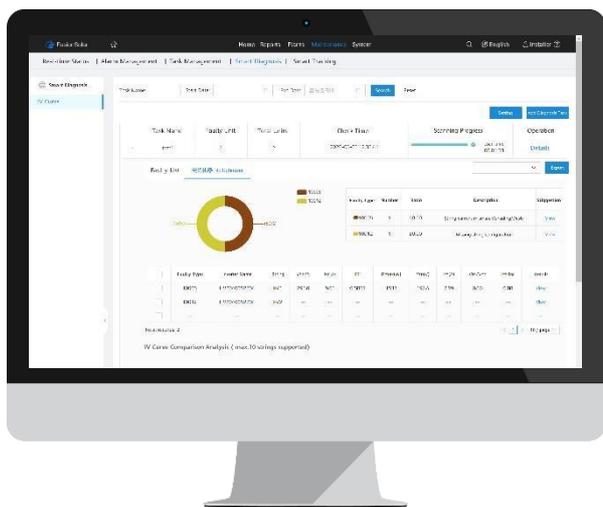


スマートIV診断

- スマートIV診断は、高度な診断アルゴリズムを駆使して、istring全体オンラインIV分析を実行することができます。
- このスキャンは、性能低下や不具合のistringの検出と特定に役立ち、能動的にO&M効率の向上、運用コストの削減に役立ちます。



スマート

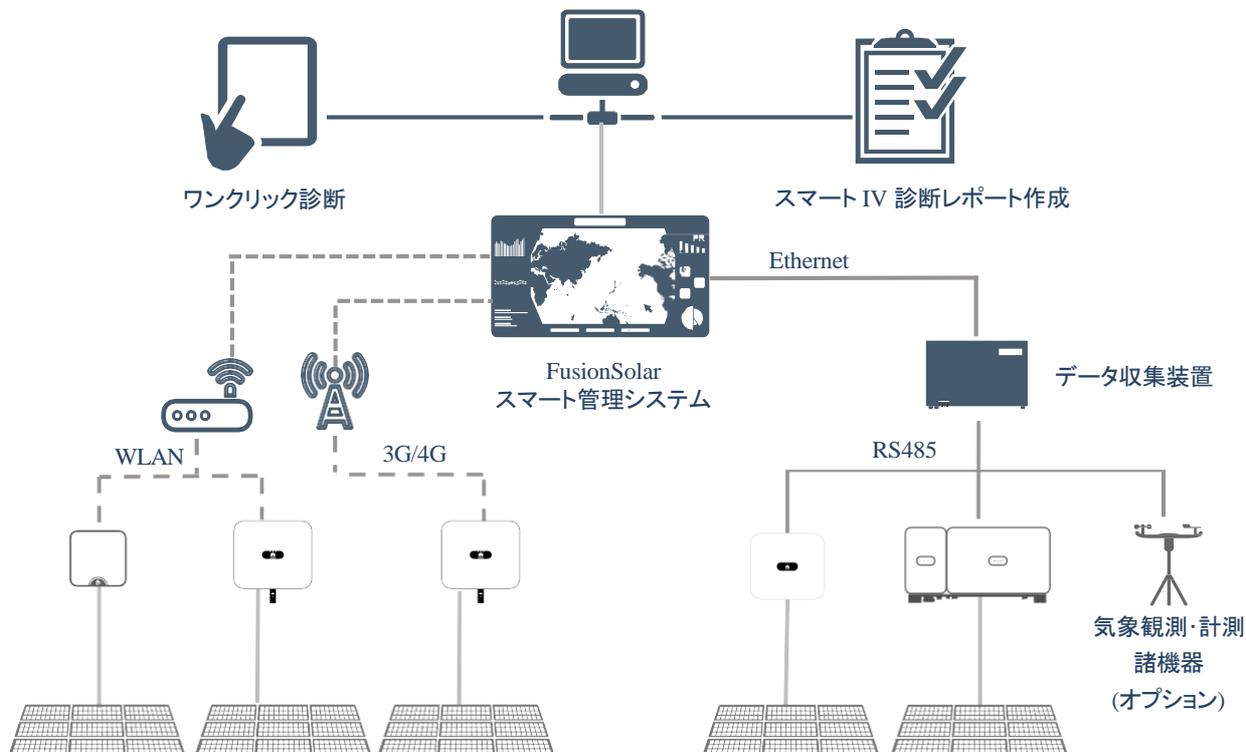
- 発電所全体、istring単位、PCSごとの解析と診断をサポート
- 不具合や故障の類別を自動的に特定し、リカバリ案を提示



高効率

- 測定機器や専門人員の現場派遣せず、ワンクリックで診断実施
- 5MW 発電所の全数istringを5分以内にオンラインでIVカーブスキャン実施
- 5MW プラントの15分以内の自動レポート生成

ネットワーク構築イメージ図



技術仕様項目	スマートIV診断
パワーコンディショナ	SUN2000L-4.125/4.95KTL-JP、SUN2000-4.95KTL-JPL0、 SUN2000-4.95KTL-JPL1、SUN2000-4.95KTL-NHL2 SUN2000-33/40KTL-JP、SUN2000-33/40KTL-NH、 SUN2000-50/63KTL-JPM0、SUN2000-63KTL-JPH0、SUN2000-50KTL-NHM3、 SUN2000-125KTL-JPH0、SUN2000-111KTL-NHM0、SUN2000-20KTL-M3、 SUN2000-188KTL-NHH0
データ収集装置	SmartLogger1000A、SmartLogger2000、SmartLogger3000A/B
管理システム	FusionSolarスマート管理システム
PCSスキャン速度	< 1s (1 スtring)
PCSスキャン箇所	128
認証	TÜV Rheinland®

* PCSにオプティマイザが接続された場合、スマートIV診断が不可です。

ストリング管理	スマートIV診断
<p>リアルタイム計測管理</p>	<p>不具合解析</p>

ストリングIV曲線比較

