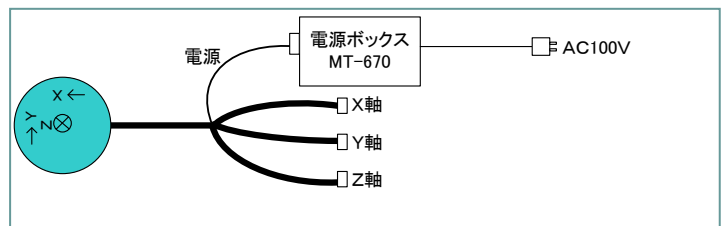


X-Y-Z軸分割、周波数レンジ:10Hz - 400kHz
低周波3軸分割センサー (特願:2012-073423)

MT-674 Triaxial sensor



特許出願



特徴

- X,Y,Zの直交した3軸出力を持った、低周波アクティブセンサー
- センサーコイルの直下にプリアンプを搭載
- アンプの帯域、最大入力等ご希望により特注設計可能
- センサー出力インピーダンスは50Ω 出力
- X,Y,Z軸ごとに出力 (BNC端子、50Ω)
- スペクトラムアナライザー、オシロスコープ等による軸ごとの計測が可能
- 高感度 -110dBm以上
- EV,PHV,HVなど自動車の車内で発生する電磁ノイズの発生個所探索評価
- キーレス、スマートキーロストなど不感箇所探索
- 車内における外来電波強度評価(シャーシ、ウィンドウ等の影響評価)
- 小型センサー 52Φ cm
- ファントムに設置し、車内や部品等における電磁ノイズの分布測定
- 磁束密度への変換 (dBm⇒μ T)

$$\mu T = 10^{((Factor + \text{スペアナの読み値 dBm}) / 20)}$$

