

太陽光発電所向け統合監視システム

Integrated monitoring system for solar power plants

太陽光発電所におけるスマートメンテナンスの実現に向けて、プラットフォームサービスを提供

太陽光発電所における問題点を解決

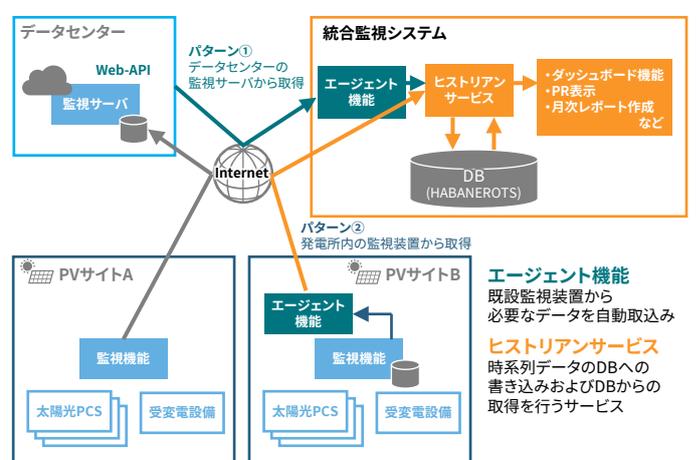
運用・保守・性能評価など、O&M、アセットマネージメントを手掛けるからこそわかる主要な問題点を解決します。

▼機能テーブル

標準機能	機能項目
発電状況モニタリング	計測値／警報／監視カメラ
インシデント管理	ダウンタイム／復旧対応／部品交換
保守管理	月次・年次点検／スケジュール管理／部品交換・修繕／記録保管
レポート作成	月次・年次レポート自動作成
オプション機能	機能項目
サイト診断	出力劣化診断／PR値評価分析／稼働率分析／AI画像分析／IoTセンサー解析
災害情報	天候・気象情報
業者管理	サプライヤ・サブコン管理／コスト管理
サイト管理	設備管理／在庫管理／ドキュメント管理
予測管理	発電量予測／気象予測／売電価格予測

PR値: Performance Ratio (システム出力計数)

▼データ収集構造



エージェント機能
既設監視装置から必要なデータを自動取込み

ヒストリアンサービス
時系列データのDBへの書き込みおよびDBからの取得を行うサービス

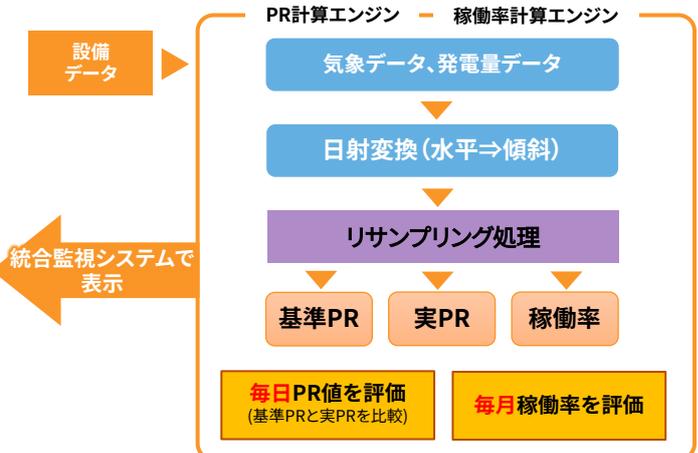
▼発電状況モニタリング

ダッシュボード画面で管理サイトの一元管理



▼性能評価エンジン(東芝オリジナル)

東芝オリジナル開発の性能評価エンジンで性能評価



TOSHIBA SPINEX for Energy 適応