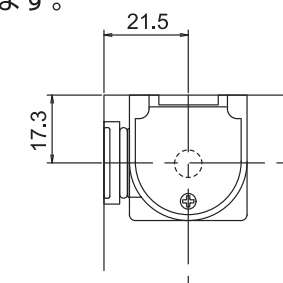
閉扉を検知するセンサー(閉扉信号)と施錠を検知するセンサー(施錠信号)を搭載しています。センサーを検知することで、無電圧の接点出力が可能です。外部機器と接続の際は、配線仕様と接点容量に注意して接続をしてください。※右図は取付参考図です。受け金具の取付方向は、扉によって異なります。



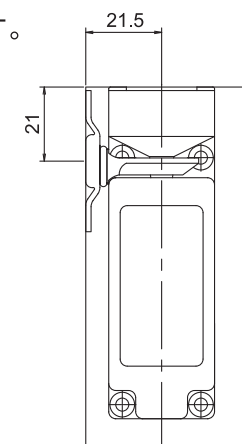
開き扉(キャビネット)



スライド扉(キャビネット)



取付参考図(上部)



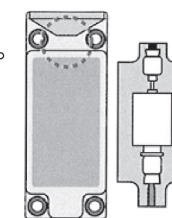
取付参考図(正面)

## 動作方式の変更について

出荷時は「通電時解錠型」に設定されており、運用目的に応じて動作方式の設定を行ってください。各動作は、本体裏側のビスを取り外し、電気錠の向きを変更することで設定可能です。※通電時解錠型で運用の際は、停電や故障などの動作不能時、本機の解錠/施錠を制御できません。事前に本機が動作不能になった場合の対応をご確認ください。

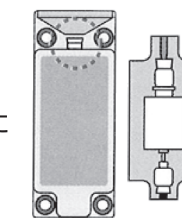
通電時施錠型 (停電時解錠)

※通電していない時、ピンは出ておりません。通電時施錠型で運用される場合は、通電していない時にピンが出ない状態にしてください。



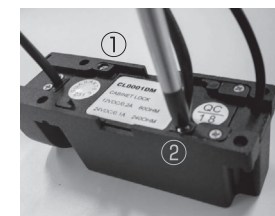
通電時解錠型 (停電時施錠保持)

※通電していない時、ピンは出たままです。通電時解錠型で運用される場合は、通電していない時にピンが出ている状態にしてください。

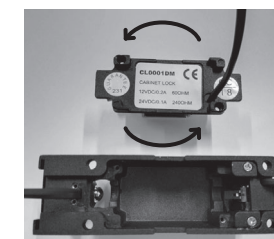


動作方式の変更方法

① 本体裏のビスを2カ所取る。



② 上記を参考に、電気錠の向きを変える。



③ 電気錠を入れ直し、ビスで止める。

