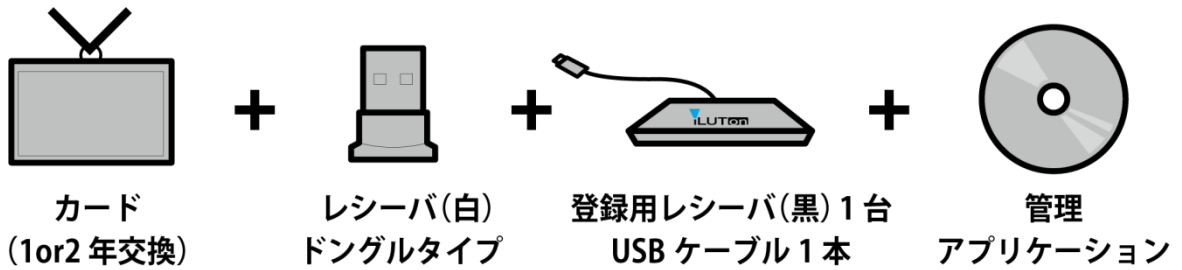




iLUTon (イルトン) インストールマニュアル

管理者用

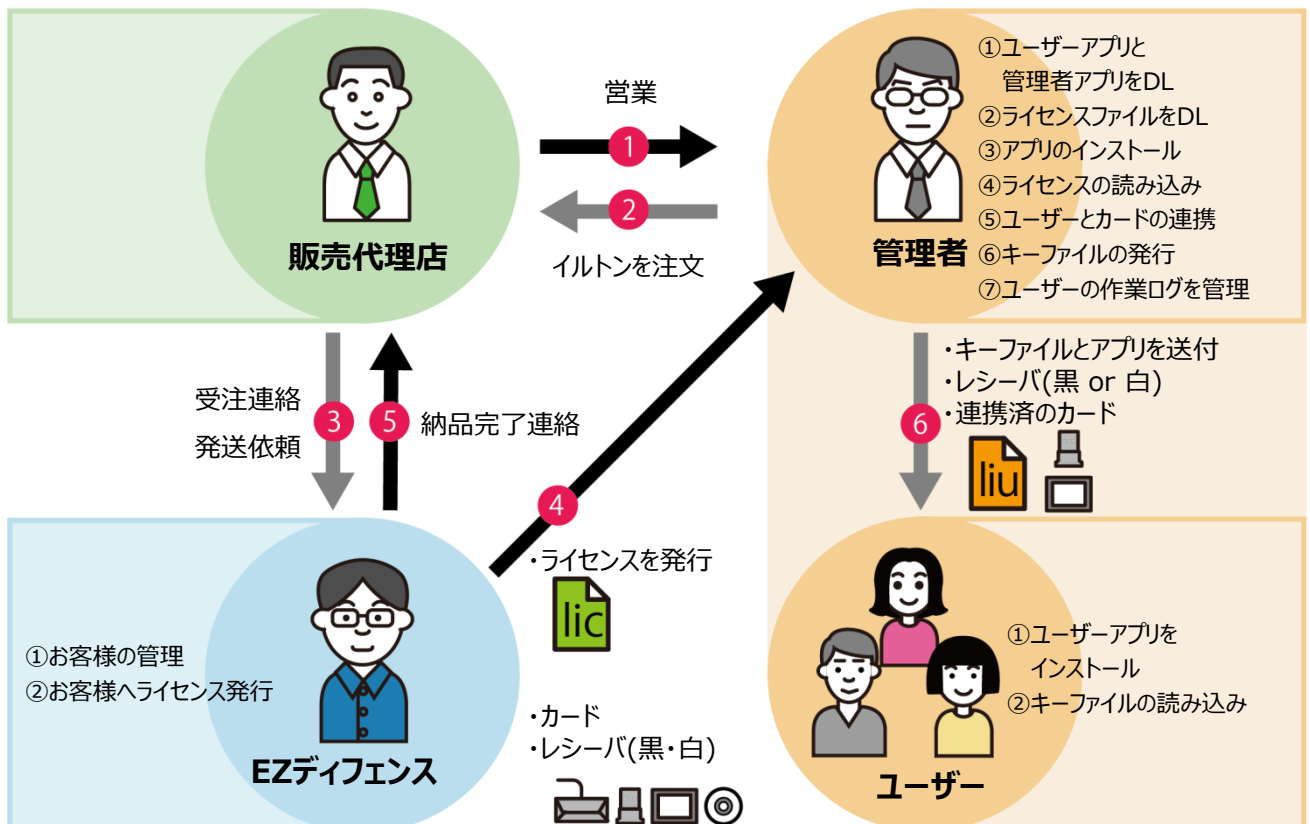


システム購入費用 (レシーバおよびカード、アプリ貸与) オープン価格

Windows10 / 64bit ONLY

PCは貸与しません。

※アプリケーションはダウンロードが基本です。CD-ROMは有償になります。



SPEC

Card Specification

2.4GHz band
Antenna gain: 2dBi
Transmitting distance: 2 meters
Battery type: non-rechargeable Li-MnO₂
Battery duration: 2.5 to 3 years (depending on working condition)
Hardware version: EZD-ILT-CA-HW-1.0
Firmware version: EZD-ILT-CA-FW-1.0

Reader Specification

2.4GHz band
Antenna gain: 2dBi
Connection type: Micro USB
Hardware version: EZD-ILT-CA-HW-1.0
Firmware version: EZD-ILT-CA-FW-1.0

ご使用上の注意

- ・ 本体の故障・誤作動の原因となりますので、急激な温度変化を与えたり極端に低温になるところに置かないでください。
- ・ 変形・変色・変質の原因となりますのでお手入れするときはベンジン、シンナーなどを使用しないでください。

危険

火災、けが、やけど、感電や本体の故障・誤作動の原因となる恐れのある行為

1. 直射日光が当たる場所や締め切った車の中など、高温になる場所や熱のこもりやすい場所で使用、保管、放置しないでください。
2. 電子レンジ、IH調理器などの加熱調理器、圧力鍋などの高圧容器に入れたり近くに置いたりしないでください。
3. 砂、土、ドロをかけたり、直に置いたりしないでください。砂などが付着した手で触れないでください。
4. 分解・改造・修理をしないでください。
5. 本体を水などの液体で濡らしたり水で濡れた手で触らないでください。液体でぬれた場合は使用しないでください。
6. 火の中に投入したり熱を加えたりしないでください。
7. USB端子に水などの液体や金属片、燃えやすいもの等の異物をいれないでください。

警告

火災、けが、やけど、感電や本体の故障・誤作動の原因となる恐れのある行為

1. 落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い力や衝撃・振動を与えたり、重いものを載せたりしないでください。
2. USB端子に導電性異物（金属片、鉛筆の芯など）を接触させたり、内部にほこりが入ったりしないようにしてください。
3. ベットなどがレシーバー、カード、ケーブルに噛みつかないように注意してください。
4. USBケーブルのコードが痛んだら使用しないでください。
5. USBケーブルのコードの上に重いものをのせたり、引っ張るなど無理な力を加えないでください。
6. USBケーブルをパソコンに抜き差しするときは、金属類を接触させないでください。
7. パソコンにケーブルを接続した状態で接続部に無理な力を加えないでください。
8. USB端子についたほこりは拭き取ってください。
9. ケーブルをレシーバーやパソコンに差し込むときは、確実に差し込んでください。
10. 水などの液体が入った場合には、パソコンからケーブルを抜いてください。
11. お手入れの際はケーブルをイルトンレシーバーやパソコンから抜いて行ってください。
12. 雷の発生が予想されるときは、ケーブルをパソコンから抜いてください。

故障・誤作動の原因になる恐れのある行為

1. 本体を使用中に他の機器に電波障害などが発生した場合には、電源を切ってください。
2. ケーブルをレシーバーやパソコンから抜くときは、コネクタ部分を持って抜いてください。ケーブルのコードを引っ張らないでください。
3. コネクタ部分が変形した場合は、直ちに使用をやめてください。変形を元に戻して使用しないでください。

注意

火災、けが、やけど、感電や本体の故障・誤作動の原因となる恐れのある行為

1. 破損したまま使用しないでください。
2. 風呂場など湿度の高いところや屋外などの雨や霧が入り込む場所では使用しないでください。
3. 子供が使用する場合には、保護者が取り扱いの方法を教え、誤った使い方をさせないでください
4. 乳幼児の手の届く場所に置かないでください。誤って飲み込んで窒息したり、けがなどの原因となる場合があります。
5. 使用中に、異音、異臭、過熱、発煙、変形、変色などの異常が見られた場合は、レシーバー及びUSBケーブルをパソコンから抜いてください。

医療機器近くでの使用に関する注意事項

1. 本機を使用中に気分が悪くなった場合は、ただちに使用を中止してください。
2. 病院内など無線機器の使用を禁止された区域では、本機の電源を切ってください。
3. また、無線機器の使用が制限された区域では、施設管理者などに確認のうえ使用してください。他の機器に悪影響を与えたり、事故の原因となります。
4. 医療機器及び命に直接的または間接的にかかわるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で絶対に使用しないでください。
5. 植込み型心臓ペースメーカー、または植込み型除細動器を装着している場合、装着部から本機を22cm以上離して携行及び使用してください。電波によりペースメーカーおよび除細動器の動作に影響を及ぼすおそれがあります。
6. 混雑している場所では、周囲に植込み型心臓ペースメーカーまたは植込み型除細動器を使用している人がいる可能性がありますので、ご使用の際は十分にご注意ください。
7. 医療機関内では次のことを守ってください
8. ・手術室、集中治療室（ICU）、冠状動脈疾患監視病室（CCU）には持ち込まない。
9. ・病棟内では本機を使はない。・ロビーなどでも、周囲に医療機器がある場所では電源を切る。
10. ・その他、治療機関により使用制限・使用禁止指示は必ず守る。
11. 植込み型心臓ペースメーカー、または植込み型除細動器を装着している方で、自宅などでの療養中の方は、本機をご使用になる前に、電波により医療機器の動作に影響を与えるおそれがあります。

その他 ご確認をお願いする事項

取り扱い上のお願い

1. 本製品は、市販のパソコンのUSBポートに接続してご使用ください。本製品を市販のパソコン以外で使用したことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。本製品を、特別に高い品質・信頼性が要求され、その故障やご動作が直接人命を脅かしたり人体に危害を及ぼす恐れのある機器（原子力制御機器、航空宇宙機器、輸送機器、交通信号機器、燃焼制御、医療機器、各種安全装置など）に使用する場合は、使用者の判断で使用してください。これらの機器を原因とする事故に対して、当社は一切の責任を負いません。
2. 使用機器への取り付け、取り外し方法は、使用機器の取扱説明書を参照してください。
3. 本製品を正しい向きに、奥までしっかりと差し込んでください。誤った向きに差し込んだり、差し込みが不十分な場合、正常に作動しません。

免責事項について

1. 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に対して、当社は一切の責任を負いません。
2. 本製品の使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からの請求等に関して、当社は一切の責任を負いません。
3. 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
4. 接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

返却された故障品について

1. 当社に返却された本製品を、当社または当社から委託された会社が品質向上に役立てるために解析する場合には、本製品内のデータを秘密として取り扱います。

輸出入するときのご注意

1. 本製品を輸出入する際には、「外国為替及び外国貿易法」「米国輸出管理規則」等、適用ある輸出関連法を遵守してください。

お問い合わせについて

1. よくあるご質問への回答を本書にFAQ記載しております。ご覧ください。
2. 異常や故障が発生したら、次の(1)から(4)をご確認のうえ、「担当代理店」または「お客様ご相談窓口」までご連絡ください。
(1)ご契約者様名(2)ご購入年月、ご購入先代理店(3)使用されている場所(4)使用状況や症状、発生頻度などの状態

担当代理店

お客様ご相談窓口

株式会社イージーディフェンス
ユーザーサポート

u-tec@iluton.net

目次

導入および販売 構成図	P1
取り扱い注意事項	P 2・3・4
目次	P5
 管理者がやること（イルトンの準備）	 P6
1. ユーザー用アプリをインストールする	7
2. 管理者用アプリにライセンスファイルを読み込む	9
3. ユーザー情報とカードと連携させる	11
4. 登録したユーザーのキーファイルを発行する	15
5. 複数人や複数台のPCでイルトンを使用する時は	17
6. ユーザーの作業ログ(PC稼働ログ)を見る	23
 ユーザーがやること（PCにイルトンを設定する）	 P26
1. ユーザー用アプリをインストールする	27
2. 自分のイルトンを設定する	29
3. 自動ログインの設定をする	32
4. ロックのタイミングを調整をする	33
5. 作業のログ(PC稼働ログ)を書き出す	34
6. イルトンの更新	37
 こんなとき	 P41
1. 登録したユーザーを削除したい	41
2. 他のユーザーにカードを使わせたい	42
3. カードが破損した	44
4. ユーザー用アプリケーションをアップデートする	46
5. イルトンをアンインストールできない	47
6. イルトンが動かない	49
7. イルトンの契約を更新する	51
 FAQ	 P52
イルトンの設定とインストールについて	52
イルトンの機能について	53
契約について	57



管理者がやること

■ ■ イルトンの準備 ■ ■

インストールマニュアルでは、セッティングからご利用開始までのステップを「管理者」と「ユーザー」に分けて説明しています。「管理者がやること」では、下記ステップの①②③⑥について説明をします。

① ダウンロードとインストール



ライセンスファイル

① ilutonSetup.msi (ユーザー用アプリ)

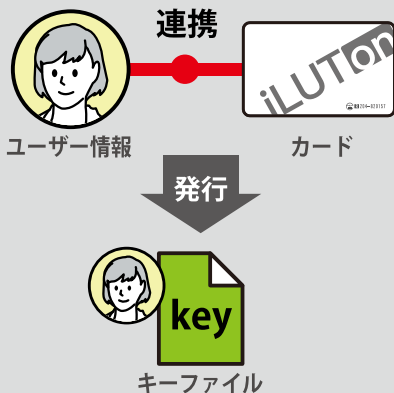
② TenantAdmin.exe (管理者用アプリ)

③ LogViewer.exe (稼働ログ閲覧アプリ)



管理者

② カードの準備とキーファイルの発行



③ ユーザーに渡す

① ilutonSetup.msi
(ユーザー用アプリ)



キーファイル

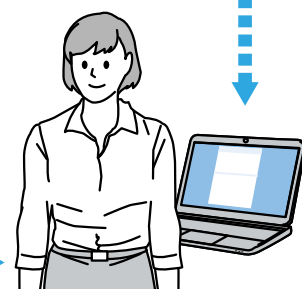


カード



レシーバ

④ アプリとキーはインストール



イルトンユーザー

⑤ 管理者へ渡す



PC 稼働時間ログファイル

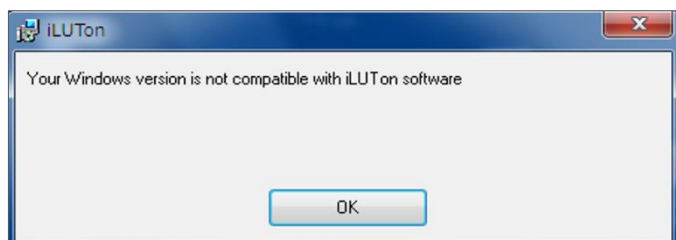
⑥ ③ LogViewer.exeでログを閲覧 (稼働ログ閲覧アプリ)



1.1 IlutonSetup.msi（ユーザー用アプリ）を、イルトンを使用するPCにコピーしてください。 インストールする際に次のことをご確認ください。

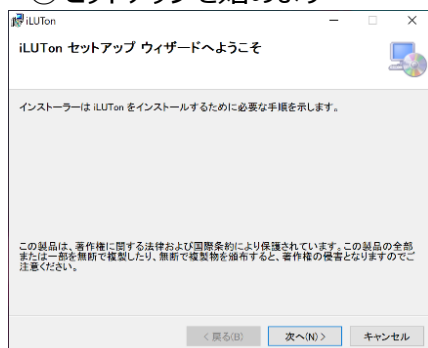
注1) iLUtonSetup.msiをインストールの際は、必ずインストールするPCにコピーしてからインストールをしてください。

注2) Windows10 64bit以外のOSにはインストール出来ません。

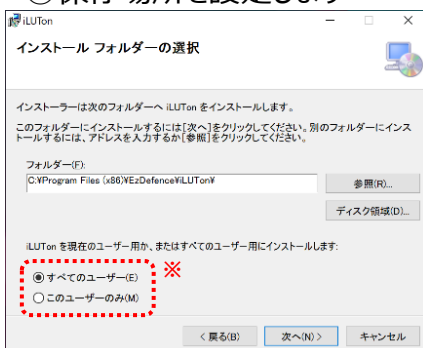


1.2 IlutonSetup.msi（ユーザー用アプリ）をダブルクリックし、セットアップウィザードに従ってインストールを開始してください。

①セットアップを始めます



②保存場所を設定します

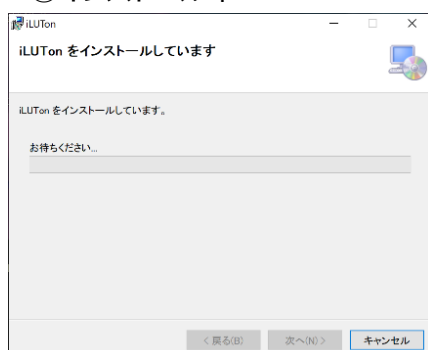


③インストールを開始します

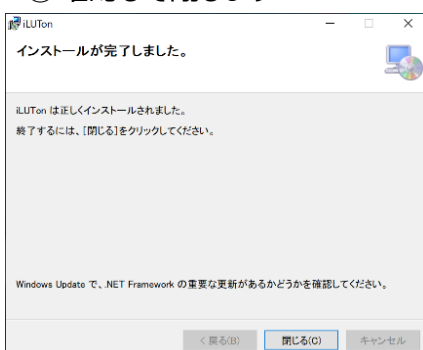


※)初期設定は「すべてのユーザー」になっています。
1台のPCを複数のWindowsアカウントでご利用
の場合、インストールが1度で済む設定です。

④インストール中



⑤確認して閉じます

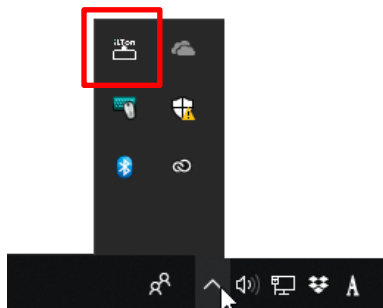




1.3 「設定」画面が表示されたら一度ウインドウを閉じます。



1.4 WindowsのタスクトレイにIlutonのアイコンが表示されているか確認してください。



1.5 キーボードの [Windowsマーク] と [L] を同時に押してログオフをし、再度、自分のIDでログインします。

これでIlutonSetup.msi（ユーザー用アプリ）のインストールは終了です。

**タスク**

TenantAdmin.exe

管理者用
アプリ

ライセンスファイルをアプリにインポートする

用意するもの

TenantAdmin.exe

管理者用
アプリ

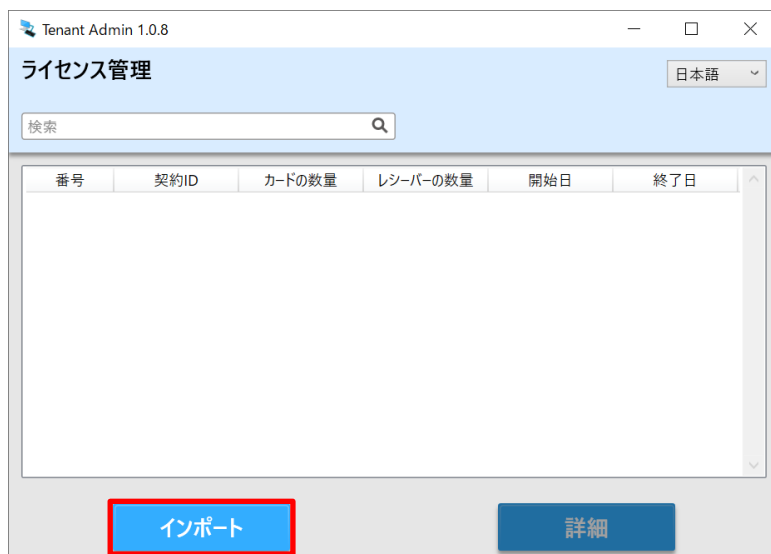
①ライセンスファイル

②管理者用アプリ

2.1 TenantAdmin.exe (管理者用アプリ) を立ち上げて「**ライセンス管理**」画面を表示してください。



2.2 [インポート]ボタンを押してください。

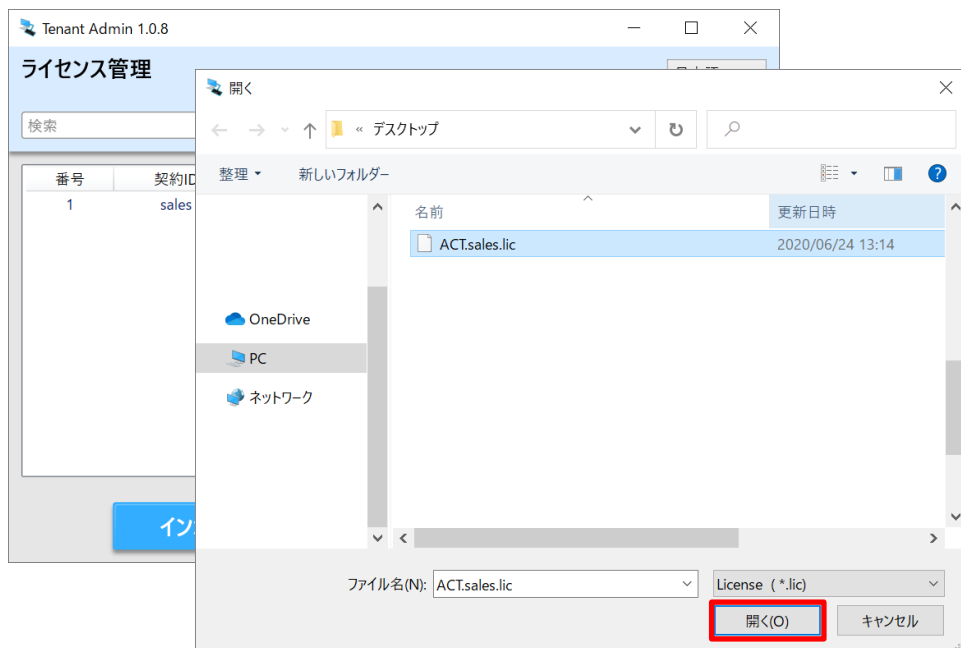




2.3

ウィンドウが開きます。

任意の場所に置いてある**ライセンスファイル**（拡張子は.lic）を選択し、**[開く]**ボタンを押してインポートしてください。



2.4

『**ライセンスをインポートしました**』とダイアログが表示されます。**[OK]**ボタンを押してください。

リストにライセンスの内容が表示されます。

カードの数量や開始日等が記載されているのでご注文内容と一致しているか確認してください。



ライセンスファイルのインポートは完了です。



タスク



「Aさんのカード」をつくる

用意するもの



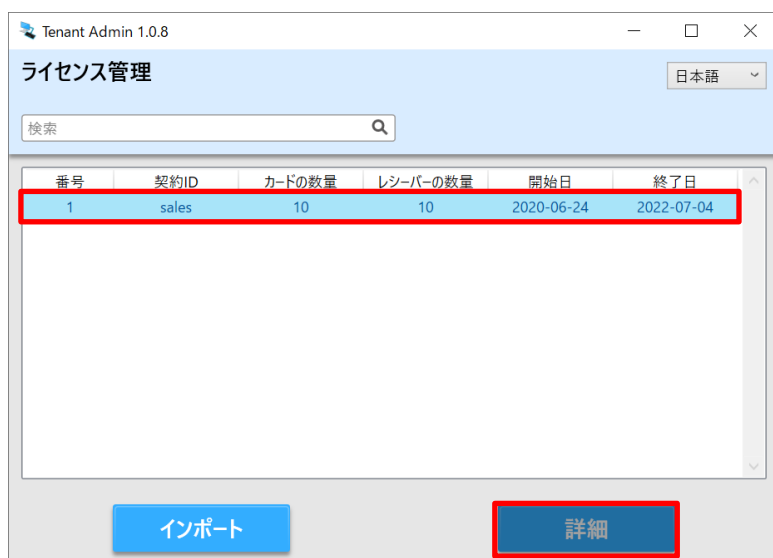
①イルトンカード



②デスクトップ用レシーバ（登録兼用）

※ノートPCユーザーも登録には登録兼用を使用

3.1 TenantAdmin.exe（管理者用アプリ）を立ち上げ「**ライセンス管理**」画面のリストをダブルクリック、またはリストを選択状態で[**詳細**]ボタンを押してください。



3.2 「**社員／カード登録**」画面が表示されます。
[**新しいカードを追加する**]ボタンを押してください。



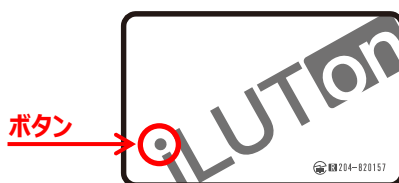


3.3 「社員登録」画面が開きます。ユーザーの情報を記入してください。

3.4 デスクトップPC用レシーバ（登録兼用）をPCと接続してイルトンカードを用意して下さい。 レシーバの側で、カードのiLUTonロゴの「i」の「●」を押してください。



※必ず黒いレシーバで登録作業を行ってください。
iLUTonの「i」の「●」部分を押してください。





3.5 「カードが正しく登録されました」と表示されるのを確認してください。

The screenshot displays the '社員登録' (Employee Registration) window. The registration form is filled with the following information:

- 従業員 (Employee): いるとん太郎 (Iriton Taro)
- Eメール (Email): ilitontarou@iluton.com
- 予備 (Backup): 08開発リーグ (08 Development League)

A red-bordered box highlights the confirmation message: **カードが正しく登録されました** (Card registered successfully).

Below the confirmation, there are two main sections for card management:

- 従業員 (Employee):** A list box currently empty, with a blue arrow pointing to the '共同利用者' section.
- 共同利用者 (Common User):** A list box currently empty, with a blue arrow pointing back to the '従業員' section.

At the bottom, there are three buttons:

- 保存 (Save):** A blue button to save the current registration information.
- iLUTon Keyの保存 (Save iLUTon Key):** A blue button to save the iLUTon Key.
- カードを破損等で交換 (Exchange card due to damage, etc.):** A dark blue button to initiate a card exchange process.

3.6 正しく登録されると、「社員／カード登録」画面のリストに登録したユーザーが表示されます。 ユーザー情報とカードの連携は完了です。

Tenant Admin 1.0.8

社員/カード登録

契約ID	ライセンスID	カードの数量	レシーバーの数量	開始日	終了日
sales	0000000013	10	10	2020-06-24	2022-07-04

検索

番号	社員名	Eメール	備考
1	いるとん太郎	ilutontarou@iluton.com	08開発リーダー

新しいカードを追加する

戻る

削除



3.7 ユーザー情報と連携したカードは、ユーザー本人に渡してください。



注 1) ユーザー情報とカードの連携は作業の途中では保存できません。

注 2) ユーザー情報とカードの連携をただけではイルトンでは使えません。PC側にも準備が必要です。

☞ 詳しくは、「ユーザーがやること 2.自分のイルトンを設定する」参照

注 3) 登録した**ユーザーをリストから削除**、また**ユーザー情報の上書き**も可能です。

☞ 詳しくは、「こんなときは 1.登録したユーザーを削除したいとき」

「こんなときは 2.他のユーザーにカードを使わせたいとき」参照

登録したユーザーのキーファイル (iLUTon Key) を発行する

(管理者もイルトンを使用する場合はここで発行する)



管理者がやること

タスク



連携済ユーザーのキーファイル(iLUTon Key)を発行をする

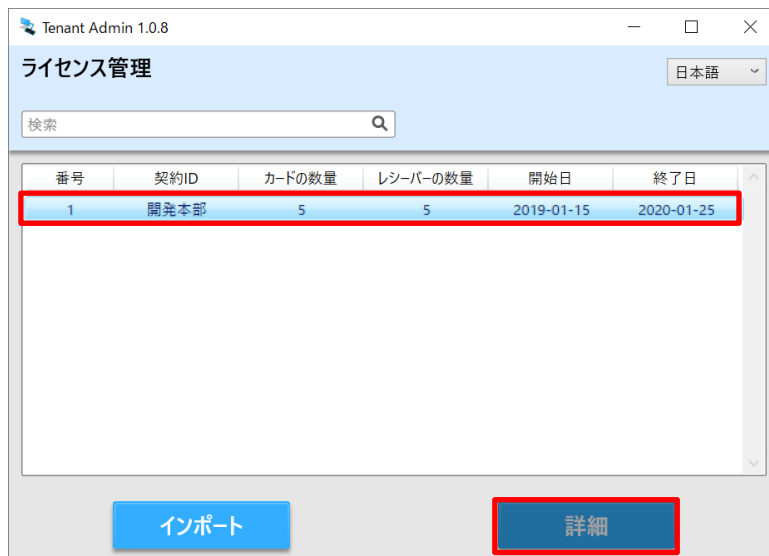
キーファイルって何？



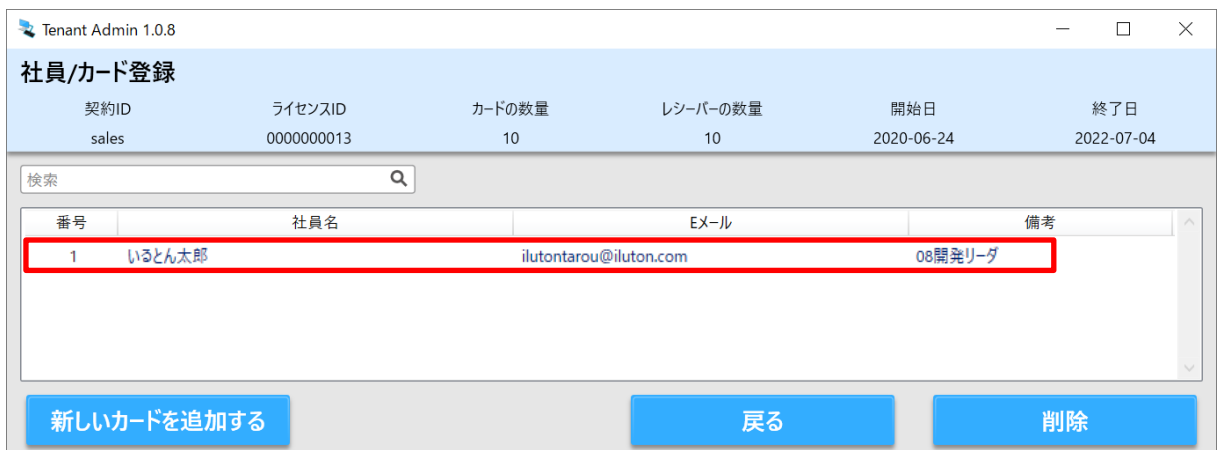
Aさんですね

PC側が「Aさんのイルトンカード」を認識出来るようにするためのもの。

- 4.1** TenantAdmin.exe (管理者用アプリ)を立ち上げ「**ライセンス管理**」画面のリストをダブルクリック、またはリストを選択状態で[**詳細**]ボタンを押してください。



- 4.2** 「**社員／カード登録**」画面を開きます。
ユーザーのリストをダブルクリックしてください。

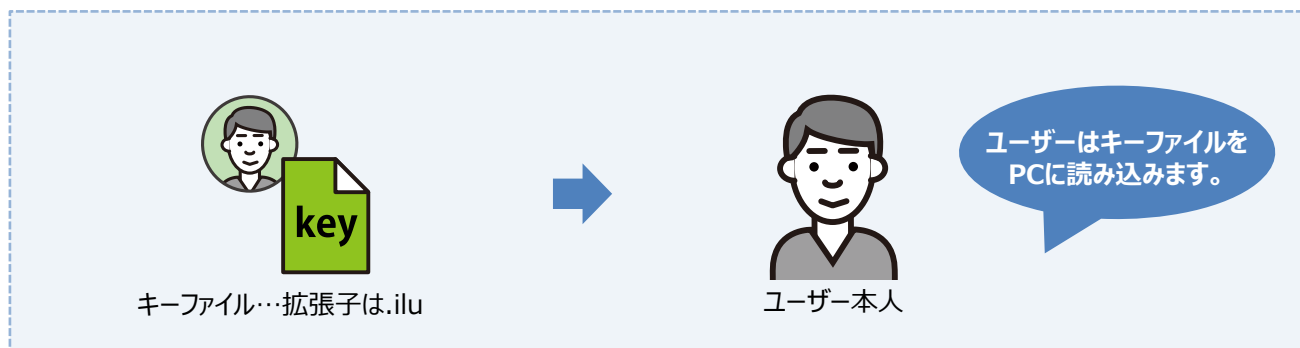





- 4.3 「社員登録」画面を開きます。
[iLUTon Keyの保存] ボタンを押してください。

ウィンドウが開きます。任意の場所にキーファイルを保存してください。

- 4.4 保存したキーファイルを、登録したユーザーにメール等で送付します。



 キーファイルのPCへ設定方法は、「ユーザーがやること 2.自分のイルトンを設定する」参照

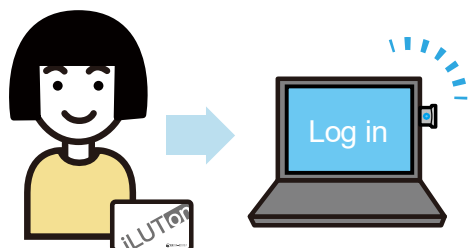


iLUTonは**1人のユーザーが複数台のPC**を利用したり、**複数人のユーザーが1台のPC**を共有する場合などもご使用可能です。

運用状況に応じ、各設定方法を参照して設定してください。

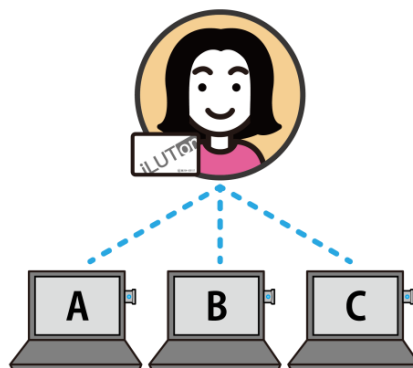
イルトンのご利用パターン

1人で1台のPCを利用



1

1人で複数台のPCを利用



2

複数人で1台のPCを利用



3

複数のWindowsアカウントで1台のPCを利用



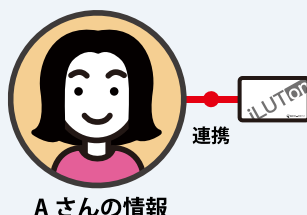
部下のPC管理の為に上司にログインの権限をもたせる場合も共同利用者として一緒に登録します。



5 ① 1人で複数台のPCを利用する場合

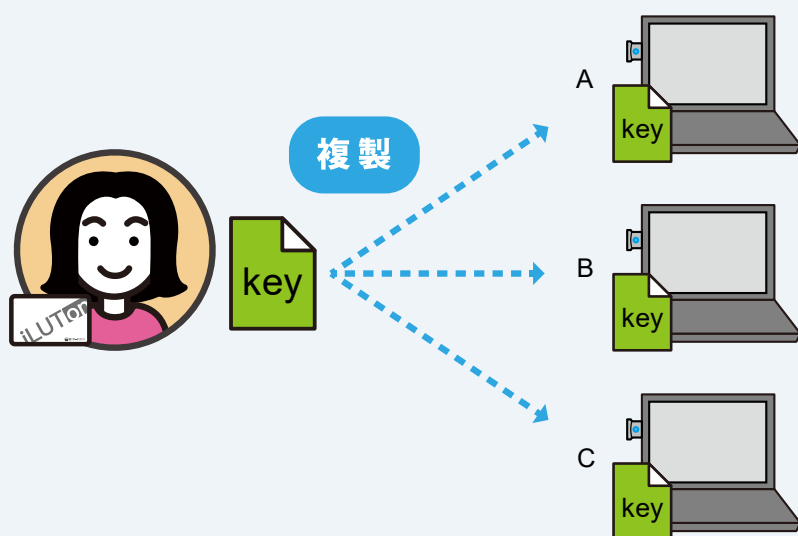
はじめに…ユーザー情報とカードを連携してください


「管理者がやること 3.ユーザー情報をカードと連携させる」の手順で連携する。



説明の概要

キーファイルを複製する



 キーファイルのPCへの設定方法は、「ユーザーがやること 2.自分のイルトンを設定する」参照

①-1 「管理者がやること 4.登録したユーザーのキーファイルを発行する」と同じ手順でキーファイルを発行してください。

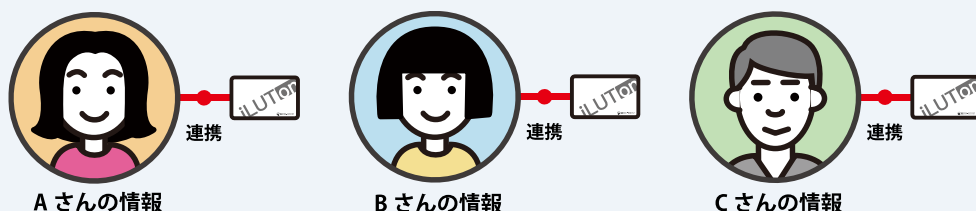
①-2 利用するPCの台数分キーファイルを『複製』して、それぞれのPCに設定してください。
1枚のカードで複数台のPCを利用できるようになります。



5 ② 複数人で1台のPCを共有

はじめに…ユーザー情報とカードを連携してください

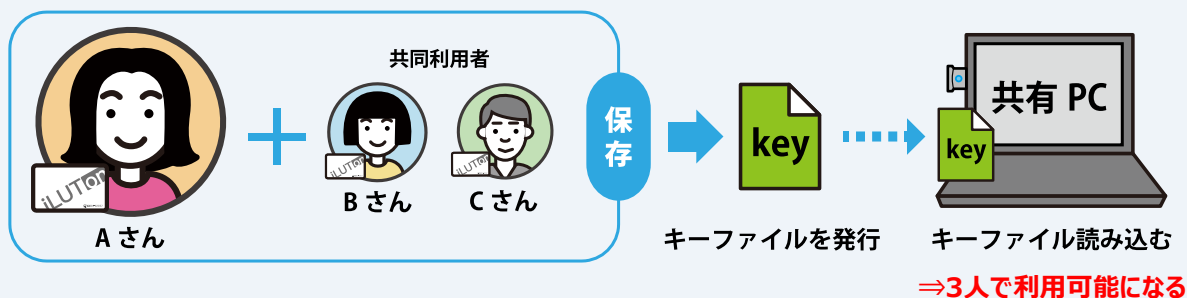
「管理者がやること 3.ユーザー情報をカードと連携させる」の手順で連携する。



説明の概要

代表者を選びメンバーを「共同利用者」として登録してキーファイルを発行

代表者の登録情報を開き、メンバーを共同利用者として登録する



👉 共同利用者キーファイルのPCへの設定方法は、「ユーザーがやること 2.自分のイルトンを設定する」参照

②-1 **TenantAdmin.exe** (管理者用アプリ) を立ち上げて「**ライセンス管理**」画面から、「**社員／カード登録**」画面を開きます。

共有させるユーザーから代表者選び、リストからダブルクリックしてください。

Tenant Admin 1.0.8

社員/カード登録

契約ID	ライセンスID	カードの数量	レシーバーの数量	開始日	終了日
sales	0000000013	10	10	2020-06-24	2022-07-04

検索

番号	社員名	Eメール	備考
1	いるとん太郎	ilutontarou@iluton.com	08開発リーダ
2	いるとん子	ilutonko@iluton.net	06開発課長

**②-2 「社員登録」画面を開きます。**

画面中央の「従業員」の枠の中から、共有させるユーザーを選択します。

[⇒]ボタンで右側の「共同利用者」の枠に移行します。

**②-3 共有させるメンバー全員を [⇒] ボタンで右側の「共同利用者」の枠に移行してください。移行が完了したら [保存] ボタンを押します。**

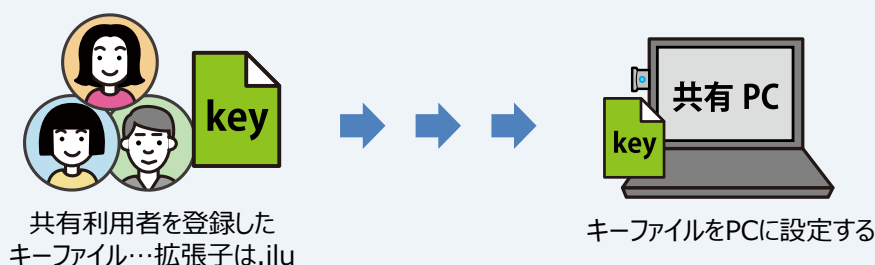


②-4

「iLUTon Keyの保存」ボタンを押してください。ウィンドウが開きます。
任意の場所にキーファイルを保存してください。

②-5

発行したキーファイルをメール等で送付し、共有PCに設定してください。
共有利用者に登録されているメンバーは共有PCを利用できるようになります。



共有利用者キーファイルのPCへ設定方法は、「ユーザーがやること 2.自分のイルトンを設定する」参照

注1) 共有利用者が減る場合、増える場合、変更する場合は、共同利用者を再登録して新たにキーファイルを発行して、共有PCに読み込み直してください。

PC側では現行のキーファイルをいったん削除します。

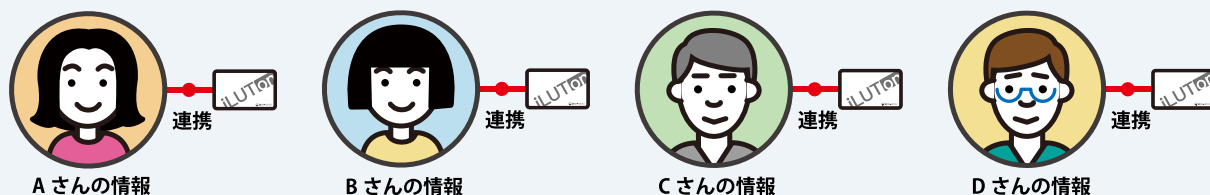
キーファイルの削除は、「ユーザーがやること 6.イルトンの更新」参照



5 ③ 複数のWindowsアカウントで1台のPCを利用している場合

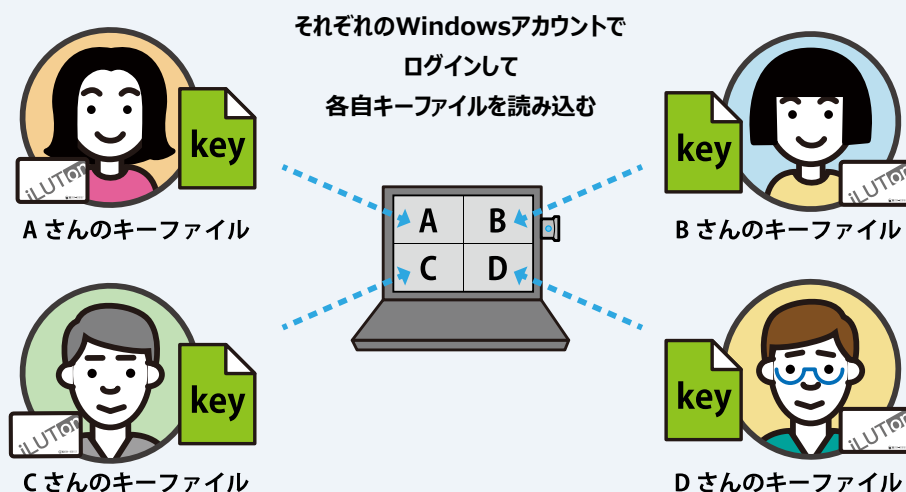
はじめに…ユーザー情報とカードを連携してください


「管理者がやること 3.ユーザー情報をカードと連携させる」の手順で連携する。



説明の概要

- ・キーファイルを各ユーザーに送付
- ・各ユーザーはWindowsアカウント内でそれぞれキーファイルを読み込む



 イルトンの設定方法は、「ユーザーがやること 2.自分のイルトンを設定する」参照

- ③-1 「管理者がやること 4.登録したユーザーのキーファイルを発行する」と同じ手順で、各ユーザーにキーファイルを発行してください。

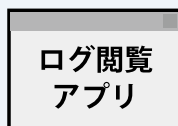


用意するもの



①ユーザーの作業ログ

LogViewer.exe



②PC稼働ログ閲覧アプリ

はじめに…ユーザーから作業ログを受け取ってください

「ユーザーがやること 5.作業のログを書き出す」の手順でユーザーに作業ログを書き出してもらおう。



ユーザー



ユーザーの作業ログ



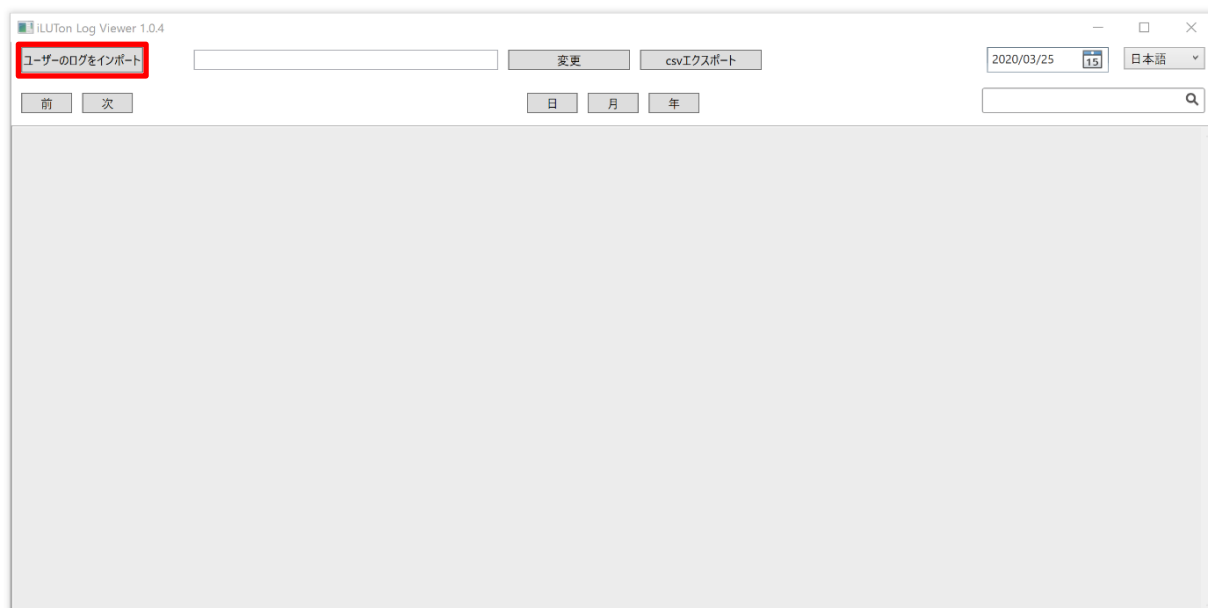
管理者

6.1

ユーザーの作業ログを見るには、ログビューアーが必要です。

LogViewer.exe（稼働ログ閲覧アプリ）を立ち上げてください。

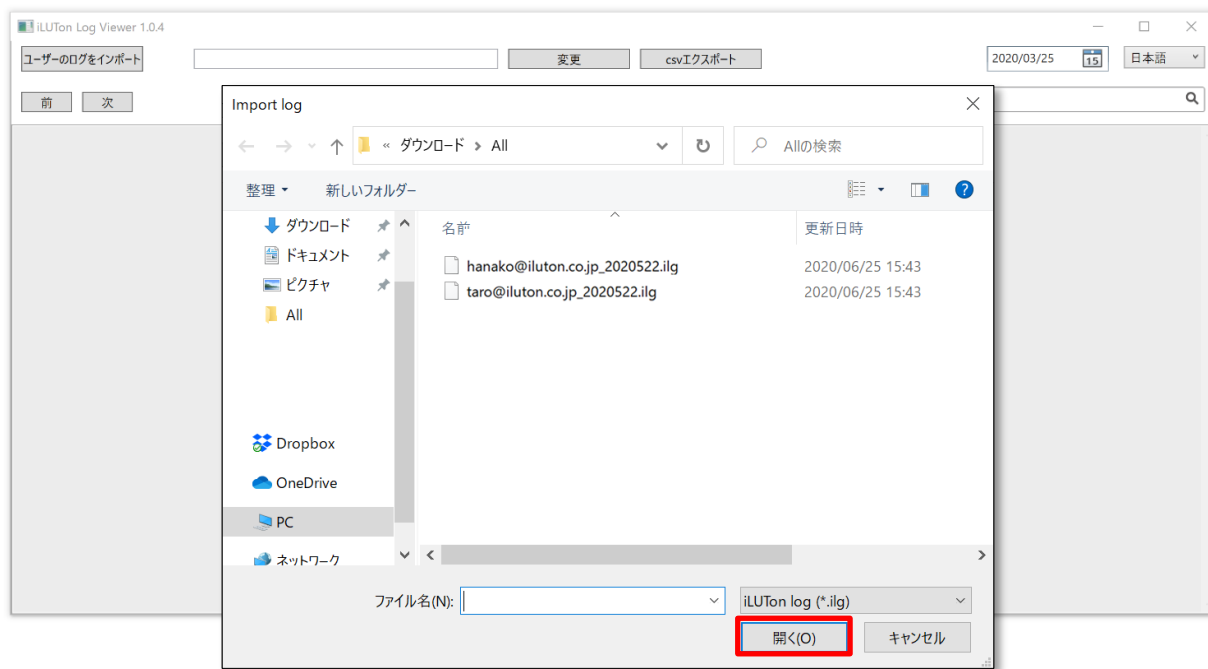
[ユーザーのログをインポート]ボタンを押してください。





6.2 ウィンドウが開きます。

ユーザーから受け取った**ログ**（拡張子は.ilg）を選択し、**［開く］** ボタンを押してインポートしてください。



参考 作業ログファイルは、ユーザー1人につき、選択した日数分のファイルが書き出されます。
（10日なら10個のファイル）

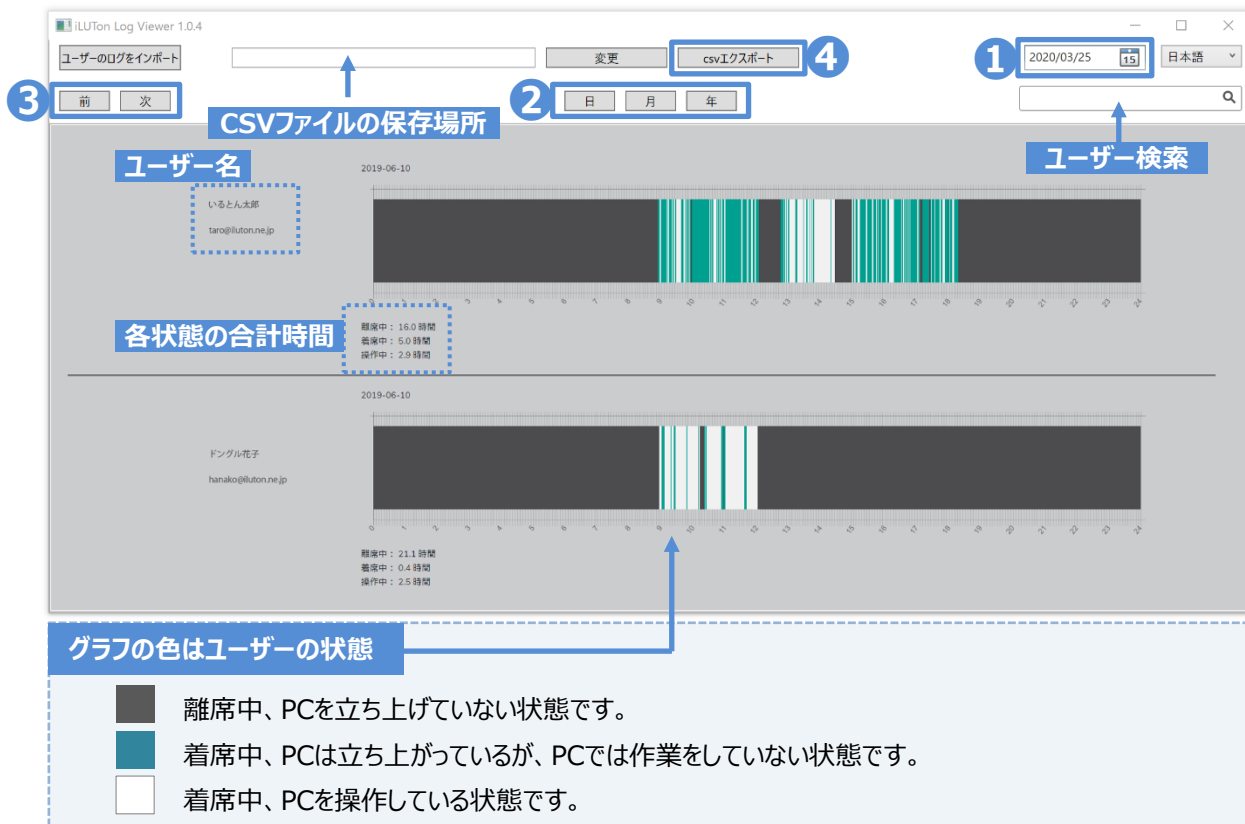
数名×数日分のファイルを一度にインポートしたい時は、一つのフォルダにすべてのログファイルを
集めてください。

ファイルを全選択して**［開く］** ボタンを押すと、一度にインポートすることが出来ます。



6.3 LogViewerの読み解き方

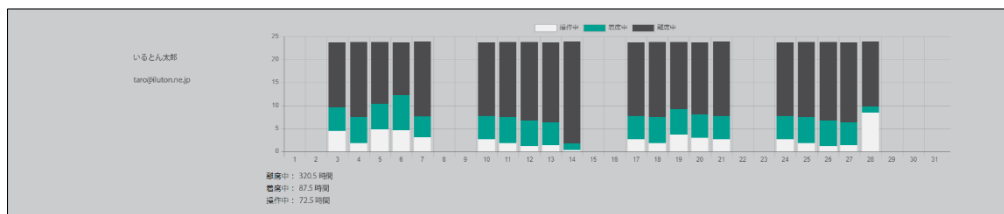
「日」0～24時間で表示 例) いるとん太郎、ドングル花子の2名が表示された状態



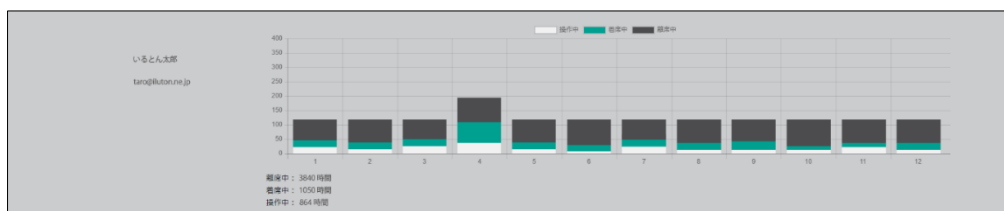
- ① **［カレンダー］** アイコンから表示したいログの年月日を選択します。
- ② **［日/月/年］** ボタンはグラフ表示の切り替えを行います。
- ③ **［前/次］** ボタンは表示しているグラフの前後の時間に移動します。
- ④ **CSVデータ**…任意加工可能。月単位で出力されます。

※画面には選択した年月日にログが存在する全てユーザーが表示されます。

「月」1～31日で表示 例) いるとん太郎の表示部分抜粋



「年」1～12月で表示 例) いるとん太郎の表示部分抜粋

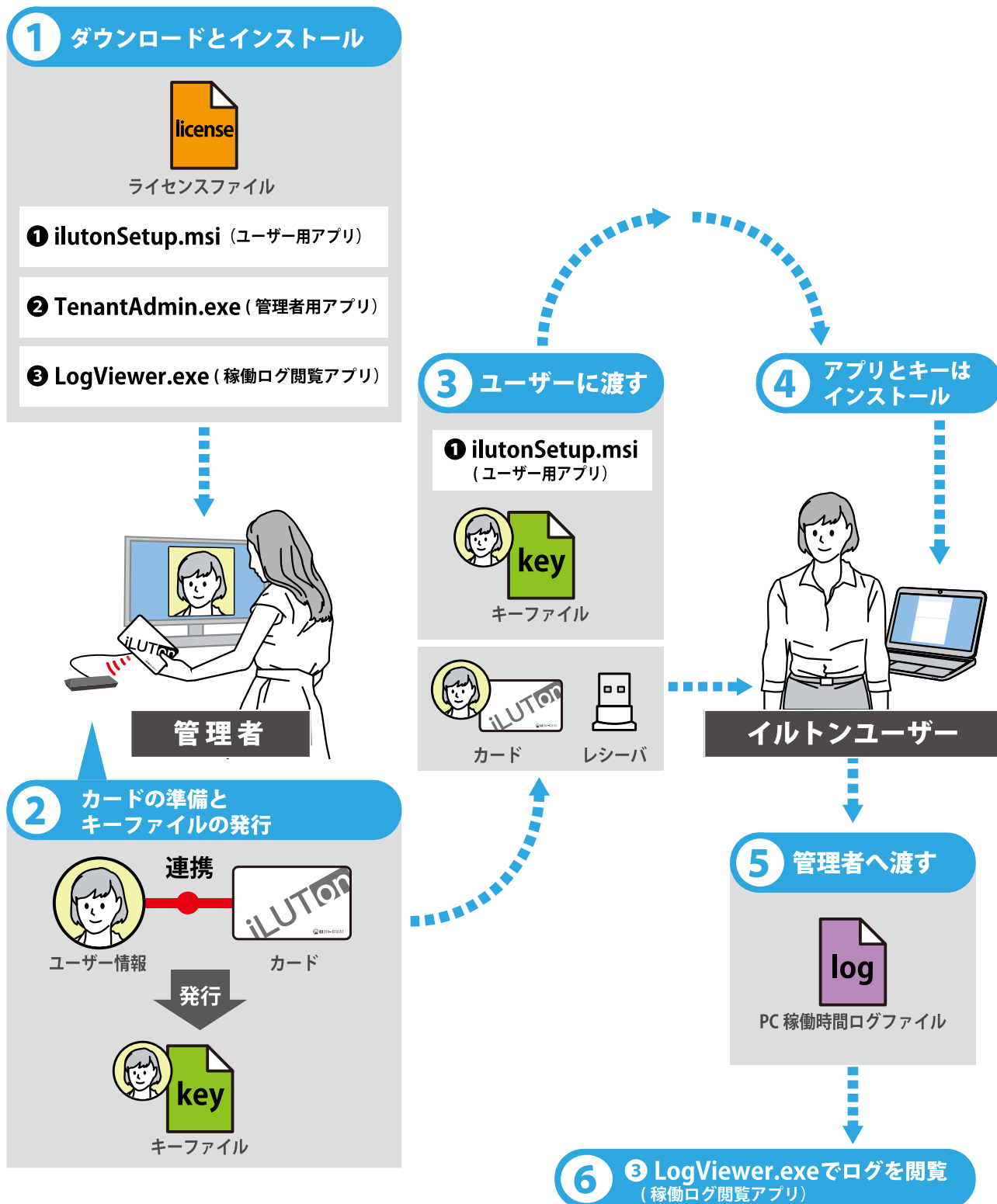




ユーザーがやること

■ ■ PCにイルトンを設定する ■ ■

インストールマニュアルでは、セッティングからご利用開始までのステップを「管理者」と「ユーザー」に分けて説明しています。「ユーザーがやること」では、下記ステップの③④⑤について説明をします。



ユーザー用アプリケーションをインストールする



ユーザーがやること

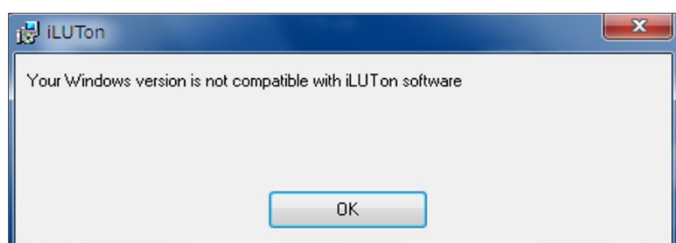
1.1 IlutonSetup.msi（ユーザー用アプリ）を、イルトンを使用するPCにコピーしてください。

※管理者の方など、既にIlutonSetup.msiのインストールを行っている場合は、「ユーザーがやること 2.自分のイルトンを設定する」のステップに進んでください。

インストールする際に次のことをご確認ください。

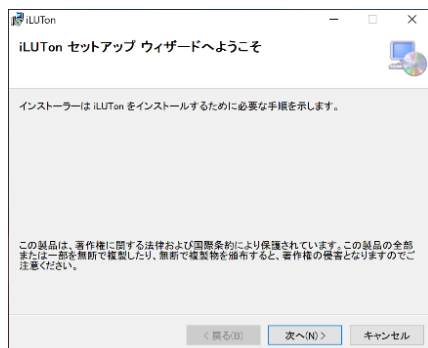
注1) iLUtonSetup.msiをインストールの際は、必ずインストールするPCにコピーしてからインストールをしてください。

注2) Windows10 64bit以外のOSにはインストール出来ません。

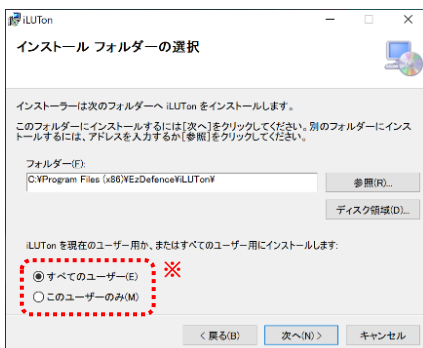


1.2 セットアップウィザードに従ってインストールを開始してください。

①セットアップを始めます



②保存場所を設定します

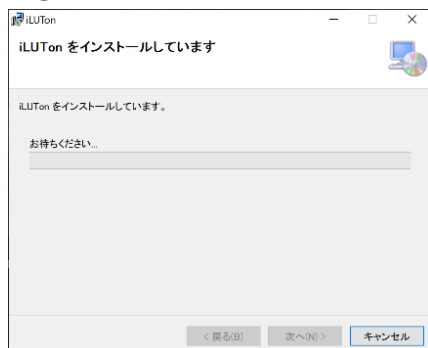


※)初期設定は「すべてのユーザー」になっています。
1台のPCを複数のWindowsアカウントでご利用の場合、インストールが1度で済む設定です。

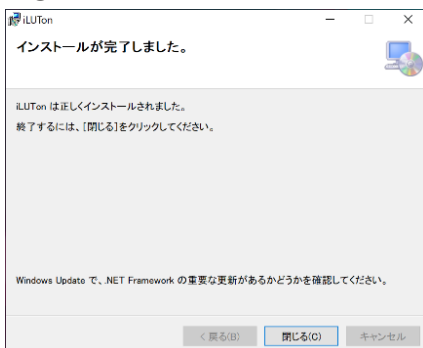
③インストールを開始します



④インストール中



⑤確認して閉じます

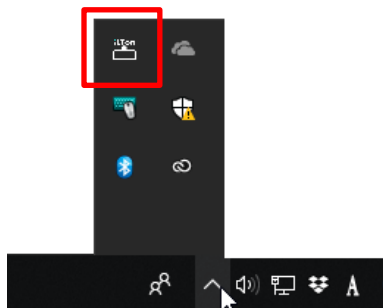




1.3 「設定」画面が表示されたら一度ウインドウを閉じます。



1.4 Windowsのタスクトレイにイルトンのアイコンが表示されているか確認してください。



1.5 キーボードの [Windowsマーク] と [L] を同時に押してログオフをし、再度、自分のIDでログインします。

これで**IlutonSetup.msi**（ユーザー用アプリ）のインストールは終了です。



はじめに…PCにWindowsロックを設定しておいてください。

下記のものが揃っているか確認してください。

用意するもの



①キーファイル…拡張子は.ilu



②連携済のカード

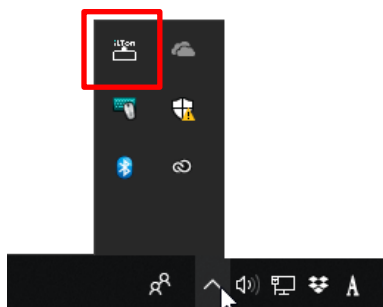


③ノートPC用レシーバ、又はデスクトップPC用レシーバ

参考 複数のWindowsアカウントを利用してPCを利用している場合も同様の手順です。

2.1 レシーバをPCにセットしてください。

2.2 Windowsのタスクトレイのアイコンをダブルクリックしてください。



2.3 「設定」画面が開きます。

[追加]ボタンを押して、管理者から受け取った**キーファイル**を読み込んでください。





2.4

キーファイルを読み込むと、「設定」画面のリストにユーザー情報が表示されます。
共同利用者がいる場合は代表者の情報が表示されます。

[詳細]ボタンを押してください。

開始日	終了日	従業員	Eメール	ログインID
2019/01/15	2020/01/25	いるとん太郎		

追加 詳細

2.5

「ログインIDとパスワードの設定」画面が開きます。

「ログインID」のプルダウンから使用しているIDを選択し、「パスワード」を入力します。

[Auto Login (自動ログイン)]機能をご利用の方はチェックBOXにチェックを入れてください。

※ Auto Login は後から変更することができます。

ログインID: [プルダウンメニュー]

パスワード: [入力欄]

Auto Login: ☒ ← 次の章で詳細説明

開始日: 2019/01/15
終了日: 2020/01/25
従業員: いるとん太郎
Eメール: ilutontarou@iluton.com
共同利用者:
予備: 08開発リーグ

保存 削除

自分のIDを選択
Windowsパスワードを
設定しないと表示さ
れません

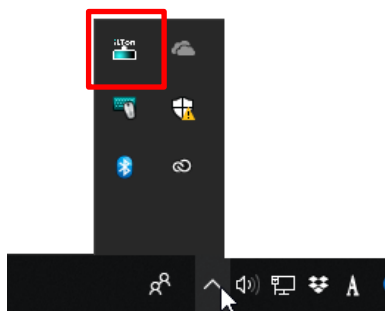
パスワード入力

2.6 設定が終わったら【保存】ボタンを押してください。



2.7 最後にWindowsのタスクトレイのアイコンを確認して下さい。 キーファイルの読み込みが完了すると、アイコンが青く光ります。

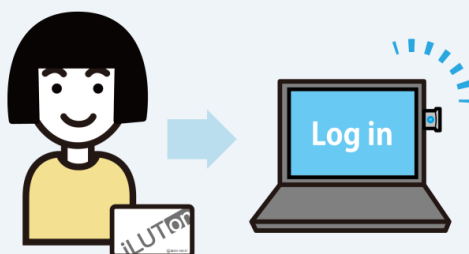
これでイルトンの設定は完了です。





- 3.1** [Auto Login (自動ログイン)]機能の利用の有無をチェックBOXで選択することができます。選択をしたら[保存]ボタンを押してください。設定は完了です。

- 解説** [Auto Login] とは…イルトンカードがPCに近づくと自動的にログインする便利な機能です。



自分のタイミングでログインをご希望の場合は、チェックを外して保存してください。

ログイン方法… [サインインオプション] から、「鍵のアイコン」を選択してパスワードを入力してください。

- 参考** 複数のWindowsアカウントでPCを利用している場合の [Auto Login]

ログイン画面のプルダウンからユーザーを選択して、カードを近付けてログインしてください。
同じユーザーが使っている間は、離席してもログイン時の選択をせずログインできます。

4.1 Windowsのタスクトレイのアイコンをダブルクリックして「設定」画面を開いてください。



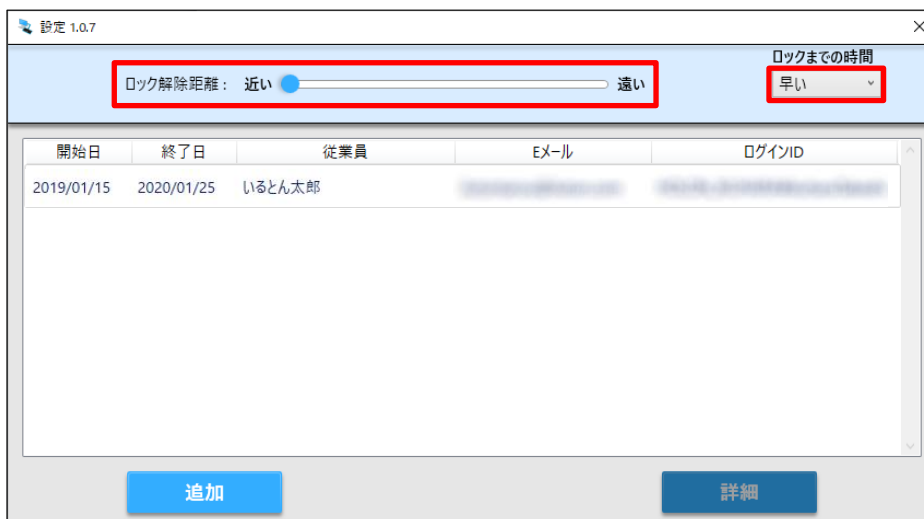
4.2 [ロック解除距離] のスライダーバーはユーザーがどの程度PCに近寄ったら自動ログインするか設定するものです。ロック解除までの距離が調整で出来ます。

…数10cm←→10m程度の間でWindowsロックの解除設定ができます。

[ロックまでの時間] はユーザーがPCから離れた時ロックするまでのスピードを「速い・普通・遅い」の3段階で設定するものです。

… 3秒～7秒程度の間での設定が可能です。

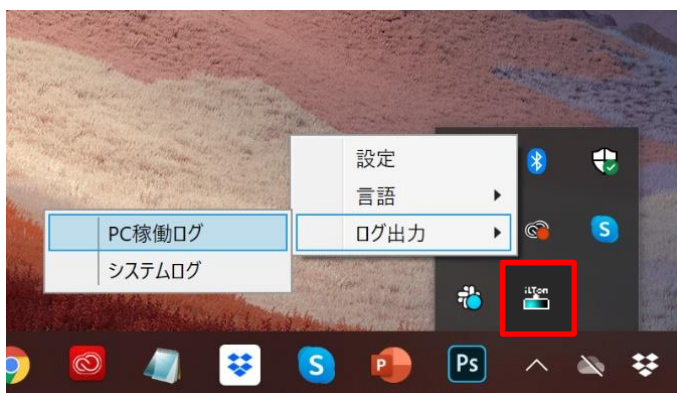
※上記の距離・時間は電波の特性上、環境により多少異なります。



参考 この設定は使用中であればいつでも調整が可能です。



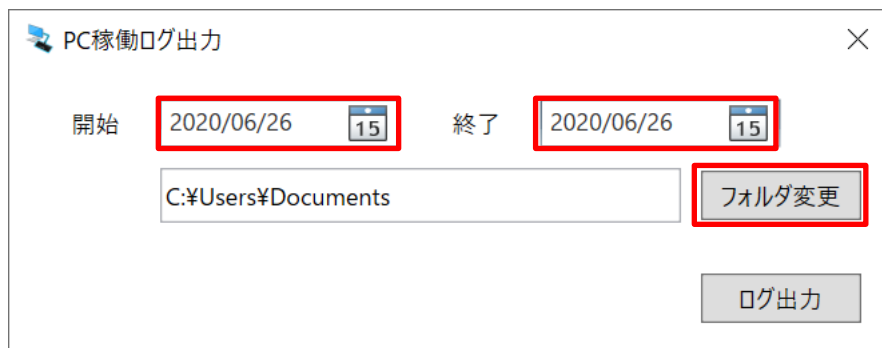
- 5.1** Windowsのタスクトレイのアイコンを右クリックして設定リストを開き [ログ出力] から [PC稼働ログ] を選択します。



※ [システムログ] はイルトンのシステム関連の管理に利用します。
通常お客様がお使いいただくことはありません。

- 5.2** 「PC稼働ログ」のポップが表示されます。
[開始] と [終了] のカレンダーアイコンを押して、ログ出力の期間を選択してください。

[フォルダ変更] ボタンを押してください。

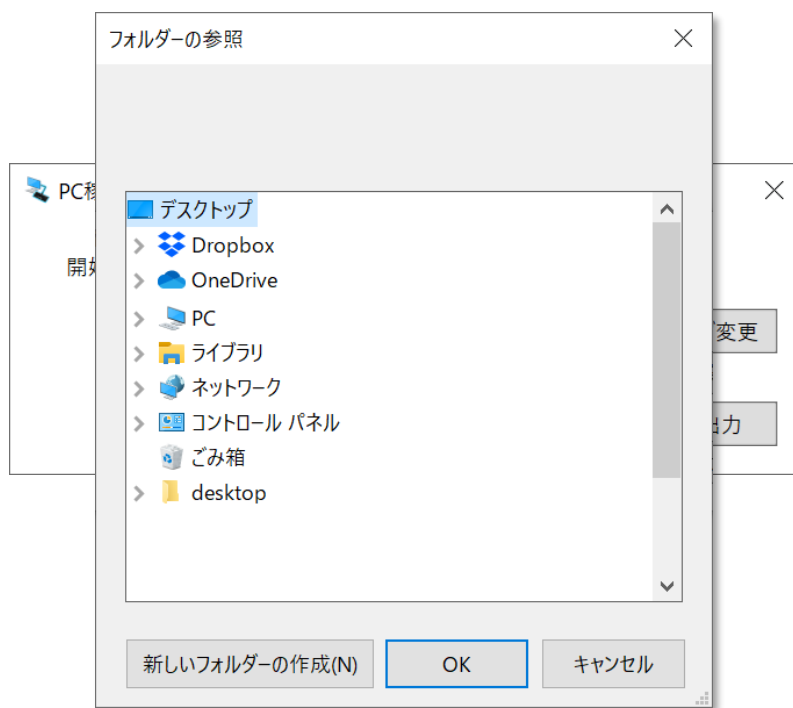




5.3

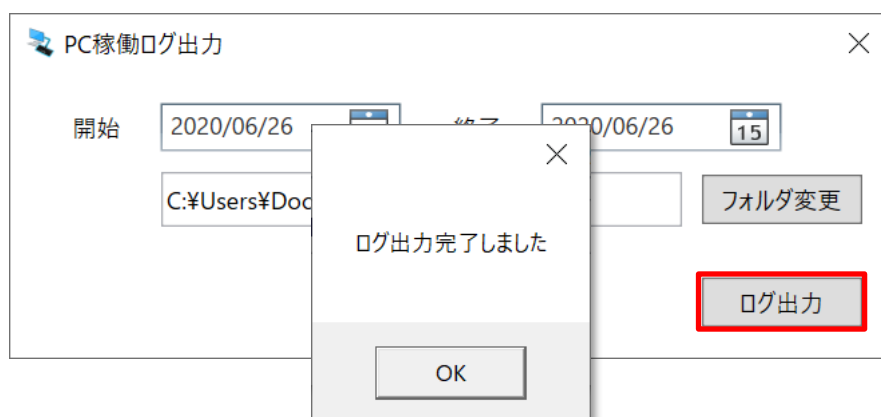
ウィンドウが開きます。

ログファイルの書き出し場所を選択し〔OK〕ボタンを押します。



5.4

〔ログ出力〕ボタンを押します。『ログ出力完了しました』のダイアログが表示されます。作業ログ出力の完了です。



参考

ログファイルは書き出した日数分のファイル数になります。

必要に応じてファイルを圧縮する等して管理者にお渡しください。



参考 作業ログは、ビューワーを使用すると以下のようにグラフ表示されます。

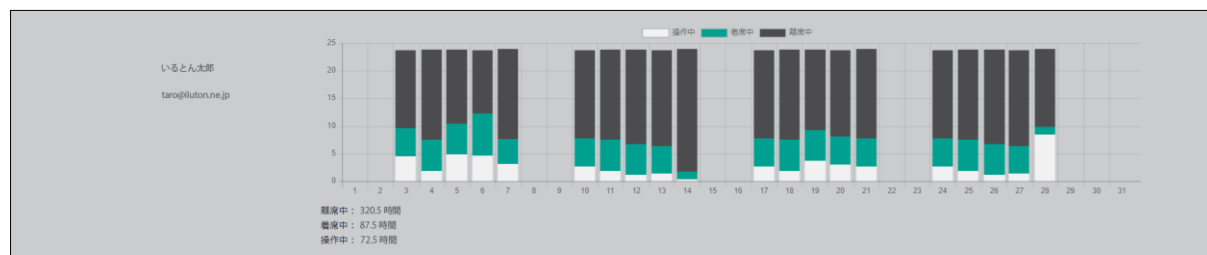
「日」 0～24時間で表示 例) いるとん太郎、ドングル花子の2名が表示された状態



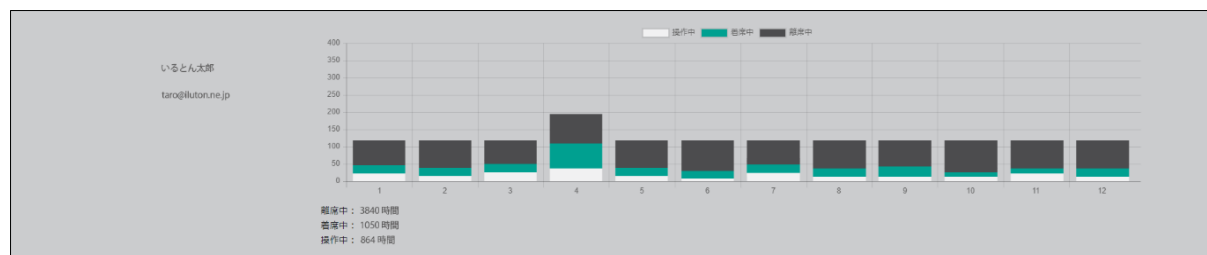
グラフの色はユーザーの状態

- 離席中、PCを立ち上げていない状態になります。
- 着席中、PCは立ち上がっているが、PCでは作業をしていない状態です。
- 着席中、PCを操作している状態です。

「月」 1～31日で表示 例) いるとん太郎の表示部分抜粋



「年」 1～12月で表示 例) いるとん太郎の表示部分抜粋



タスク



古いキーファイルとカードの交換

用意するもの

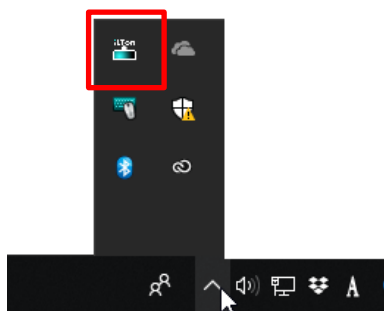


①新しいキーファイル



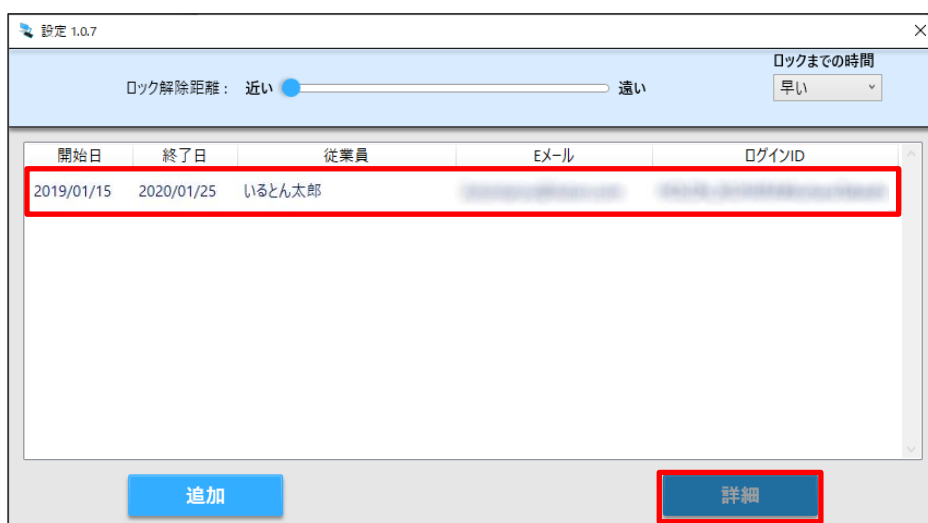
②新しいカード

6.1 タスクバーのアイコンをダブルクリックしてください。



6.2 「設定」画面が表示されます。

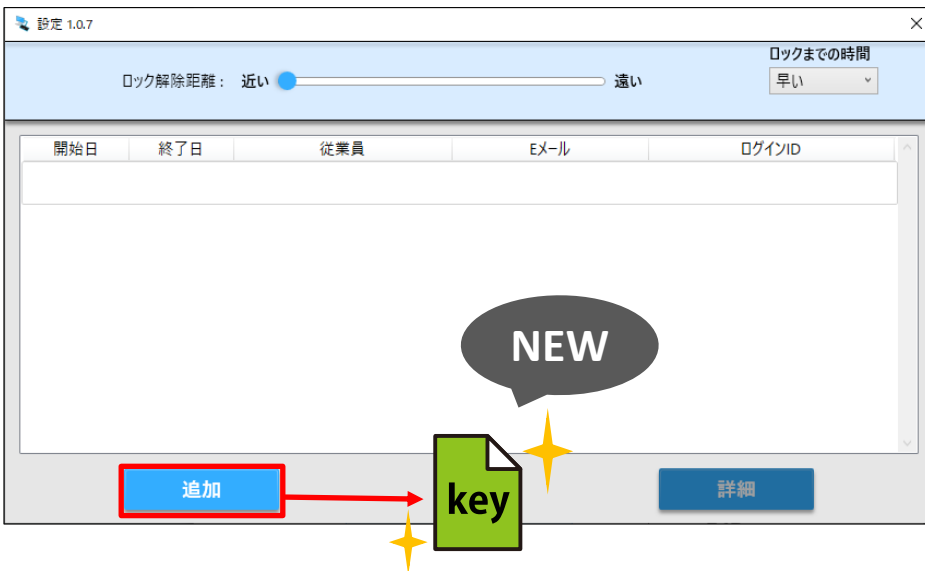
自分のユーザ名をダブルクリック、または [詳細] ボタンを押してください。



- 6.3** 「ログインIDとパスワードの設定」画面が表示されます。
IDを管理しているパスワードを入力し「削除」ボタンを押してください。



- 6.4** 「設定」画面が表示されます。
リストから自分のユーザー名が削除されている事を確認します。「iLUTon」は無効の状態です。
[追加]ボタンを押して、新しいキーファイルを読み込みます。





- 6.5** 新しいキーファイルを読み込むと、「**設定**」画面のリストにユーザー情報が表示されます。共同利用者がいる場合は代表者の情報が表示されます。

[**詳細**]ボタンを押してください。

開始日	終了日	従業員	Eメール	ログインID
2019/01/15	2020/01/25	いるとん太郎	[Masked]	[Masked]

- 6.6** 「**ログインIDとパスワードの設定**」画面が開きます。
「**ログインID**」のプルダウンから使用しているIDを選択し、「**パスワード**」を入力します。
[**Auto Login** (自動ログイン)]機能の利用を選択します。

ログインID: [Dropdown Arrow] ← **自分のIDを選択**

パスワード: [Text Input Field] ← **パスワード入力**

Auto Login: ☒ ← **選択**

開始日: 2019/01/15
 終了日: 2020/01/25
 従業員: いるとん太郎
 Eメール: ilutontarou@iluton.com
 共同利用者: [None]
 予備: 08開発リーグ

保存 削除

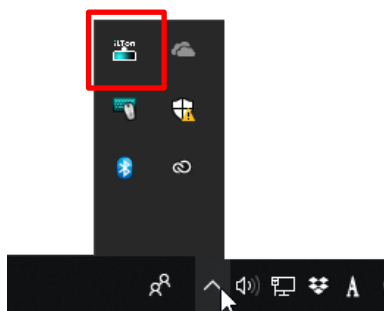
6.7 設定が終わったら【保存】ボタンを押してください。



ログインID	
パスワード	
Auto Login	<input checked="" type="checkbox"/>
開始日	2019/01/15
終了日	2020/01/25
従業員	いるとん太郎
Eメール	ilutontarou@iluton.com
共同利用者	
予備	08開発リーダ

6.8 最後にWindowsのタスクトレイのアイコンを確認して下さい。
新しいキーファイルの読み込みが完了すると、アイコンが青く光ります。

これでイルトンの更新は完了です。



参考 古いカードの廃棄方法はお住まいの市区町村のルール、または管理者の指示に従ってください。

イルトンでは登録したユーザー情報を削除することができます。

1.1 **TenantAdmin.exe** (管理者用アプリ) を立ち上げて「ライセンス管理」画面から、「社員／カード登録」画面を開きます。

リストの中から削除したいユーザーを選択してください。

1.2 選択したまま「削除」ボタンを押してください。 削除完了です。

イルトンに登録したユーザー情報を書き換えて上書き登録することができます。

2.1 **TenantAdmin.exe** (管理者用アプリ) を立ち上げて「**ライセンス管理**」画面から、「**社員／カード登録**」画面を開きます。

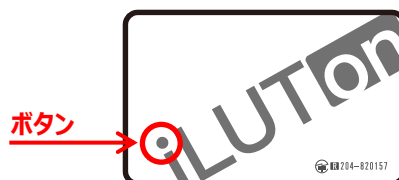
リストの中から書き換えたいユーザーを選択しダブルクリックしてください。

2.2 選択したユーザーの「**社員登録**」画面が開きます。

ユーザーの情報を、新しいユーザー情報に書き換えてください。



- 2.3** デスクトップPC用レシーバ（登録兼用）をPCと接続してイルトンカードを用意して下さい。
レシーバの側で、カードのiLUTonロゴの「i」の「●」を押してください。



※必ず黒いレシーバで登録作業を行ってください。
iLUTonの「i」の「●」部分を押してください。

- 2.4** 「カードが正しく登録されました」と表示されるのを確認してください。

- 2.5** 「iLUTon Keyの保存」ボタンを押してキーファイルを発行し、カードと一緒に新しいユーザーに渡しPCに設定してください。

カードの再利用が可能になります。

- 3.1** **TenantAdmin.exe** (管理者用アプリ) を立ち上げて「**ライセンス管理**」画面から、「**社員／カード登録**」画面を開きます。
- リストの中からカードの破損などカードの交換が必要なユーザーを選択しダブルクリックしてください。

Tenant Admin 1.0.8

社員/カード登録

契約ID	ライセンスID	カードの数量	レシーバーの数量	開始日	終了日
sales	0000000013	10	10	2020-06-24	2022-07-04

検索

番号	社員名	Eメール	備考
1	いるとん太郎	ilutontarou@iluton.com	08開発リーダ
2	いるとん子	ilutonko@iluton.net	06開発課長

新しいカードを追加する 戻る 削除

- 3.2** 選択したユーザーの「**社員登録**」画面が開きます。
- [**カードの破損で交換**]ボタンを押します。

社員登録

従業員 いるとん太郎

Eメール ilutontarou@iluton.com

予備 08開発リーダ

レシーバーの近くにカードを置き、受信できるまでカードのボタンを押してください

従業員 共同利用者

保存 iLUTon Keyの保存

カードを破損等で交換



3.3 デスクトップPC用レシーバ（登録兼用）をPCと接続して、新しいイルトンカードを用意して下さい。

レシーバの側で、カードのiLUTonロゴの「i」の「●」を押してください。



※必ず黒いレシーバで登録作業を行ってください。
iLUTonの「i」の「●」部分を押してください。

3.4 「カードが正しく登録されました」と表示されるのを確認してください。

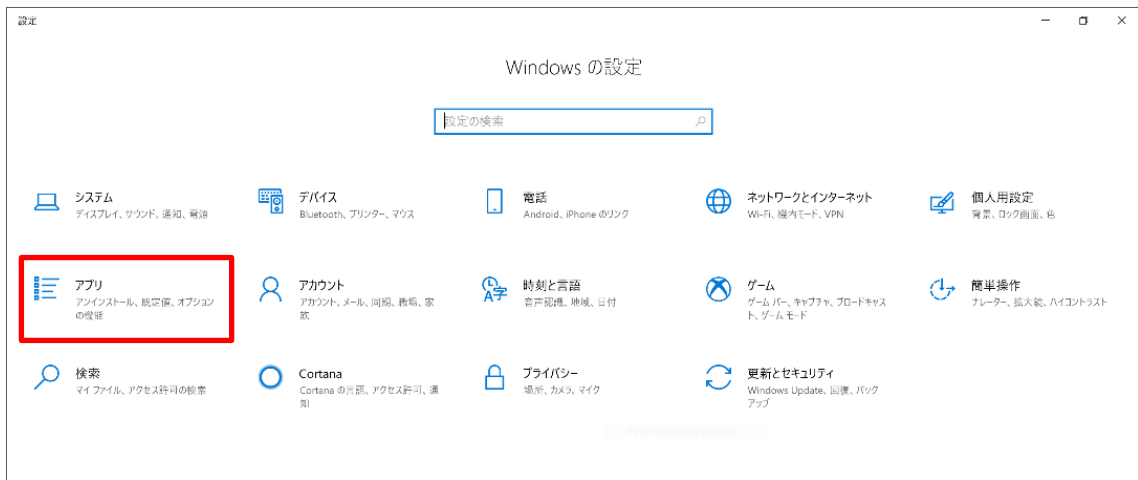


3.5 [iLUTon Keyの保存] ボタンを押してキーファイルを発行し、カードと一緒に新しいユーザーに渡しPCに設定してください。

交換完了です。

アプリケーションをアップデートする場合は、最初にアプリケーションのアンインストールが必要です。以下の方法でアンインストールしてください。

4.1 「Windows設定」画面から「アプリ」を選択し「アプリと機能」を開いてください。



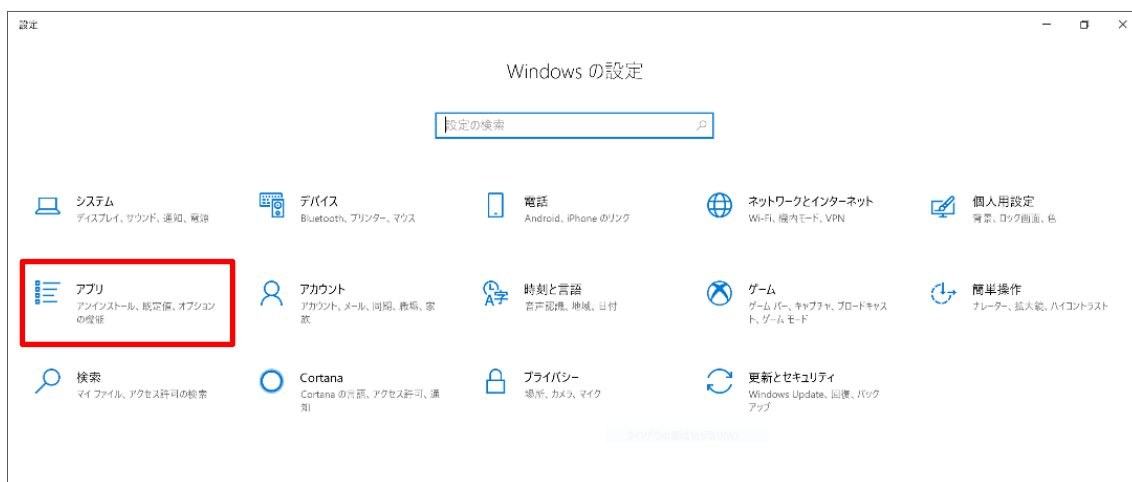
4.2 「アプリと機能」の検索ボックスから iLUTon を検索してください。iLUTon が表示されます。[アンインストール]ボタンを押してアンインストールしてください。



4.3 「1. ユーザー用アプリをインストールする」の手順に従い、新しい **IlutonSetup.msi** (ユーザー用アプリ) をインストールしてください。アップデートの完了です。

イルトンのアンインストールがうまくいかない時は、以下の方法を試してみてください。

5.1 「Windows設定」画面から「アプリ」を選択し「アプリと機能」を開いてください。

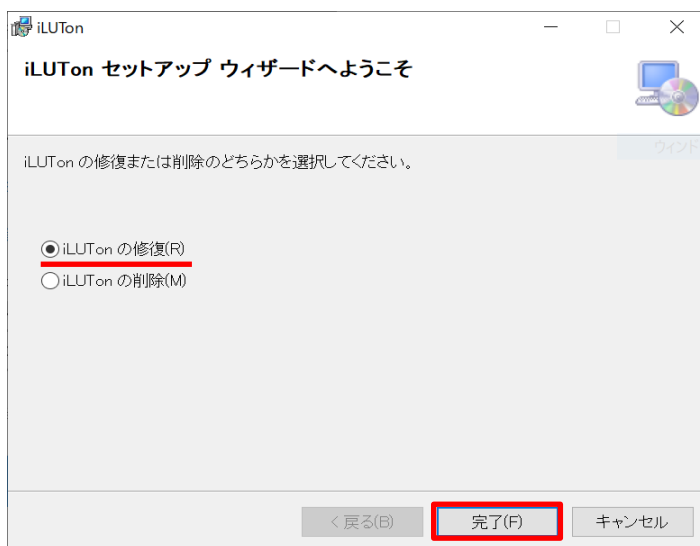


5.2 「アプリと機能」の検索ボックスから iLUTon を検索してください。iLUTon が表示されます。[変更]ボタンを押してください。



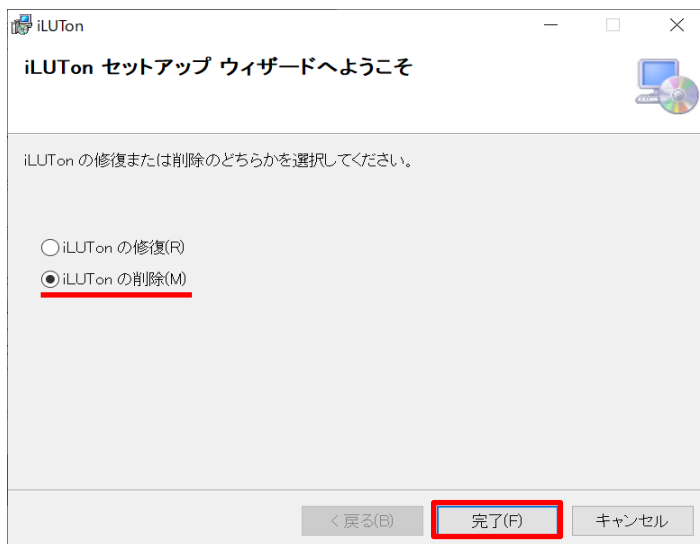


- 5.3** 「iLUTonセットアップウィザード」が開きます。
 [iLUTonの修復 (R)]を選択して[完了] ボタンを押してください。
 エラーが表示されたら一度終了します。



- 5.4** 修復を完了した場合も修復途中でエラーが起きた場合も、どちらの場合でも [iLUTonの削除 (M)] を選択して[完了] ボタンを押してください。

こちらでアンインストールできない場合は販売店までお問い合わせください。



イルトンが動かなくなったときは、以下の事を確認し、試してください。

カードの電源を軽く押してみる



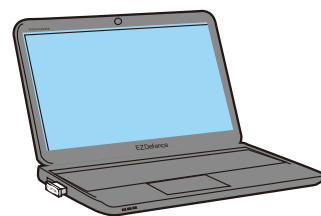
お腹や机、腕組などでいつの間にか電源を押していることがあります。
注)長押しすると電源が切れます
電源ボタンを軽く一度押してください。

レシーバを一度抜いて、
しっかり差し込む



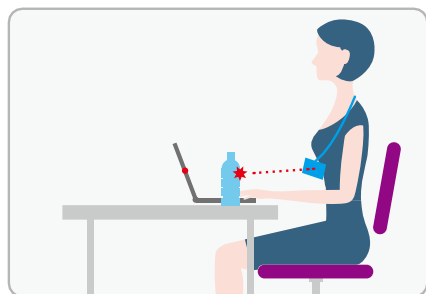
差し込みが甘く接触不良の場合があります。一度抜いて、差し込み直してください。

P Cを再起動する



電源を落として再起動し、イルトンが作動するか確認してください。

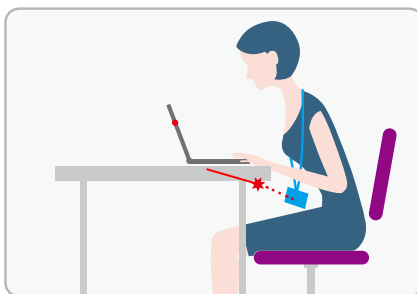
取り扱い上の注意



物を置かない

カードとレシーバの間に電波を通じづらい物を置かないようにして下さい。

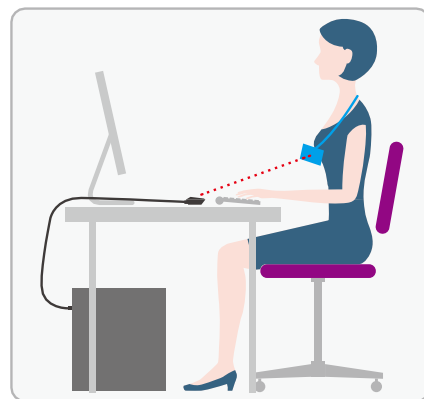
カードの前で腕を組んだりすると、電波を遮断してしまうことがあります。



薄い物でも注意

テーブルの下などでも角度によりレシーバとの距離が出来て電波を通じづらくなることがあります。

ご使用中はカードの配置をご確認ください。



適切なレシーバを使用する

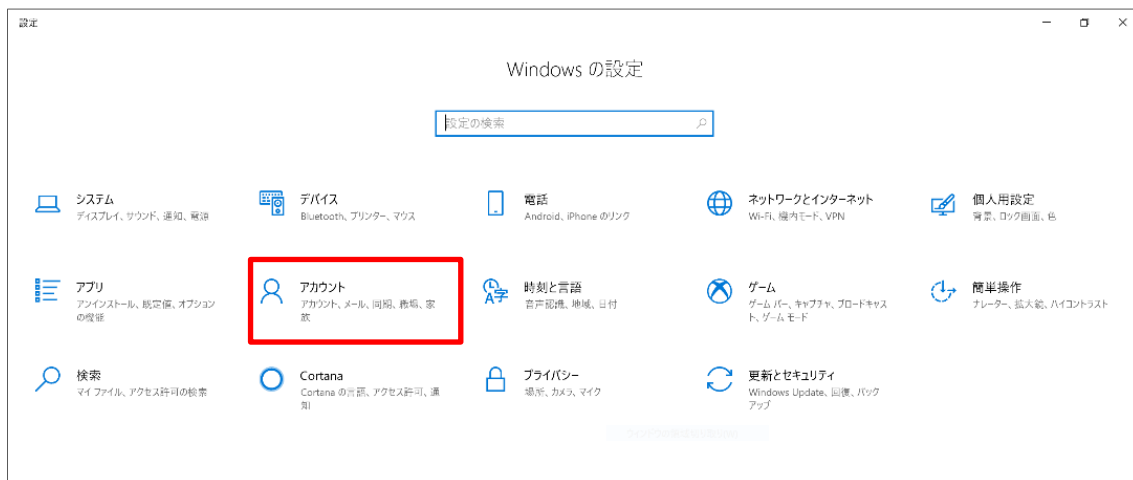
パソコン本体を机の下などに置く場合はデスクトップPC用のレシーバをご使用ください。

机上のお好きな場所にレシーバを設置可能です。



PCの開閉時にイルトンが動かない場合は、以下の方法を試してみてください。

6.1 「Windows設定」画面から「アカウント」を選択し「サインインオプション」を開いてください。




6.2 [サインインを求める]のタイミングを[毎回]に変更してください。



※使用期限の終了間近のお知らせを通知します。
イルトンの継続をご希望の方は更新の手続きを行ってください。

1年契約、2年契約、どちらも更新手続きは同じです。契約終了近くになりましたらご担当者様宛に連絡いたします。ご連絡内容に沿って更新手続きを進めてください。
新しいカードを送付しますので、早めの更新をお薦めします。

- 7.1**
- ①「**ライセンス管理システム**」で新しいライセンスをアクティベートしてライセンスファイルをダウンロードしてください。
 - ②**TenantAdmin.exe** (管理者用アプリ) を立ち上げて「**ライセンス管理**」画面から、新しいライセンスをオンポートしてください。
 - ③ユーザー情報と新しいカードを再連携してください。
 - ④新たにキーファイルを発行し、新しいカードとともに社員に渡してください。

 ユーザー側の更新作業については「ユーザーがやること 6.イルトンの更新」参照してください。

更新しない場合

イルトンの機能をご利用出来なくなるだけですので、PCがご使用できなくなる心配はありません。

iLUTon (イルトン) の設定とインストールについて

Q1)iLUTonのインストールが出来ない

Answer)WindowsOSのバージョンを確認してください。iLUTonはWindows10の64bitが動作可能となります。

Q2)アクティブディレクトリ管理のPCにインストールは出来ますか？

Answer)アクティブディレクトリセットアップマニュアルを参照してください。

Q3)シンクライアントPCにインストール出来ますか？

Answer)シンクライアントPCにはインストール出来ません。

Q4)TenantAdminにてCardとのマッチングが出来ない

Answer)iLUTonレシーバーの接続を確認してください。LEDが青く光っていれば接続済みです。青く光っていてマッチング出来ない場合はカードのスイッチが入っていない事が考えられます。スイッチをオンにするには「i」の部分の一度押ししてください。

Q5) 1 台のPCに複数のカードを登録したい

Answer) 1 台のPCに複数のカードを登録することは可能です。マニュアルをご参照ください。

Q6) 1 枚のカードで複数のPCを登録したい

Answer) 1 枚のカードを複数のPCに登録することは可能です。マニュアルをご参照ください。

Q7)クライアントPCにてiLUTonキーをインポートした直後、自動ログインログアウトが出来ない。

Answer)インポートした時点ではiLUTonは動作しません。一度キーボードで「Windowsキー+L」を押してログオフしてください。その後自動でログイン・ログアウトが可能になります。

Q8)カードの交換はどうすれば良いか？

Answer)管理者アプリTenantAdminにて新しいカードと登録社員のマッチングを行い、新たにiLUTonキーを生成して社員PCに新しいiLUTonキーをインポートして使用してください。

Q9)TenantAdminが動かない

Answer)iLUTonとTenantAdmin両方を一度に動かすことは出来ません。カードのスイッチを切ってからログオフしてパスワードを手入力ログインしてからTenantAdminを起動させてください。

Q10)iLUTonカードの使用済み電池はどのように処分すれば良いですか？

Answer)使用済み電池は回収いたしません。お客様の市区町村の指示に従い廃棄してください。

iLUTon (イルトン) の機能について

Q1)iLUTon (イルトン) の名前の由来は？

Answer)席に居るとONになる、iLUTonとなりました。

Q2)自動ログインログオフの距離を調整したい

Answer)タスクトレイのiLUTonアイコンをダブルクリックしてiLUTonの設定画面から距離を調整してください。

Q3)普段は使えていたが急にiLUTonが動作しなくなった

Answer)カードにはスイッチが付いています。「i」の部分を5秒以上長押しするとスイッチが切れます。スイッチが切れている可能性があるので1秒ほど「i」の部分を押してスイッチをONにしてください。

もしくはレシーバーの青いLEDが光っているか確認してください。青いLEDが光っていない場合は一度PCの再起動をしてください。

PCの再起動をしても青いLEDが光らない場合はUSBコネクタが接続されているか確認してください。

USBコネクタが正常に接続されて居る状態でも青いLEDが光らない場合は取扱店までお問い合わせください。

Q4)退職や移動でPCを使う人が変わった

Answer)管理ソフトから新しいiLUTonキーを発行して再登録してください。

Q5)急にログオフした

Answer) USBを差し直してレシーバーの青いLEDが点灯すると再度使えるようになります。

Q6) USBが抜けた後、iLUTonが使えなくなった

Answer)差し直して再起動してください。復帰しない場合は販売代理店までお問い合わせください。

Q7)着席時に、もっと早くログインできないか？

Answer)タスクトレイのiLUTonアイコンをダブルクリックしてください。iLUTonの設定画面から電波の距離の調整が可能です。距離を遠くに設定すると席に近づく時に早めにログインすることが可能になります。

Q8)離席時に、もっと早くログオフしたい

Answer) iLUTonの設定画面で電波の距離の調整が可能です。距離を近くに設定すると離席時に早めにログオフすることが可能になります。

Q9) Windowsのログインパスワードを変更したとき、iLUTonにも何か作業必要でしょうか

Answer) Windowsのパスワードを変更した際はiLUTonの設定画面にてパスワードの再登録が必要になります。

Q10)社内の情報管理者が変わったのでiLUTonの管理者を変更したい

Answer)管理ソフトから管理者のメールアドレスを変更して使用してください。

Q11)カードを家に忘れたらPCにログインできなくなりますか？

Answer) Windowsのサインインオプションを選択することでパスワードを入力することが可能です。

iLUTon (イルトン) の機能について

Q11) カードを誤って壊してしまったらPCにログインできなくなりますか？

Answer) Windowsのサインインオプションを選択し、パスワードを入力すればログインが可能です。

Q12) レシーバーを誤って壊してしまったらPCにログインできなくなりますか？

Answer) Windowsのサインインオプションを選択し、パスワードを入力すればログインが可能です。

Q13) レシーバーとカードの組み合わせがわからなくなった場合どうすれば良いですか？

Answer) レシーバーには社員情報は登録されていません。登録したPCの前にカードを近づけてログイン可能か確認してください。御社内で、カードと社員情報を紐づけるようにしてください。

Q14) USBケーブルを交換したら動かなくなった

Answer) データ通信可能なケーブルを使用してください。

Q15) iLUTonの設定画面に「近い」「遠い」の距離を知りたい

Answer) 通信の環境によって距離は変わります。お使いの場所で調整をお願いします。

Q16) どれくらいの厚さの遮蔽物でログオフされるのか？

Answer) iLUTonの設定で電波の距離を変更することにより電波を通す範囲が変わります。設定によりますが、上着の胸ポケットは通す、腕組みを長時間すると遮断する、カードの前に大きな固形物があると遮断するといった目安です。

Q17) 休憩中など、PC前に居るがログアウト状態にすることは可能でしょうか？

Answer) AutoLoginのチェックボックスのチェックをはずすことでPCの前にiLUTonカードがあってもログインされません。タスクトレイのiLUTonアイコンをダブルクリックしてiLUTonの設定画面から設定してください。

Q18) ログインした状態でカードのスイッチをオフした場合、どのような挙動になるのか？

Answer) マウスもしくはキーボードを動かしていない状態であればログオフされます。

Q19) カードの「i」のところが電源スイッチになっているとのことだったが、電源が入っているのかわからない

Answer) スwitchの部分で1秒ほど押すとON、5秒以上押すとOFFとなります。

Q20) 本読んでたらログアウトしてしまった

Answer) iLUTonは電波が届かない状況になり、マウスもしくはキーボードが動いて居ない場合3秒後にログオフします。iLUTonレシーバーとカードの間に電波を通さない物などがあるとログオフすることがあります。

Q21) 紙資料広げたらログアウトしてしまった

Answer) iLUTonは電波が届かない状況になり、マウスもしくはキーボードが動いて居ない場合3秒後にログオフします。iLUTonレシーバーとカードの間に電波を通さない物などがあるとログオフすることがあります。少し距離の設定を強めてみてください。

Q22) カードやレシーバーは防水でしょうか？

Answer) 防水ではありません。

iLUTon (イルトン) の機能について

Q23) カードが机の下に隠れるとログアウトしてしまう

Answer) iLUTonレシーバーをカードの電波が届く範囲に置いてください。

Q24) 横の人間と会話したらログアウトしてしまう

Answer) iLUTonは電波が届かない状況になり、マウスもしくはキーボードが動いて居ない場合 3 秒後にログオフします。iLUTonレシーバーとカードの間に電波を通さない物などがあるとログオフすることがあります。

Q25) 携帯を操作していたらログアウトしてしまう

Answer) iLUTonは電波が届かない状況になり、マウスもしくはキーボードが動いて居ない場合 3 秒後にログオフします。iLUTonレシーバーとカードの間に電波を通さない物などがあるとログオフすることがあります。

Q26) 隣の席の人にPCの画面を見せようと角度を変えた瞬間にログアウトされてしまう

Answer) iLUTonは電波が届かない状況になり、マウスもしくはキーボードが動いて居ない場合 3 秒後にログオフします。iLUTonレシーバーとカードの間に電波を通さない物などがあるとログオフすることがあります。

Q27) iLUTonインストール後、パスワードでのログイン画面を表示させたい

Answer) Windowsのサインインオプションを選択することでパスワードを入力することが可能です。

Q28) 作業中のファイルはログアウトする際に保存されますか？

Answer) iLUTonでのログアウトは作業中のファイルは作業中のままになります。PCのスリープや電源オフを設定しているとファイルの保存が出来なくなりますのでこまめに保存をお願いします。

Q29) PCの立ち上げ時間に影響はありますか？

Answer) iLUTonはWindowsのスタートプログラムを使用します。そのため少し起動に時間がかかることがあります。

Q30) 突然iLUTonが動かなくなった

Answer) PCの再起動が必要な場合があります。また、イルトンカードのロゴの「i」部分のスイッチを一度OFFにすることで解消されることがあります。お試しください。

Q31) 時々iLUTonが動かなくなることがある

Answer) Windows10ではUSB機器の省電力モードがあります。設定項目のUSBのセレクトティブサスペンドを無効にすることで、接続しているUSB機器の電源が一定時間経過後も自動的に切れないように設定できます。

Q32) PCの電源を入れたのにiLUTonがスタートしない

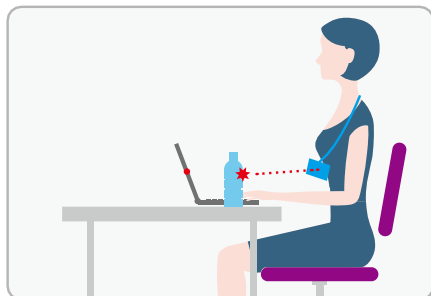
Answer) 長期間PCの電源を入れていない状態の場合、まれにPCの電源を入れたときにiLUTonがスタートしない場合があります。その際はPCの再起動をお願いします。

Q33) iLUTonを磁石の側に置いても大丈夫ですか？

Answer) 強い磁石などと一緒に置いたりすると、故障につながる場合がありますので近付けないでください。

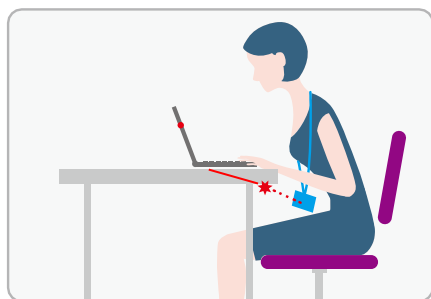
iLUTon (イルトン) の機能について

ご使用上の注意

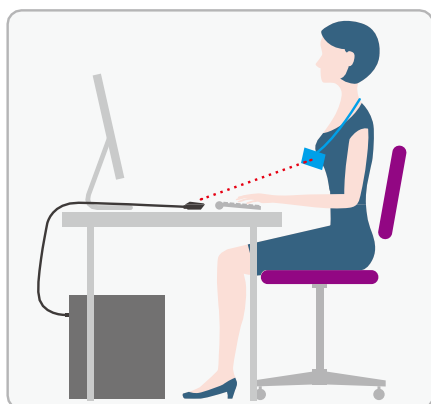


カードとレシーバの間に電波を通しづらい物を置かないようにして下さい。

カードの前で腕を組んだりすると、電波を遮断してしまうことがあります。



テーブルの下などでも角度により電波を通しづらくなるので、ご使用中はカードの配置をご確認ください。



パソコン本体を机の下などに置く場合はデスクトップPC用のレシーバをご使用ください。

机上のお好きな場所にレシーバーを設置可能です。



ノートPC用



デスクトップPC用



「i」の●部分を長押しすると電源が切れてしまいます。

再度短く押して、電源を入れて下さい。

契約について

Q1) iLUTonはどこで購入できますか？

Answer) 販売代理店にお問い合わせください。

Q2) カードのデザインは変更可能ですか？

Answer) 可能です。販売代理店にお問い合わせください。

Q3) 操作ログをクラウドで管理したい

Answer) オプション機能として追加となります。販売代理店にお問い合わせください。

Q4) 別の入退館システムと連携可能でしょうか？

Answer) オプション機能として追加となります。販売代理店にお問い合わせください。

Q5) iLUTonにデータを保存することが可能でしょうか？

Answer) iLUTonはメモリ機能を持たないためデータを保存することは出来ません。

Q6) 発注の最小ロットはいつからですか？

Answer) 1個から注文可能です。

Q7) ログ収集機能のカスタマイズは可能ですか？

Answer) カスタマイズ可能です。別途お見積りとなります。販売代理店にお問い合わせください。

Q8) Windowsアップデート時にはシステム変更ありますか？

Answer) 基本的にはありませんが、Windowsシステムの大きな変更があった場合はシステムアップデートの可能性が
あります。

Q9) 返品期間はありますか？

Answer) 返品期間はご購入から20日間です。

<https://iluton.net/>
株式会社イージーディフェンス