

機器紹介 >>>>

財団法人JK Aの補助金の交付を受けて、平成24年度に設置した機器を紹介します。

「炭酸ガスレーザー加工機」

金属材料や木質材料などを高速で精密に切断する装置です。

【メーカー】(株)アマダ

【型 式】Quattro

【仕 様】

定格出力：2,000W

加工寸法：1,250mm×1,250mm

切断能力：SUS 9mm



炭酸ガスレーザー加工機

「振動計」

機械設備等が稼働することによって発生する振動を測定・解析することができる装置です。

【メーカー】リオン(株)

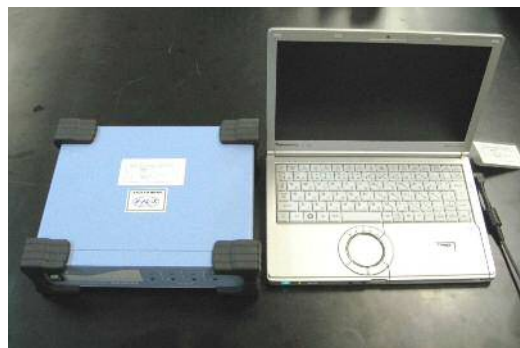
【型 式】SA-O2A4

【仕 様】

チャンネル数：4Ch

加速度センサ：圧電式ピックアップ(6種類)

音 セ ン サ：マイクロホン(1種類)



振動計

電源地域産業関連施設等整備費助成を受けて、平成24年度に設置した機器を紹介します。

「シンチレーションサーバイメータ」

測定対象物から放出される放射線の空間線量を測定する装置です。

【メーカー】日立アロカメディカル(株)

【型 式】TCS-172B

【仕 様】

測定線種： γ 線

検 出 器：NaIシンチレーション検出器

測定範囲：0.01～30.0 μ Sv/h



シンチレーションサーバイメータ

「GMサーバイメータ」

測定対象物から放出される放射線の表面汚染を測定する装置です。

【メーカー】日立アロカメディカル(株)

【型 式】TGS-146B

【仕 様】

測定線種： β 線

検 出 器：有機GM管

測定範囲：0～99.9 kmin^{-1}



GMサーバイメータ