

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.OKDetails

Adresse	Shimadzu Precision Instruments, Inc. 2340-C Walsh Ave. 95051 Santa Clara, CA
Pays	Etats Unis
Etat	California

PRODUITS OU MACHINES

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 toroidals are ideal for focusing and/or aberration correction devices for spectroscopes.

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

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Les informations publiées sur ce document sont soumises au droit d'auteur et appartiennent à la société en question resp. à la source des adresses. Tous les droits sont réservés expressément. N'importe quel utilisateur qui accède à un tel matériel peut faire ainsi seulement pour sa propre utilisation personnelle, et l'usage d'un tel matériel est au risque unique de l'utilisateur. La redistribution ou toute autre exploitation commerciale des adresses est expressément interdite. Là où une adresse est fournie par un tiers, chaque utilisateur accepte d'observer et être lié par les limites spécifiques de l'utilisation. Glass Global ne représente ou n'approuve pas l'exactitude ou la fiabilité d'aucune des informations citées dans les adresses ou pages externes auxquelles l'on se réfère ici. www.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH