

ネットワークアナライザ（4ポート）（JKA）電子・情報

|  |  |
|--|--|
| ●機器名   | ネットワークアナライザ（4ポート）  |
| ●写真  |    |
|  | この機器は競輪（公益財団法人 JKA）の補助を受けて整備したものです。  |
| ●概要  | 電子部品や電子回路の基本特性（高周波回路網における通過・反射電力の周波数特性）を測定するために用いる。  |
| ●型式  | キーサイト・テクノロジー製 P5024A   |
| ●仕様  | <p>周波数範囲： 9kHz～20GHz</p> <p>ポート数： 4</p> <p>ダイナミック・レンジ： &gt; 130 dB（1MHz～16GHz）</p> <p>拡張タイムドメイン解析機能（TDR 測定、アイパターン測定）</p> <p>電子校正キット： 3.5mm 2ポート</p> <p>メカニカル校正キット： 3.5mm、N 型</p> <p>TDR 測定プローブ： シングルエンドプローブ、差動プローブ（プローブポジショナーあり）</p> <p>USB ケーブルテストフィクスチャ： USB3.1 Type-A</p> |
| ●活用事例  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気電子機器の開発時や故障時の解析</li> <li>・差動伝送路の評価</li> <li>・TDR 測定による回路のインピーダンス測定</li> </ul>  |
| ●担当  | 電子・情報担当  |