

1. 外部コネクタ・ケーブル



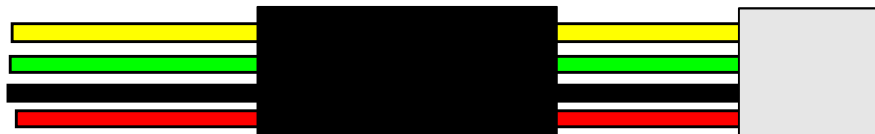
電源接続用コネクタ



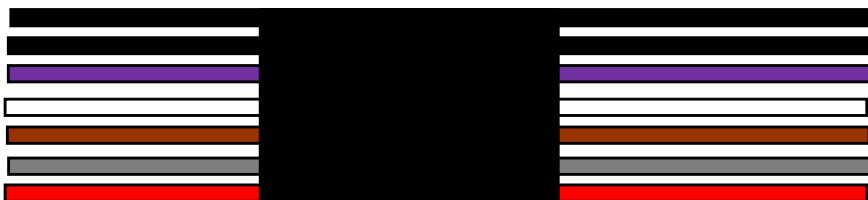
黒:Gnd 表記:GND
赤:12V 入力 表記:12V

※DC12V、24V対応
入力電圧により出力電圧が変わります。

RJ45コネクタ



電気錠出力



黒:Gnd 表記:GND
黒:Gnd 表記:GND
紫:Lock2 表記:L2
白:Lock 1 NO 表記:L1NO
茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
灰:Lock 1 Com 表記:L1C
赤:12V 出力 表記:12V

電気錠入力



橙:EXIT 表記:EXT
黄:DM0 表記:DM0
緑:DM1 表記:DM1
青:DM2 表記:DM2
黒:Gnd 表記:GND

※電気錠を直接制御する場合は
モーター錠等の出戻り、リトライ機能はついて
いないので注意してください。
※連続解錠端子もありませんので連続で
解錠する場合はソフトウェア側より制御してください。
※ツーロック対応不可

SR100FPS用
電源(5V)



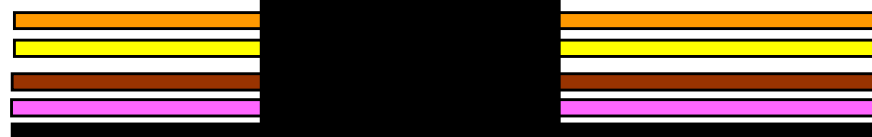
赤:5V出力 表記:5V
黒:Gnd 表記:GND

RS485



緑:RS485A 表記:R4A
青:RS485B 表記:R4B

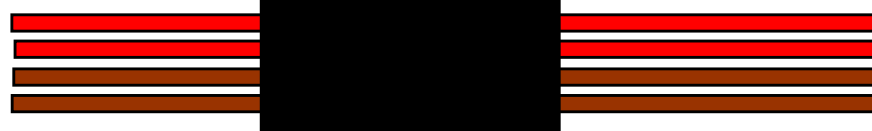
Wiegand



橙:WieOut0 表記:WO0
黄:WieOut1 表記:WO1
茶:WieIN0 表記:WI0
桃:WieIN1 表記:WI1
黒:Gnd 表記:GND

※この配線図ではWiegand RS232C通信は
使用しません。

RS232C
通信



赤:RS232TXD 表記:R2T(D)
赤:RS232 表記:R2T
茶:RS232RXD 表記:R2R(D)
茶:RS232 表記:R2R

2. 電気錠、電気ストライク(通電時解錠型)美和ロック製



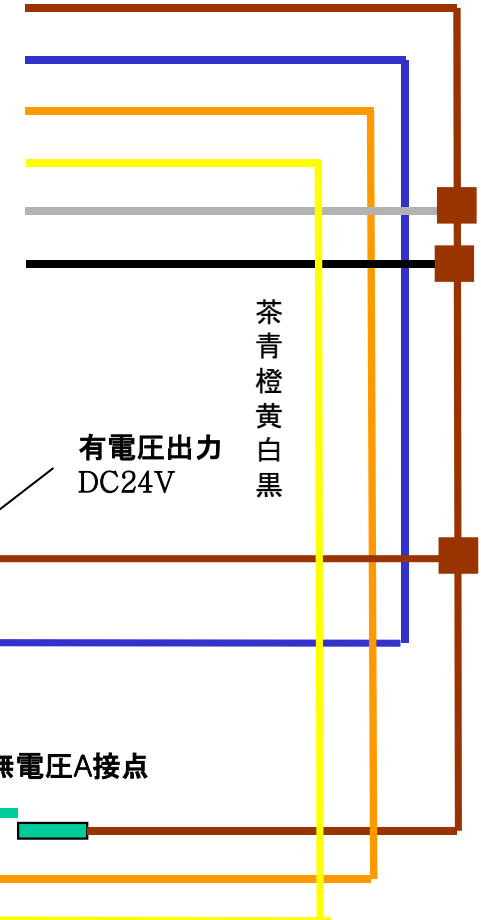
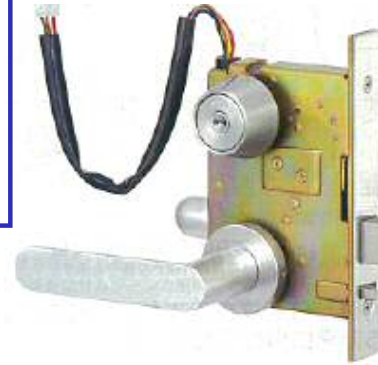
2.1. ターミナル: 1台、電気錠等: 1台の接続

※AUT、AST等

AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)



黒:Gnd 表記:GND
黒:Gnd 表記:GND
紫:Lock2 表記:L2
白:Lock 1 NO 表記:L1NO
茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
灰:Lock 1 Com 表記:L1C
赤:12V 出力 表記:12V

橙:EXIT 表記:EXT
黄:DM0 表記:DM0
緑:DM1 表記:DM1
青:DM2 表記:DM2
黒:Gnd 表記:GND

※ジョイント

2. 電気錠(通電時解錠型アンチパニック) 美和ロック製



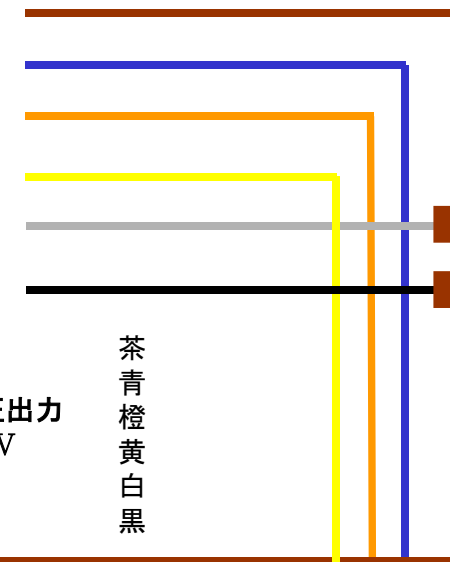
2.2.ターミナル:1台、電気錠等:1台の接続

※AUTA等

AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0⇒Door Monitor NO
IO⇒InsideOpen NC

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)



有電圧出力
DC24V

黒:Gnd 表記:GND
黒:Gnd 表記:GND
紫:Lock2 表記:L2
白:Lock 1 NO 表記:L1NO
茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
灰:Lock 1 Com 表記:L1C
赤:12V 出力 表記:12V

橙:EXIT 表記:EXT
黄:DM0 表記:DM0
緑:DM1 表記:DM1
青:DM2 表記:DM2
黒:Gnd 表記:GND

解錠出力(-)

解錠出力(+)

※ジョイント

解錠信号入力

扉開閉信号入力

3. 電気錠、電気ストライク(通電時施錠型)美和ロック製



3.1.ターミナル:1台、電気錠等:1台の接続

AC1100ソフトウェア
端末設定

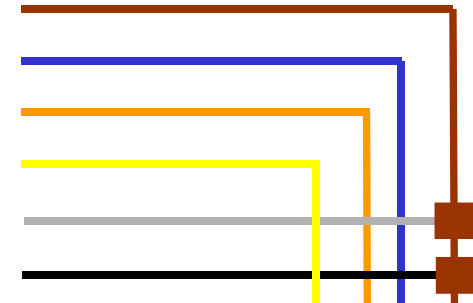
>Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC

>Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)

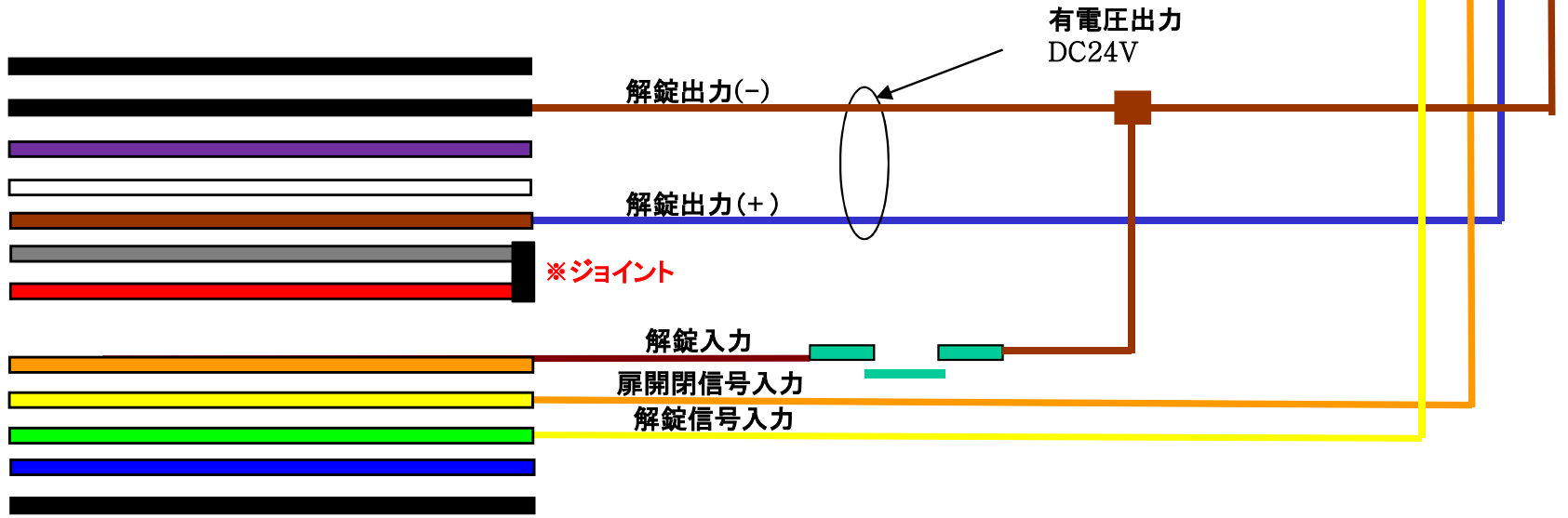
※AUR、ASR等



茶
青
橙
黄
白
黒



- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



3. 電気錠(通電時施錠型アンチパニック)美和ロック製



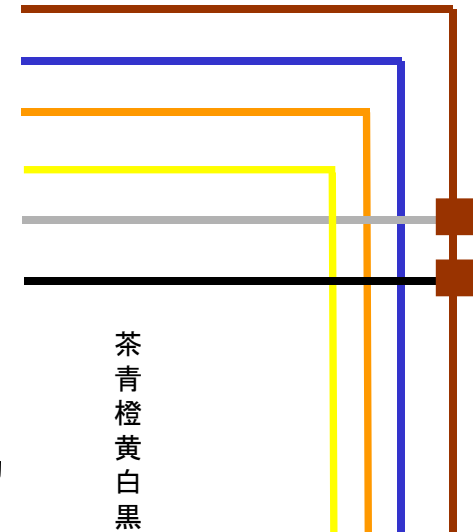
3.2.ターミナル:1台、電気錠等:1台の接続

※AURA等

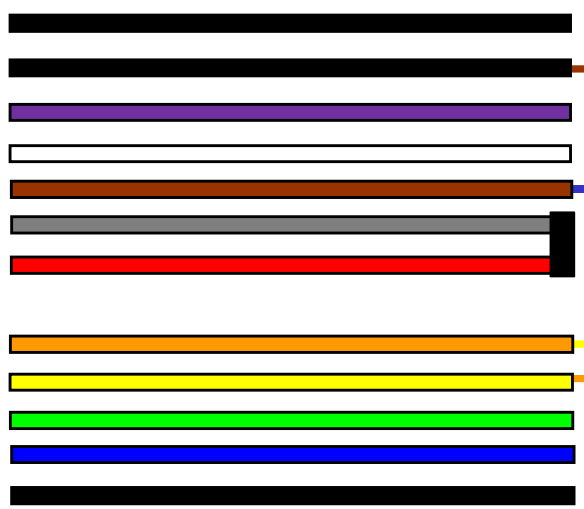
AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
IO ⇒InsideOpen NC

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)



- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



有電圧出力
DC24V

解錠出力(-)

解錠出力(+)

※ジョイント

4. 電気錠、電気ストライク(瞬時通電施解錠型)美和ロック製



4.1. ターミナル: 1台、電気錠: 1台の接続

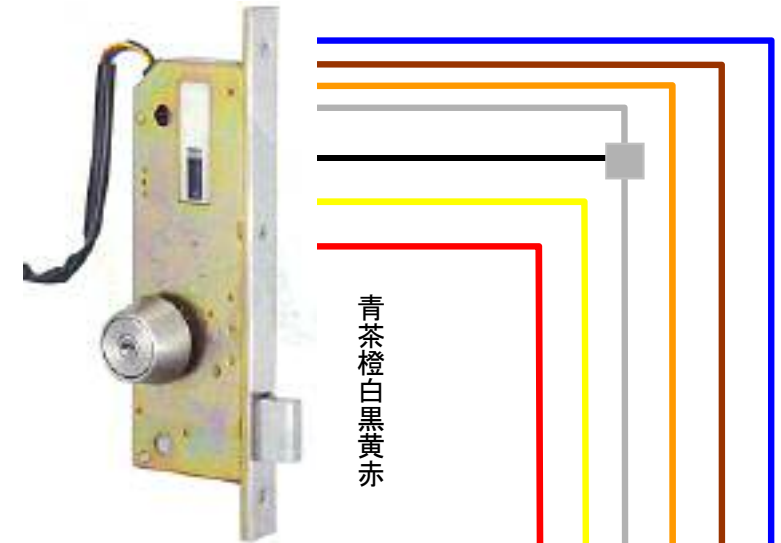
※ALA、ASE等

※施錠、解錠を極性にて転換

AC1100ソフトウェア
端末設定

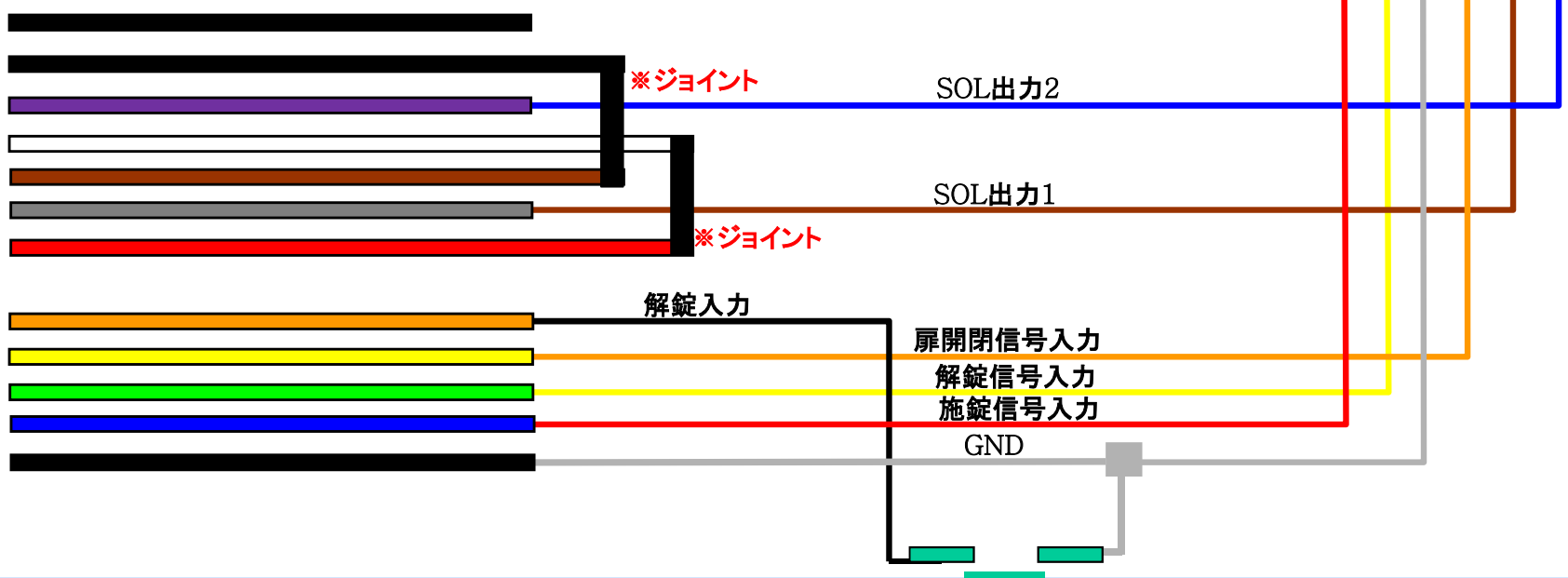
➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC
M2 ⇒Lock Monitor2 NO

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Moter Lock 1
Lock 2 Options
⇒Moter Lock 2



青
茶
橙
白
黒
黄
赤

- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



5. モーター錠 美和ロック製



5.1. ターミナル: 1台、電気錠等: 1台の接続

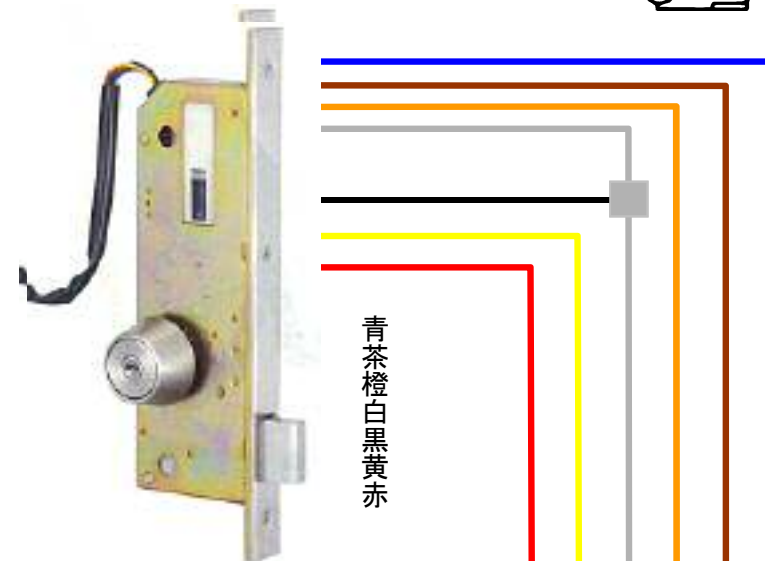
※AL3M等

※施錠、解錠を極性にて転換

AC1100ソフトウェア
端末設定

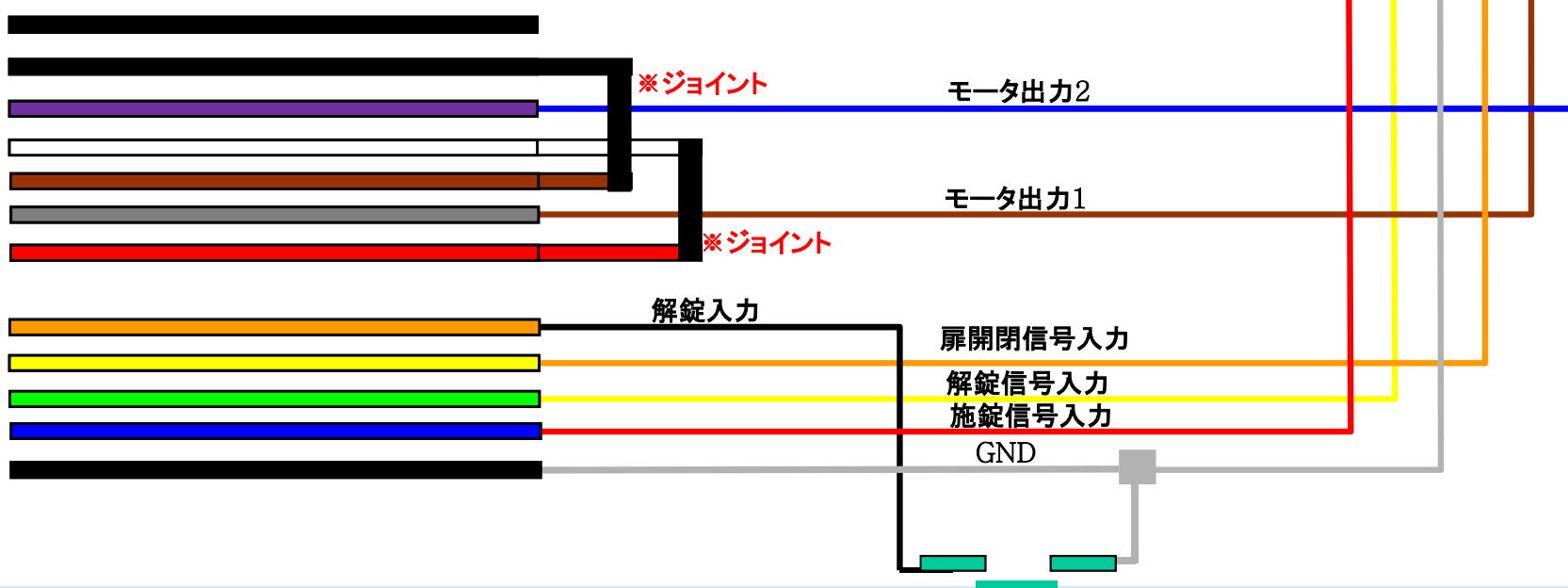
➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC
M2 ⇒Lock Monitor2 NO

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Moter Lock 1
Lock 2 Options
⇒Moter Lock 2



青
茶
橙
白
黒
黄
赤

- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



6. 電気錠(通電時解錠型)ゴール製



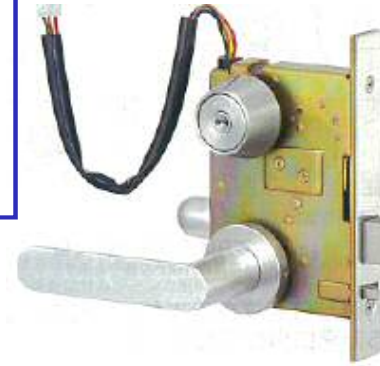
6.1. ターミナル: 1台、電気錠等: 1台の接続

AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC

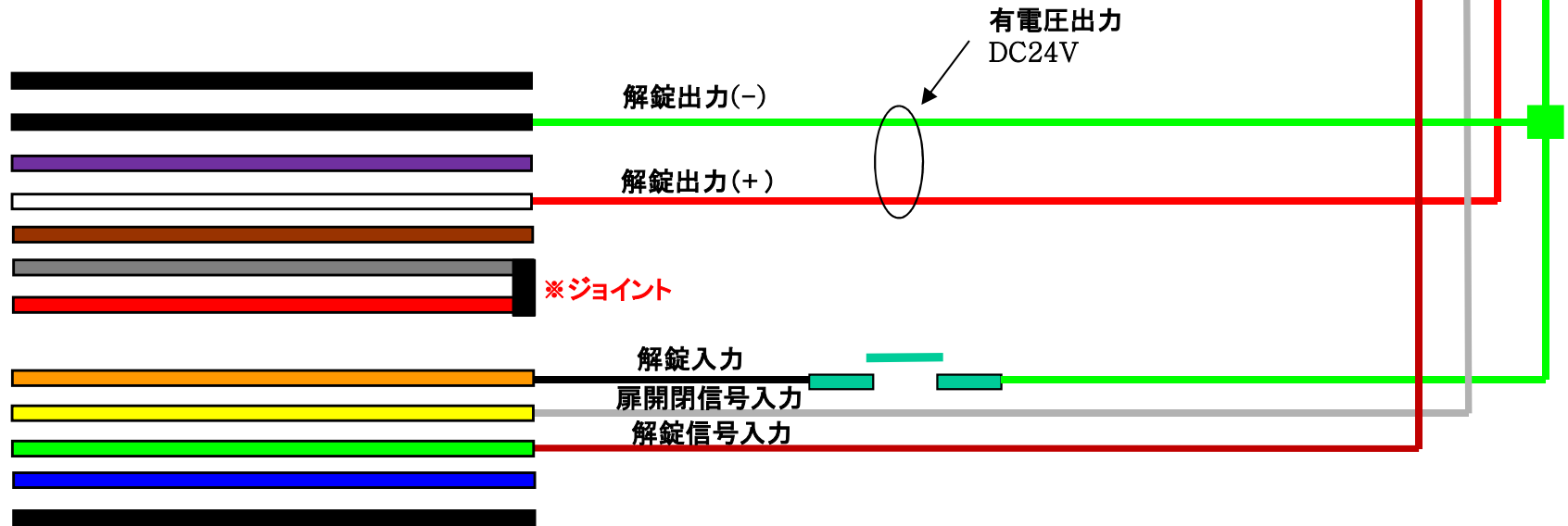
➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)

※EUT、EXM等



緑
赤
白
茶
青

- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND

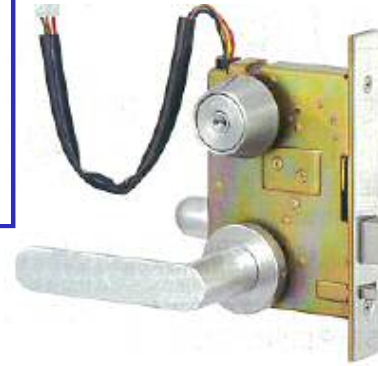


6. 電気錠(通電時解錠型アンチパニック)ゴール製



6.2.ターミナル:1台、電気錠等:1台の接続

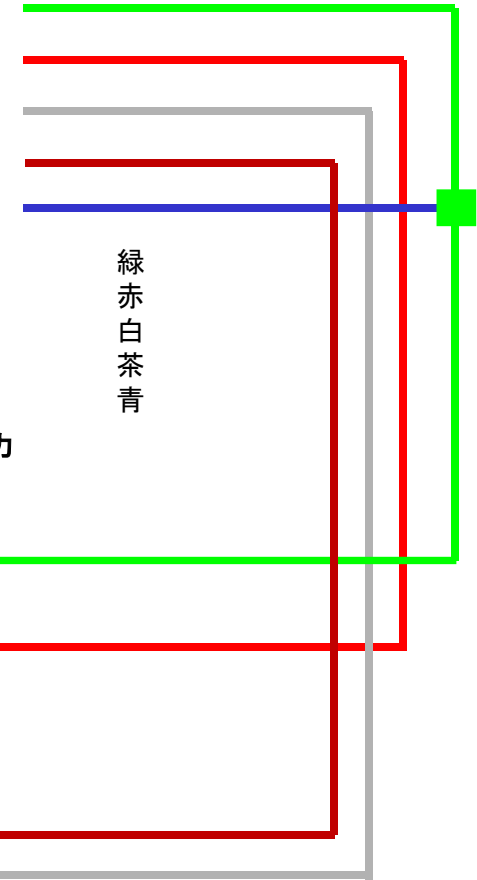
※EUTP等



AC7000ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0⇒Door Monitor NO
IO⇒InsideOpen NC

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)



- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V

- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND

※ジョイント

有電圧出力
DC24V

緑
赤
白
茶
青

7. 電気錠(通電時施錠型)ゴール製



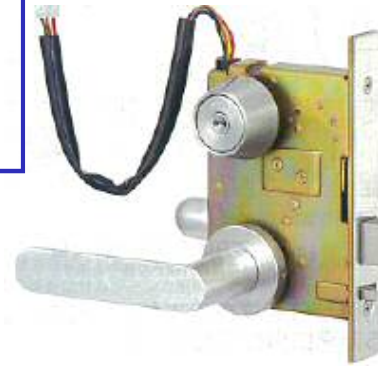
7.1.ターミナル:1台、電気錠等:1台の接続

AC1100ソフトウェア
端末設定

>Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC

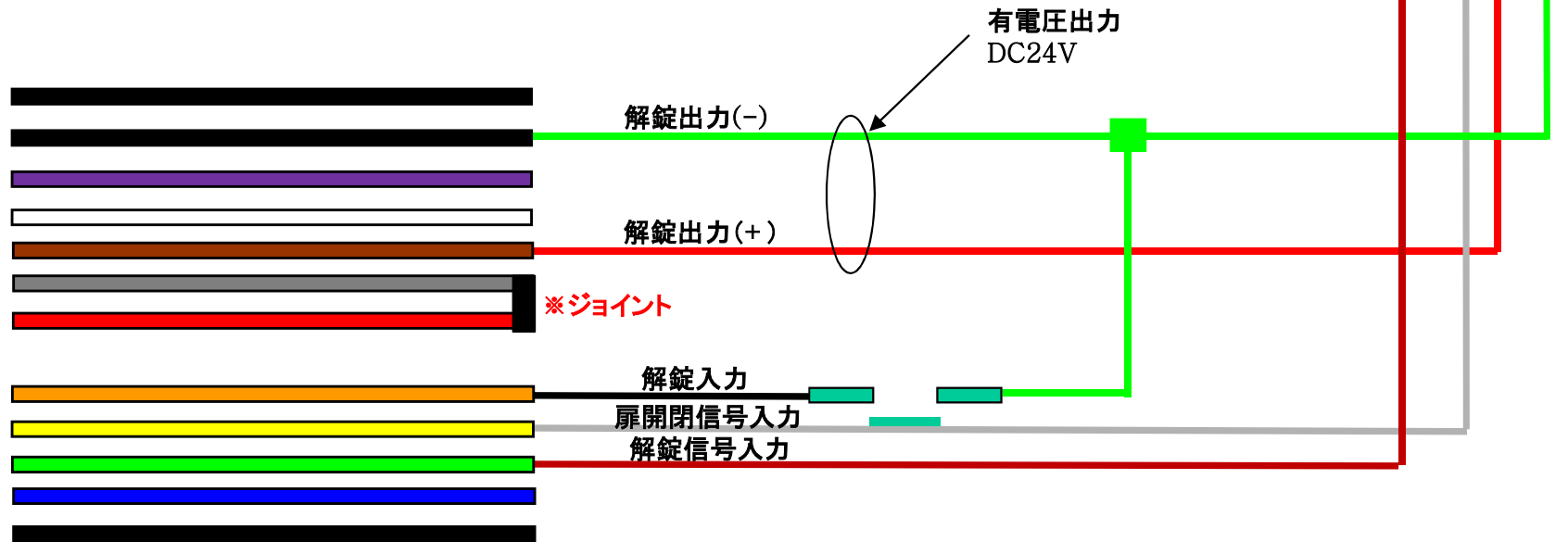
>Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)

※EUR、ESR等



緑
赤
白
茶
青

- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



7. 電気錠(通電時施錠型アンチパニック)ゴール製



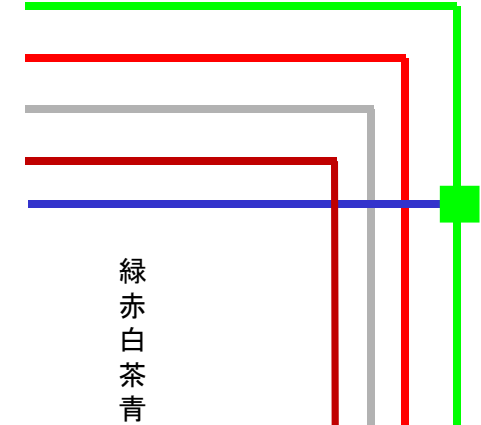
7.2.ターミナル:1台、電気錠等:1台の接続

AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0⇒Door Monitor NO
IO⇒InsideOpen NC

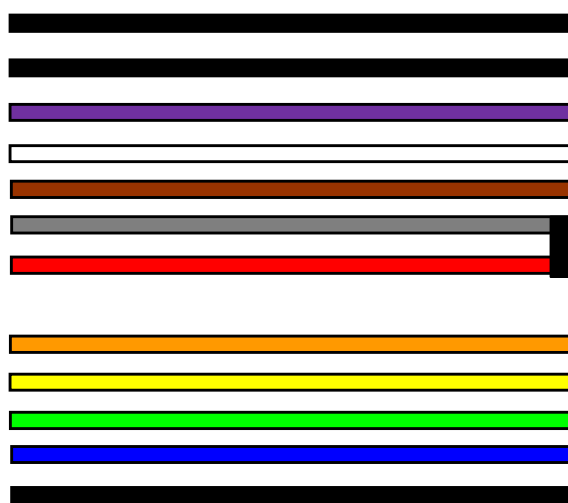
➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)

※EURP等



有電圧出力
DC24V

- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



解錠出力(-)

解錠出力(+)

※ジョイント

解錠信号入力

扉開閉信号入力

8. 電気錠(瞬時通電施解錠型)ゴール製



8.1. ターミナル: 1台、電気錠: 1台の接続

※EXS、EZS等

※施錠、解錠を極性にて転換

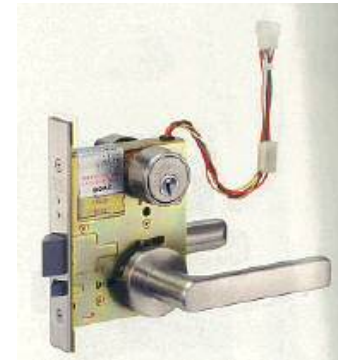
AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定

M0 ⇒ Door Monitor NO
M1 ⇒ Lock Monitor NC
M2 ⇒ Lock Monitor2 NO

➤Lock 設定

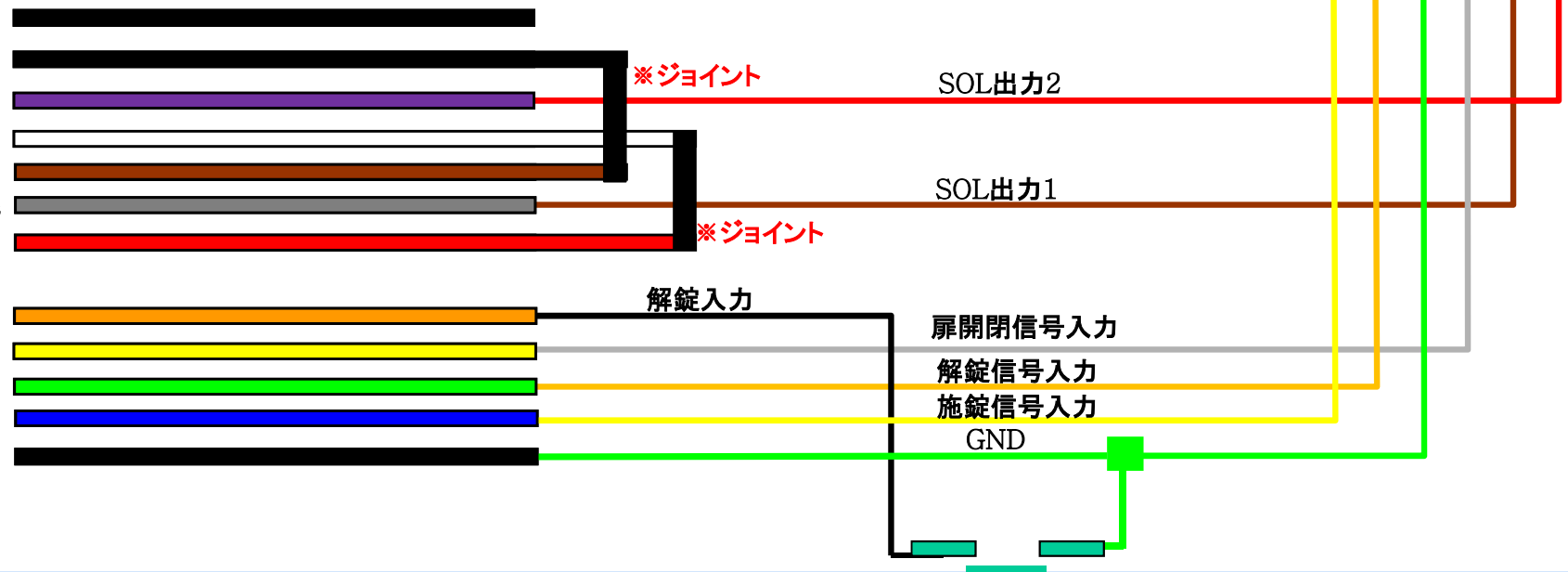
Lock 1 Options
⇒ Moter Lock 1
Lock 2 Options
⇒ Moter Lock 2



赤
茶
白
緑
橙
黄

黒: Gnd 表記: GND
黒: Gnd 表記: GND
紫: Lock2 表記: L2
白: Lock 1 NO 表記: L1NO
茶: Lock 1 NC 表記: L1NC
灰: Lock 1 Com 表記: L1C
赤: 12V 出力 表記: 12V

橙: EXIT 表記: EXT
黄: DM0 表記: DM0
緑: DM1 表記: DM1
青: DM2 表記: DM2
黒: Gnd 表記: GND

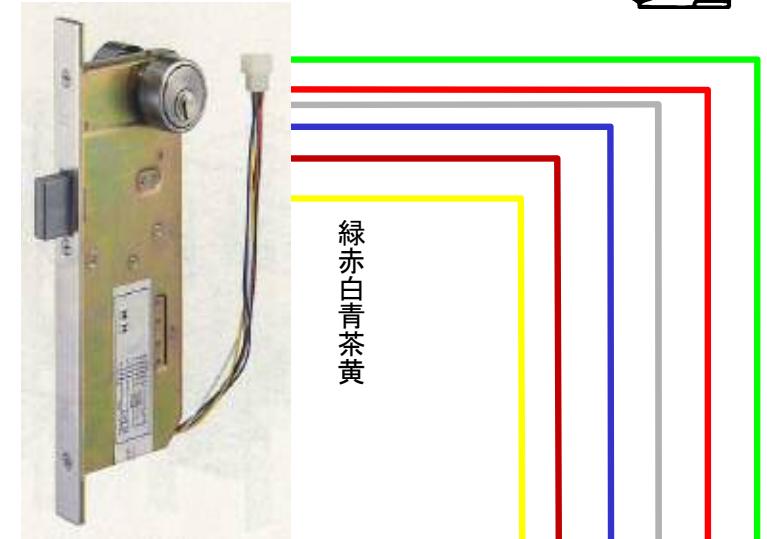


9. モーター錠 ゴール製



9.1. ターミナル: 1台、モーター錠: 1台の接続

※EM、SXE等

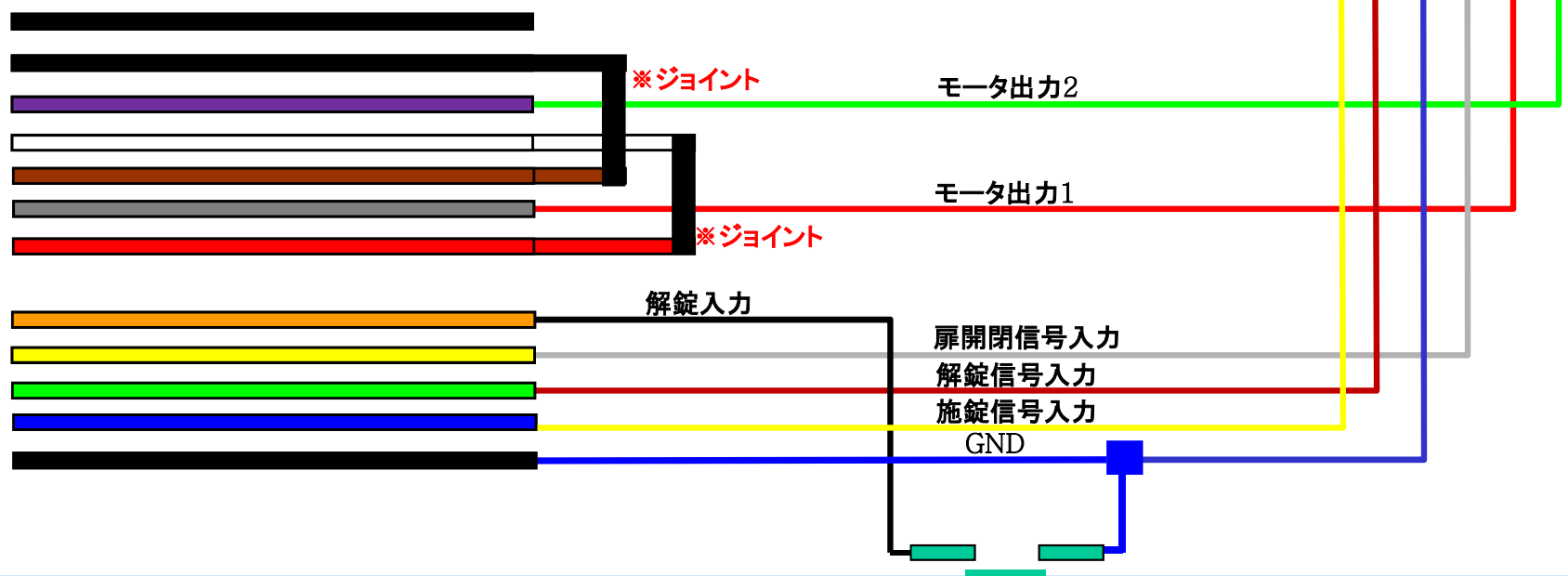


AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC
M2 ⇒Lock Monitor2 NO

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Moter Lock 1
Lock 2 Options
⇒Moter Lock 2

- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



9. モーター錠 (MTH24V) ゴール製



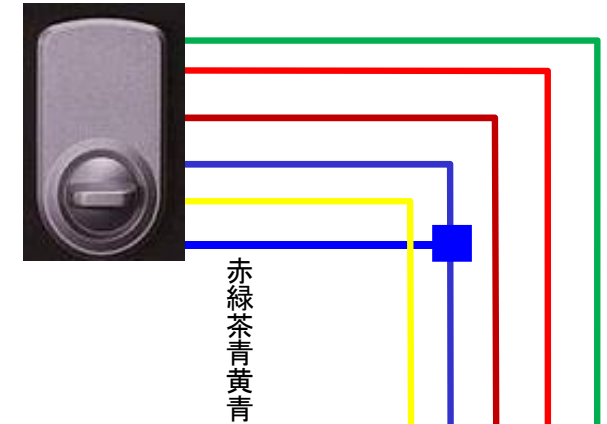
9.2. ターミナル: 1台、モーター錠: 1台の接続

※MTH24V

AC1100ソフトウェア
端末設定

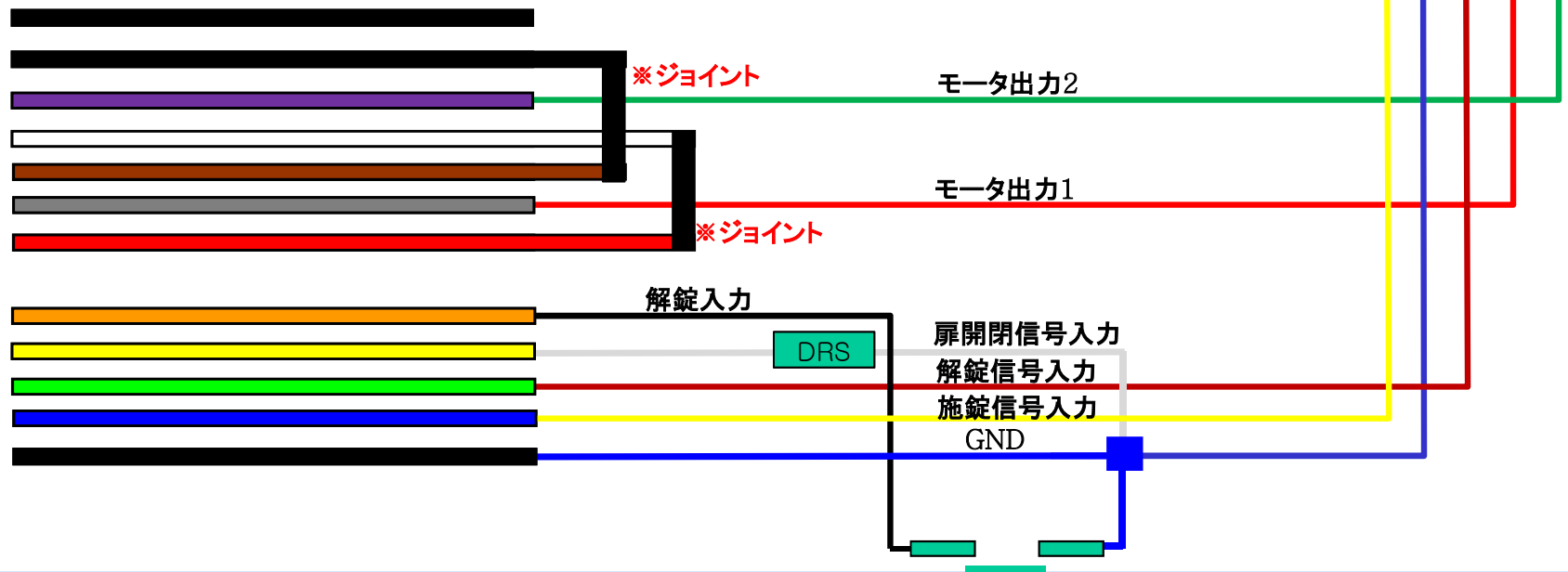
➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC
M2 ⇒Lock Monitor2 NO

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Moter Lock 1
Lock 2 Options
⇒Moter Lock 2



黒:Gnd 表記:GND
黒:Gnd 表記:GND
紫:Lock2 表記:L2
白:Lock 1 NO 表記:L1NO
茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
灰:Lock 1 Com 表記:L1C
赤:12V 出力 表記:12V

橙:EXIT 表記:EXT
黄:DM0 表記:DM0
緑:DM1 表記:DM1
青:DM2 表記:DM2
黒:Gnd 表記:GND



9. モーター錠 (V-ME) ゴール製



9.3. ターミナル: 1台、モーター錠: 1台の接続

※V-ME

AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0 ⇒Door Monitor NO
M1 ⇒Lock Monitor NC
M2 ⇒Lock Monitor2 NO

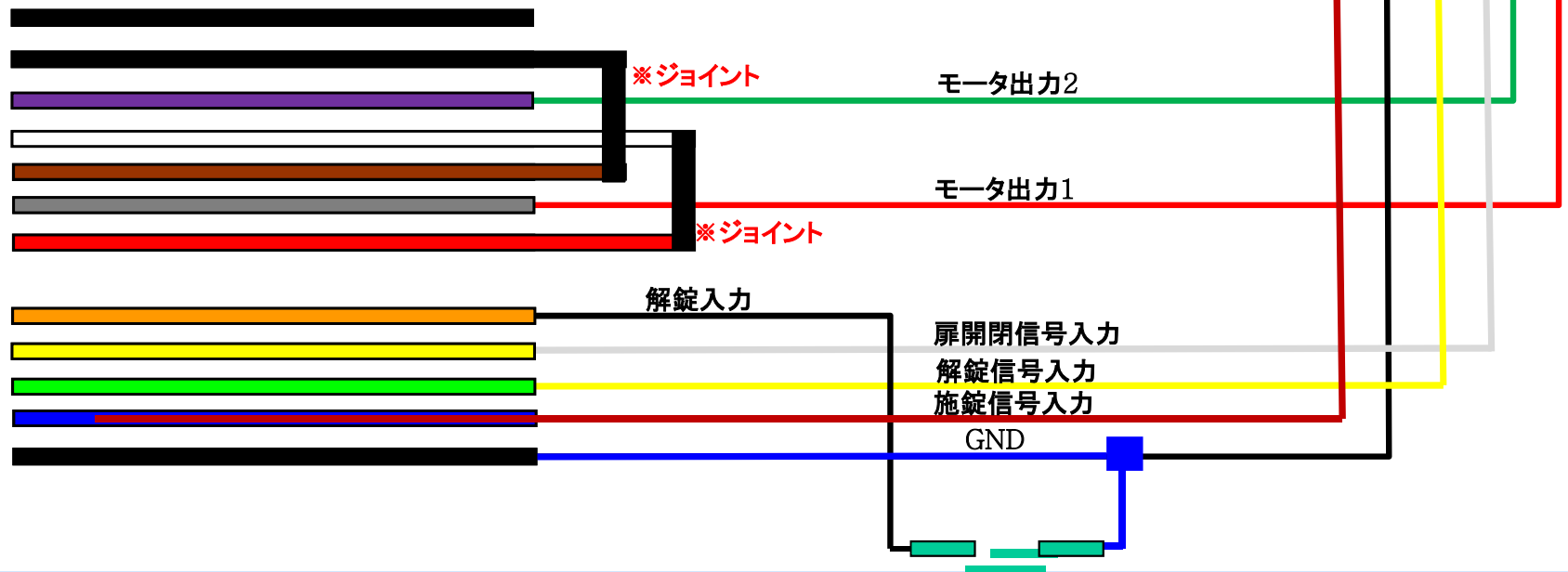
➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Moter Lock 1
Lock 2 Options
⇒Moter Lock 2



※コネクタの配線色確認要 施錠信号 解錠信号

緑
赤
白
黄
黒
茶

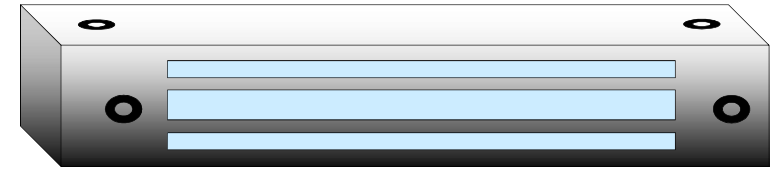
- 黒:Gnd 表記:GND
- 黒:Gnd 表記:GND
- 紫:Lock2 表記:L2
- 白:Lock 1 NO 表記:L1NO
- 茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
- 灰:Lock 1 Com 表記:L1C
- 赤:12V 出力 表記:12V
- 橙:EXIT 表記:EXT
- 黄:DM0 表記:DM0
- 緑:DM1 表記:DM1
- 青:DM2 表記:DM2
- 黒:Gnd 表記:GND



10. マグネットロック(通電時施錠型)



10.1. ターミナル:1台、マグネットロック1台の接続



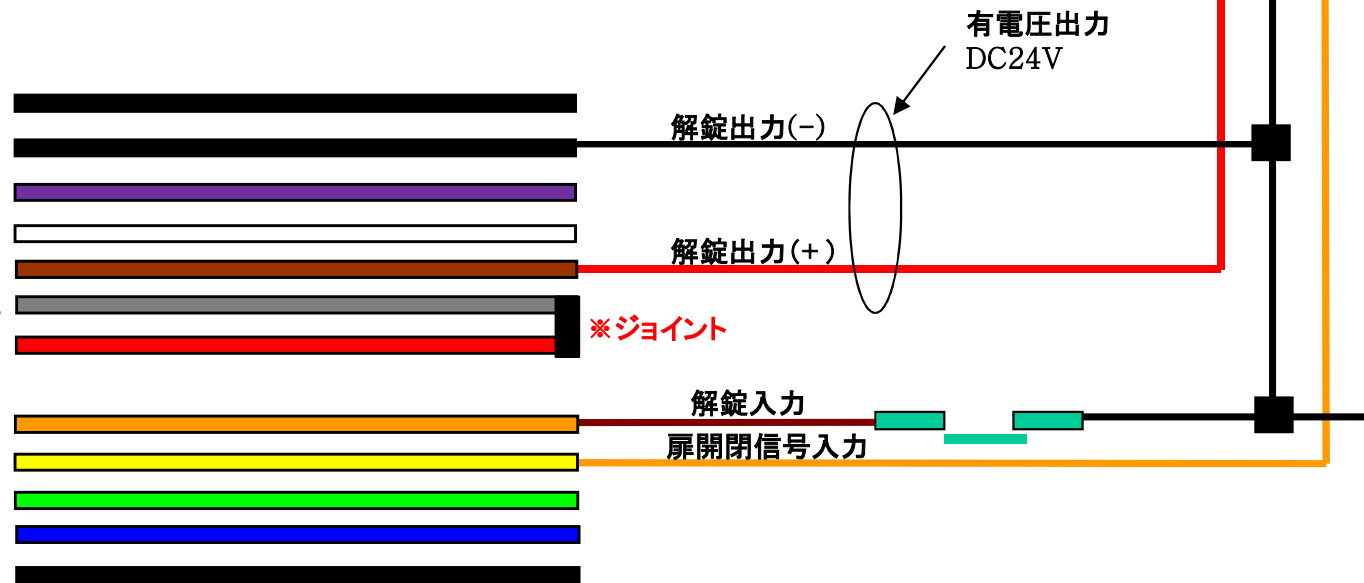
AC1100ソフトウェア
端末設定

➤Input 設定
M0⇒Door Monitor NO
IO⇒Inside Open NC

➤Lock 設定
Lock 1 Options
⇒Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒NotUsed(監視なし)

黒:Gnd 表記:GND
黒:Gnd 表記:GND
紫:Lock2 表記:L2
白:Lock 1 NO 表記:L1NO
茶:Lock 1 NC 表記:L1NC
灰:Lock 1 Com 表記:L1C
赤:12V 出力 表記:12V

橙:EXIT 表記:EXT
黄:DM0 表記:DM0
緑:DM1 表記:DM1
青:DM2 表記:DM2
黒:Gnd 表記:GND



11. 自動ドア等(無電圧出力)



11.1. ターミナル: 1台、自動ドア等: 1台の接続

AC1100ソフトウェア
端末設定

> Input 設定

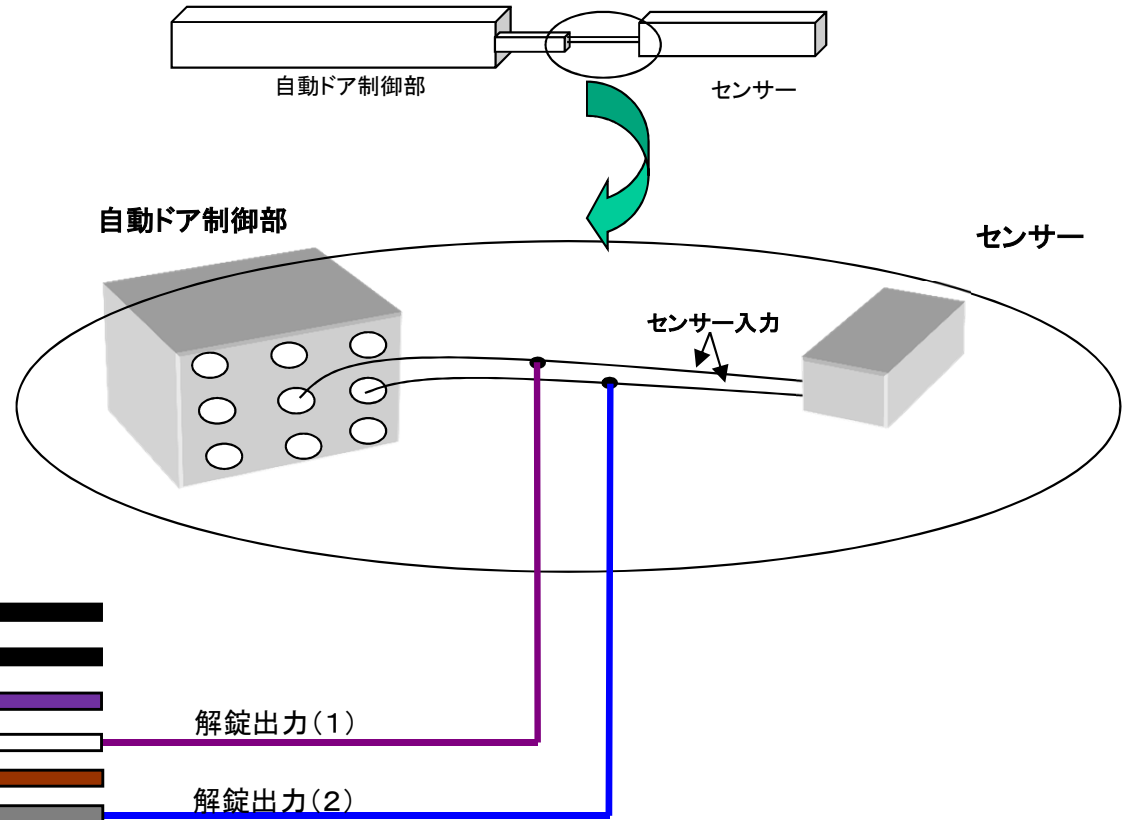
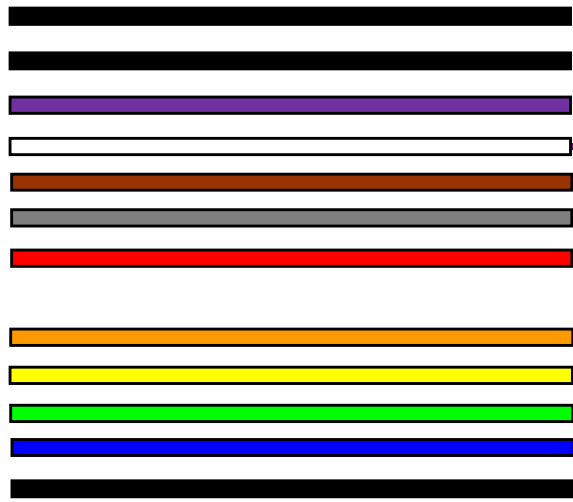
M0 ⇒ NotUsed (監視なし)
M1 ⇒ NotUsed (監視なし)
M2 ⇒ NotUsed (監視なし)
IO ⇒ NotUsed (監視なし)

> Lock 設定

Lock 1 Options
⇒ Strike/Auto
Lock 2 Options
⇒ NotUsed (監視なし)

黒: Gnd 表記: GND
黒: Gnd 表記: GND
紫: Lock2 表記: L2
白: Lock 1 NO 表記: L1NO
茶: Lock 1 NC 表記: L1NC
灰: Lock 1 Com 表記: L1C
赤: 12V 出力 表記: 12V

橙: EXIT 表記: EXT
黄: DM0 表記: DM0
緑: DM1 表記: DM1
青: DM2 表記: DM2
黒: Gnd 表記: GND



※挟み込み事故防止のため、必ず挟み込み事故防止の補助センサーが設置された自動ドアと連動

- ・開閉履歴を取る場合はDM1に開閉情報の入力をしてください。(ソフトウェア側の設定も変更してください。)
- ・室内解錠スイッチをEXITB(1)、GND間に接続してください。

12. RS485通信式電気錠制御器CE-1NY

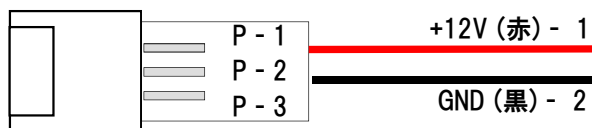


AC1100ソフトウェア
 端末設定
 ↓
 外部機器設定

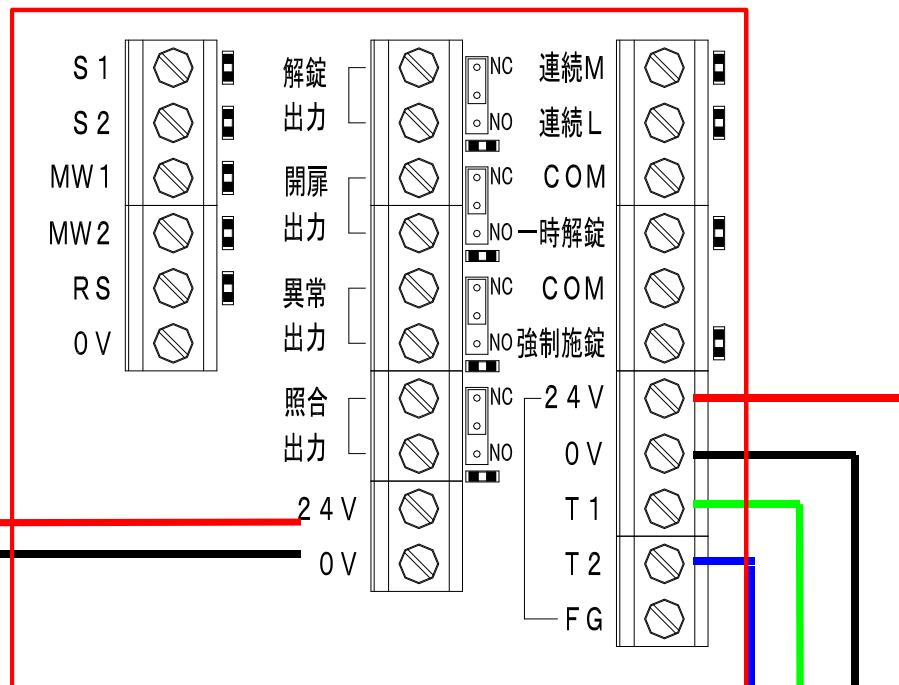
➤RS485設定 ⇒LC010

※CE-1NY
 各コネクタの配線機能関係は
 CE-1NY取説参照

電源接続用コネクタ



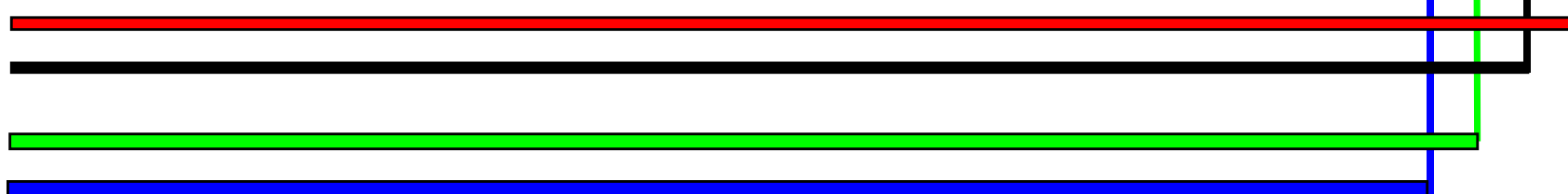
AC5000SFに付属している
 ACアダプターを接続してください。



※通信式電気錠制御器を使用する場合は
 ターミナル本体側では信号を受け付けることができません。
 全て制御器側にて信号に出入力を行ってください。

赤:12V 入力 表記:12V
 黒:Gnd 表記:GND

緑:RS485A 表記:R4A
 青:RS485B 表記:R4B



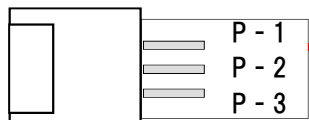
13. RS485通信式電気錠制御器CB-1CY



AC1100ソフトウェア
端末設定
↓
外部機器設定

➤RS485設定⇒LC010

電源接続用コネクタ

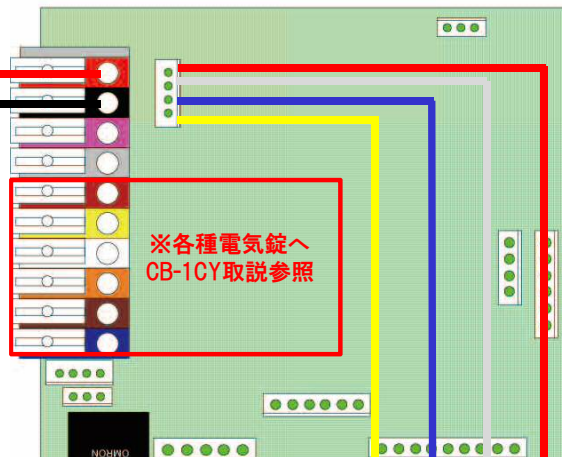


+24V (赤) - 1

GND (黒) - 2

AC5000SFに付属している
ACアダプターを接続してください。

※CB-1CY
各コネクタの配線機能関係は
CB-1CY取説参照



※通信式電気錠制御器を使用する場合は
ターミナル本体側では信号を受け付けることができません。
全て制御器側にて信号に出入力を行ってください。

赤:12V 入力 表記:12V
黒:Gnd 表記:GND

緑:RS485A 表記:R4A
青:RS485B 表記:R4B