

文書番号:1-009-12

発行日:2021/6/10

# KES P2P link

子機

接続先切り替えマニュアル



1.2 版

株式会社金沢エンジニアリングシステムズ

石川県金沢市朝霧台二丁目148番地

TEL : (076) 224-7070

承認	確認	作成

製作著作 © Kanazawa Engineering Systems Inc.

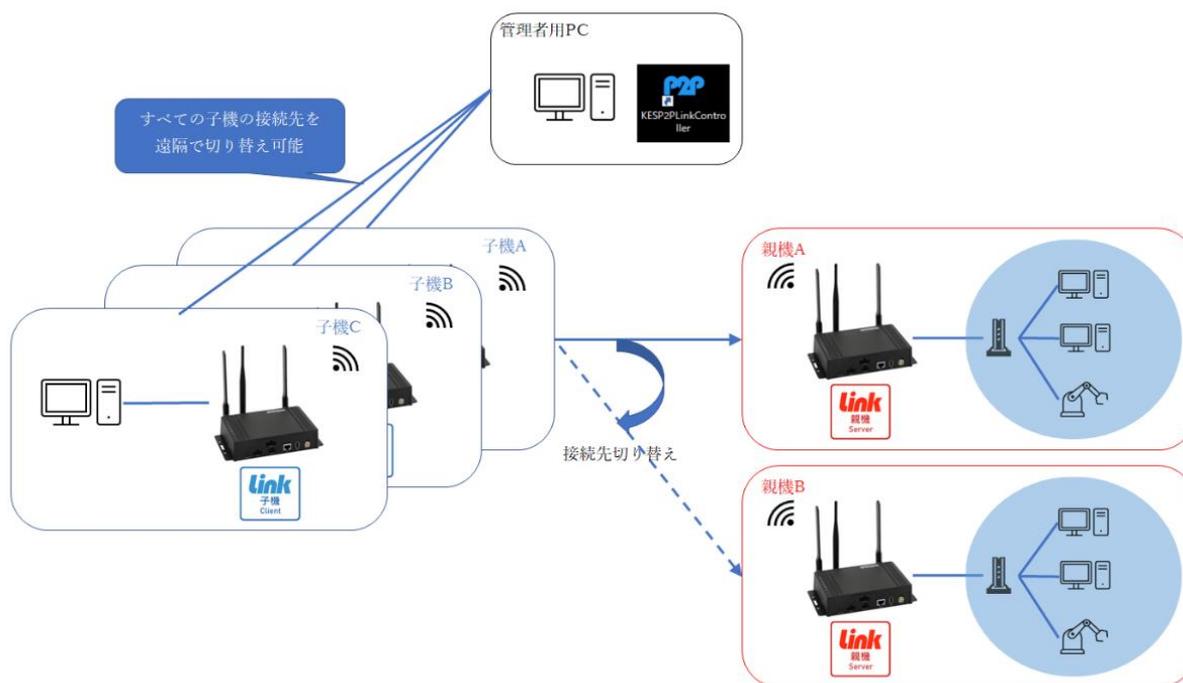
## 目次

1. はじめに .....	1
2. 環境.....	2
3. セットアップ .....	2
3.1. インストール.....	2
3.2. 初期設定 .....	4
4. 各種操作 .....	5
4.1. 接続状況一覧画面.....	6
4.2. 親機選択画面.....	8
4.3. 設置場所/コメント変更画面 .....	9
4.4. その他画面 .....	10

## 1. はじめに

本書では、KES P2P Link 子機の接続先切り替えを行う PC のアプリケーション「KES P2P Link Controller」のインストール、操作手順について記載します。

管理者が「KES P2P Link Controller」を使用することにより、子機が遠隔にあったとしても、子機の接続状況の確認、接続先情報を変更することができます。また、子機、親機の設置場所、コメント情報の変更を行うことができます。



## 2. 環境

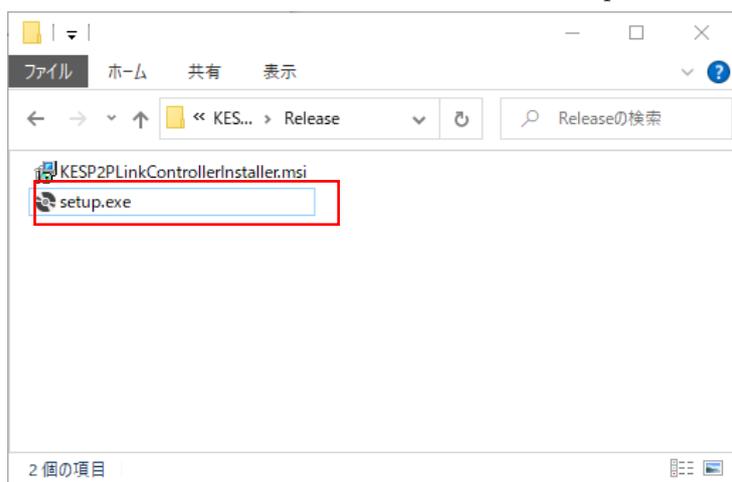
### ● 「KES P2P Link Controller」の動作環境

- Windows10 64Bit
- インターネット接続

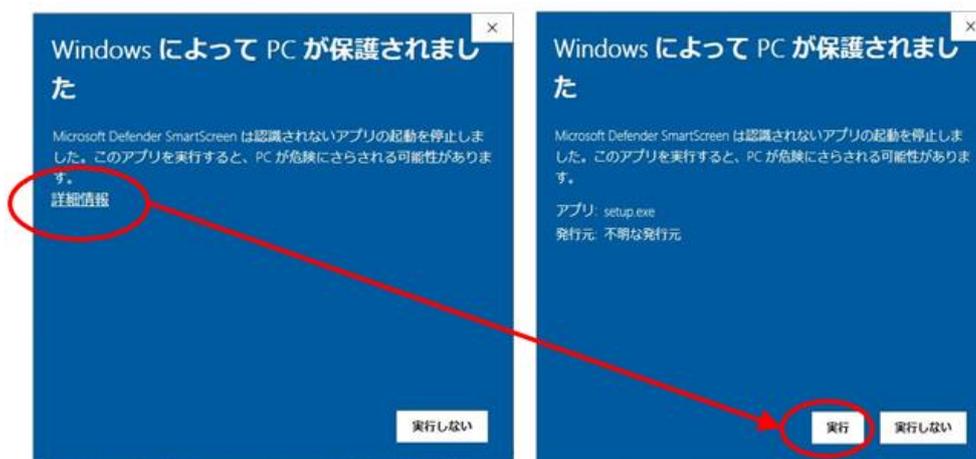
## 3. セットアップ

### 3.1. インストール

- ① KES P2P Link Controller のインストーラ (setup.exe) を実行してください。



インストーラの実行時に以下のような画面が表示された場合は「詳細情報」をクリックすることで、実行ボタンが表示されます。実行ボタンを押下し、次にお進みください。

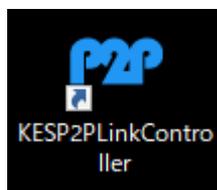


- ② 立ち上がったセットウィザードはすべて「次へ(N)>」をクリックしてインストールを行ってください。

インストール途中に以下のような画面が表示された場合は「はい」を押下してください。



- ③ インストール完了後にデスクトップに「KESP2PLinkController」のショートカットが作成されているのを確認してください。



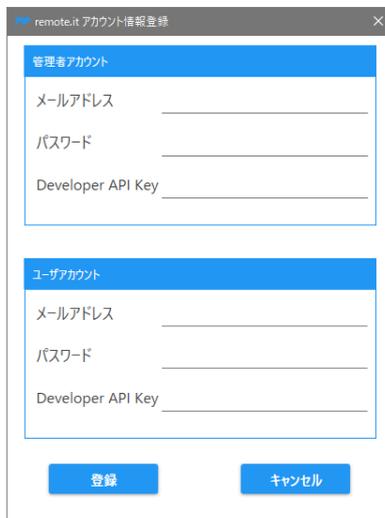
### 3.2. 初期設定

アカウント情報を設定します。

- ① 弊社から別途提供したアカウント情報「account.json」をご用意ください。
- ② エクスプローラを開き、アドレスバーに以下のパスを入力して Enter キーを押下します。  
「%AppData%\KESP2PLinkController\config」
- ③ ②で開いたフォルダに「account.json」を配置してください。
- ④ 「KESP2PLinkController」を立ち上げ、登録されている子機の一覧が表示されていれば、初期設定は完了です。



以下の画面が表示された場合は「account.json」が正常に配置されていません。配置手順をご確認ください。

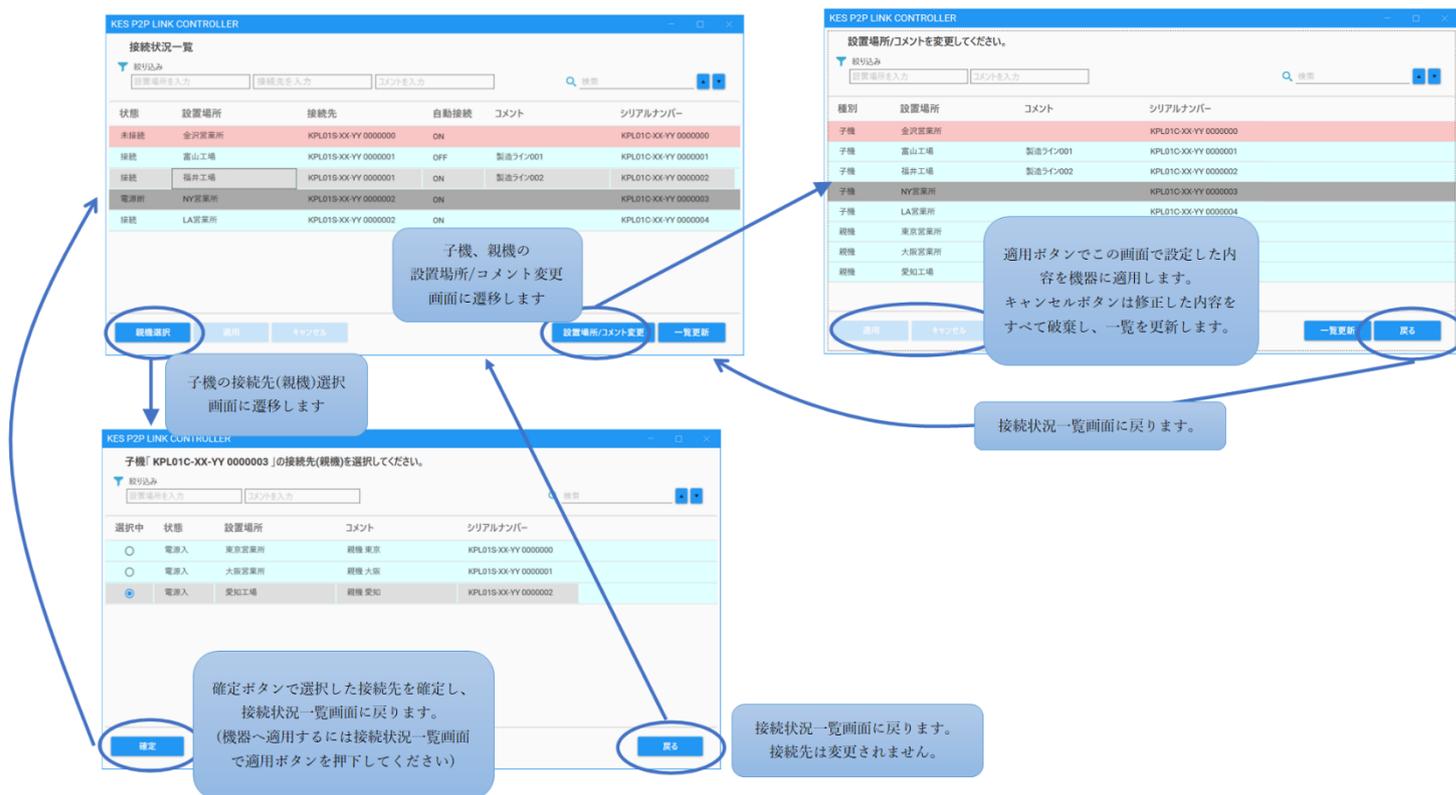


#### 4. 各種操作

「KESP2PLinkController」には以下の機能があります

- 接続状況一覧
  - 子機の接続情報(電源断、未接続、接続状況)を確認する
  - 子機の接続先(親機)を変更し、機器に適用する
- 子機、親機の設置場所/コメントを変更する

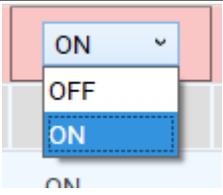
以下に各画面の操作と画面遷移の概要を示します。



#### 4.1. 接続状況一覧画面



No	項目	説明
1	設置場所絞り込み設定	設置場所絞り込みを行います。
2	接続先絞り込み設定	接続先絞り込みを行います。
3	コメント絞り込み設定	コメント絞り込みを行います。
4	検索	文字列検索を行います。
5	子機登録機器一覧表示	子機登録機器一覧を表示します。 <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: #f8d7da; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">未接続</span> <span>親機と未接続</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: #d4edda; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">接続</span> <span>親機と接続中</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: #d4edda; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">電源断</span> <span>電源 OFF またはネットワーク未接続状態</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: #f8d7da; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;"></span> <span>機器の設定編集済み</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: #d4edda; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">1S 大阪営業所 親機 大阪 001</span> <span style="background-color: #d4edda; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">1S 親機 大阪 002</span> <span>接続先欄にマウスカーソルを持っていくと、接続先の「設置場所」「コメント」がポップアップされます</span> </div>
6	自動接続設定変更	各機器の自動接続欄をクリックすることで ON/OFF の変更ができます。 ON:機器の起動時に自動接続する OFF:機器の起動時に自動接続しない

		
7	親機選択	子機登録機器一覧で選択された機器の接続先(親機)を変更します。親機選択画面へ遷移します。
8	適用	6~7 で変更した設定を機器に適用します。  変更した複数の子機の設定をすべて適用します。 <b>設定が変更された子機は自動的に再起動されます。</b> しばらくの間、電源断状態になりますので、適時、一覧更新を行い電源断状態が解除されることをご確認ください。
9	キャンセル	変更した複数の子機の設定をすべてクリアします。
10	設置場所/コメント変更	設置場所/コメント変更画面へ遷移します。
11	一覧更新	登録機器一覧を更新します。

## 4.2. 親機選択画面

① 子機「KPL01C-XX-YY 0000001」の接続先(親機)を選択してください。

絞り込み  
設置場所を入力 富山工場  
製造ライン001 検索

② 選択中	状態	設置場所	コメント	シリアルナンバー
<input type="radio"/>	電源入	東京営業所	親機 東京	KPL01S-XX-YY 0000000
<input checked="" type="radio"/>	電源入	大阪営業所	親機 大阪	KPL01S-XX-YY 0000001
<input type="radio"/>	電源入	愛知工場	親機 愛知	KPL01S-XX-YY 0000002

③ 確定 ④ 戻る

No	項目	説明
1	選択子機メッセージ	<p>接続状況一覧画面で選択した子機のシリアルナンバーを表示します。</p> <p>マウスカーソルを持っていくと、子機の「設置場所」「コメント」がポップアップされます</p>
2	親機登録機器一覧表示	<p>親機登録機器一覧を表示します。</p> <p>画面表示時にチェックされているラジオボタンが現在子機に設定されている接続先です。</p> <p>ラジオボタンで接続先に設定したい親機を選択してください。</p>
3	確定	<p>選択した親機を子機に設定し、接続状況一覧画面に戻ります。</p> <p><b>一覧の表示上の変更のみで、実際に子機へは適用されません。接続状況一覧画面で適用ボタンを押下することで、子機に適用されます。</b></p>
4	戻る	<p>接続状況一覧画面に戻ります。子機の接続先の設定は変更されません。</p>

### 4.3. 設置場所/コメント変更画面

KES P2P LINK CONTROLLER

設置場所/コメントを変更してください。

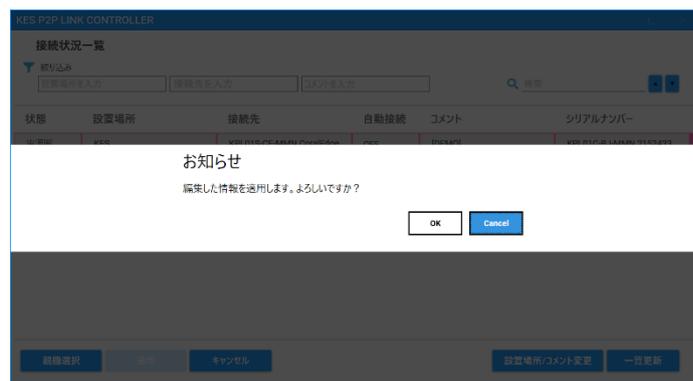
絞り込み

種別	設置場所	コメント	シリアルナンバー
子機	金沢営業所		KPL01C-XX-YY 0000000
子機	富山工場	製造ライン001	KPL01C-XX-YY 0000001
子機	福井工場	製造ライン002	KPL01C-XX-YY 0000002
子機	NY営業所		KPL01C-XX-YY 0000003
子機	LA営業所	PC01	KPL01C-XX-YY 0000004
親機	東京営業所	親機 東京	KPL01S-XX-YY 0000000
親機	大阪営業所	親機 大阪	KPL01S-XX-YY 0000001
親機	愛知工場	親機 愛知	KPL01S-XX-YY 0000002

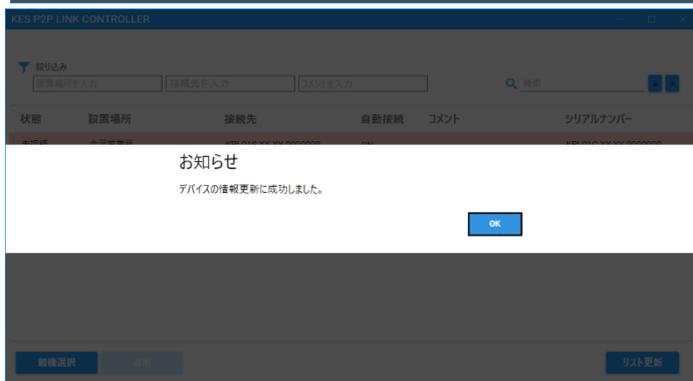
③ 適用      ④ キャンセル      ⑤ 一覧更新      ⑥ 戻る

No	項目	説明
1	登録機器一覧表示	登録機器一覧を表示します。
2	設置場所、コメント変更	各機器の設置場所欄またはコメント欄をクリックすることで編集することができます。 
3	適用	2 で変更した設定を機器に適用します。  変更した複数の機器の設定をすべて適用します。
4	キャンセル	変更した複数の機器の設定をすべてクリアします。
5	一覧更新	登録機器一覧を更新します。
6	戻る	子機選択画面に戻ります。変更した設定は変更されません。

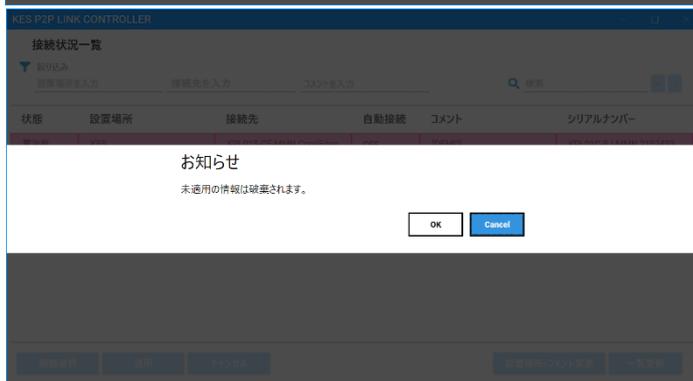
#### 4.4. その他画面



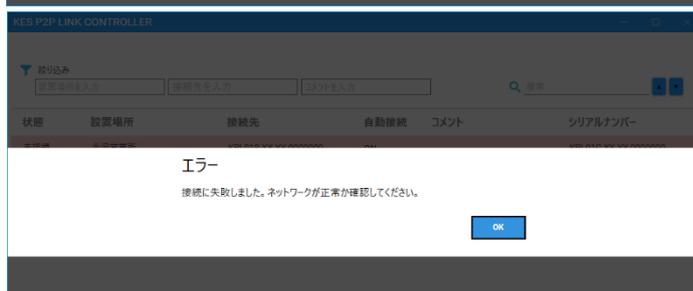
「接続状況一覧画面」「設置場所/コメント変更画面」で適用ボタンを押下後に表示されます。



「接続状況一覧画面」「設置場所/コメント変更画面」で設定書き換えに成功した場合に表示されます。



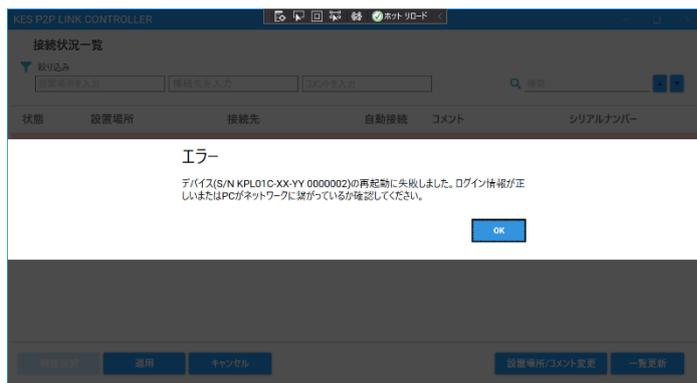
「接続状況一覧画面」「設置場所/コメント変更画面」でキャンセルボタン押下後、または一覧更新ボタン押下後に表示されます。



「接続状況一覧画面」「設置場所/コメント変更画面」で適用ボタンを押下後、ネットワーク接続に失敗した場合に表示されます。PCのネットワークの状態をご確認ください。



「接続状況一覧画面」「設置場所/コメント変更画面」で適用ボタンを押下後、ネットワークには接続できたが、設定の更新に失敗した場合に表示されます。アカウント情報をご確認ください。



「接続状況一覧画面」で適用ボタンを押下後、設定の更新には成功したが、機器の再起動に失敗した場合に表示されます。何度も発生する場合は弊社まで問い合わせください。

## 改版履歷

版数	内容
1.0	初版
1.2	誤記修正