

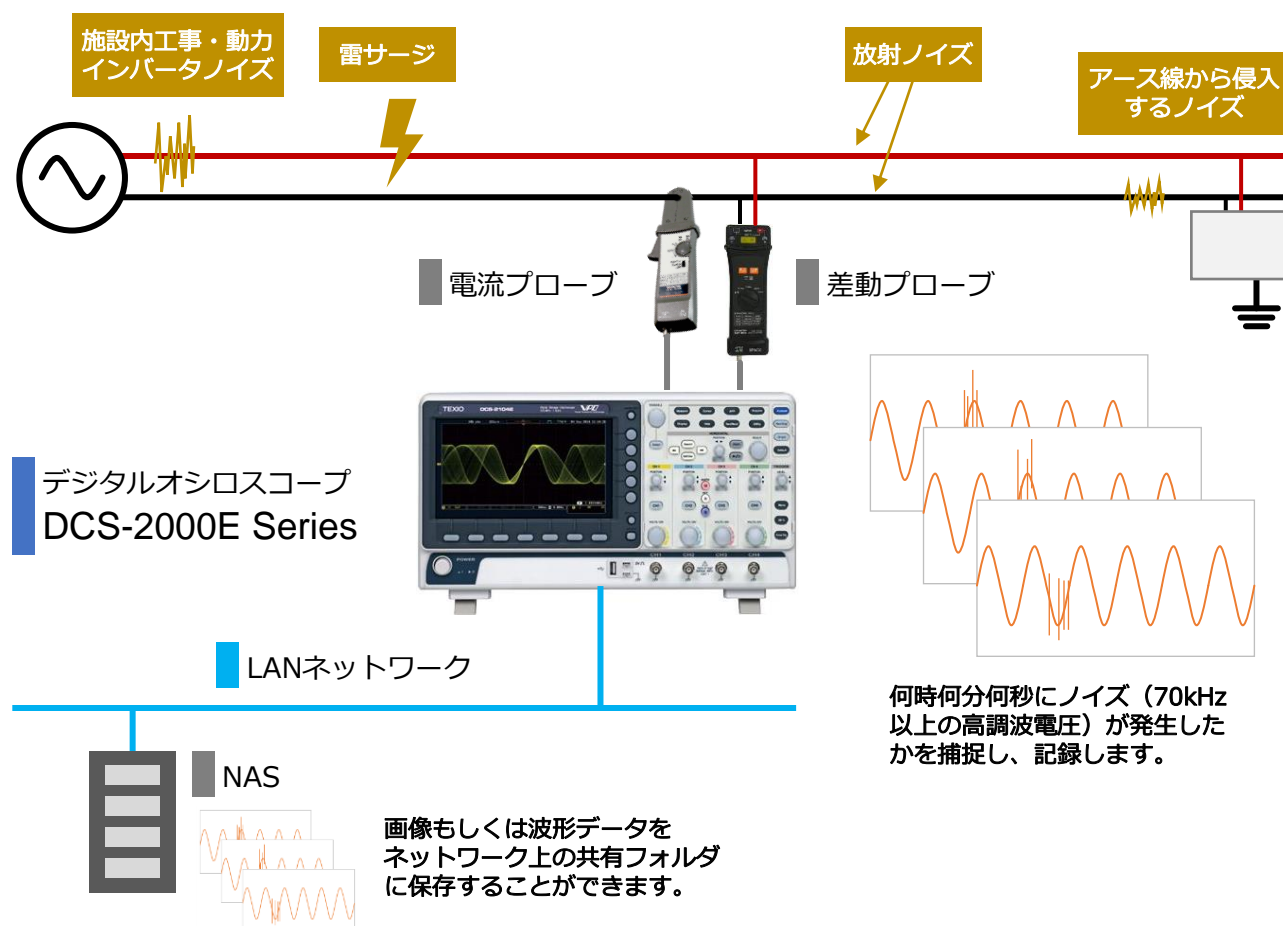
AC電源ラインのノイズ監視

AC電源ライン、アース線に侵入するノイズをオシロスコープのデータログ機能を利用して、単発的なノイズを記録することができます。

point

- ・ オシロスコープに搭載されているデータログ機能により長時間監視中に発生する瞬間的な単発ノイズを捉えることができます。
- ・ オシロスコープのトリガの機能「低周波除去」により70kHz以上の高周波を検出します。
- ・ リモートディスク機能により、LANネットワーク上のフォルダへ波形保存が可能。
- ・ ロガーと違い、MHzオーダーの波形も観測可能

接続イメージ



その他類似の使用例

- ・ 遠隔地の信頼試験波形モニタとして
- ・ 制御基板の不意なリセット動作の検証用として
- ・ 装置の起動時など特定動作状態の信号記録