

オプティカル・ウィンドウ (光学窓/窓材/基板)

渋谷光学では光学ウィンドウを各種お取り扱いしております。
ご希望に応じて必要なサイズに加工いたしますのでお問い合わせ下さい。



白板(B270)ARコート付 / 可視域用ARコート付 / 近赤外用ARコート付 / 紫外用ARコート付
1550nmARコート付 / 365nmARコート付 / テンボックス / D263 T eco / イーグルXG / 合成石英

白板(B270)ARコート付

- B270®はSCHOTT社の登録商標です。
- 反射率:R<1% λ400~700nm 入射角=0°
- 有効エリア:90%

寸法公差 50mm:+0/-0.2mm、127mm:152.4mm:+0/-0.5mm

厚み	0.5mm	1mm	1.5mm	2mm
寸法	型番	型番	型番	型番
50×50mm	WAR05-50S	WAR10-50S	WAR15-50S	WAR20-50S
127×127mm	WAR05-127S	WAR10-127S	WAR15-127S	WAR20-127S
152.4×152.4mm	-	WAR10-152S	WAR15-152S	WAR20-152S

可視域用ARコート付

- 材質:合成石英 ●透過率:T>98% λ400~700nm 入射角=0° ●平行度:30秒以内
- 参考面精度(φ25の範囲にて):0.5mm 5λ程度、1mm 3λ程度、1.5~2.5mm 2λ程度、3~5mm 1λ程度

寸法公差:±0.2mm、厚み公差:±0.1mm

厚み	0.5mm	1mm	1.5mm	2mm	2.5mm	3mm	4mm	5mm
寸法	型番	型番	型番	型番	型番	型番	型番	型番
50×50mm	WQAR05-50S	WQAR10-50S	WQAR15-50S	WQAR20-50S	WQAR25-50S	WQAR30-50S	WQAR40-50S	WQAR50-50S
127×127mm	WQAR05-127S	WQAR10-127S	WQAR15-127S	WQAR20-127S	WQAR25-127S	WQAR30-127S	WQAR40-127S	WQAR50-127S

近赤外用ARコート付

- 材質:合成石英 ●透過率:T>99% (平均) λ700~1100nm 入射角=0° ●平行度:30秒以内
- 参考面精度(φ25の範囲にて):0.5mm 5λ程度、1mm 3λ程度、1.5~2mm 2λ程度、3~5mm 1λ程度

寸法公差:±0.2mm、厚み公差±0.1mm

厚み	0.5mm	1mm	1.5mm	2mm	3mm	4mm	5mm
寸法	型番	型番	型番	型番	型番	型番	型番
50×50mm	WQIAR05-50S	WQIAR10-50S	WQIAR15-50S	WQIAR20-50S	WQIAR30-50S	WQIAR40-50S	WQIAR50-50S
127×127mm	WQIAR05-127S	WQIAR10-127S	WQIAR15-127S	WQIAR20-127S	WQIAR30-127S	WQIAR40-127S	WQIAR50-127S

紫外用ARコート付

- 材質:合成石英 透過率:T>97% λ250~400nm 入射角=0° ●平行度:30秒以内
- 参考面精度(φ25の範囲にて):0.5mm 5λ程度、1mm 3λ程度、2~2.5mm 2λ程度、3~5mm 1λ程度

寸法公差:±0.2mm、厚み公差:±0.1mm

厚み	0.5mm	1mm	2mm	2.5mm	3mm	4mm	5mm
寸法	型番	型番	型番	型番	型番	型番	型番
50×50mm	WUVAR05-50S	WUVAR10-50S	WUVAR20-50S	WUVAR25-50S	WUVAR30-50S	WUVAR40-50S	WUVAR50-50S
127×127mm	WUVAR05-127S	WUVAR10-127S	WUVAR20-127S	WUVAR25-127S	WUVAR30-127S	WUVAR40-127S	WUVAR50-127S

1550nmARコート付

- 材質:合成石英 ●平行度:15秒以内
- 透過率:T>99.5% λ1550nm 入射角=0°
- 参考面精度(φ25の範囲にて):2λ程度

寸法公差:±0.2mm
厚み公差:±0.1mm

厚み	0.5mm	1mm
寸法	型番	型番
50×50mm	W1550AR05-50S	W1550AR10-50S

365nmARコート付

- 材質:合成石英 ●平行度:15秒以内
- 透過率:T>99% λ365nm 入射角=0°
- 参考面精度(φ25の範囲にて):2λ程度

寸法公差:±0.2mm、厚み公差:±0.1mm

厚み	1mm	2mm	3mm
寸法	型番	型番	型番
50×50mm	W365AR10-50S	W365AR20-50S	W365AR30-50S

テンパックス

- TEMPAX Float®はSCHOTT社の登録商標です。
- 寸法公差 50mm:±0.2mm、127mm:±0.5mm

厚み	1.1mm	2mm	3.3mm	5mm
寸法	型番	型番	型番	型番
50×50mm	WT1-50S	WT2-50S	WT3-50S	WT5-50S
127×127mm	WT1-127S	WT2-127S	WT3-127S	WT5-127S

イーグルXG

- EAGLE XG®はコーニング社の登録商標です。
- ※5枚からの販売となります。

型番	寸法	厚み	厚み公差
WX03-50S	50×50mm	0.3mm	±0.03mm
WX04-50S	50×50mm	0.4mm	±0.04mm
WX05-50S	50×50mm	0.5mm	±0.05mm
WX07-50S	50×50mm	0.7mm	±0.07mm
WX11-50S	50×50mm	1.1mm	±0.11mm

D263 T eco

- D263® T ecoはSCHOTT社の登録商標です。
- ※5枚からの販売となります。

型番	寸法	厚み	型番	寸法	厚み
WD010-50S	50×50mm	0.10mm	WD040-50S	50×50mm	0.40mm
WD014-50S	50×50mm	0.145mm	WD050-50S	50×50mm	0.50mm
WD017-50S	50×50mm	0.175mm	WD055-50S	50×50mm	0.55mm
WD021-50S	50×50mm	0.21mm	WD070-50S	50×50mm	0.70mm
WD025-50S	50×50mm	0.25mm	WD090-50S	50×50mm	0.90mm
WD030-50S	50×50mm	0.30mm	WD110-50S	50×50mm	1.10mm

合成石英

寸法公差 50mm:±0.2mm、127mm:±0.5mm

厚み	0.5mm	1.0mm	2.0mm	3.0mm	4.0mm	5.0mm
寸法	型番	型番	型番	型番	型番	型番
50×50mm	WQ0.5-50S	WQ1-50S	WQ2-50S	WQ3-50S	WQ4-50S	WQ5-50S
127×127mm	WQ0.5-127S	WQ1-127S	WQ2-127S	WQ3-127S	WQ4-127S	WQ5-127S