ALC-PRO2 PC移設作業

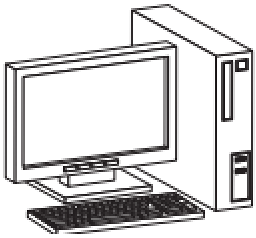
手順書

東海電子株式会社

事前準備

PC移設を行うにあたり、事前にご準備ください

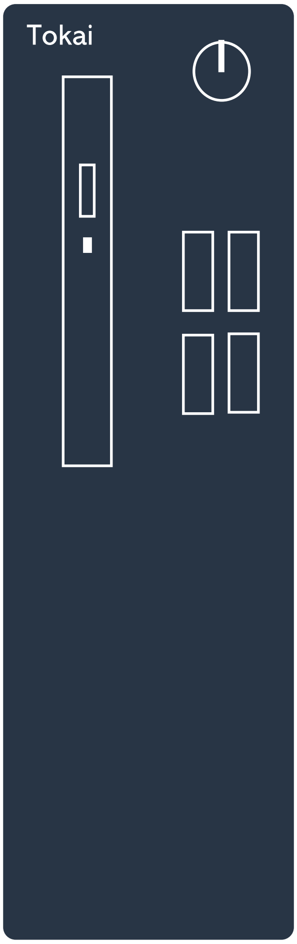
■管理者権限の付与

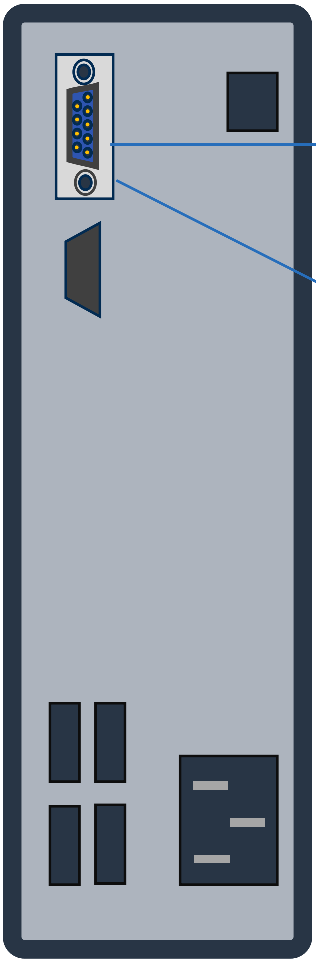


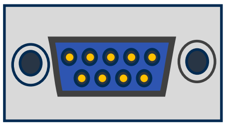
■USBメモリ・ SSD・HDD などのデータ移設用機器

※新PCに232Cポートがない場合

■232C USB変換ケーブル
（弊社推奨： BSUSRC06 or BSUSRC07バッファロー社製）







RS-232C　D-sub 9ピン
（オス）

アルコール検知器は
232Cケーブルを使用し、
繋げています。
旧PCで232Cケーブルを使用
し繋げていた場合、
新PCでも同様の差込口がある
かどうかをご確認ください。
差込口がない場合は232C
USB変換ケーブルをご購入くだ
さい。

目次

旧PCでの作業

旧PCのALC-RecのVerを確認 4

旧PCのデータをコピーする 6

新PCでの作業

新PCにALC-Recをインストールする 11

旧PCのデータを移設する 14

アクティベートを行う 18

ドライバーをインストールする 21

免許証のドライバーをインストールする 26

確認する 31

機器を設置する 33

測定器とALC-Recを連動する 37

電源設定を行う 41

旧PCのALC-RecのVerを確認

旧PCのALC-RecのVerを確認

step1

ALC-RECバージョンを確認するために、
旧PCのデスクトップ上のALC-Recを起動します。

現状ご使用中のアプリバージョンと作業を行うインストーラーのバージョンに相違がある場合、不具合を起こす可能性がありますため、必ずご確認ください。

step2

画面左上のVerを確認します。

(例)ver3.07.001

作業を行うインストーラーのバージョンと同じかどうかご確認ください。
（■CD-ROMの場合：表面にバージョン記載有）
■ダウンロードURLの場合：
ダウンロードURLにバージョン記載有
※相違がある場合は、コンタクトセンターまで※

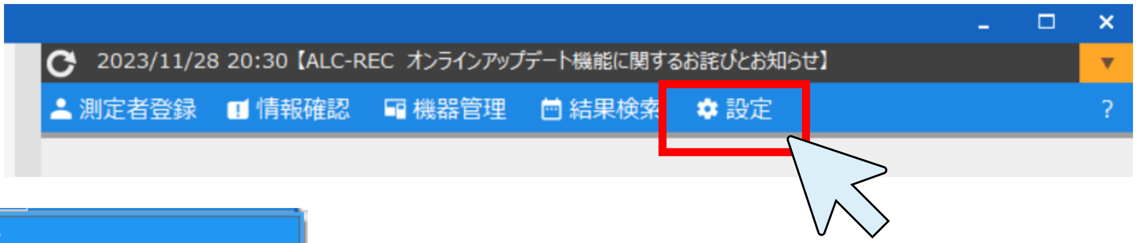
フリーコール 0120-609-100

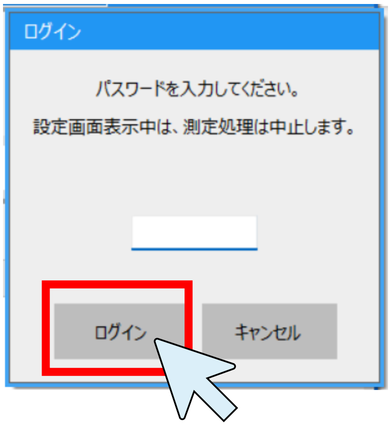
旧PCのデータをコピーする

旧PCのデータをコピーする

step1

移設するデータがどこに保存されているか確認します。
画面右上の【⚙設定】を押します。

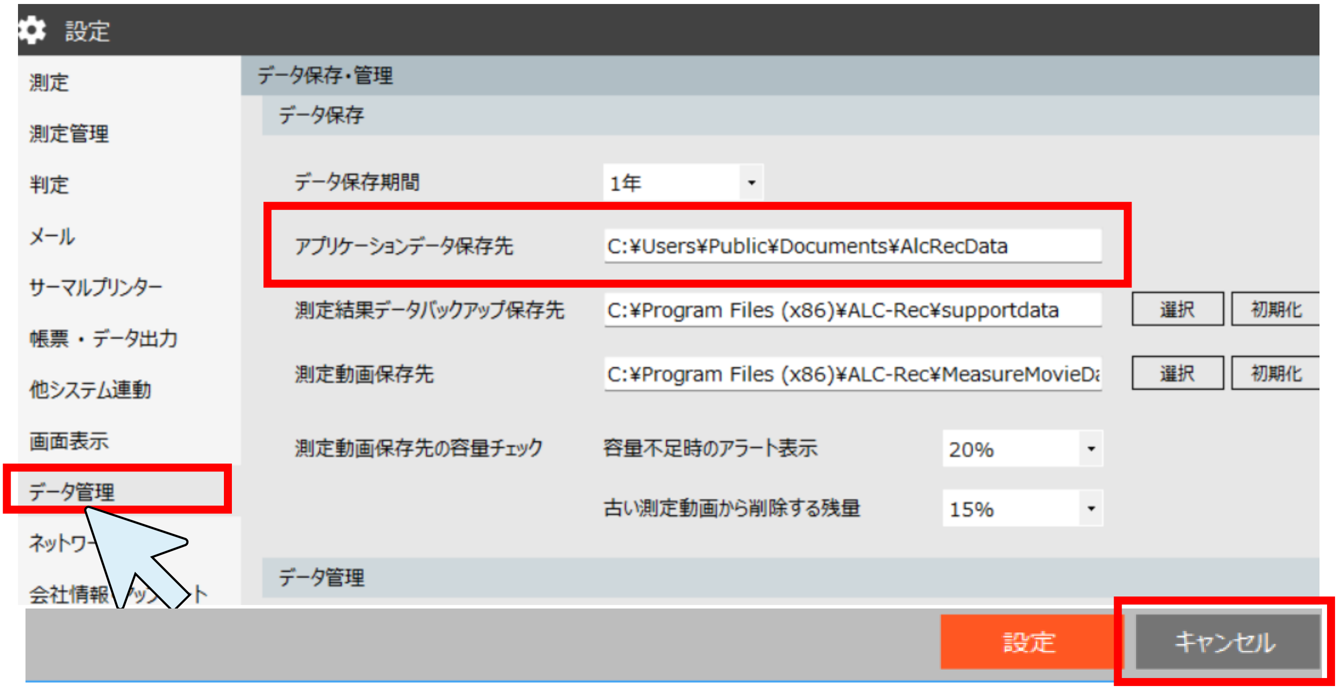




パスワードを入力しログインします。
パスワードは【0000】です。
※変更している場合は、変更後の
パスワードをご入力ください。

step2

データ管理を押し、左側のデータ保存・管理メニューから
【アプリケーションデータ保存先】を確認します。



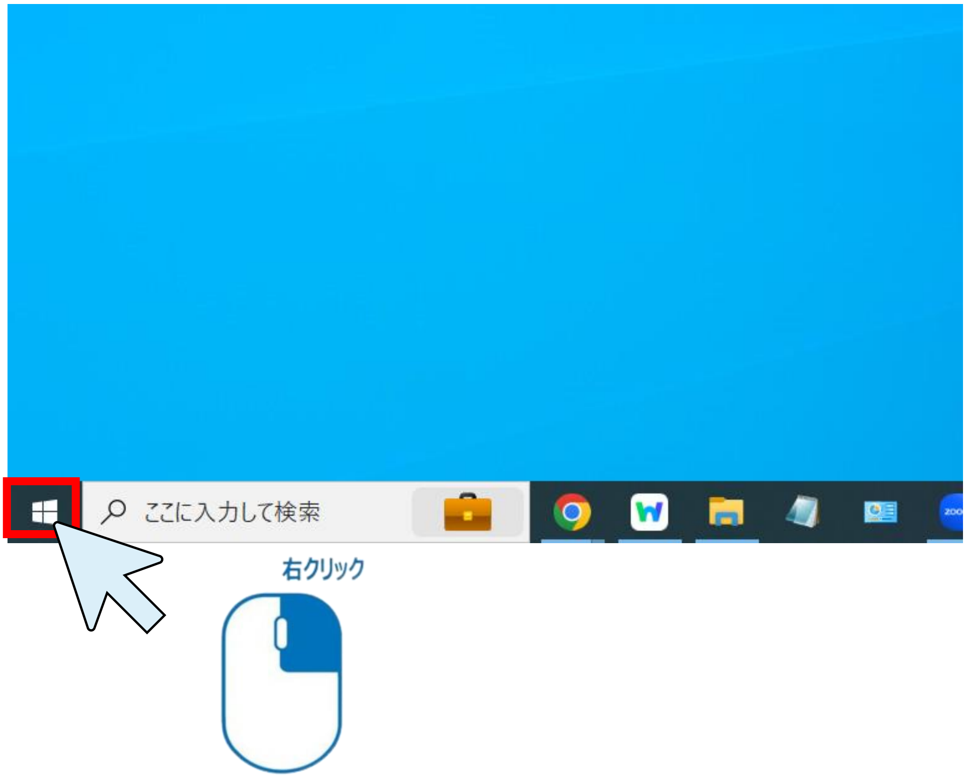
確認後、設定はキャンセルで閉じます。
そしてALC-Recアプリも閉じてください。

旧PCのデータをコピーする

step3

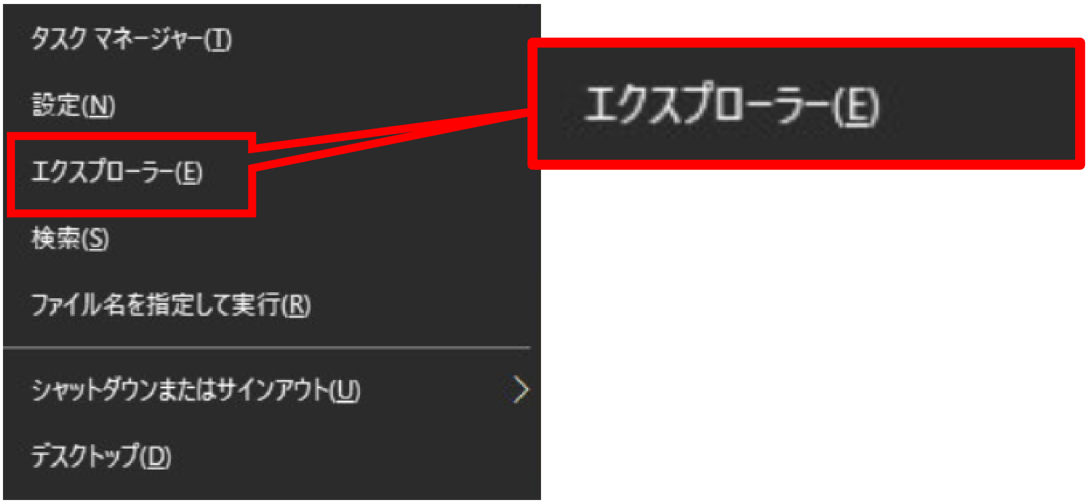
Step2で確認したフォルダを開きます。
例　C:¥Users¥Public¥Documentsの場合

01 PCのデスクトップ左下にある ⊞ を右クリック



step4

02 エクスプローラーを選択

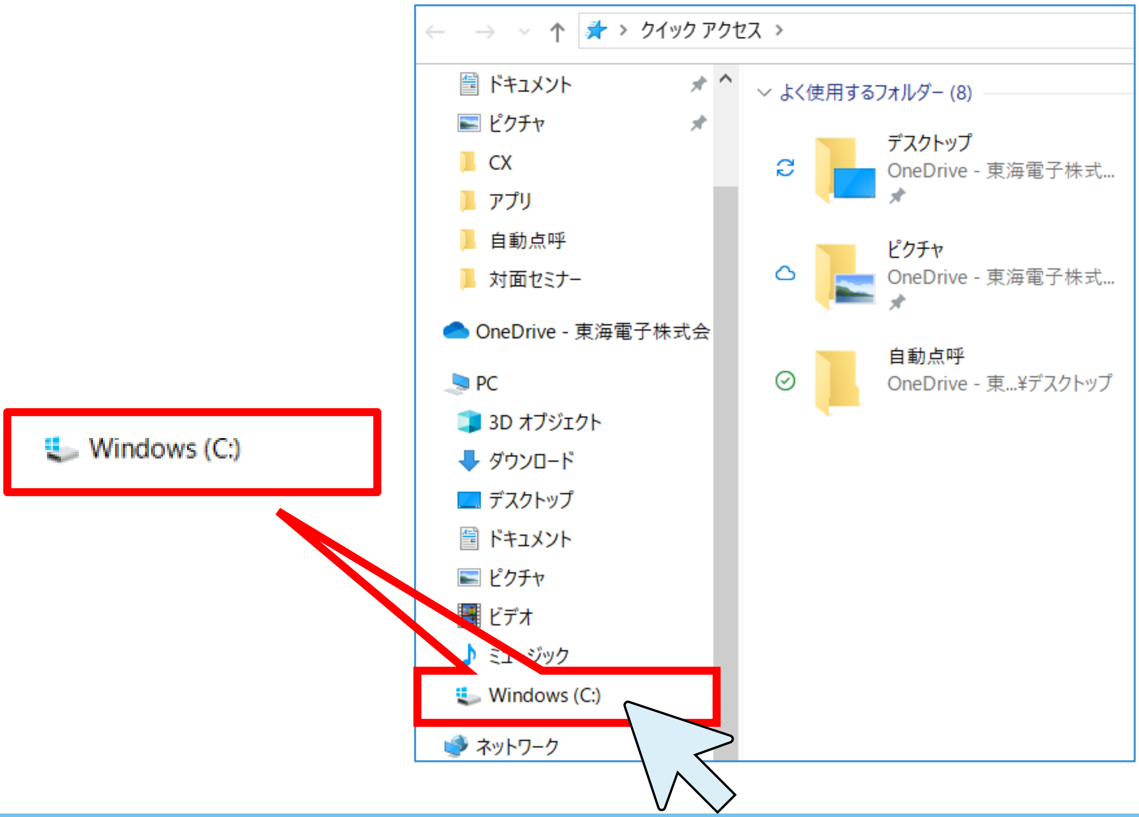


旧PCのデータをコピーする

step5

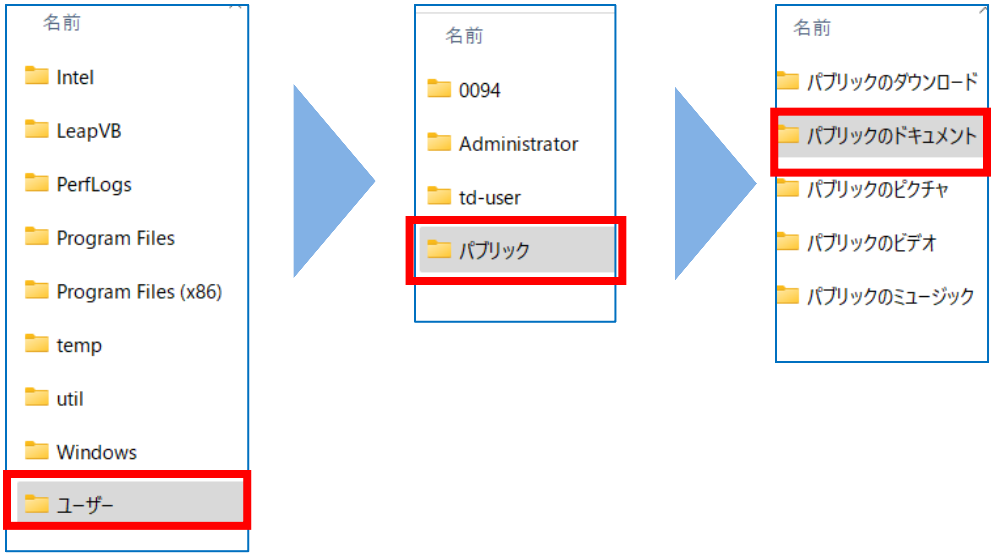
Step2で確認したフォルダを開きます。
例　C:¥Users¥Public¥Documentsの場合

03　Windows（C;）をクリック



step6

04　以下のフォルダを順次選択（ダブルクリック）

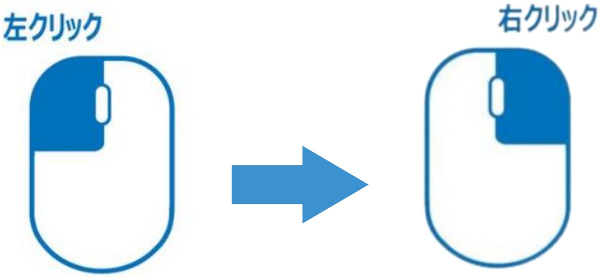


旧PCのデータをコピーする

step7

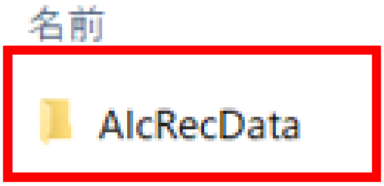
Step2で確認したフォルダを開きます。
例　C:¥Users¥Public¥Documentsの場合

05　ALC-RecDateを選択してコピー



ファイルを選択（左クリック1回）してから右クリック

step8



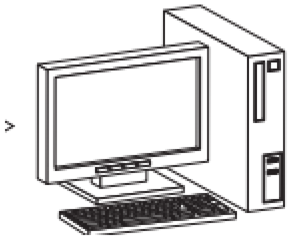
コピーしたAlcRecDateをUSB等にコピーして、
移設するデータを抜き出します。

新PCにALC-Recをインストールする

新PCにALC-Recをインストール

・以下の手順で新PCにアプリをインストールします

step1

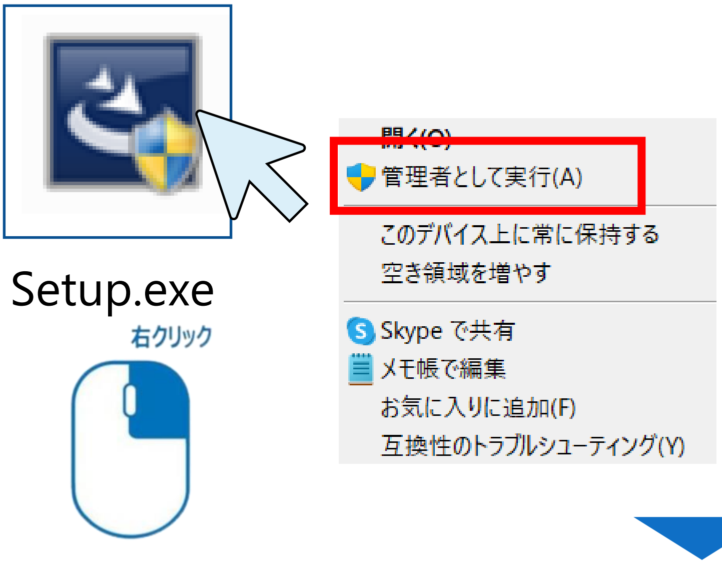


■ダウンロードURLで行う場合
新PCでダウンロードを行ってください。

■ALC-Recの CD-ROMで行う場合
新PC にセットします。

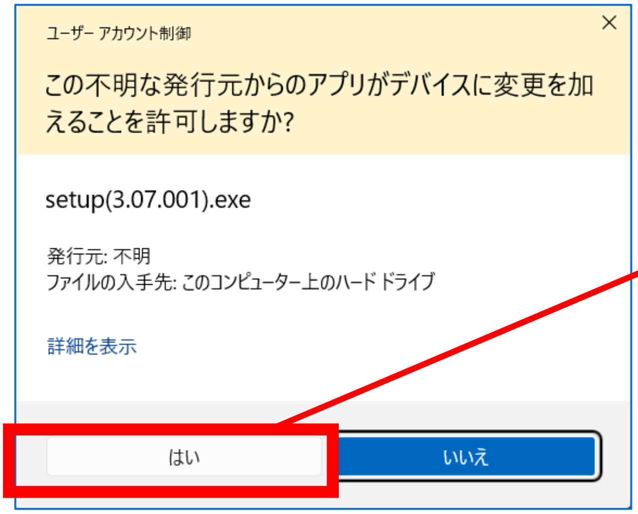
※旧PCと同じVerのアプリをインストールしてください。

step2



Setup.exe を右クリックし、【管理者として実行】を押します。

step3

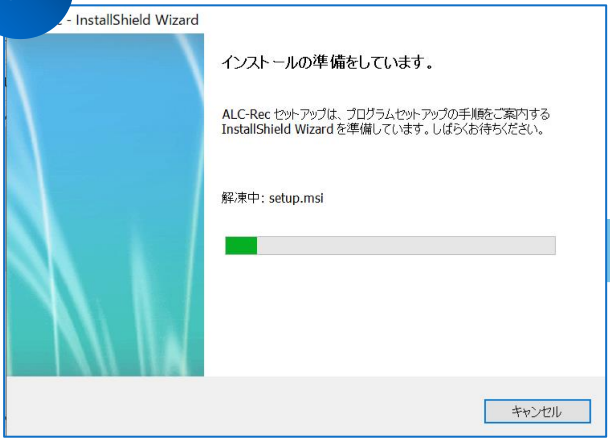


「はい」を選択

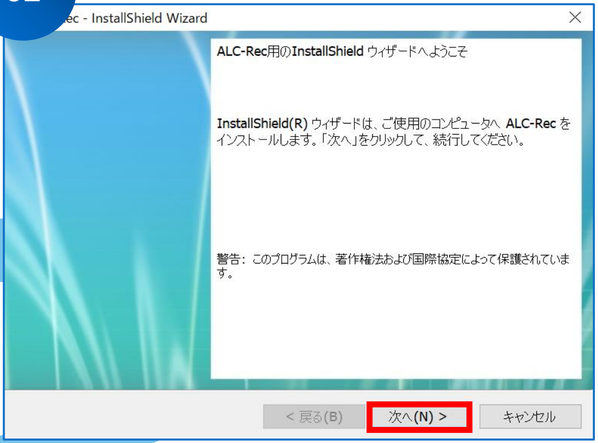
新PCにALC-Recをインストール

step4

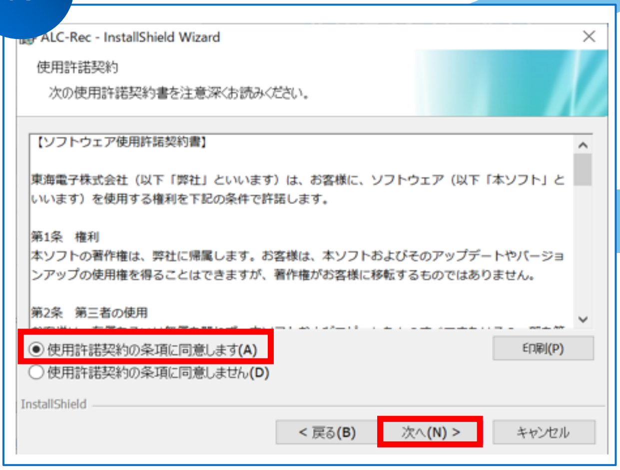
01



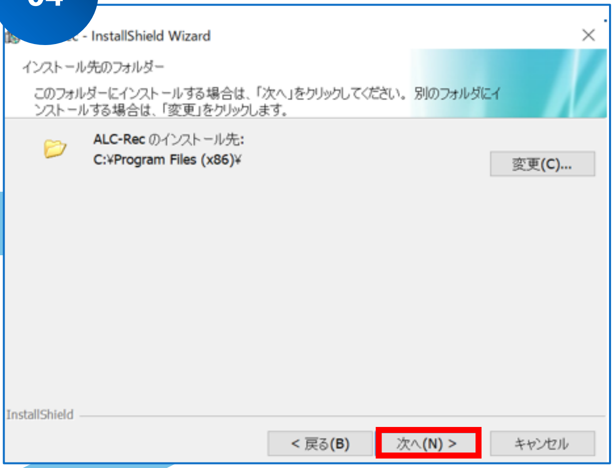
02



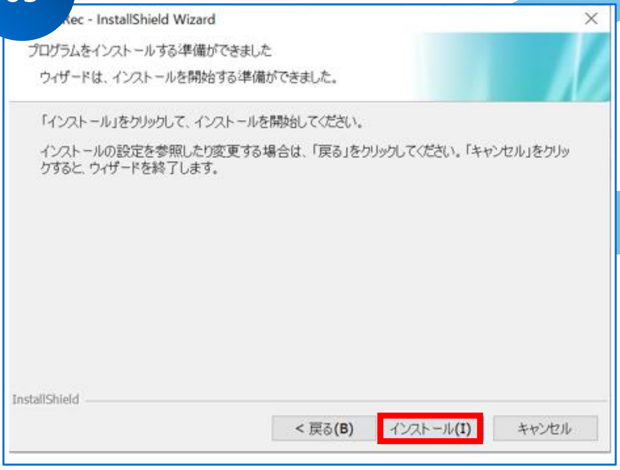
03



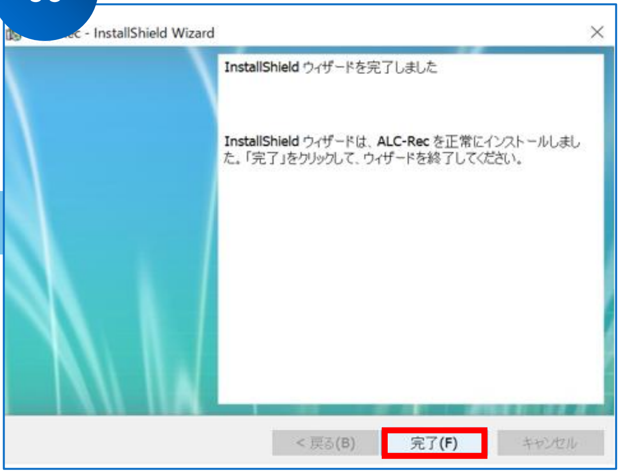
04



05



06



07

デスクトップにALC-Recというアイコンが出ていればインストール完了です。

旧PCのデータを移設する

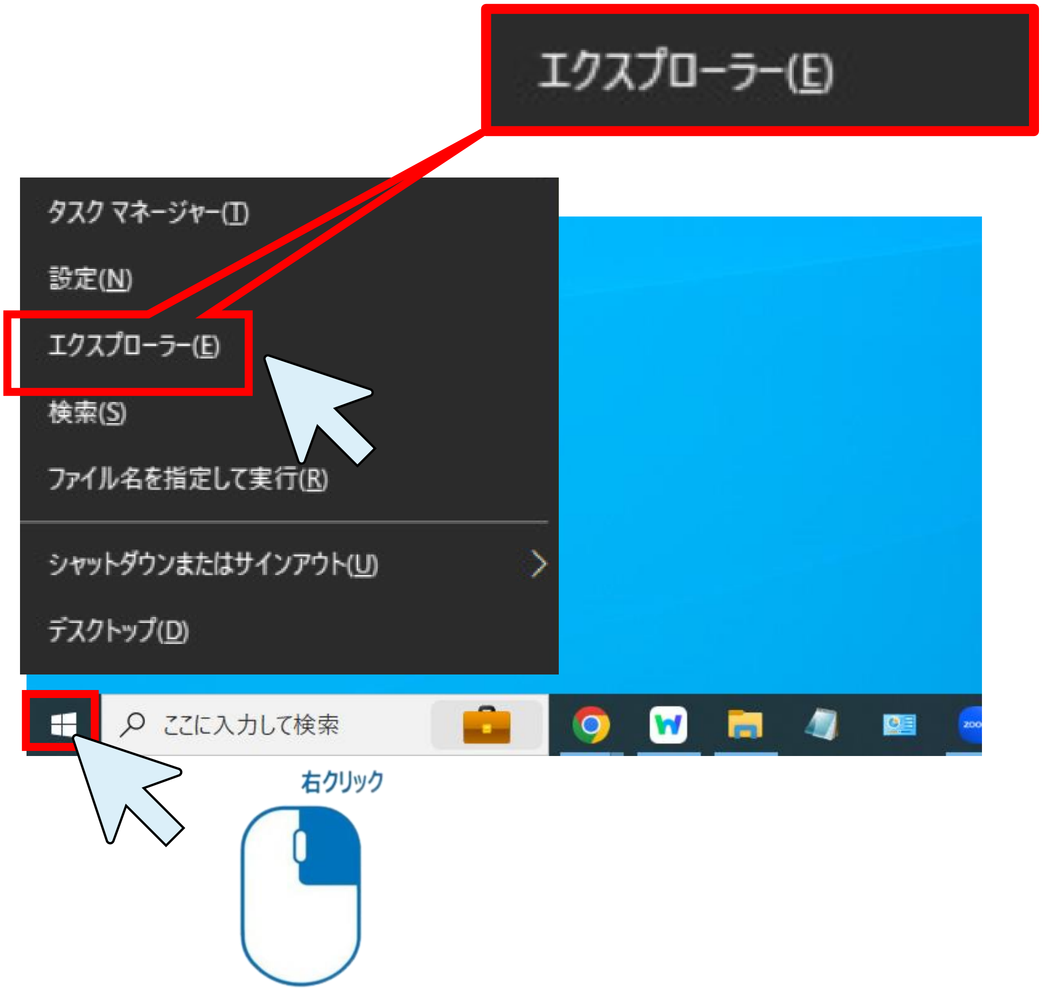
旧PCのデータを移設する

先ほどUSBで抜き出した「AlcRecDate」フォルダを、新PCへ貼り付けし、ファイルを置き換えます。

※②(P.5)で確認した【アプリケーション保存先】と同じ場所に置き換えてください。
例　C:¥Users¥Public¥Documentsだった場合

Step1

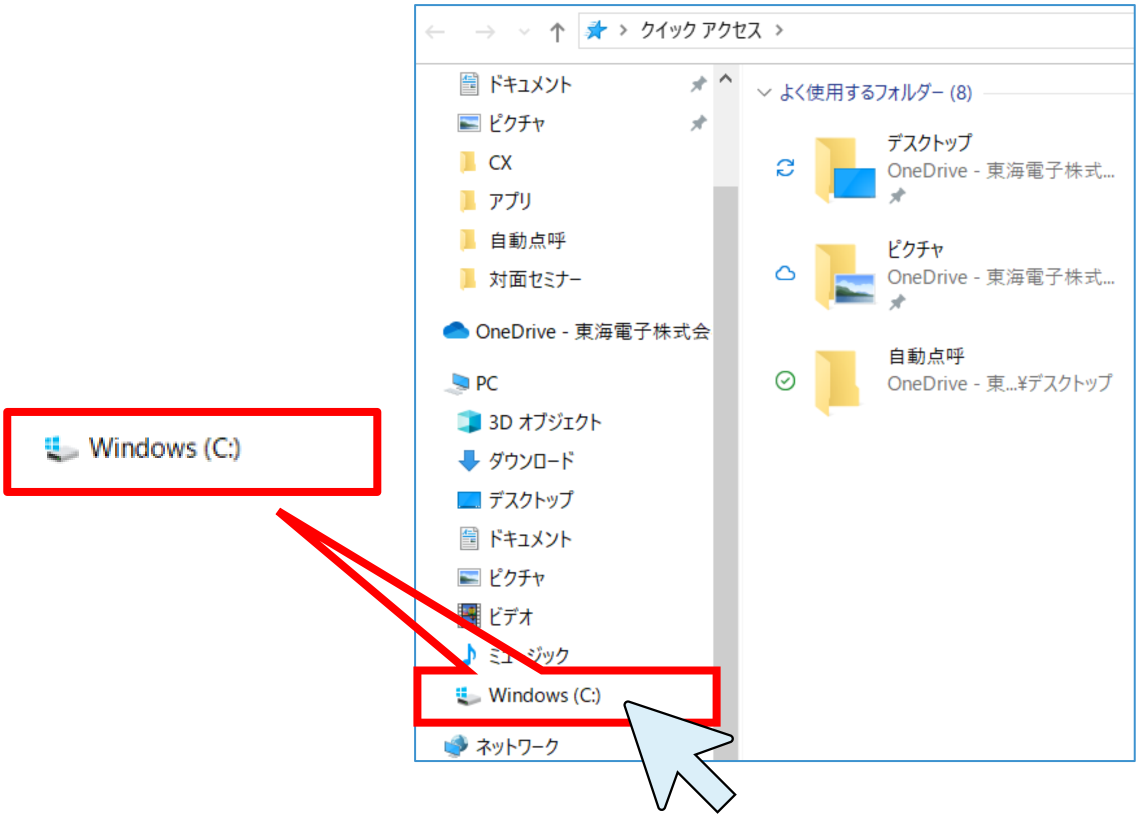
01 PCのデスクトップ左下にある を右クリック
⇒エクスプローラーを選択



旧PCのデータを移設する

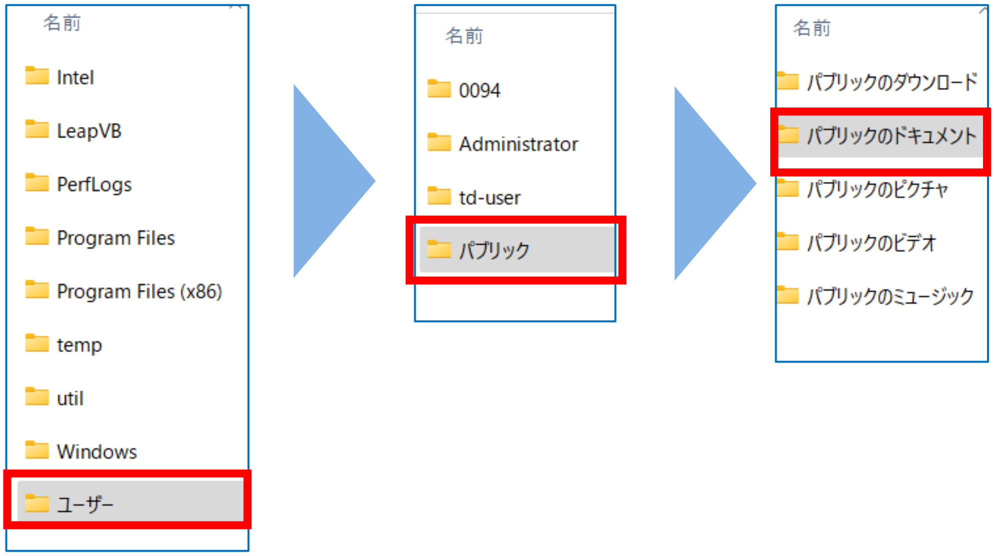
Step2

02 Windows（C;）をクリック



step3

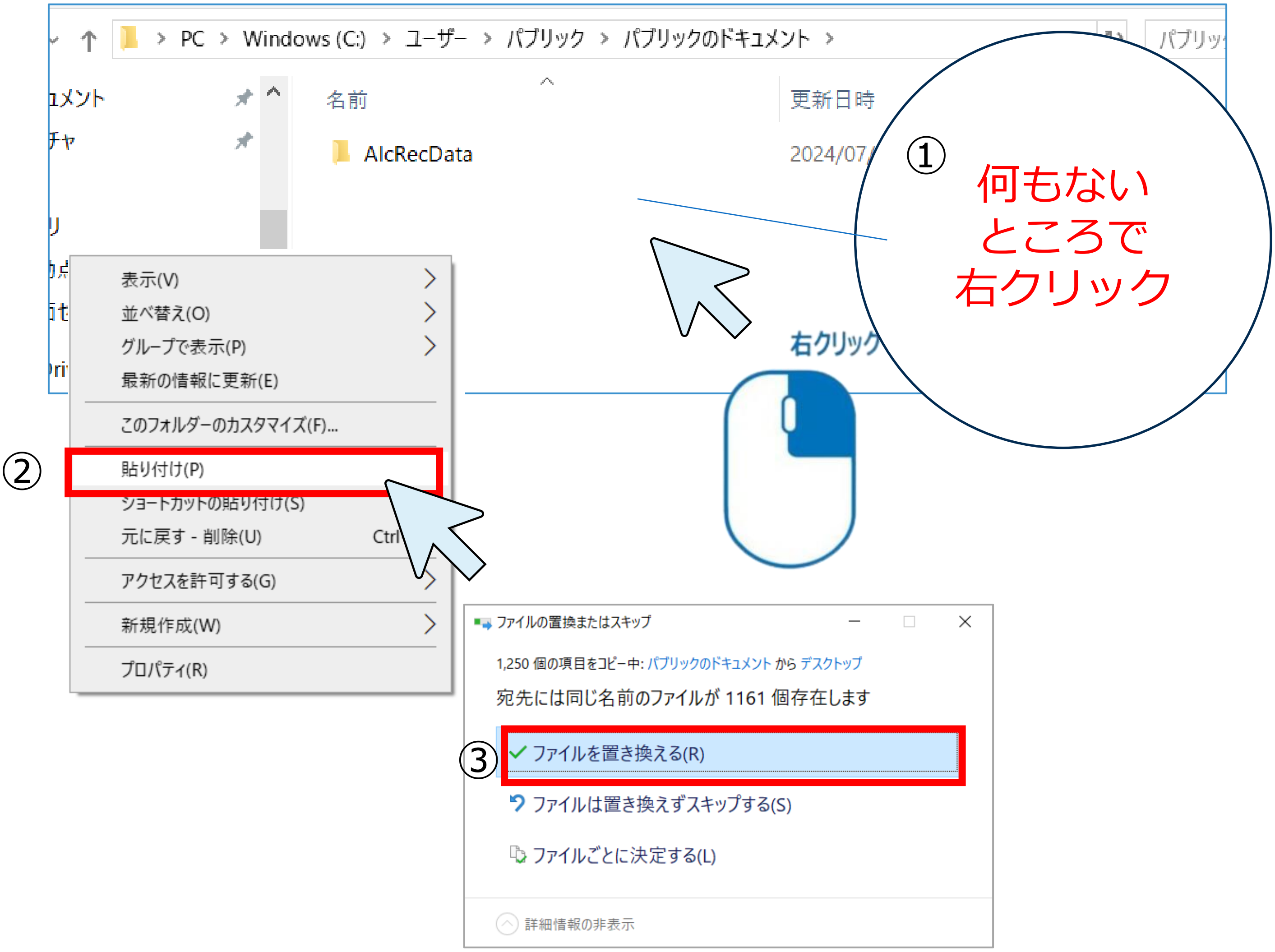
03 以下のフォルダを順次選択（ダブルクリック）



旧PCのデータを移設する

Step4

04 ALCRecDateがあるフォルダの何もないところで
右クリック⇒貼り付け⇒ファイルを置き換えるを選択。



※ALCRecDateフォルダ内にコピーをしないようご注意ください

データの移設完了

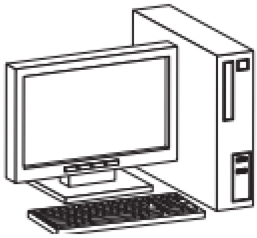
アクティベートを行う

アクティベートを行う

各機能がつかえるよう、以下手順でアプリをインストールします。
（※各機能のご利用がない方は作業不要です。⇒P22へ）

・免許証ご使用の方
・血圧計ご使用の方
・体温計ご使用の方　など

step1



■ダウンロードURLで行う場合
新PCでダウンロードを行ってください。
（Tool_Activate.と表記がされているURLが
アクティベート用です。）

■ALC-Recの CD-ROMで行う場合
新PC にセットします。
（ALC-Rec 拡張ディスク（IC 免許証・点呼・ 監視灯）
と記載された CD-ROM がアクティベート用です。）

step2

Setup.exe

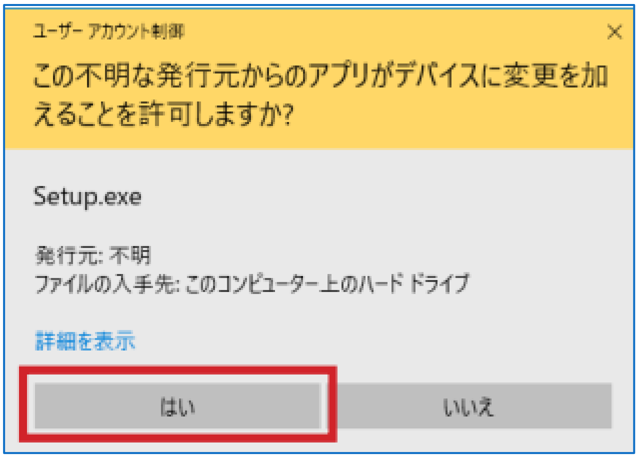
ダウンロードしたフォルダ内
(CD-ROMの場合はCD-ROM 内)にある
「Tool_ Activate.exe」
をダブルクリックします。

注意

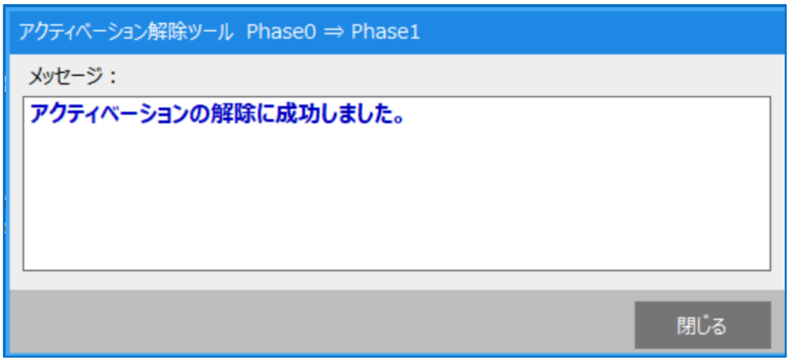
インストール前に、ユーザー権限
が「管理者（Administrator）」で
あることを確認してください。

アクティベートを行う

step3



「はい」を選択



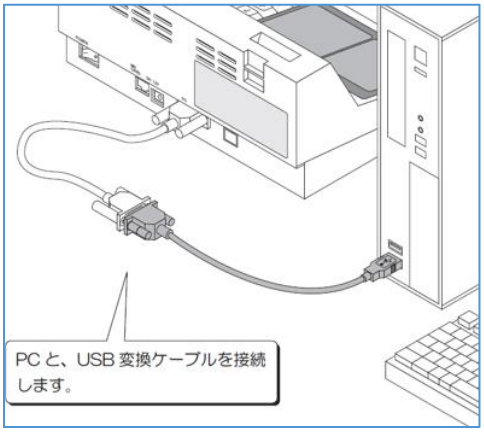
アクティベート完了

ドライバーをインストールする

ドライバーをインストールする

step1

以下をご使用いただく方は各ドライバーをインストールします。
- ALC-PRO Ⅱ をUSB変換ケーブルを繋いでご使用の方
-

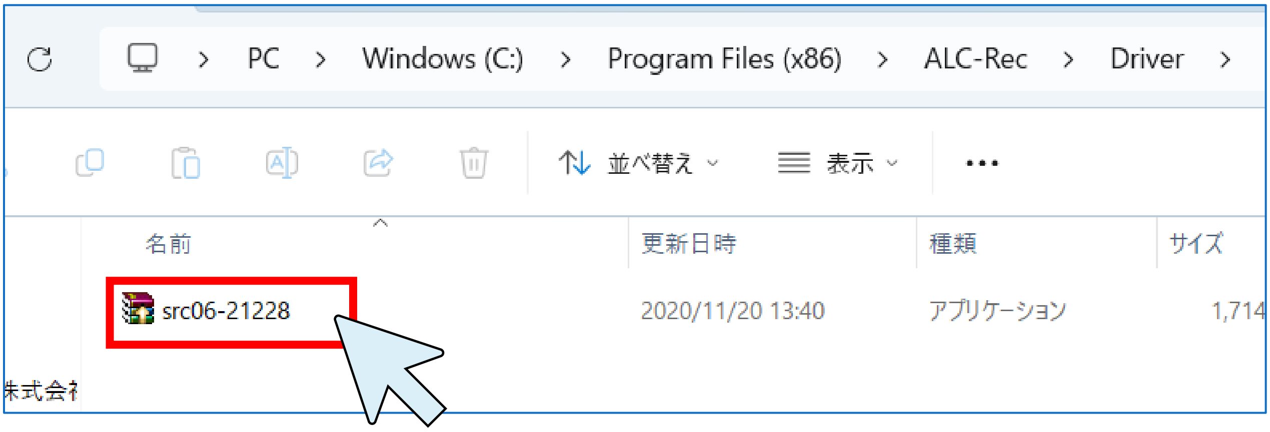


USBシリアルケーブルを
PCに接続しておく

step2

C:¥Program Files (x86)¥ALC-Rec¥Driver¥USB_232C_Driver¥BSUSRC0605BS

上記のフォルダを開いて「src06-21228」を右クリックし、
管理者として実行を選択してください。ダブルクリック



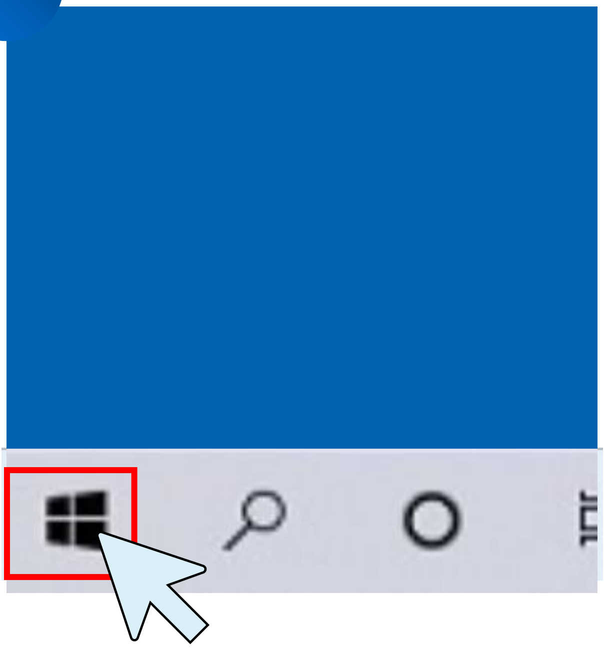
注意

インストール前に、ユーザー権限が「管理者（Administrator）」であることを確認してください。

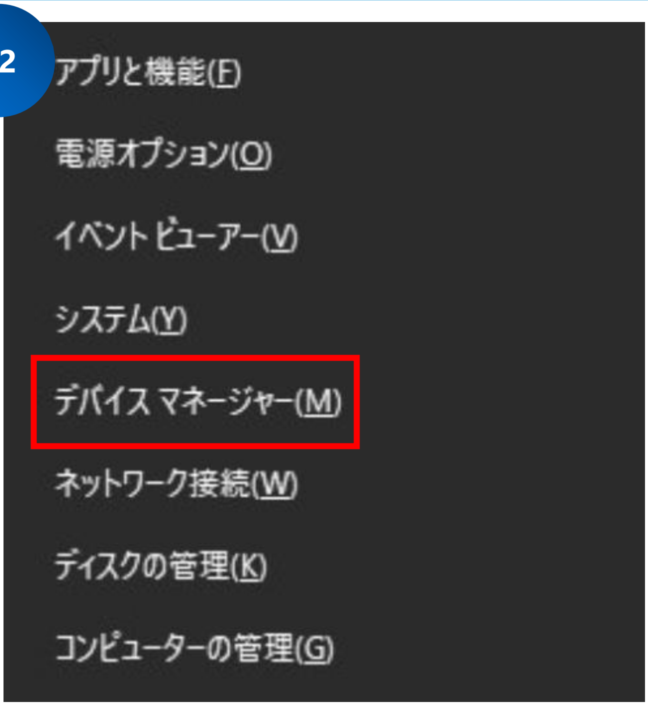
ドライバーをインストールする

step3

01



02



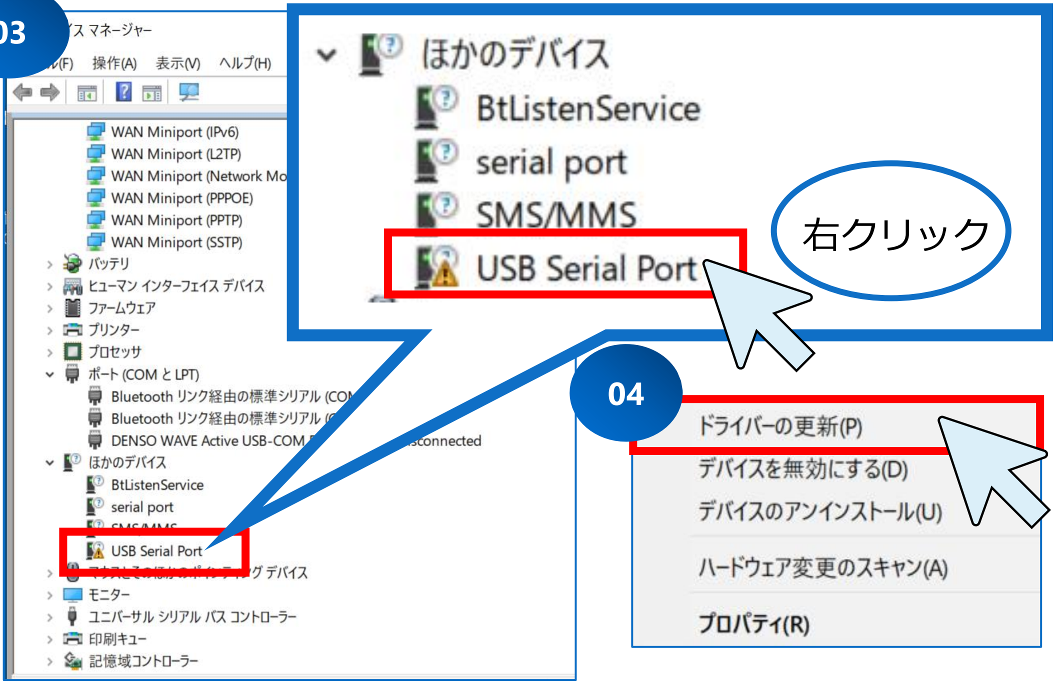
画面左下のwindows
マークを右クリック

デバイスマネージャーを選択

step4

03

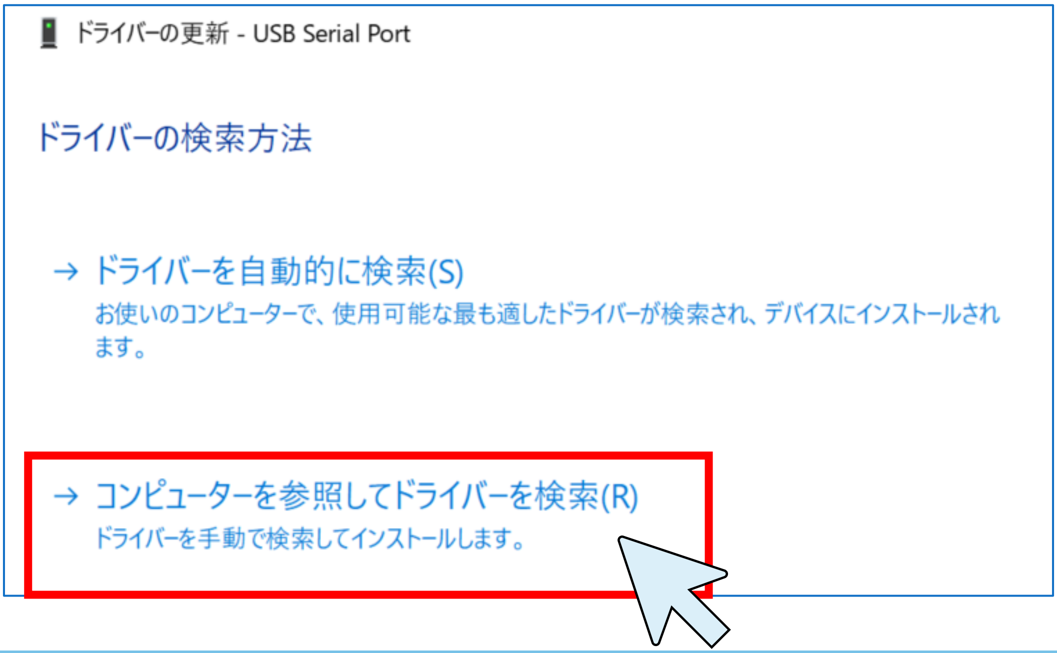
04



PCがネットにつながっている場合、ケーブルを挿すだけで
自動的にドライバーが入ることがあります。
その場合上記のこの作業は不要です。

ドライバーをインストールする

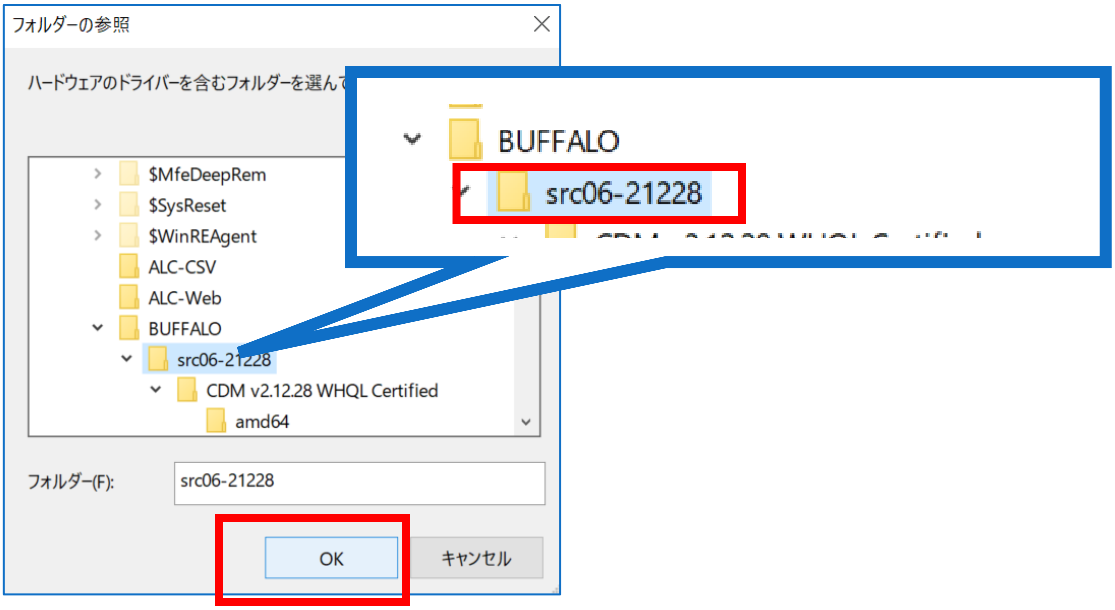
step5



step6

・P.10で入れた下記のフォルダを選択

C:¥BUFFALO¥src06-21228

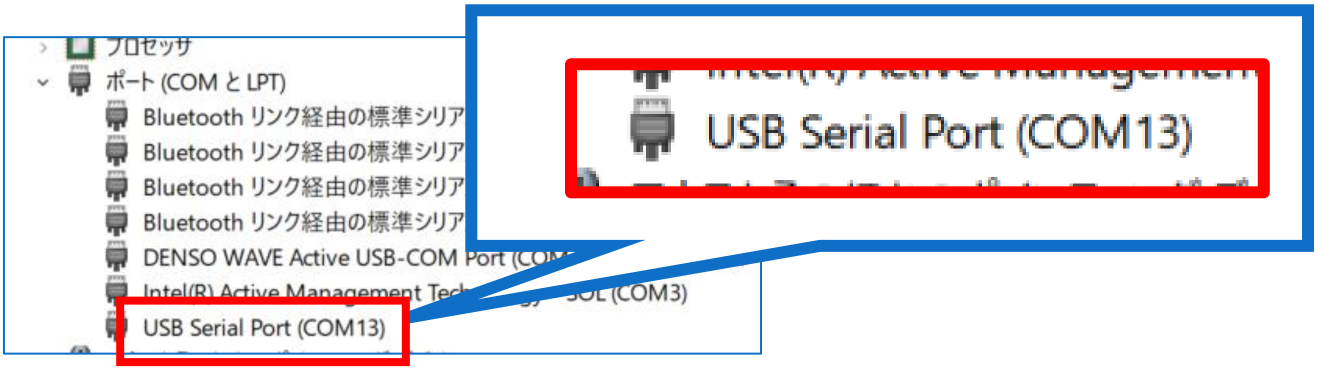


ドライバーをインストールする

step7

更新後デバイスマネージャー上に この表示が出ていれば、
再度同じ手順(P.13)でドライバーを更新してください。

step8



デバイスマネージャーのポート(COMとLPT)の中に、
「USB Serial Port(COM○○)」が出ていれば完了です。
※COM○○の部分の番号は企業様によって異なります。

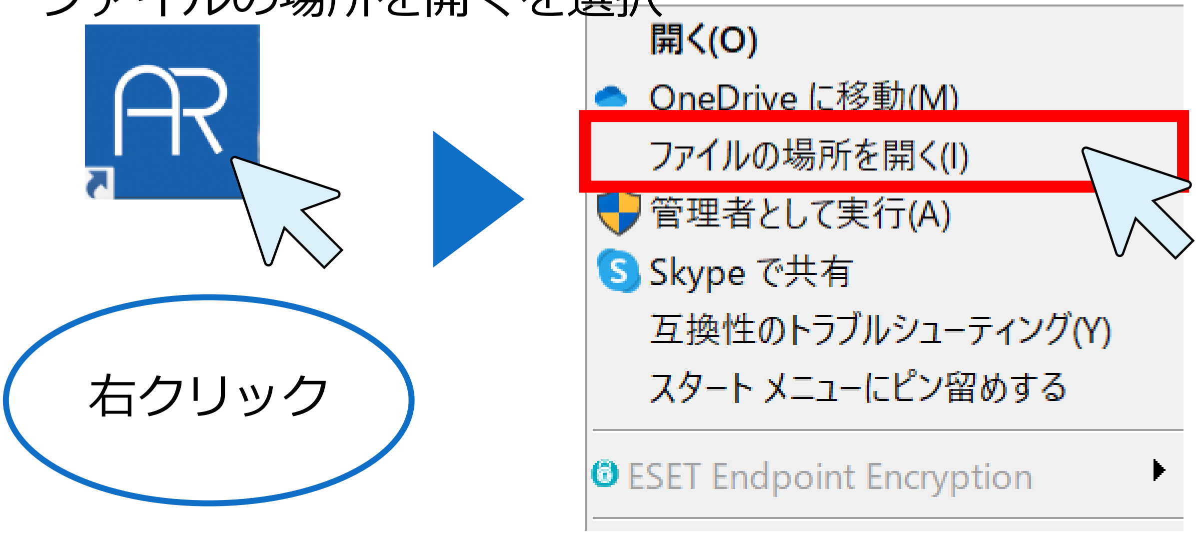
免許証のドライバーをインストールする

免許証リーダーのドライバーをインストールする

Step1

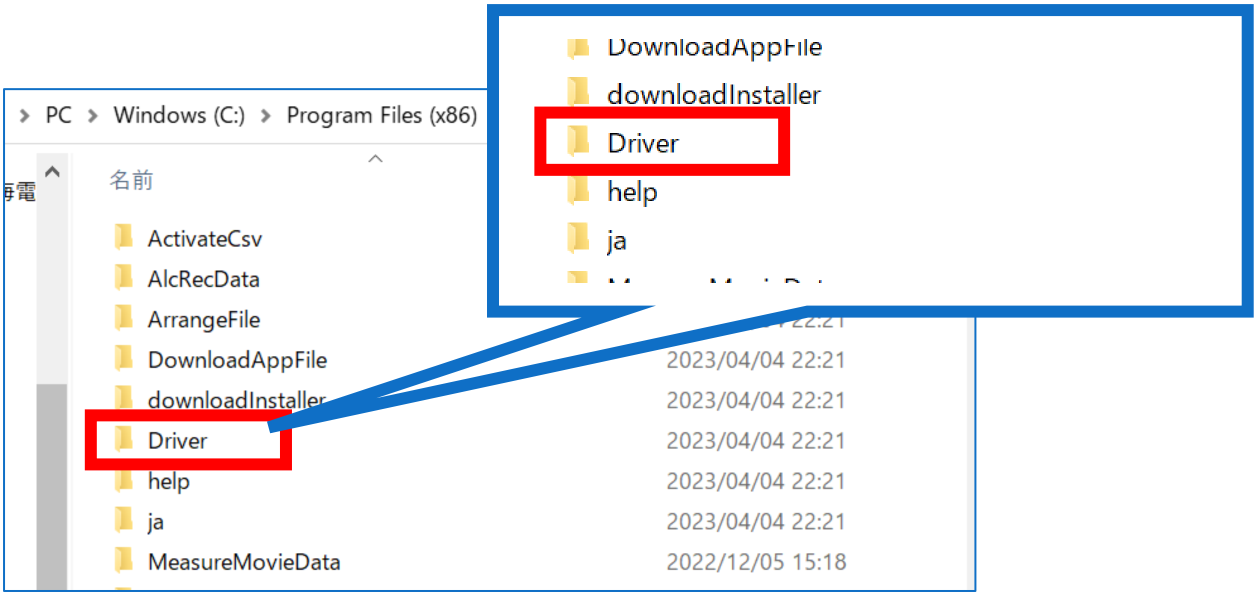
※免許証リーダーのUSBコードは必ず抜いた状態でドライバーをインストールしてください
免許証リーダーを使用されていない場合はP.31以降の作業をお願いします。

・デスクトップ上のALC-Recを右クリックして、
ファイルの場所を開くを選択



Step2

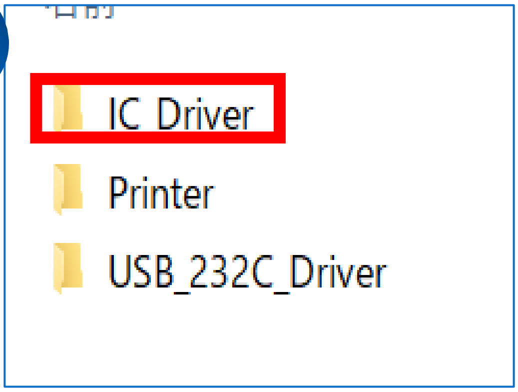
・Driverを選択



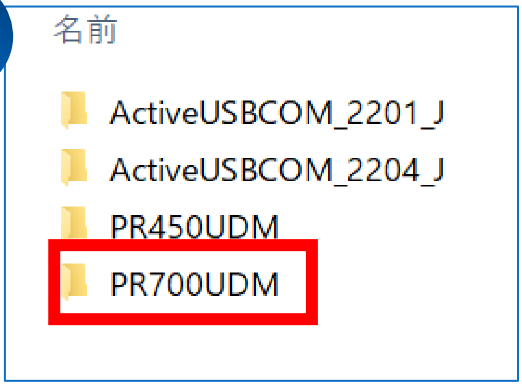
免許証リーダーのドライバーをインストールする

Step3

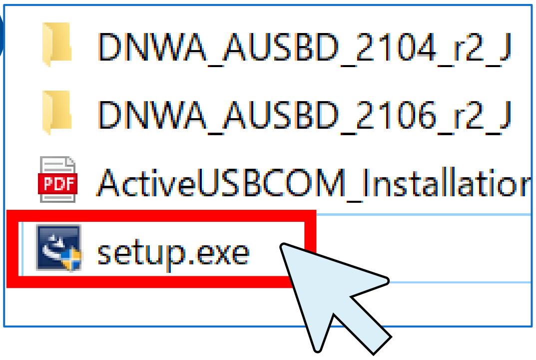
01



02



03

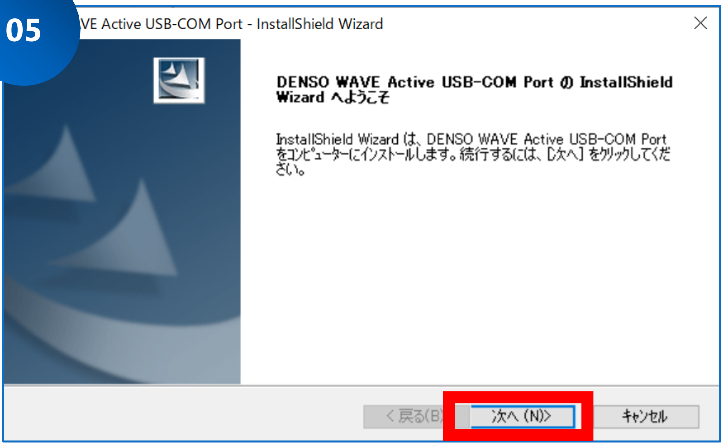


右クリックし、
管理者として実行を
選択してください

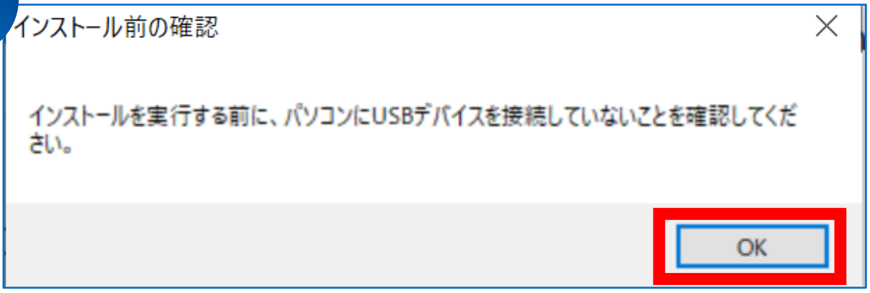
Step4

04

05

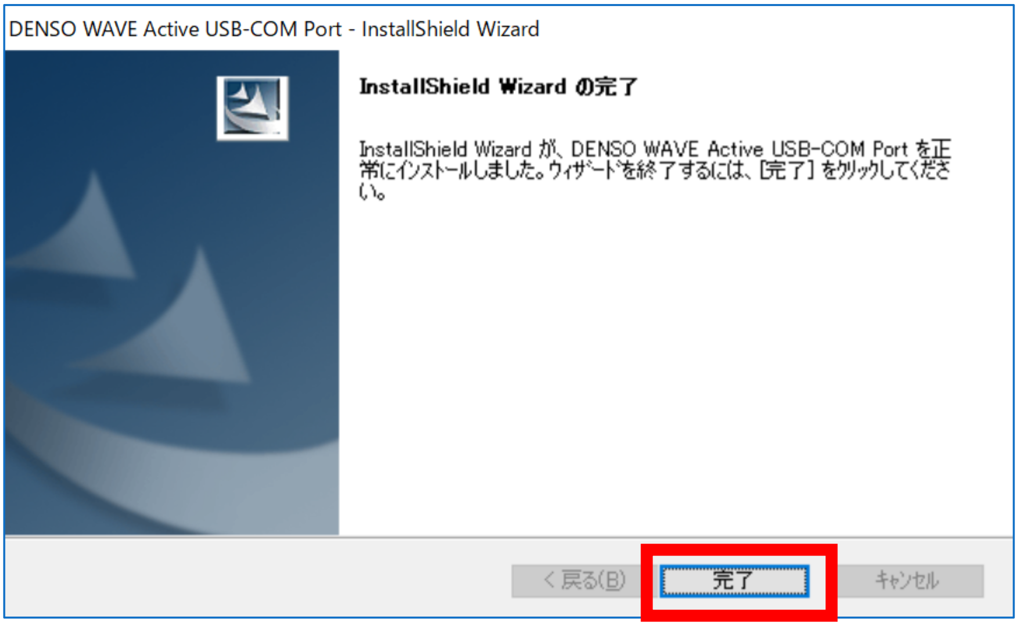


06



免許証リーダーのドライバーをインストールする

Step5



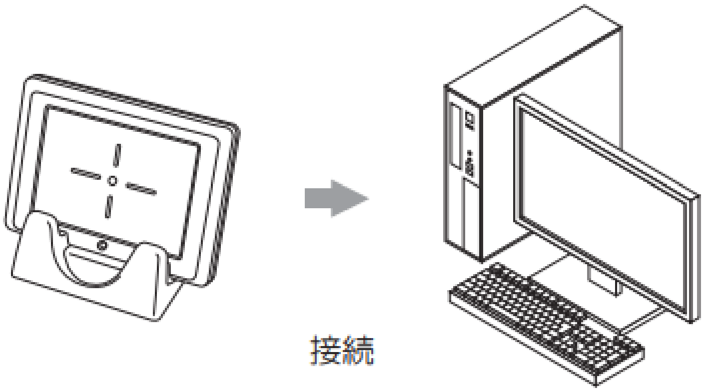
Step6

デバイスマネージャー⇒ポートに
DENSO WAVE Active USB-COM Port(COM〇〇)
があればインストール完了

免許証リーダーのドライバーをインストールする

step7

アクティベート完了後にIC免許証リーダーをPCに繋げる。
※必ずドライバーのインストールとアクティベートを行ってから接続してください。



注意

※免許証リーダーのUSB差込口は1回目に挿したところしか認識しませんので、USBを抜いてしまった場合は、必ず同じところに挿していただくようお願いいたします。

デバイスマネージャー上では、IC免許証の接続を行うとConnectedと表示されます。

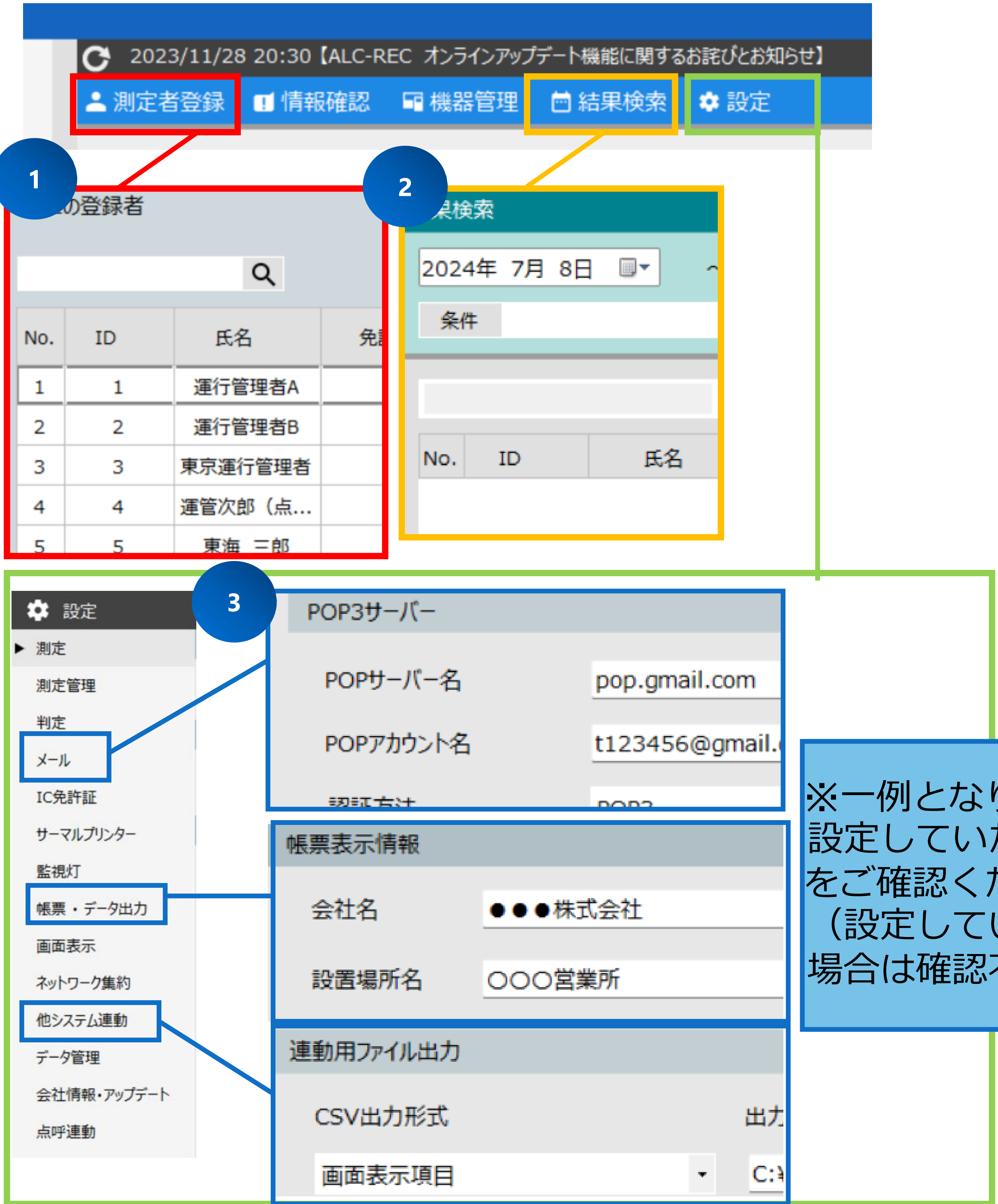
確認する

確認する

Step1

ALC-Recを起動します。データが引き継がれているかどうか
以下の項目をご確認ください。確認後、Recを閉じます。

①測定者登録 ▶ 今までの登録者がある
②結果検索 ▶ 過去の結果がある
③設定 ▶ 今までの設定がはいっている



※一例となります。
設定していた項目をご確認ください。
（設定していない場合は確認不要）

機器を設置する

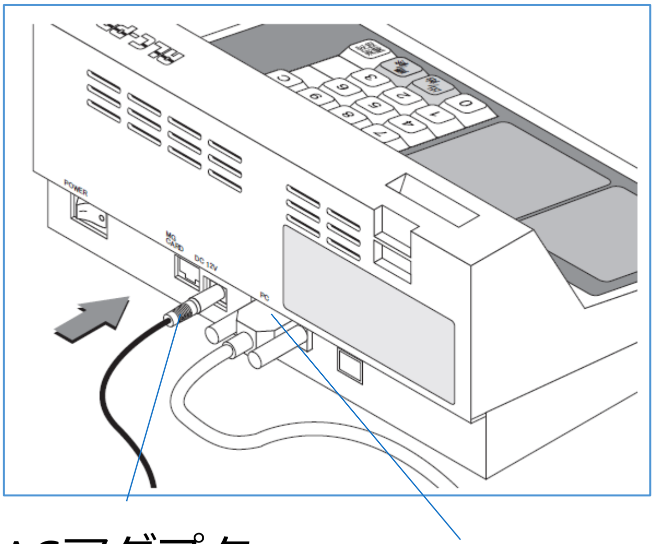
機器を設置する

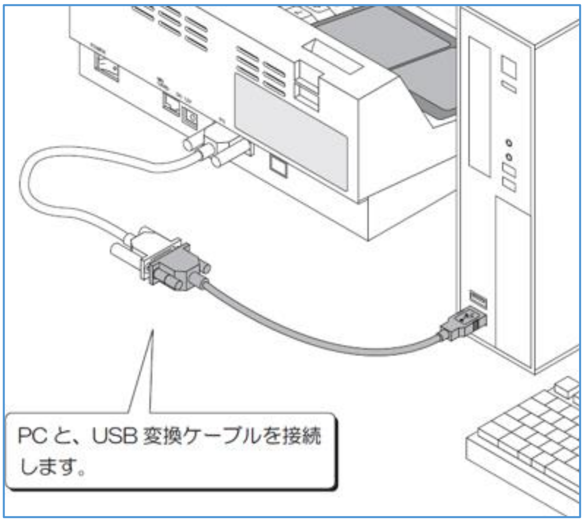
・ケーブル類を接続します

※IC免許証リーダーは必ずドライバーインストール後に
接続してください。

step1

・ACアダプターとRS232CケーブルをPRO2本体の背面に差し込む
・RS232Cケーブルとシリアル変換ケーブルを接続

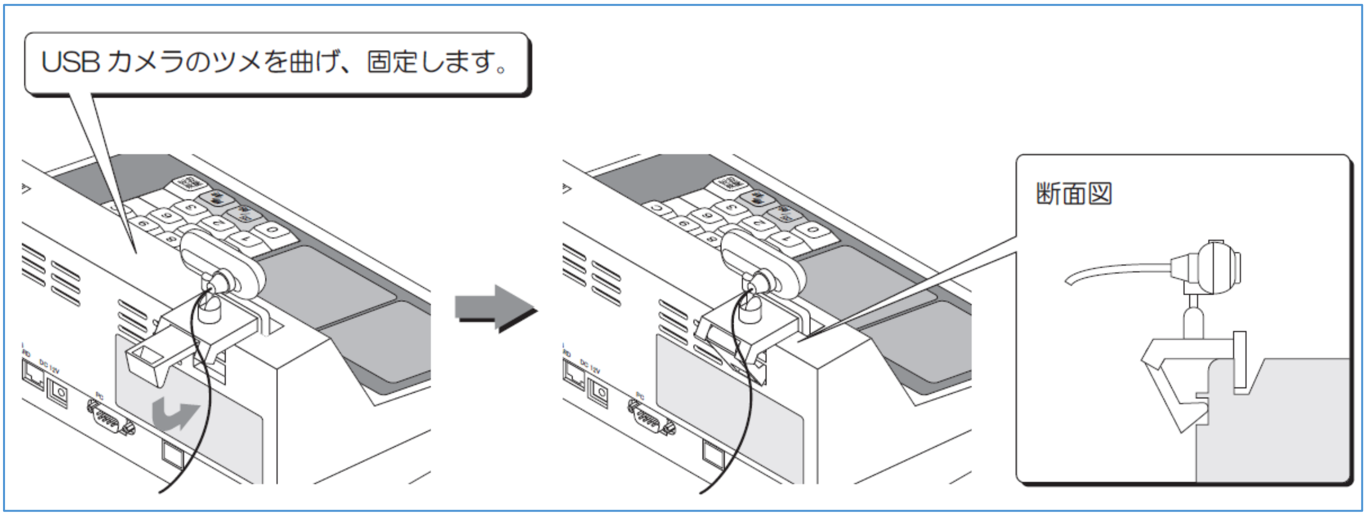




ACアダプター RS232Cケーブル

step2

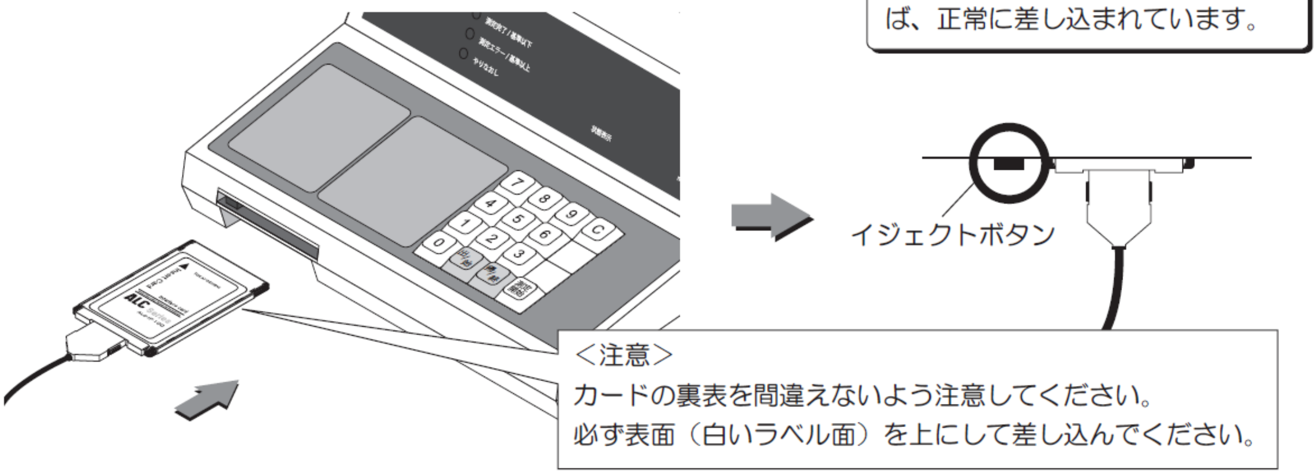
・USBカメラをPRO2本体に取り付けてPCに接続



機器を設置する

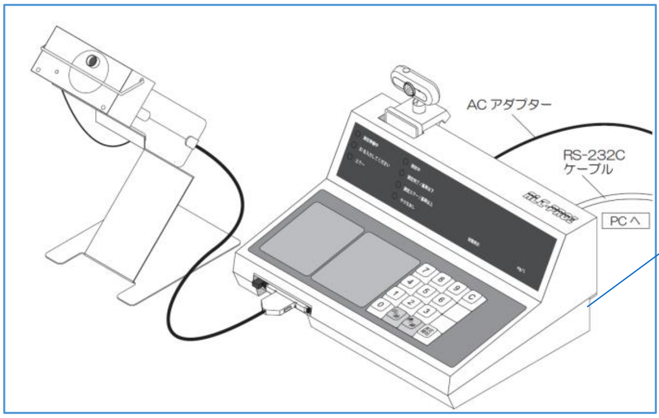
step3

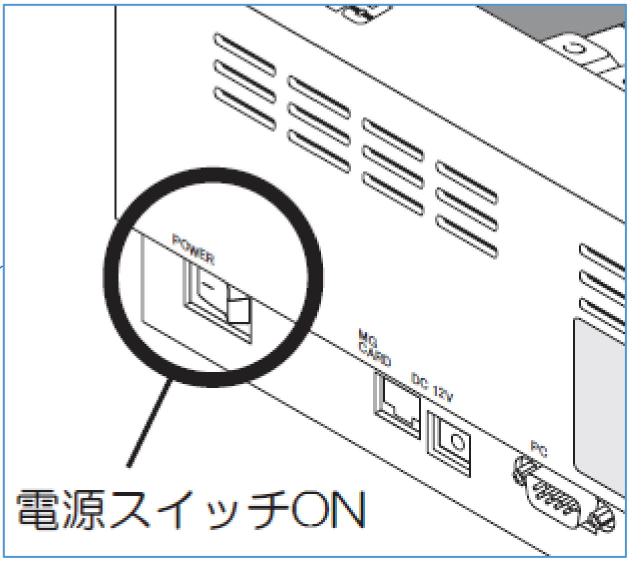
センサーユニットのインターフェースカードを本体下部のカードスロットへ差し込みます。



step4

・設置完了後、PRO2本体の背面にある電源を入れてください





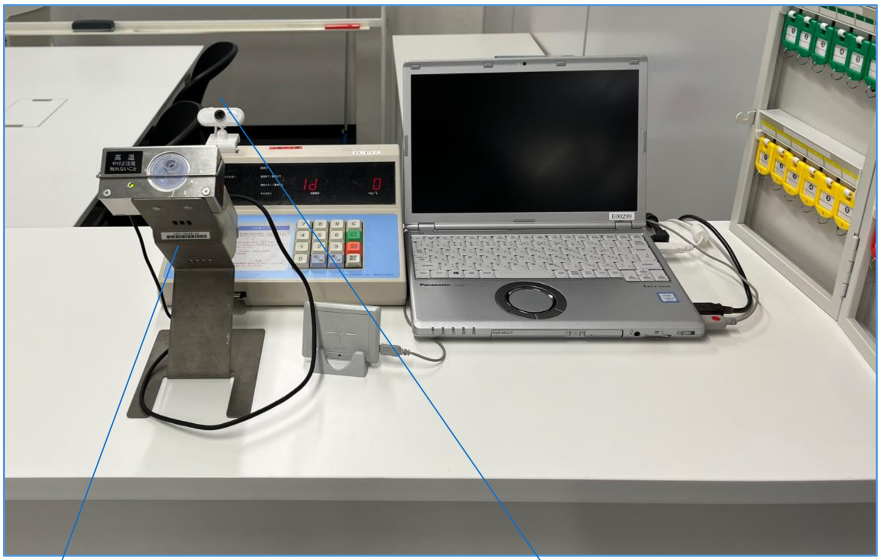
・電源を入れると1分間ウォームアップが行われます

・PRO2本体から「ピー」という音が鳴った場合は、
テンキーの「C」のボタンを押して下さい

機器を設置する

step6

設置イメージ図



センサーユニット　　USBカメラ

＜設置ポイント＞
・USBカメラの前にセンサーユニットが来るように設置してください。

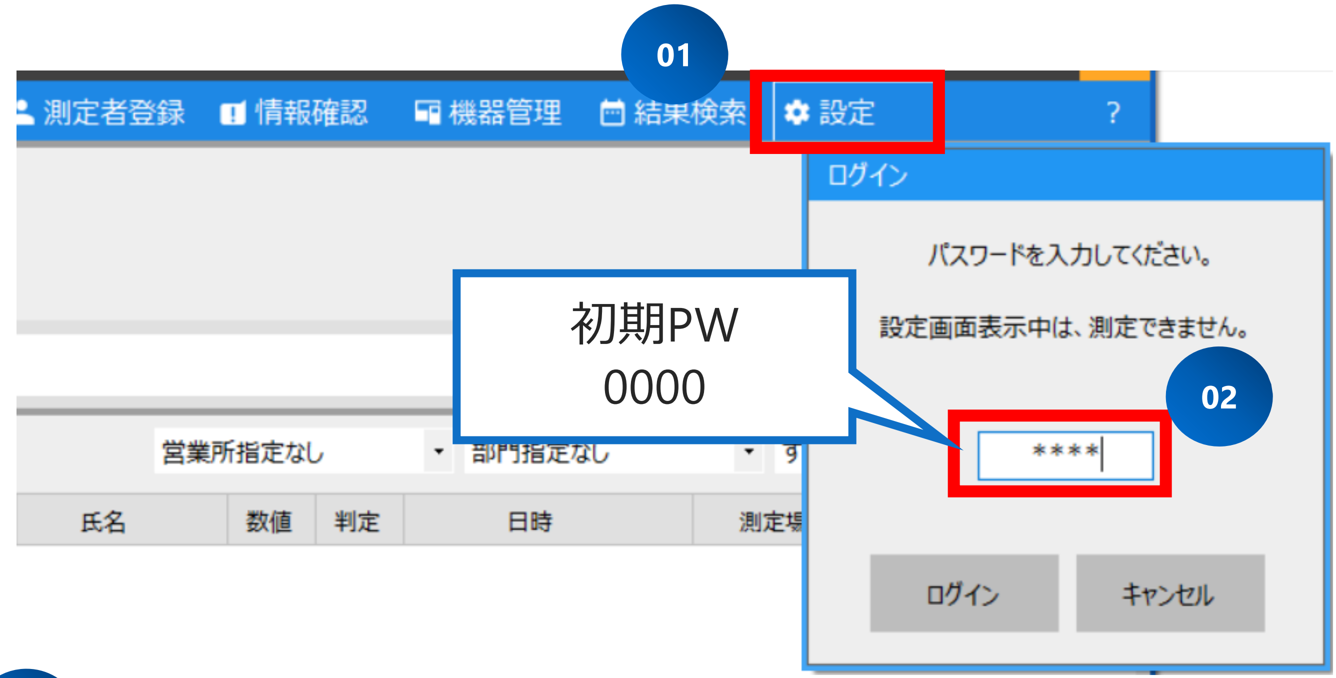
・検知器とPCは基本横並びで設置を推奨します。
・USBの延長ケーブル等を使用すると、
　電力供給不足等で不具合が発生する可能性があるため
　推奨しておりません。

測定器とALC-Recを連動する

測定器とALC-Recを連動する

step1

測定機器とALC-Recを連動させるために、
ALC-Recを起動し、設定の測定を開きます。



デバイスマネージャーにある
USB Serial Port(COM○○)と同じ番号を選びます

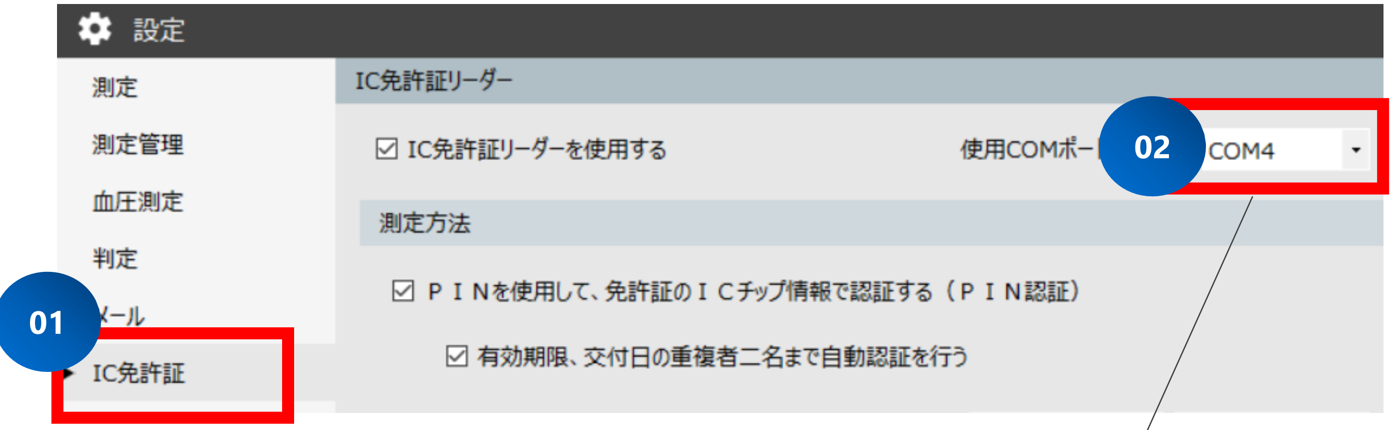
※デバイスマネージャーの開き方はP12を参照ください

免許証リーダーを連動する

免許証リーダーをご使用の場合以下の手順で連動設定を行ってください。
ご使用されていない場合、P27以降の作業を行ってください

step1

①ALC-Recの設定から「IC免許証」を選択
②使用COMポートの番号を確認



step2

③デバイスマネージャーにある
DENSO WAVE Active USB-COM Port (COM○○)と同じ番号をALC-Rec内の「使用COMポート」に設定

必ずConnectedになっていることを確認してください。
Disconnectedになっている場合接続がうまくいっていません。

※デバイスマネージャーの開き方はP12を参照ください

測定器とALC-Recを連動する

・設定を完了させる

step1

「設定」をクリックして完了

step2

● 測定できます ⇒PCと検知器の接続がうまくいっています。

● 測定できません ⇒PCと検知器の接続に失敗しています。
再度ポート番号等をご確認ください。

免許証モニター⇒「ICリーダーに免許証を置いてください」と
表示されていればリーダーが正常に起動しています。

設定完了後必ず動作確認を行っていただき、
動作に問題ないかご確認ください。

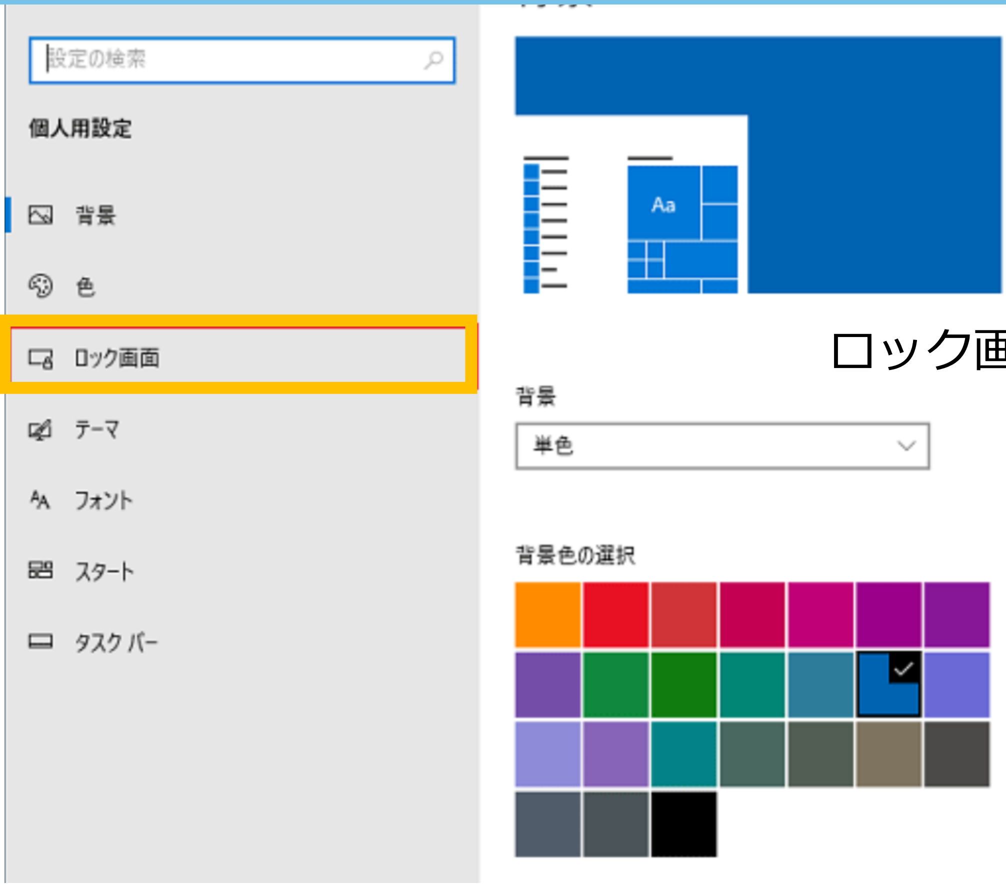
電源設定を行う

電源設定を行う

step1

デスクトップの画面上（何もないところ）で右クリックをして「個人用設定」をクリックします

step2



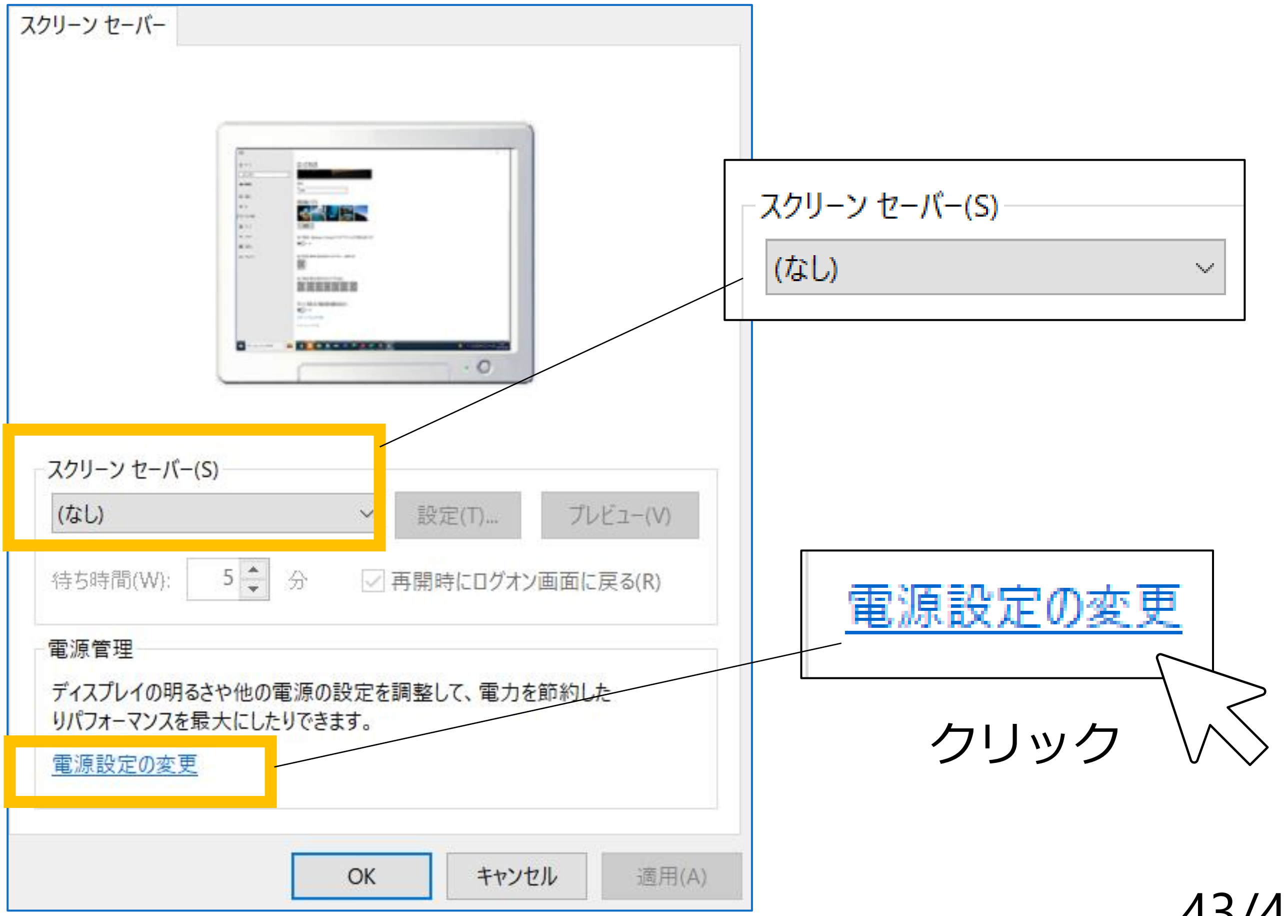
ロック画面を選択します

電源設定を行う

step3

スクリーンセーバー設定を選択

step4

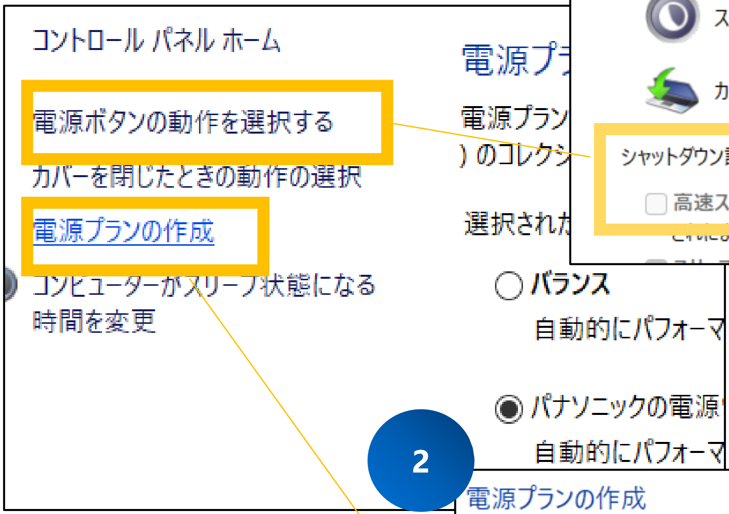


電源設定を行う

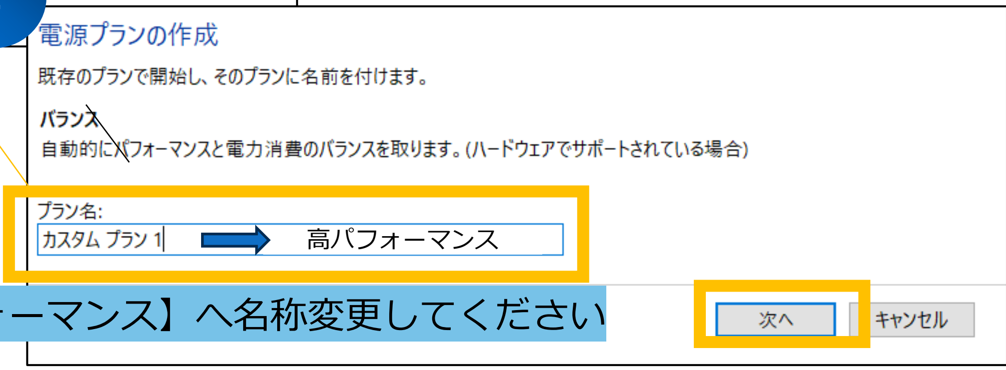
step5

1

“現在利用可能ではない設定を変更します”を選択し、高速スタートアップの☑を外してください。

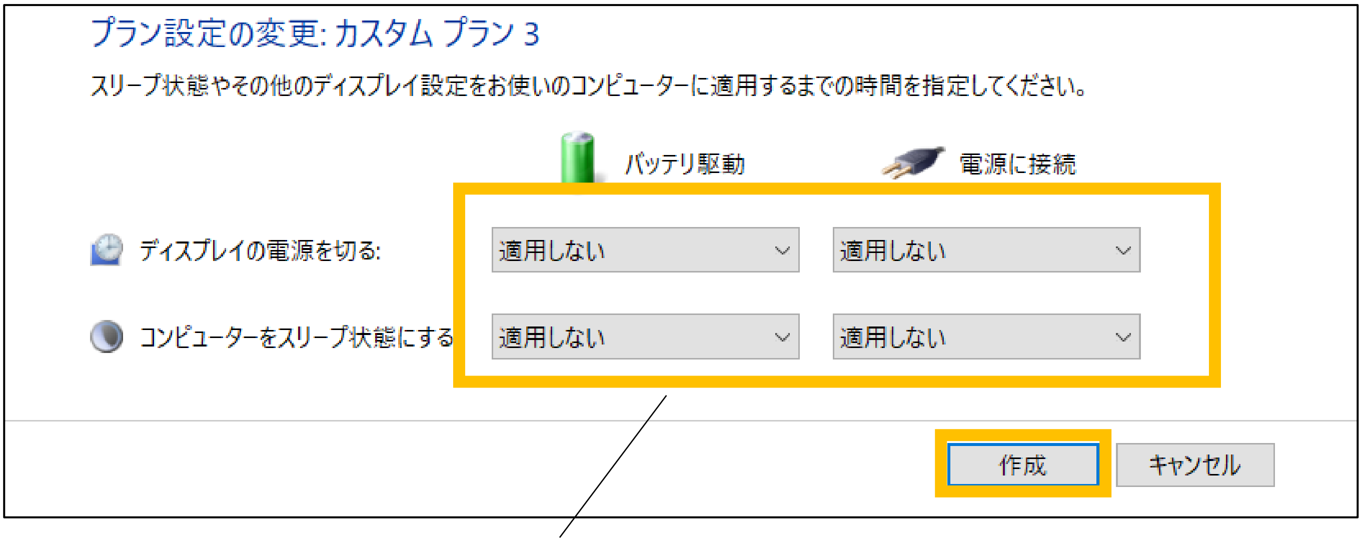


2



プラン名を【高パフォーマンス】へ名称変更してください

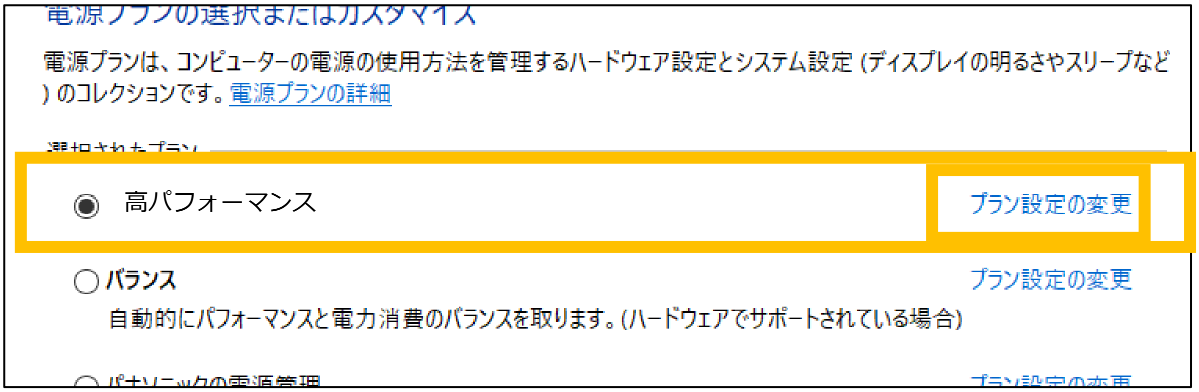
step6



適用しないを選択して「作成」をクリックします

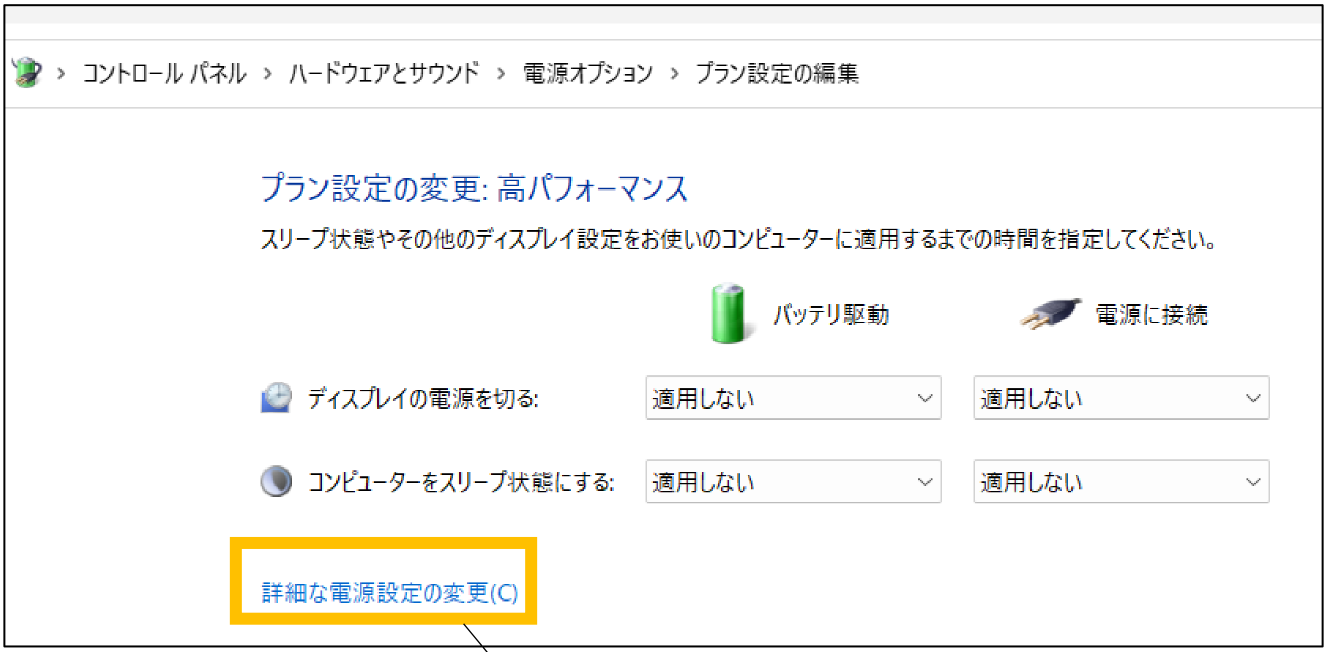
電源設定を行う

step7



先ほど作成したプランの右端にある
「プラン設定の変更」をクリックします。

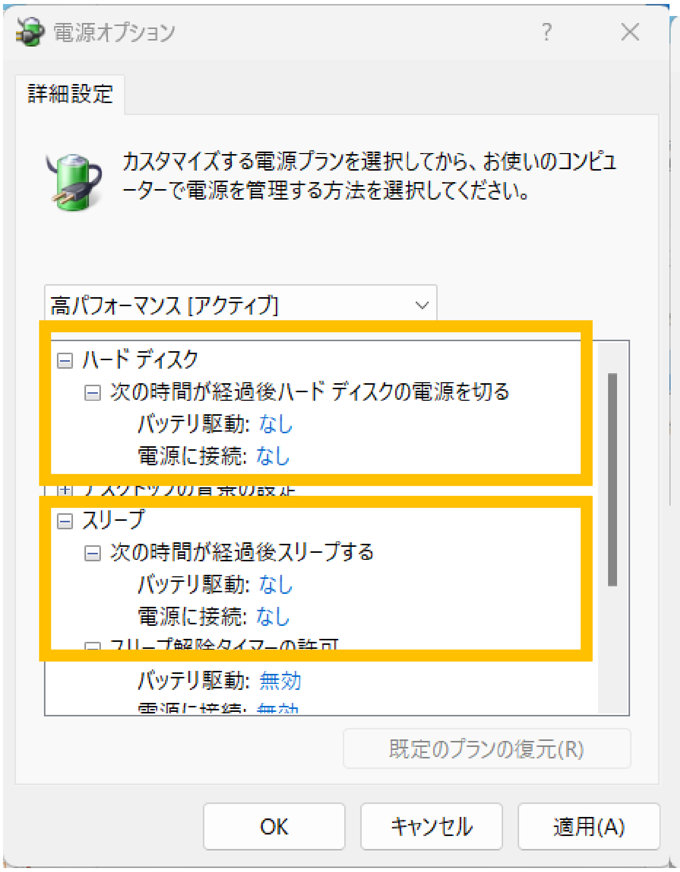
step8

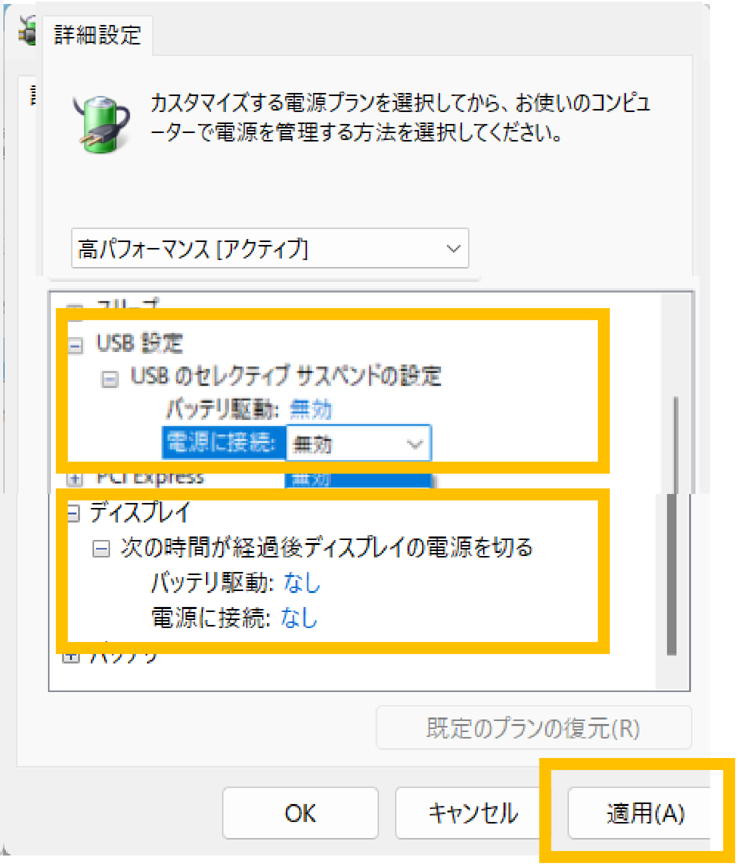


詳細な電源設定の変更をクリックします。

電源設定を行う

step9





・ハードディスク　▶　なし
・スリープ　なし　▶　なし
・USB設定　▶　無効
(USBセレクティブサスペンドの設定)
・ディスプレイ　▶　なし

上記の設定を入れてOKをクリックすれば
電源の設定は完了です。

※お使いのPCによっては、
表示項目が少ない場合もございます。
その場合は、該当項目をご設定ください。

お問い合わせについて

納品時にご不明な点が出ましたら、
下記窓口もしくは営業担当へご連絡ください。

製品別お問い合わせ窓口

● 運輸安全PRO専用フリーダイヤル

0120-984-228

受付時間：平日9:00～17:00
※土、日、祝日、年末年始は休業させていただきます。

東海電子株式会社

本社　〒419-0201 静岡県富士市厚原 247-15
http://www.tokai-denshi.co.jp