

HMDベンダーエレメント試験システム

(株) 濱田電機

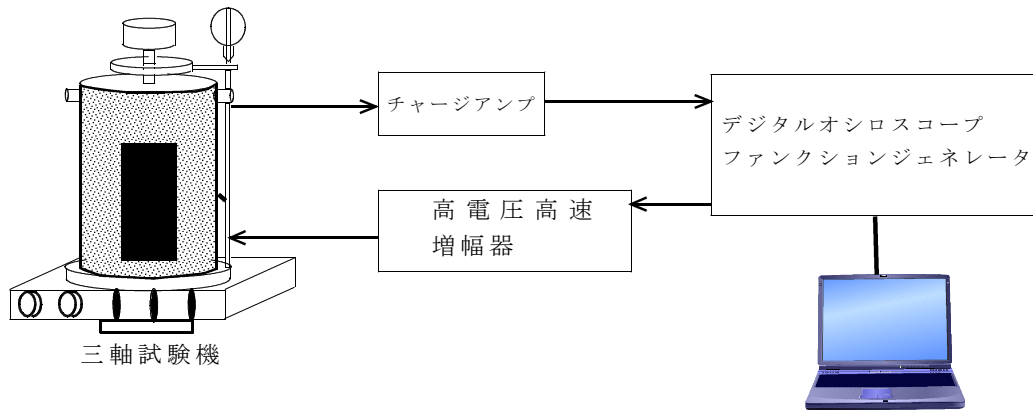
営業所 〒203-0013 東京都東久留米市新川町2-4-5

メモリーマンション1F

TEL : 042(473)4041

FAX : 042(472)0089

システム構成図

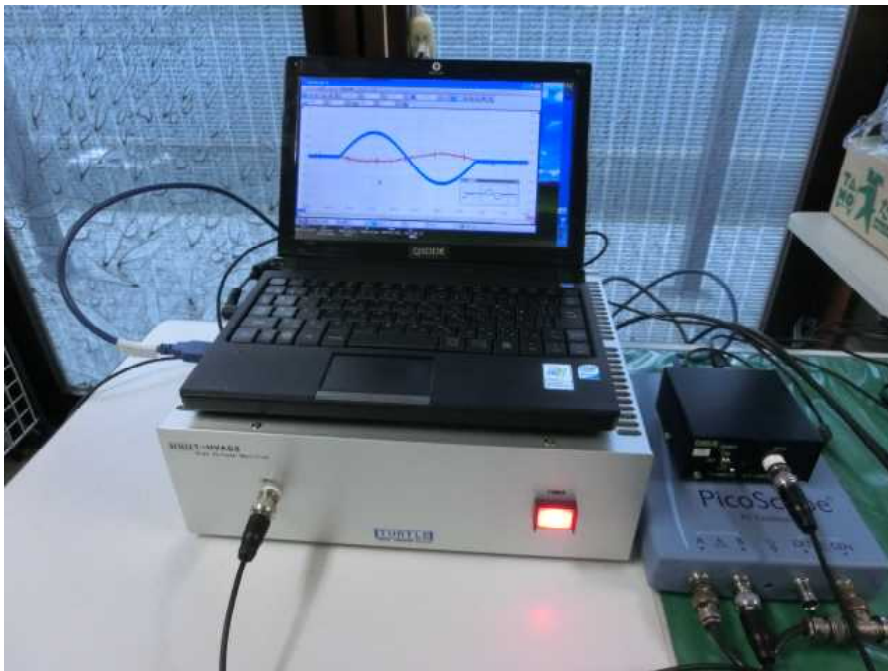


概要.

本試験システムは、ベンダーエレメント試験を行う事が出来ます。

ベンダーエレメントが組み込まれたキャップ（発振側）、ペDESTAL（受信側）、ファンクションジェネレータ付きデジタルオシロスコープ、電圧増幅器、チャージアンプ及びノートPCでコンパクトに構成されています。

システム構成



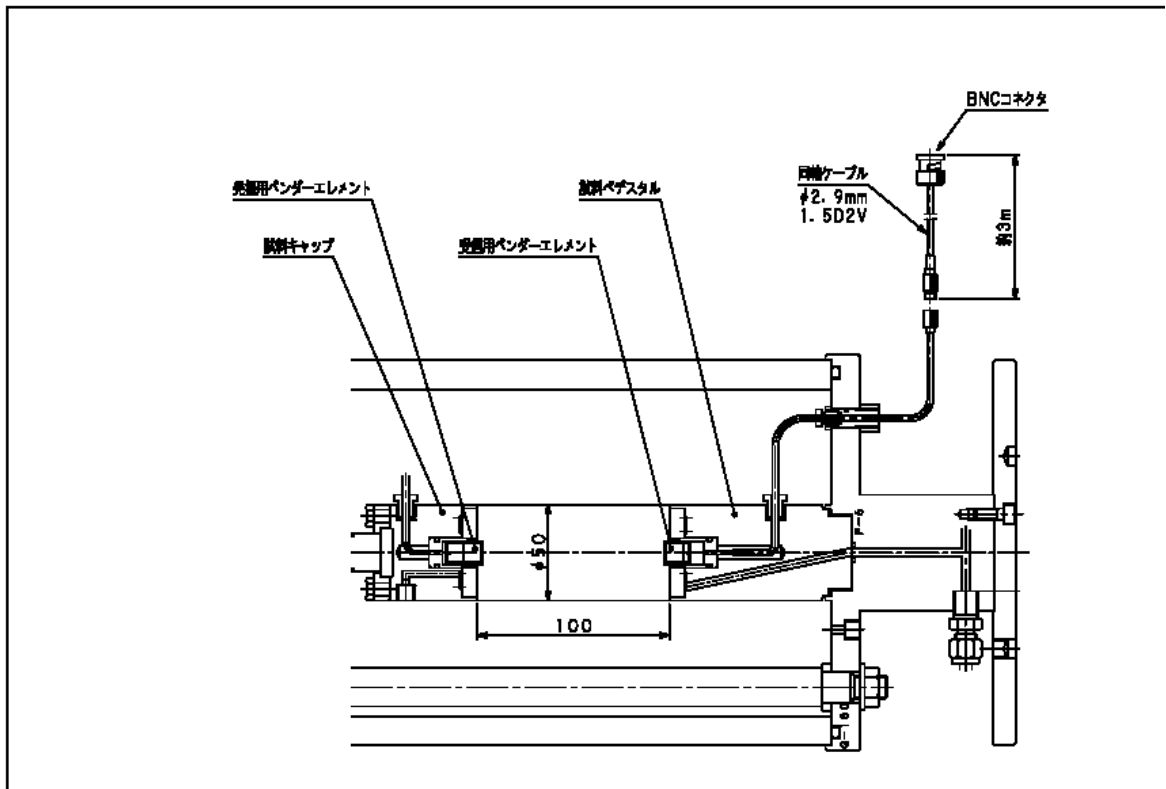
<ベンダーエレメント以外の全体仕様>

1. 電源電圧 : AC 100V ± 10V 50/60HZ
2. 温度範囲 : 0 ~ 40°C
3. 湿度範囲 : 85%RH以下
4. 雰囲気 : 腐食性ガス等を含み、1気圧の大気中
5. 消費電力 : 100VA以下

<性能>

1. 発振周波数 最大1MHz
2. 最大出力電圧 ±100V
3. f特性 100kHz
-3dB
4. 感度 1~4mV/pC
5. 電圧分解能 8ビット
6. 時間分解能 5nSEC

ベンダーエレメント取り付け例 (株) 誠研舎 製作



波形データ取得及び遅延時間解析例

