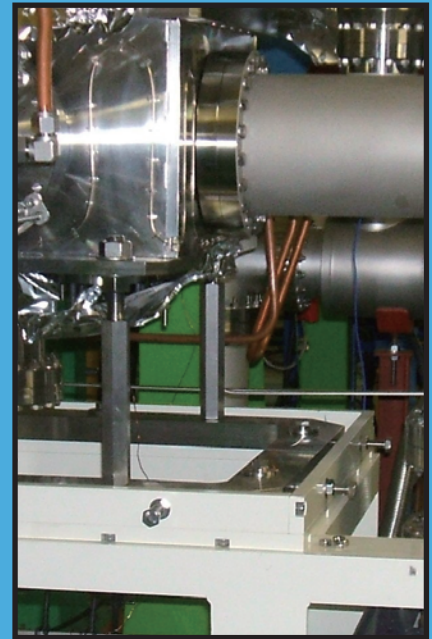


KEKB ミラーチャンバー Mirror chamber for KEBB



概要 Overview

放射光を利用して、ビームプロファイルを計測するための SR モニターです。

KEKB (高エネルギー加速器研究機構 B ファクトリー) の HER、LER に配置。

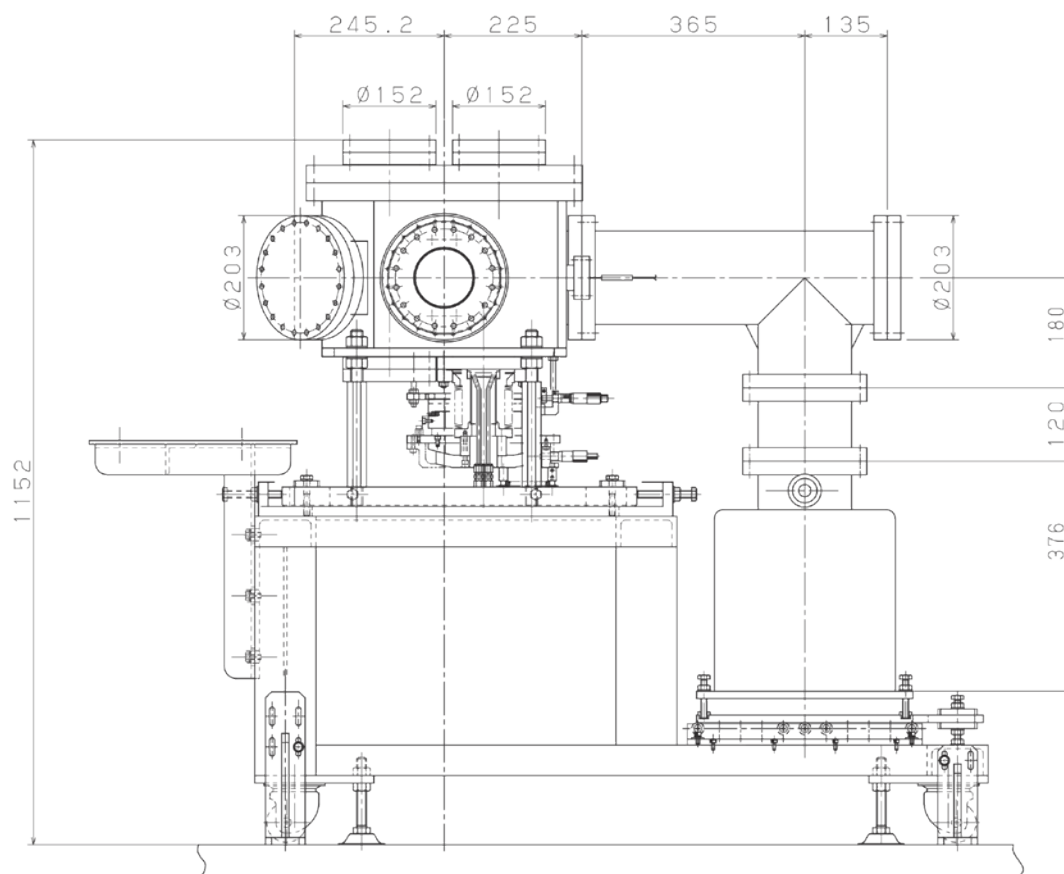
SR monitor to measure the beam profile by using the synchrotron radiation.

It is arranged in HER and LER of KEBB (KEK B-factory).

特長 Features

- 構成は、SUS チャンバー内に無酸素銅のビームダクトをビルトイン
- 角度調整マニピュレータ付きベリリウムミラーの設置 (ビームラインに対して 45 度の角度)
- ベリリウムミラーで反射させた光は、石英窓から大気側へ取り出すことができます。
- The beam duct of the oxygen-free copper is built-in in the SUS chamber.
- Installation of beryllium mirror with angle adjustment manipulator (Angle it about 45 degrees against the beam line).
- The light reflected with the beryllium mirror can be taken out from the quartz window to an atmospheric side.

外観図 Schematic diagram



- 本社 〒 100-0011 東京都千代田区内幸町 2-2-3 日比谷国際ビル 414
Head Office HibiyaKokusai-bldg 414, 2-2-3 Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 100-0011
TEL : 03-3507-9611 FAX : 03-3507-9615
- 大阪営業所 〒 550-0002 大阪市西区江戸堀 1-2-11 大同生命南館
Osaka Office Daido Seimei Minami-Kan 1-2-11 Edobori, Nishi-ku, Osaka, Japan 550-0002
TEL : 06-6445-2630 FAX : 06-6459-3350
- 工場 テクニカルセンター (埼玉県), 内子工場・中山工場 (愛媛県)
Factory Technical Center (Saitama-ken), Uchiko Factory・Nakayama Factory (Ehime-ken)

