



## 光学ウインドウ ◀ オプティカルエレメント ■

## N-BK7 光学ウインドウ (BKW)



▲ N-BK7 光学ウインドウ (BKW)

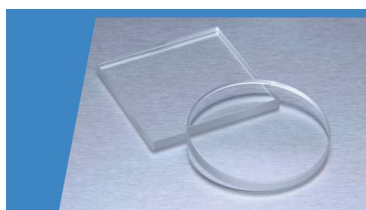
光学ガラスのスタンダードであるN-BK7を基板に使用した平行平板です。面精度 1/4 λ の精密光学研磨仕上げにより、透過波面や散乱を最小限に抑えます。当社では、コートなし(一面当たりの反射率約4%)に加え、3種類の標準反射防止膜(シングルマルチコート)のついたウインドウをご用意しました。

材質	N-BK7(517/642)
外形公差	± 0.25mm
有効径	外形×0.85
平行度	< 1'
板厚公差	± 0.20mm
基板面精度	1/4 λ
表面品質(キズ-ブツ)	60-40

## ■ N-BK7 光学ウインドウ (BKW)

コートなし		MgF <sub>2</sub> シングルコーティング		可視域マルチコーティング		可視-近赤外用マルチコーティング		外形 (mm)	板厚 (mm)
製品番号	価格	製品番号	価格	製品番号	価格	製品番号	価格		
BKW-5	別途御見積	BKW-5M	別途御見積	BKW-5V	別途御見積	BKW-5N	別途御見積	φ 5.0	2.0
BKW-9	別途御見積	-	-	-	-	-	-	φ 9.0	2.0
BKW-10	別途御見積	BKW-10M	別途御見積	BKW-10V	別途御見積	BKW-10N	別途御見積	φ 10.0	2.0
BKW-S10	別途御見積	BKW-S10M	別途御見積	BKW-S10V	別途御見積	BKW-S10N	別途御見積	10×10	2.0
BKW-12.5	別途御見積	BKW-12.5M	別途御見積	BKW-12.5V	別途御見積	BKW-12.5N	別途御見積	φ 12.5	3.0
BKW-S12.5	別途御見積	BKW-S12.5M	別途御見積	BKW-S12.5V	別途御見積	BKW-S12.5N	別途御見積	12.5×12.5	3.0
BKW-15	別途御見積	BKW-15M	別途御見積	BKW-15V	別途御見積	BKW-15N	別途御見積	φ 15.0	3.0
BKW-20	別途御見積	BKW-20M	別途御見積	BKW-20V	別途御見積	BKW-20N	別途御見積	φ 20.0	3.0
BKW-25	別途御見積	BKW-25M	別途御見積	BKW-25V	別途御見積	BKW-25N	別途御見積	φ 25.0	4.0
BKW-S25	別途御見積	BKW-S25M	別途御見積	BKW-S25V	別途御見積	BKW-S25N	別途御見積	25.0×25.0	4.0
BKW-30	別途御見積	BKW-30M	別途御見積	BKW-30V	別途御見積	BKW-30N	別途御見積	φ 30.0	4.0
BKW-S35	別途御見積	-	-	BKW-S35V	別途御見積	-	-	35.0×35.0	3.0
BKW-40	別途御見積	BKW-40M	別途御見積	BKW-40V	別途御見積	BKW-40N	別途御見積	φ 40.0	4.0
BKW-50	別途御見積	BKW-50M	別途御見積	BKW-50V	別途御見積	BKW-50N	別途御見積	φ 50.0	4.0
BKW-S50	別途御見積	BKW-S50M	別途御見積	BKW-S50V	別途御見積	BKW-S50N	別途御見積	50.0×50.0	4.0
BKW-75	別途御見積	BKW-75M	別途御見積	-	-	-	-	φ 75	4.0
BKW-S75	別途御見積	BKW-S75M	別途御見積	-	-	-	-	75.0×75.0	4.0

## B270 光学ウインドウ (B2W)



▲ B270 光学ウインドウ (B2W)

Schott(ドイツ)社のB270“スーパーホワイト”クラウンガラスを用いた平行平板です。B270は、光学ガラスではなく、フロートガラスの一種ですが、可視域における透光性が良好なため、光学的用途に限らず、装飾用を含めた幅広い用途に利用されます。コートなし(一面当たりの反射率約4%)と、MgF<sub>2</sub>シングルコートを基板の両面に施したタイプが選べます。

材質	B270(523/585)
外形公差	± 0.25mm
有効径	外形×0.85
板厚公差	通常値のみ
基板面精度	1 λ
表面品質(キズ-ブツ)	60-40
エッジチップ	最大0.25mmを許容
MgF <sub>2</sub> コートの中心波長	632.8nm

## ■ B270 光学ウインドウ (B2W)

コートなし		MgF <sub>2</sub> シングルコーティング		外形 (mm)	板厚 (mm)
製品番号	価格	製品番号	価格		
B2W-5	別途御見積	B2W-5M	別途御見積	φ 5.0	1.0
-	-	-	-	5.0×5.0	1.0
B2W-10	別途御見積	B2W-10M	別途御見積	φ 10.0	1.0
B2W-S10	別途御見積	-	-	10.0×10.0	1.0
B2W-12.5	別途御見積	B2W-12.5M	別途御見積	φ 12.5	2.0
B2W-S12.5	別途御見積	B2W-S12.5M	別途御見積	12.5×12.5	2.0
B2W-15	別途御見積	B2W-15M	別途御見積	φ 15.0	2.0
B2W-S15	別途御見積	-	-	15.0×15.0	2.0
B2W-20	別途御見積	B2W-20M	別途御見積	φ 20.0	2.0
-	-	-	-	20.0×20.0	2.0
B2W-25	別途御見積	B2W-25M	別途御見積	φ 25.0	2.0
B2W-S25	別途御見積	B2W-S25M	別途御見積	25.0×25.0	2.0
B2W-30	別途御見積	B2W-30M	別途御見積	φ 30.0	2.0
B2W-35	別途御見積	B2W-35M	別途御見積	φ 35.0	2.0
B2W-40	別途御見積	B2W-40M	別途御見積	φ 40.0	3.0
B2W-50	別途御見積	B2W-50M	別途御見積	φ 50.0	3.0
B2W-S50	別途御見積	-	-	50.0×50.0	3.0
B2W-S75	別途御見積	-	-	75.0×75.0	3.0

オプティカル  
ベースオプティカル  
アクセサリオプティカル  
エレメント

単レンズ

非球面レンズ

アパロチック  
レンズポリアクリル  
レンズシリンドリカル  
レンズビーム  
エキスパンダーフシホールド  
レンズ

光学用ミラー

ビーム  
スプリッター

プリズム

光学ウインドウ

光学フィルタ

偏光素子

NDフィルタ

フレイム  
フィルタ紫外線  
遮断フィルタカメラ  
レンズ

感光材料