

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.[OK](#)[Details](#)

Адрес **Shimadzu Precision Instruments, Inc.**
2340-C Walsh Ave.
95051 Santa Clara, CA

Страна California

ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

Components and accessories (suppliers to the glass machinery industry).

Toroidal Mirrors TRseries

Highly-Smoothed Surface, High Reflectance, High Quality

Shimadzu toroidal mirrors are manufactured by polishing optical glass with highly-smoothed surface. Standard coating of Aluminum brings high reflectance in ultraviolet region. The newly developed production method secures continuous delivery of stable quality products. Non-Use of Specific Chemical Substances*1

*1. RoHS Directive: Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances (mercury, cadmium, lead, hexavalent chromium, PBB and PBDE) in the EU. (EU Directive 2002/95/EC)

Toroidal mirrors are:

Toroidal mirrors are aspherical mirrors where each curvature of orthogonal two axes (horizontal and vertical one) are different. Barrel or Tire shaped with a rotation axis are available.

Difference to spherical mirrors

When a spherical mirror focuses a light from a point source, there appears astigmatism. Toroidal mirrors, however, minimize such astigmatism and make it possible to focus on a small spot. The toroids are ideal for focusing and/or aberration correction devices for spectrometers.

Company Profile of **Shimadzu Precision Instruments, Inc.**

A service of [glassglobal.com](#), an affiliate of glassglobal group.

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке.
www.glassglobal.com - Международный Портал для Стекольной Промышленности - OGIS GmbH