

KES P2P link

親機/子機

セットアップマニュアル



1.5 版

1. 内容

2.	はじめに	3
3.	内容物一覧	3
4.	本装置の各部の名称と機能	4
4.1.	KES P2P Link	4
4.1.1.	親機(Server)	4
4.1.2.	子機(Client)	5
4.2.	KES P2P Link.lite	6
4.2.1.	親機(Server)	6
4.2.2.	子機(Client)	7
5.	設定	8
6.	接続	10

2. はじめに

KES P2P Link 親機/子機および KES P2P Link lite 子機(以下、本装置)のセットアップについて記載します。

3. 内容物一覧

お使いになる前に、内容物一覧通りに揃っているかご確認ください。万が一、不足や破損がございましたら、速やかにご連絡ください。

内容物一覧

名称	数量
本体(親機または子機)	1
AC 電源ケーブル	1
DC 電源ケーブル	1
LTE アンテナ	2

4. 本装置の各部の名称と機能

4.1. KES P2P Link

4.1.1. 親機(Server)

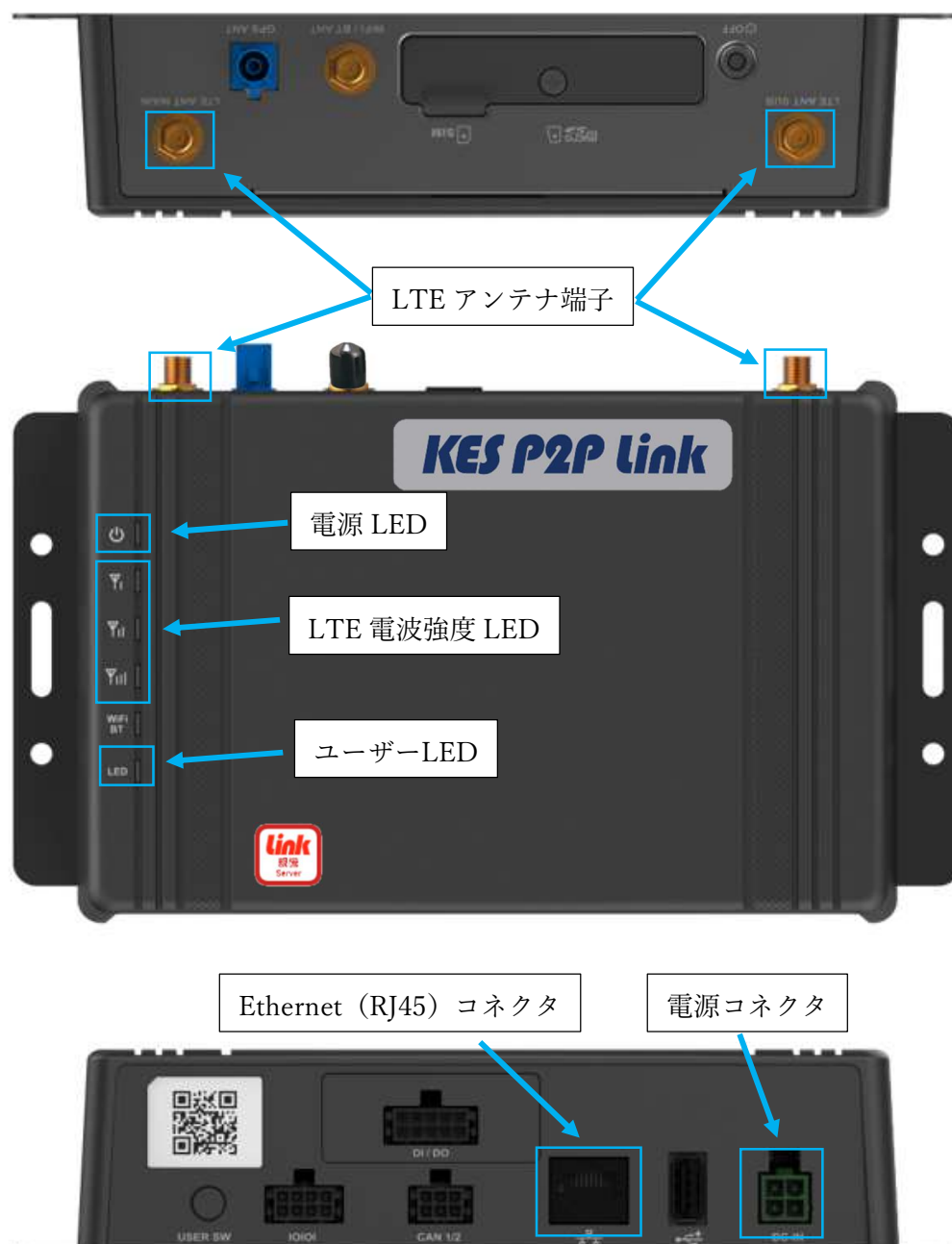


図 3.1.1.1 親機(Server)名称と機能

4.1.2. 子機(Client)

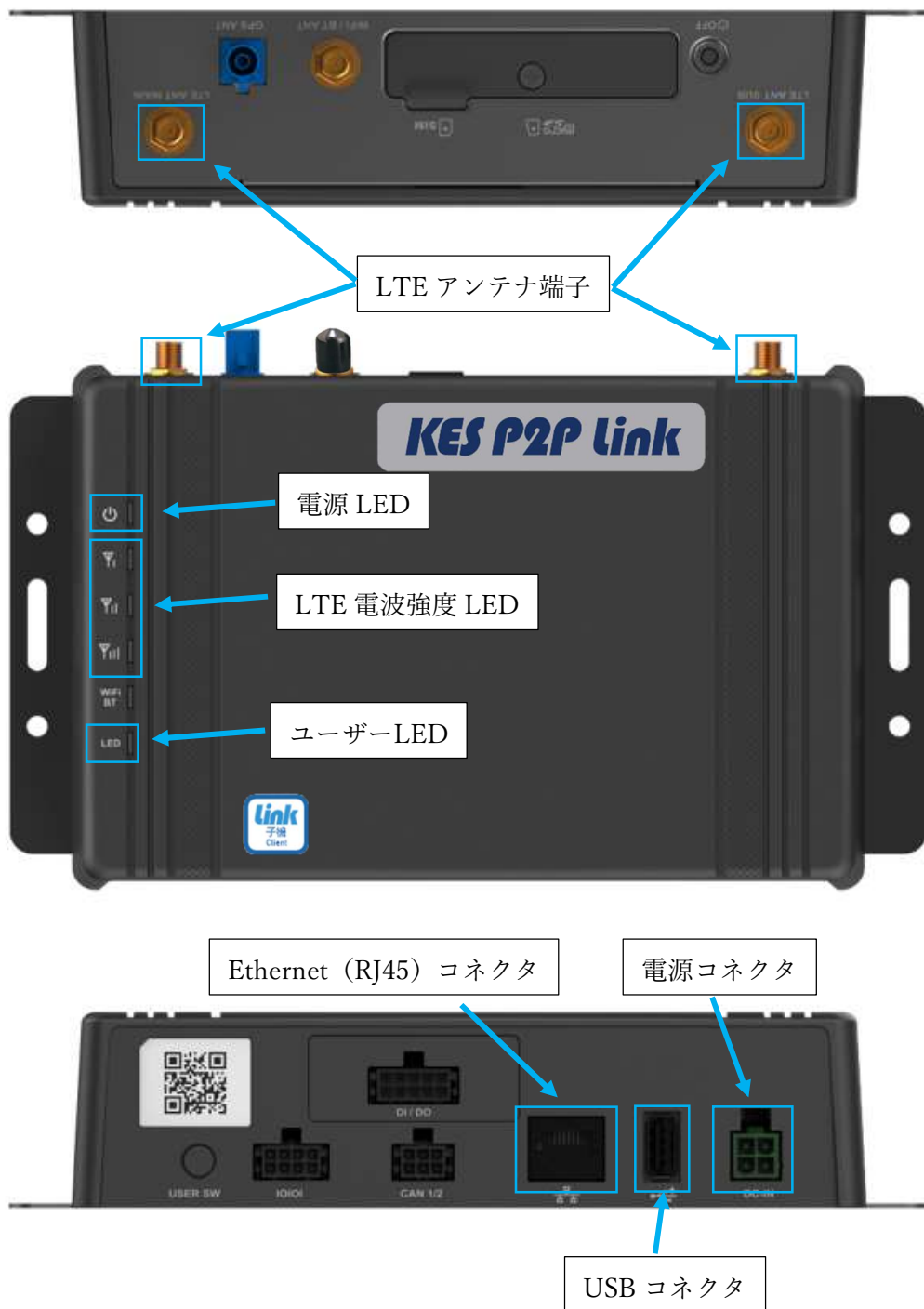


図 3.1.2.1 子機(Client)名称と機能

4.2. KES P2P Link.lite

4.2.1. 親機(Server)



図 3.2.1.1 子機(Client)名称と機能

4.2.2. 子機(Client)



図 3.2.2.1 子機(Client)名称と機能

5. 設定

APN(親機または子機)またはネットワーク設定(親機のみ)を行います。

【設定手順】

- ① USB メモリまたは SD カード(以降、メディア)を用意してください。
- ② メディアに以下のファイルを配置してください。

[パス]

E:¥ (メディアドライブレター)

└kesp2plink

└setting.txt

[ファイル内容]

- APN 設定の場合

APN="APN 名"

USER="ユーザー名"

PASSWORD="パスワード"

例)

APN="m2m4biz.softbank"

USER="m2mbiz"

PASSWORD="m2mbiz"

- ネットワーク設定の場合(※)

IP="親機 IP アドレス"

SUBNETMASK="サブネットマスク"

DHCP_START="DHCP 開始 IP アドレス"

DHCP_END="DHCP 終了 IP アドレス"

例)

IP="192.168.253.220"

SUBNETMASK="255.255.255.0"

DHCP_START="192.168.253.221"

DHCP_END="192.168.253.225"

※)通常は設定不要です。親機の IP アドレスが、ご使用環境のネットワークと重複する場合のみ、設定変更してください。

親機の出荷設定

項目	設定
IP アドレス	193.169.150.1
サブネットマスク	24
DHCP 範囲	193.169.150.10 - 193.169.150.30

③ メディアを本装置に挿入してください。

メディア挿入後、ユーザーLED の点灯状態が変化します。処理状態と LED 点灯状態は以下のいずれかになります。

処理状態	ユーザーLED 点灯状態	
	KES P2P Link	KES P2P Link.lite
設定処理中	橙点灯	緑点灯
設定成功	橙⇄緑点灯	緑点滅
設定失敗	橙⇄赤点灯	赤点滅
現在の設定と同じ	消灯	消灯

- 設定処理中

メディアを抜かないでください。

- 設定成功

メディアを抜いてください。本装置が自動で再起動します。

- 設定失敗

メディアを抜き、setting.txt と同階層に出力される result.txt を確認し、setting.txt を修正してください。

- 現在の設定と同じ

メディアを抜いてください。

6. 接続



図 5.1 接続イメージ

[前提条件]

クライアント PC をローカルネットワークに接続して、通信可能な状態にしてください。

[接続手順]

- ① 親機の Ethernet(RJ45)コネクタと接続したい機器 (PC、ルーター等) の LAN ポートを LAN ケーブルで接続します。
- ② 子機の Ethernet(RJ45)コネクタと接続したい機器(PC 等)の LAN ポートを LAN ケーブルで接続します。
- ③ 親機・子機共に AC または DC 電源ケーブルを接続し、本装置に電源を投入してください。
- ④ 親機・子機共の LTE 電波強度ランプが点灯すると、接続完了です。

[MEMO]

