

技術が織りなす高信頼
もう、見える糸は必要ない



ネットワークの低遅延・高信頼無線化を実現する

ExpEther 無線

無線で小型だから**既存の工場でも気軽に導入可能**
高信頼・低遅延な無線を**低コスト**で実現

For the Next Stage

株式会社スーパーファクトリー

つながる無線で、 快適な作業環境を実現しませんか？

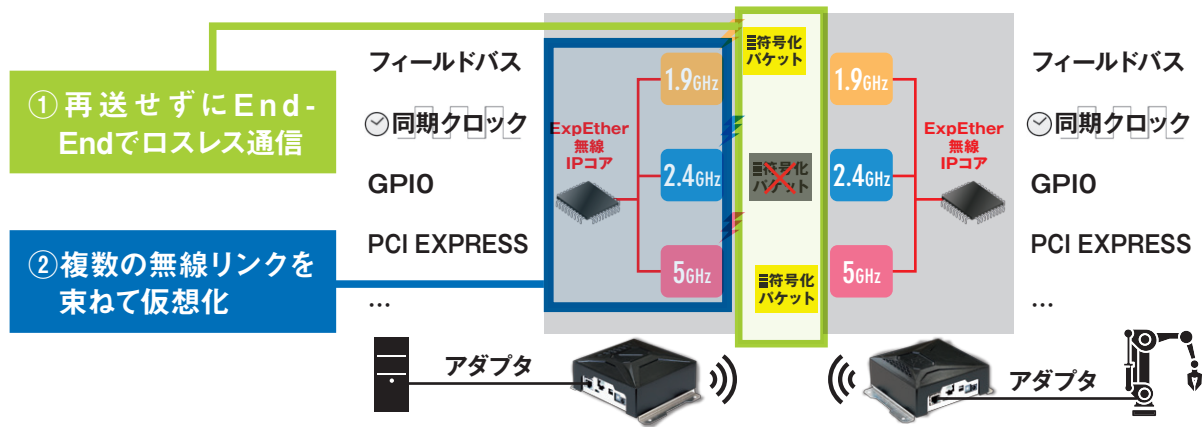
このような
お客様に

- 機械の接続に、低遅延な無線通信が必要な装置メーカーの方
- 工場内のノイズや干渉による劣悪な環境下でも、高信頼な無線通信が必要な装置メーカーの方

特長
導入効果

- 標準規格の無線リンクを複数束ねることで、**高信頼・低遅延**の仮想無線リンクを実現
- 従来無線LANの**1/10以下**の遅延性能
- アダプタを接続するだけで**、既存の有線通信を無線化
- お客様のアプリケーションは**変更不要**

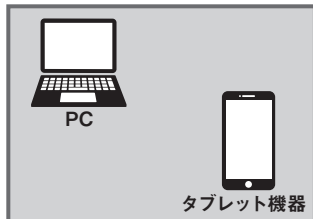
高信頼・低遅延通信を実現する技術



※PCI Expressは、PCI-SIGの登録商標です。

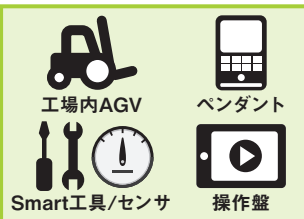
■既存技術との比較

既存無線技術



要求遅延性能 1000[ms]

ExpEther 無線技術

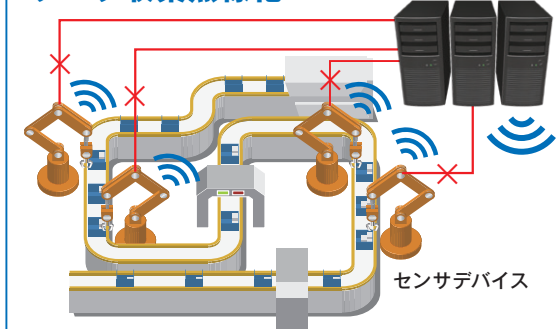


100[ms] 10[ms]

ExpEtherなら低遅延を実現!

■実用例

データ収集無線化



メリット
社会へ与える価値

- 次世代インダストリシステム/スマートファクトリのネットワークを無線化
- 工場内の無線化による端末モビリティや、生産ラインのフレキシビリティを実現

今後発展領域

- 製造・産業・インフラ等の領域を目指していきます