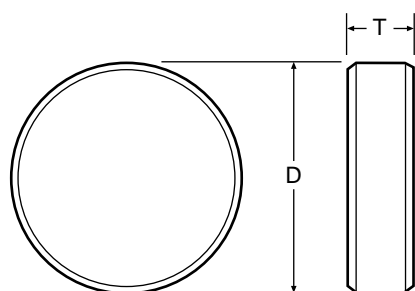


## 平行平面ウィンドウ



基板材質	VUVグレードMgF <sub>2</sub> 、VUVグレードCaF <sub>2</sub> 、 IRグレードCaF <sub>2</sub> 、Suprasil 1、 UVグレードフューズドシリカ、またはBK7
直径の公差	+ 0.00 mm、- 0.25 mm
厚みの公差	± 0.25 mm
平行度	≤ 10秒
面取り	0.35 mm、45°標準
有効径	直径中心の85%以上

≤10秒の優れた平行度

透過ビームの角度変位が最小

繰り返し取付け、取外しをした場合のアライメント誤差が最小

CVIメレスグリオの全ての低損失、高エネルギー用ARコーティングを施す事が可能

この他の基板材質もご用意

CVIメレスグリオのPW1シリーズ製品は、平行度10秒以下で両面を研磨されたコーティングを施さないウィンドウ基板です。従って、W1、W2、ビームスプリッター、アウトプットカプラ、

高調波セパレータ、ダイクロイックミラー、および部分反射ミラーのようなコーティングを施された製品の基板として使用することができます。

## ご注文方法

製品コード

寸法コード

基板材質

PW1-1519-CFUV

## 平行平面ウィンドウ、平行度 ≤ 10秒

製品番号	直径 D (mm)	厚み T (mm)	透過波面 @633 nm	表面品位	材質
VUVグレードMgF <sub>2</sub>					
PW1-0525-MF	12.7	6.35	/10	20-10	VUV MgF <sub>2</sub>
PW1-1025-MF	25.4	6.35	/10	20-10	VUV MgF <sub>2</sub>
PW1-1419-MF	36.0	5.0	/10	20-10	VUV MgF <sub>2</sub>
PW1-1519-MF	38.1	5.0	/10	20-10	VUV MgF <sub>2</sub>
PW1-2019-MF	50.8	5.0	/10	20-10	VUV MgF <sub>2</sub>
PW1-2037-MF	50.8	9.525	/10	20-10	VUV MgF <sub>2</sub>
VUVグレードCaF <sub>2</sub>					
PW1-0525-CFUV	12.7	6.35	/10	20-10	VUV CaF <sub>2</sub>
PW1-1025-CFUV	25.4	6.35	/10	20-10	VUV CaF <sub>2</sub>
PW1-1419-CFUV	36.0	5.0	/10	20-10	VUV CaF <sub>2</sub>
PW1-1519-CFUV	38.1	5.0	/10	20-10	VUV CaF <sub>2</sub>
PW1-2019-CFUV	50.8	5.0	/10	20-10	VUV CaF <sub>2</sub>
PW1-2037-CFUV	50.8	9.525	/10	20-10	VUV CaF <sub>2</sub>
Suprasil 1					
PW1-0525-SS	12.7	6.35	/10	10-5	Suprasil 1
PW1-1025-SS	25.4	6.35	10	10-5	Suprasil 1
PW1-1419-SS	36.0	5.0	/10	10-5	Suprasil 1
PW1-1537-SS	38.1	9.525	/10	10-5	Suprasil 1
PW1-2037-SS	50.8	9.525	/10	10-5	Suprasil 1

(次ページに続く)

## 平行平面ウィンドウ

Plane Parallel Windows

プリズム

## 平行平面ウィンドウ、平行度 ≤ 10秒

製品番号	直径D (mm)	厚みT (mm)	透過波面@633 nm	表面品位	材質
フューズドシリカ					
PW1-0525-UV	12.7	6.35	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-0537-UV	12.7	9.525	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-0643-UV	15.0	11.0	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-0725-UV	19.05	6.35	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-0737-UV	19.05	9.525	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-1004-UV	25.4	1.0	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-1012-UV	25.4	3.175	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-1025-UV	25.4	6.35	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-1037-UV	25.4	9.525	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-1419-UV	36.0	5.0	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-1525-UV	38.1	6.35	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-1537-UV	38.1	9.525	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-2025-UV	50.8	6.35	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-2037-UV	50.8	9.525	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-2050-UV	50.8	12.7	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-3037-UV	76.2	9.525	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-3050-UV	76.2	12.7	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-4037-UV	101.6	9.525	/10	10-5	フューズドシリカ
PW1-4050-UV	101.6	12.7	/4	10-5	フューズドシリカ
PW1-6010-UV	152.4	25.4	/4	10-5	フューズドシリカ
BK7					
PW1-0316-C	7.75	4.0	/10	10-5	BK7
PW1-0525-C	12.7	6.35	/10	10-5	BK7
PW1-0537-C	12.7	9.525	/10	10-5	BK7
PW1-0643-C	15.0	11.0	/10	10-5	BK7
PW1-0725-C	19.05	6.35	/10	10-5	BK7
PW1-0737-C	19.05	9.525	/10	10-5	BK7
PW1-1004-C	25.4	1.0	/10	10-5	BK7
PW1-1025-C	25.4	6.35	/10	10-5	BK7
PW1-1037-C	25.4	9.525	/10	10-5	BK7
PW1-1512-C	38.1	3.175	/10	10-5	BK7
PW1-1525-C	38.1	6.35	/10	10-5	BK7
PW1-1537-C	38.1	9.525	/10	10-5	BK7
PW1-2025-C	50.8	6.35	/4	10-5	BK7
PW1-2037-C	50.8	9.525	/10	10-5	BK7
PW1-2050-C	50.8	12.7	/10	10-5	BK7
PW1-3037-C	76.2	9.525	/10	10-5	BK7
PW1-3050-C	76.2	12.7	/10	10-5	BK7
PW1-4037-C	101.6	9.525	/10	10-5	BK7
PW1-4050-C	101.6	12.7	/4	10-5	BK7
PW1-6010-C	152.4	25.4	/4	10-5	BK7
IRグレードCaF <sub>2</sub>					
PW1-0525-CFIR	12.7	6.35	/10	20-10	IR CaF <sub>2</sub>
PW1-1025-CFIR	25.4	6.35	/10	20-10	IR CaF <sub>2</sub>
PW1-1419-CFIR	36.0	5.0	/10	20-10	IR CaF <sub>2</sub>
PW1-1519-CFIR	38.1	5.0	/10	20-10	IR CaF <sub>2</sub>
PW1-2019-CFIR	50.8	5.0	/10	20-10	IR CaF <sub>2</sub>
PW1-2025-CFIR	50.8	6.35	/10	20-10	IR CaF <sub>2</sub>
PW1-2037-CFIR	50.8	9.525	/10	20-10	IR CaF <sub>2</sub>

球面レンズ

ミラー

スピード  
スプリッター

波長板

偏光用光学素子

超短パルス用  
光学素子

エタロン

フィルター

干渉計用アクセサリ

マウント