

# キセノンランプハウス ダブルポートXeランプハウス USP-105-04/USP-105-04DX

Xenon Lamp House/ Double Port Xenon Lamp House

本ユニットはCW150Wキセノンランプ用に放熱を十分に考慮して設計されたランプハウスです。シャッターや絞り機能のほか、ファイバー接続用ポートにはフィルターの挿入スペースも内蔵しています。冷却用のファンを使用していないので、可視光線・紫外線の高安定光源として弊社製の分光システムに使用できます。その他、汎用の光源装置としても広い用途に活用できます。

ダブルポートXeランプハウスは、分光器接続用とファイバー接続用の2つの光出射口をもち、両ポートにシャッターと絞りを有しています。前分光と後分光を併用したいシステムにおいて大きな効力を発揮します。



キセノンランプハウス 150W用  
USP-105-04



ダブルポートXeランプハウス  
USP-105-04DX

# キセノンランプハウス 150W 用 ダブルポート Xe ランプハウス

## USP-105-04 USP-105-04DX



### 構成

ランプハウス	1台
スターター	1台
高安定電源	1台
シャッターコントローラ	1台

### ランプハウス仕様

#### キセノンランプハウス 150W用 USP-105-04

冷却方式	自然空冷
光量調節	シャッター、絞り機能、フィルター挿入スペース付
集光レンズ	合成石英製平凸レンズ×2、 $\phi$ 20mm、 $f=40$ mm
標準出射口	$\phi$ 8mmファイバー用
寸法	ランプハウス W105×D230×H282
重量	ランプハウス4kg



#### ダブルポートXeランプハウス USP-105-04DX

光量調節(分光器側)	シャッター、絞り機能
光量調節(ファイバー側)	シャッター、絞り機能、フィルター挿入スペース
集光レンズ(分光器側)	合成石英製両凸レンズ、 $\phi$ 20mm、 $f=25$ mm
集光レンズ(ファイバー側)	合成石英製平凸レンズ×2、 $\phi$ 20mm、 $f=40$ mm
適合ファイバー口径	$\phi$ 8mm (その他の径、コネクタなどについてもご相談に応じます)
寸法	ランプハウス W105×D230×H282
重量	ランプハウス4.2kg



### 共通仕様

適合ランプ	150Wキセノンアーケランプ、150W水銀キセノンランプ、HAMAMATSU L2175、L2195、L2482、USHIO UXL-151S、OSRAM XBO150W/1など
点灯電源	ドロップ方式、スタータ付き

電源部放電電流安定度(25℃)	リップル0.1%p以内、ドリフト±0.5%/H以内
電源部寸法	W144×D316×H268
電源部重量	10kg

仕様・外觀などは予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください

株式会社 ユニソク 

E-mail: [info@unisoku.co.jp](mailto:info@unisoku.co.jp) Web site: <http://www.unisoku.co.jp/>

本社・研究所 〒573-0131 大阪府枚方市春日野 2-4-3 TEL 072(858)6456 FAX 072(859)5655