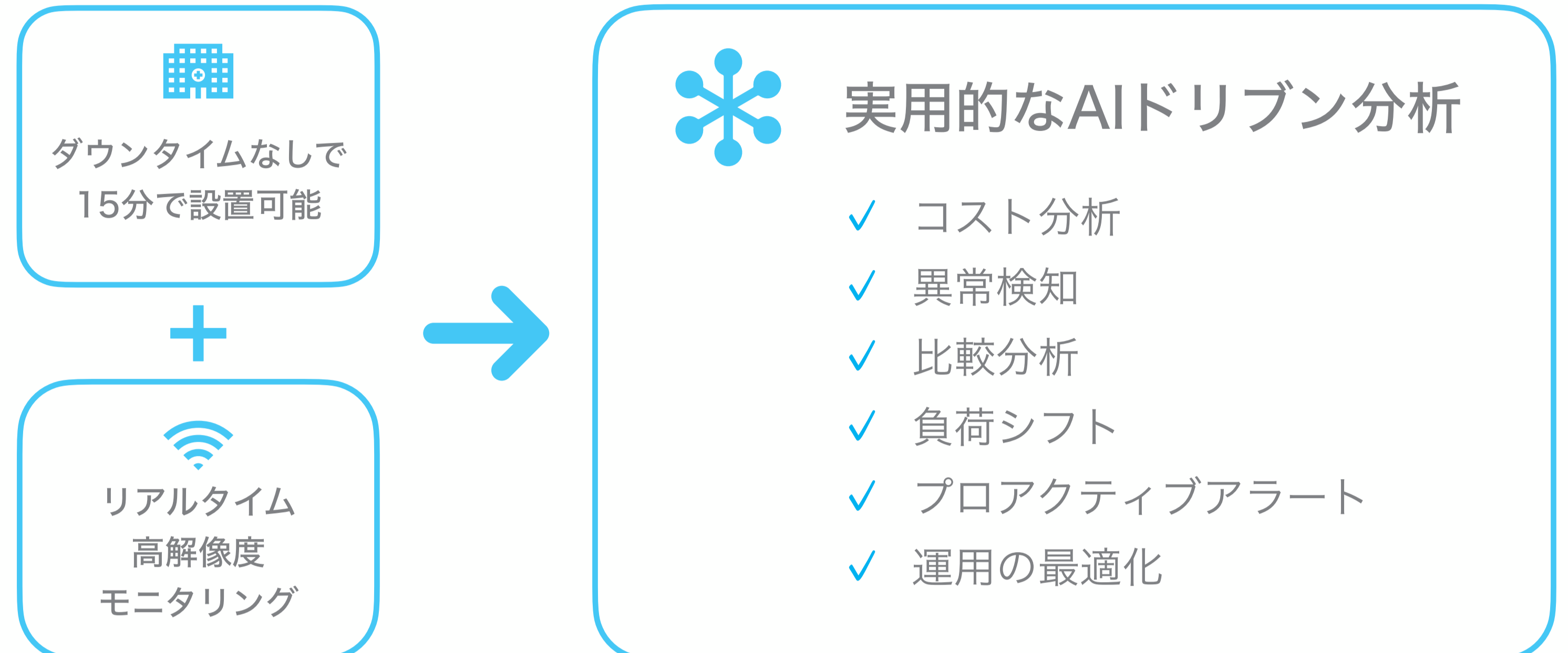


Lowfoot DataLinc : LEOのご紹介

Lowfoot Energy Optimizer : 施設のエネルギー最適化を支援する総合分析ダッシュボード

LDLエネルギーデータプラットフォームの回路レベルの高粒度エネルギーデータと高度なAI分析を組み合わせ、LEOは施設の以下の実現を支援します:

- **コスト削減機会**の特定
- **エネルギー効率**に関するインサイト・計測・推奨事項の提供
- **脱炭素化**の推進とエネルギー転換ロードマップの策定



電力品質

電圧RMS: 225.67 V (+0.063%)

電圧高調波歪み: 0.009 % (+50.00%)

機器の健全性

電流RMS: 7.72 A (+16.31%)

電流高調波歪み: 6.49 % (-13.55%)

機器のパフォーマンス

平均力率: 0.757 (-0.395%)

ピーク無効電力: 10.01 kVar (+29.43%)

需要側管理

最小力率: 0.206 (-5.51%)

平均無効電力: 2.69 kVar (+19.85%)

需要側管理

推奨コスト影響: ¥13,310 今週

機器の貢献

ピーク需要: 15.59 kW (-0.903%)

最小力率: 0.206 (-5.51%)

平均無効電力: 2.69 kVar (+19.85%)

インサイト

警告: 16

アラート: 74

インサイトタイムライン

インジケータ	インサイト	機器
最小力率	ボイラー C	最小力率が0日1時間59分49秒の間に3件のアラートを
平均力率	チラーパネル	平均力率が0日3時間10分40秒の間に2件のアラートを
最小力率	チラーパネル	最小力率が0日3時間10分40秒の間に2件のアラートを
電圧高調波歪み	チラーパネル	電圧高調波歪みが0日0時間5分59秒の間に2件のアラートを
電流RMS	チラーパネル	0日3時間10分40秒の間、電流RMS値は想定される閾値
平均力率	ボイラー C	0日4時間52分0秒の間、平均力率値は想定される閾値
平均無効電力	ボイラー C	平均無効電力が0日4時間52分54秒の間に6件のアラートを
電圧高調波歪み	ボイラー C	0日4時間52分54秒の間、電圧高調波歪み値は想定される
電流高調波歪み	ボイラー C	0日4時間52分54秒の間、電流高調波歪み値は想定される
最小力率	ボイラー C	最小力率が0日1時間20分15秒の間に3件のアラートを

エネルギー分析領域

施設単体またはポートフォリオ全体のエネルギープロファイルを、一目でわかる診断機能により問題箇所を迅速に特定します。

コストへの影響

各エネルギー分析ピラーは、エネルギーパフォーマンスを詳細に掘り下げ、AI主導の分析と具体的な改善提案を提供します。

インサイトフィード

スマートアラートとパフォーマンスインサイトをリアルタイムで配信し、AI主導の優先順位付けと分類により、先手を打った施設管理を実現します。

