

# HMDベンダーエレメント試験システム

(株) 濱田電機

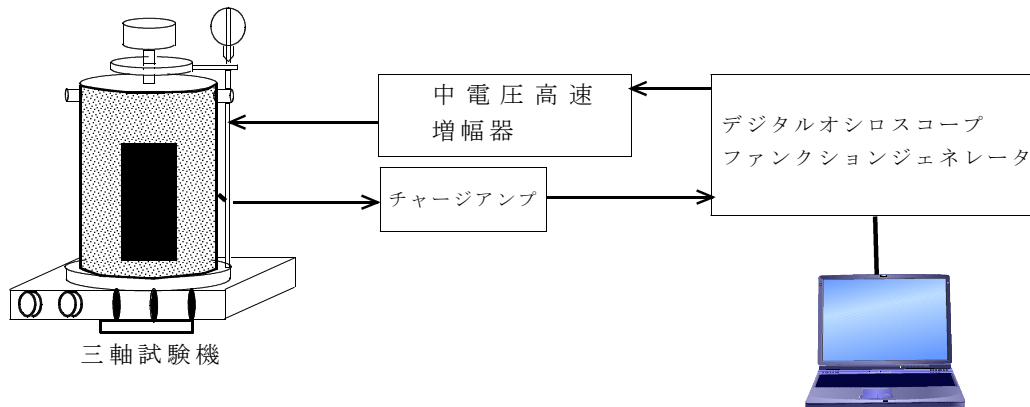
営業所 〒203-0013 東京都東久留米市新川町2-4-5

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。

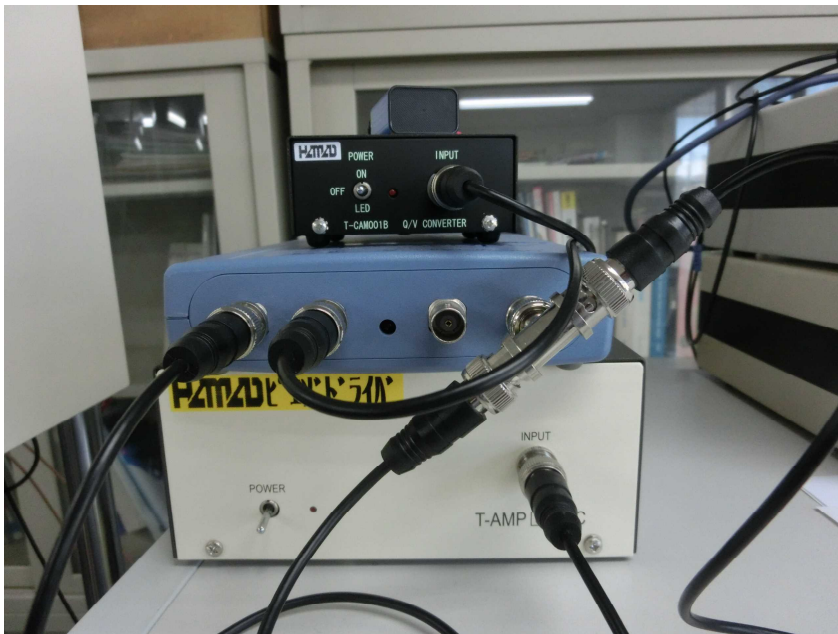
ベンダーエレメントが組み込まれたキャップ（発振側）、ペDESTAL（受信側）、ファンクションジェネレータ付きデジタルオシロスコープ、電圧増幅器、チャージアンプ及びノートPCでコンパクトに構成されています。

## システム構成

1. 電源電圧： AC100V± 10V 50/60HZ

## <ベンダーエレメント以外の全体仕様>

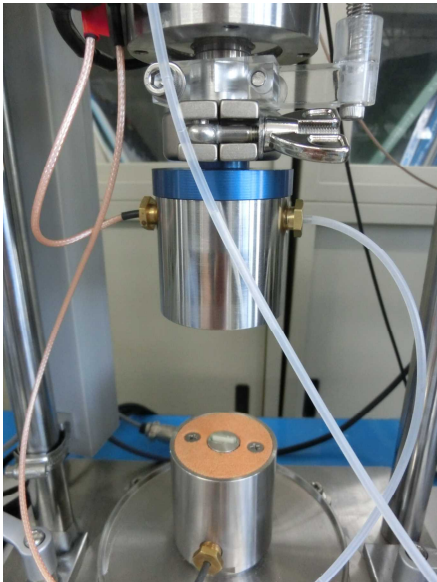
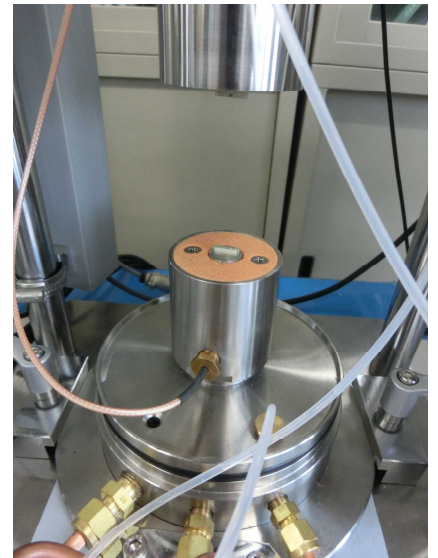
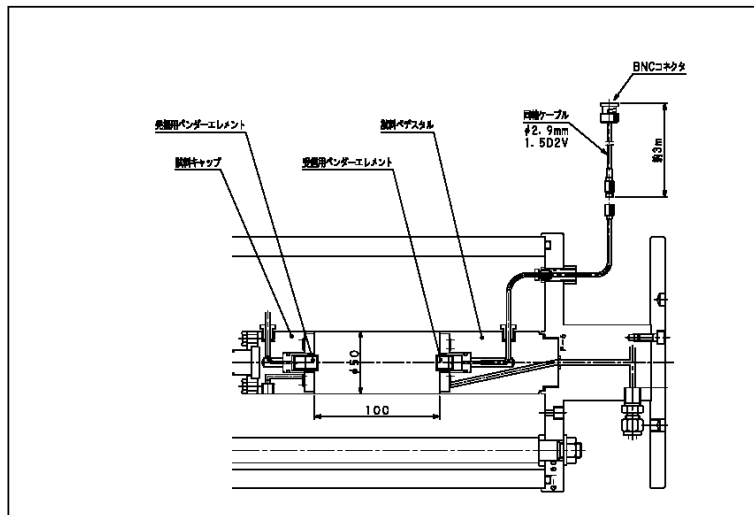
2. 温度範囲： 0～40℃
3. 湿度範囲： 85%RH以下
4. 雰囲気： 腐食性ガス等を含み、1気圧の大気中
5. 消費電力： 50VA以下



## <性能>

1. 発振周波数 最大1MHz
2. 最大出力電圧 ±40V
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

バ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

