

¥¥¥ 作業工数と費用の削減につながるインフラサービス

「KES P2P Link」は低コストでの遠隔接続システムの導入を可能にします。

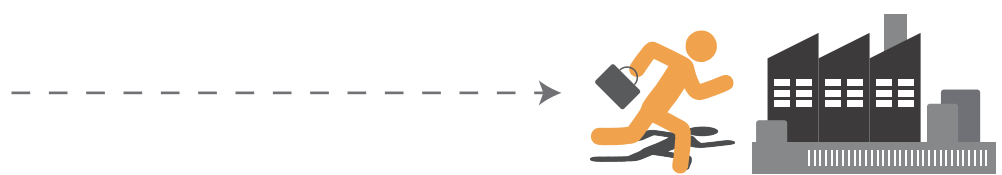
例えば

出張での装置の立ち上げや、メンテナンス作業にかかる工数とその費用を比較すると

国内へのお出張 メンテナンス費



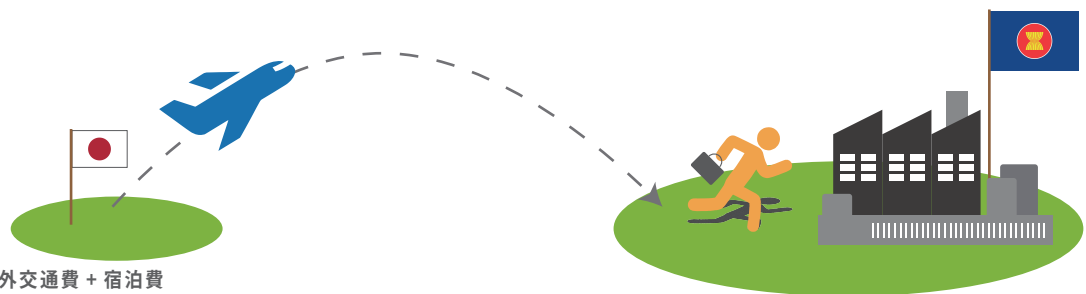
人件費 + 作業 / 移動時間 + 国内交通費 + 宿泊費



海外へのお出張 メンテナンス費



人件費 + 作業 / 移動時間 + 海外交通費 + 宿泊費



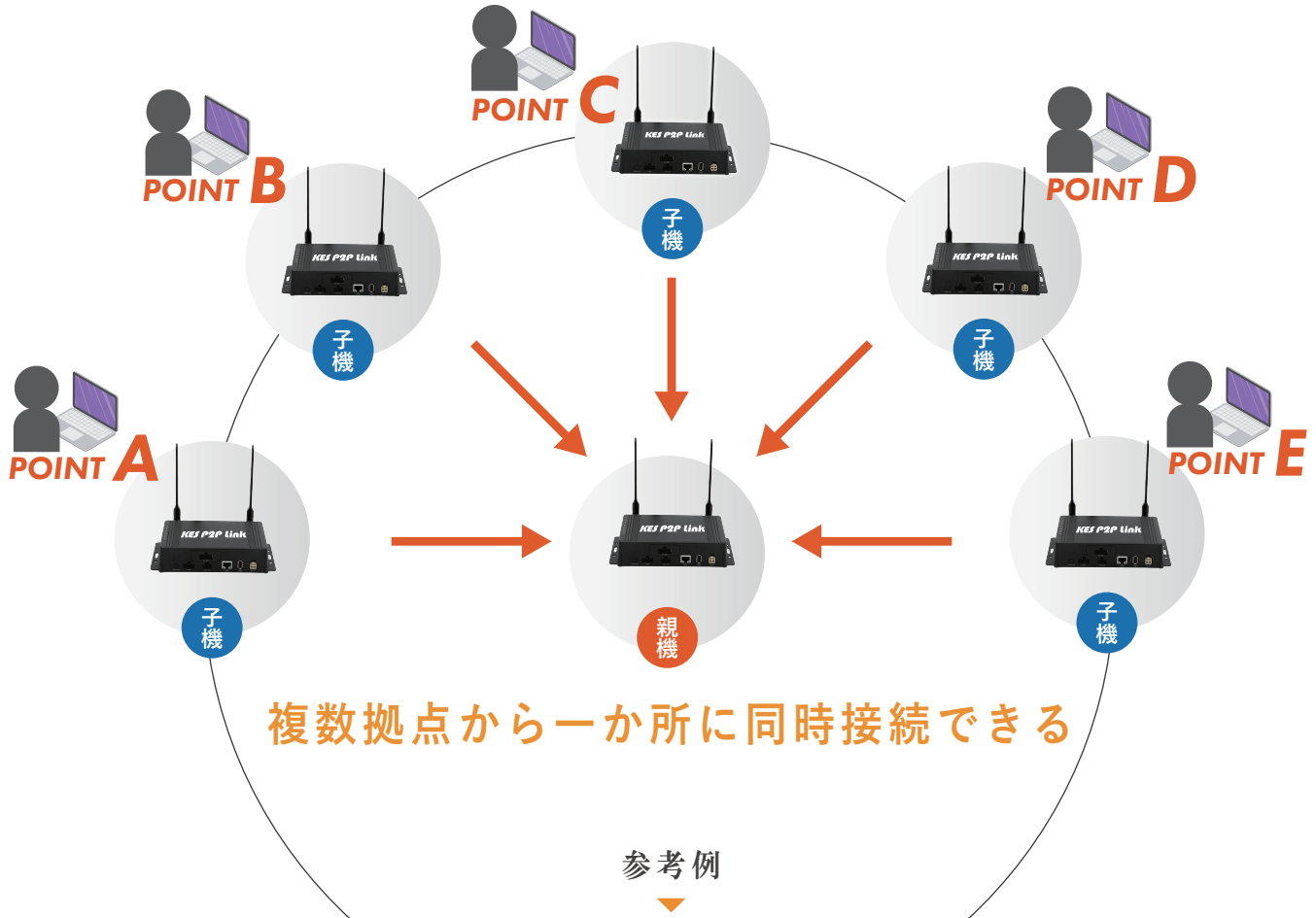
KES P2P Link の 導入費



都心部から地方へのお出張であれば平均3回、海外（アジア地域）であれば1回分のお出張を遠隔で完結させることで導入費用をペイ、以降は大幅なコストカットに貢献します。

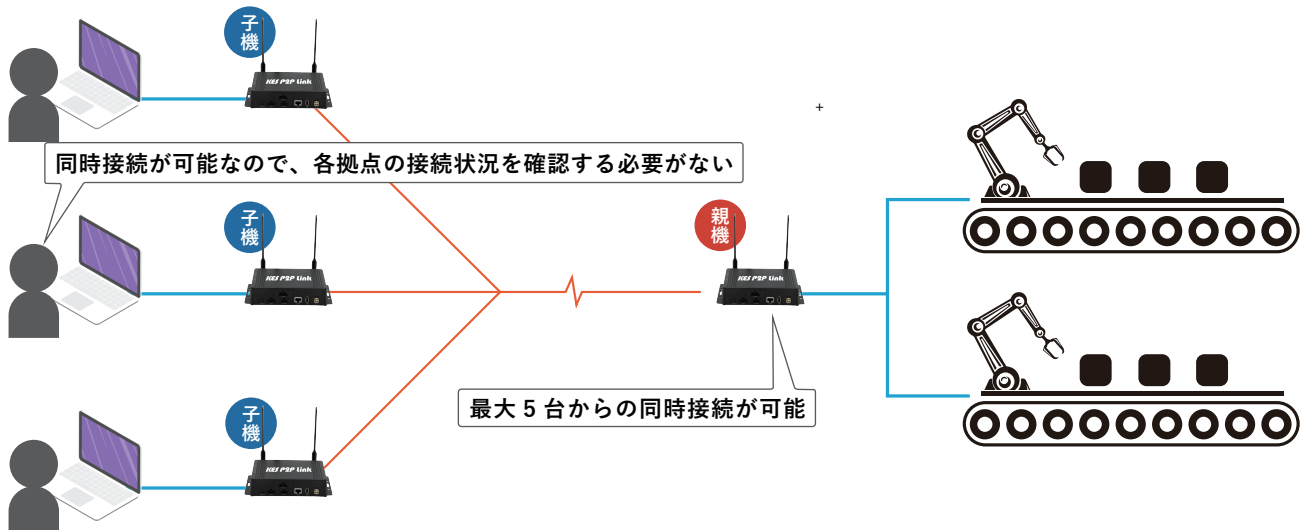
※一般的に発生する費用の比較です

接続構成「同時接続」



配送センターの仕分けレーンの管理に採用

複数の子機から同時接続することで、複数拠点から一か所を同時に管理することが可能に。配送レーンの状況を、各拠点から同時にリアルタイムで把握することができるようになりました。



POINT 親機は子機の接続を同時に最大5台まで受けることができます。

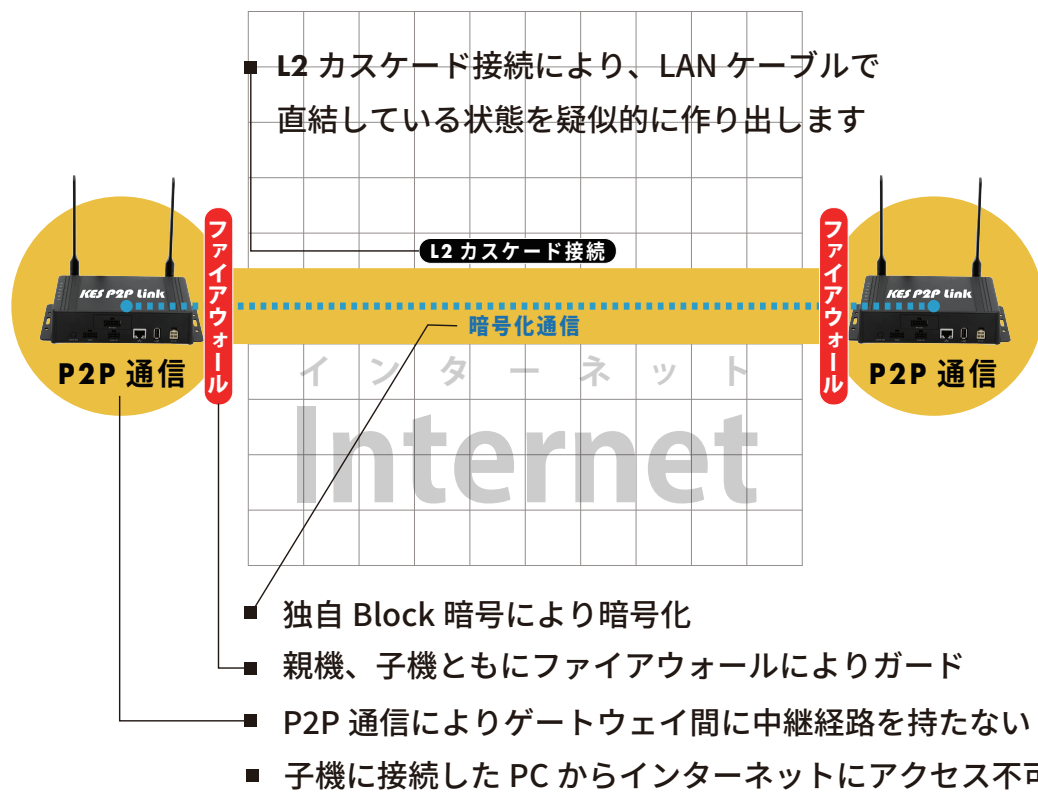
用語解説

- SSL : データの安全な転送を保証し、通信相手の信頼性を確認するためのプロトコル
- ファイアウォール : 不正アクセスや悪意のある攻撃からネットワークを守る役割を果たす
- P2P 通信 : インターネット上のサーバーを介さずに直接通信する方法
- L2 カスケード接続 : ネットワークの階層的な構造を作成し、冗長性や信頼性を高める接続方法

フェーズ 2

常時

ペアリング完了後 P2P 通信に切り替わり、使用可能な状態に





ピアツーピア

P2P

通信を行うことで、インターネットサーバーを介さず直接通信を行い専用線を引いたような、セキュリティレベルの高い状態で遠隔接続が可能になります。

スペック早見表

	KES P2P link for BB	KES P2P link for CE	KES P2P link for NP
			 特定顧客限定製品
対応国	※下記「対応国一覧」に記載	日本のみ	日本のみ
同時接続数	最大 子機 5 台	最大 子機 1 台	最大 子機 5 台
上位回線	モバイル・Wi-Fi	モバイル	有線 LAN
ローカル側接続	有線 LAN	有線 LAN	有線 LAN

お客様のネットワーク状況によっては環境のご確認が必要です

対応国一覧



日本



台湾



インド



北米 カナダ・アメリカ



ASEAN (8カ国)

インドネシア・マレーシア・フィリピン・タイ・ブルネイ・ベトナム・ラオス・カンボジア



EU (27カ国)

アイルランド・イタリア・エストニア・オーストリア・オランダ・キプロス・ギリシャ・
クロアチア・スウェーデン・スペイン・スロバキア・スロベニア・チェコ・デンマーク
・ドイツ・ハンガリー・フィンランド・フランス・ブルガリア・ベルギー・ポーランド・
ポルトガル・マルタ・ラトビア・リトアニア・ルーマニア・ルクセンブルク

その他

イギリス・アイスランド・ノルウェー・スイス・リヒテンシュタイン・トルコ

KES P2P link for BB



■ 本体

項目	内容
外形サイズ	172(W) × 114(D) × 43(H) mm ※フランジ含まず
電源電圧	DC 9V ~ 32V (ACアダプター付属AC100V)
モバイル通信	microSIMスロット、Docomo / SoftBank / au、3G / LTE
動作温度	-20 ~ 70°C(結露なきこと)
他	RS-232C / RS-485 / RS-422(いずれか選択)

■ 通信仕様

項目	内容
消費電力	MAX 18W(参考値)
有線LAN	RJ-45 × 1
子機同時接続数	最大 5 台

■ 製品ラインナップ

製品名	タイプ	タイプ
KES P2P Link 国内モデル	親機	KPL02S-BJ
	子機	KPL02S-BJ
KES P2P Link 台湾モデル	親機	KPL02S-BT
	子機	KPL02C-BT
KES P2P Link 北米モデル	親機	KPL02S-BU
	子機	KPL02C-BU
KES P2P Link 欧州/ASEAN/インドモデル	親機	KPL02S-BE
	子機	KPL02C-BE

■ 付属品

付属品
LTE/3Gアンテナ
ACアダプタ
KES P2P Link.union 専用DCケーブル5m

■ オプション

製品名	内容
ルーフトップアンテナ ※1	サガ電子製、ビス固定式、外形寸法:90×20×65、IPX2、3m
	サガ電子製、ビス固定式、外形寸法:90×20×65、IPX2、5m
	サガ電子製、ビス固定式、外形寸法:90×20×65、IPX2、10m
防水アンテナ ※2	日本アンテナ製、両面テープ/ネジ止め、外形寸法:123×45×25、IPX6、5m
	日本アンテナ製、両面テープ/ネジ止め、外形寸法:125×67×33、IP66、5m
2MIMO 防水アンテナ	日本アンテナ製、両面テープ/ネジ止め、外形寸法:147×77×38、IP56、5m
	日本アンテナ製、両面テープ/ネジ止め、外形寸法:90×40×14、IP66、5m

※1...アンテナはKES P2P Link 1台につき2本必要となります。