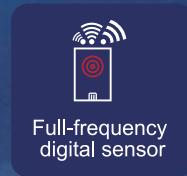
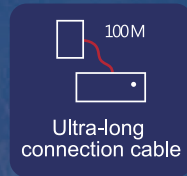
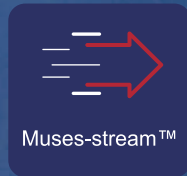


# POWER GUARD

## 超早期局部放電診断システム

Ultra Early Partial Discharge Diagnostic System



高圧電設備の局部放電状態を診断し、電力供給の安全性を全面的に向上します。



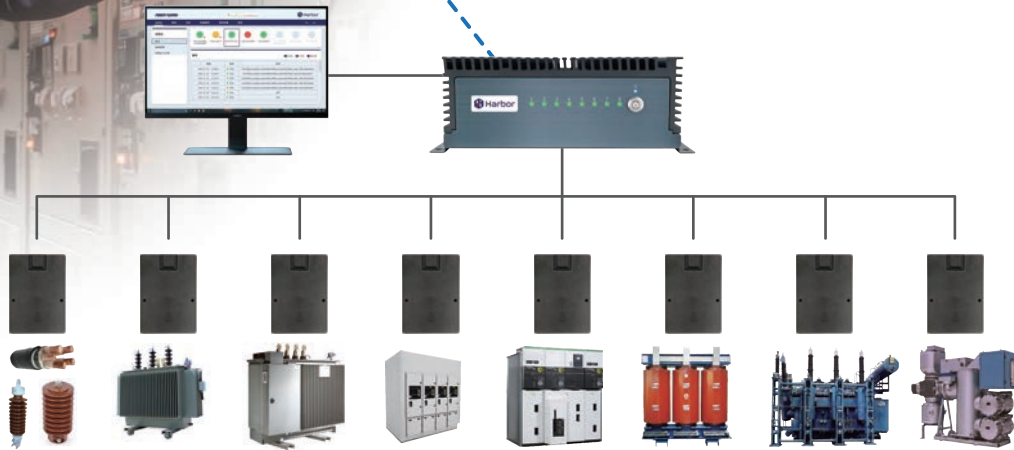
www.harbortech.com.tw





## システム構成

デジタルフルバンド電磁波センサーとホストはネットワークにより接続、最大100mまで延長が可能です。高性能なホストとの組み合わせにより、AIダイナミックノイズリダクションとAIリアルタイムPRPD特徴識別結果をネットワーク経由で監視先へ送信し、リアルタイム局部放電状態と警報アラーム情報をモニタリングすることが可能です。



## 業界をリードするAI技術

- ・ダイナミックAIバックグラウンドノイズキャンセレーション
- ・ダイナミックAI PRPD 分析識別

Power Guard 超早期部分放電診断システムは、革新的なアクティブフルバンドアンテナと、業界トップクラスのAI ダイナミックノイズリダクションおよびAI リアルタイム PRPD 特徴識別テクノロジーを備えたホストにより、誤警報の削減や、設備起動初期段階で部分放電を検出し、同時に部分放電の属性と程度を効果的に検出して判断できるため、作業員は早期に対応し、適切な対策を実施し高電圧電気設備の長期安定稼働を確保する事が可能となります。

