

大日本スクリーン製造株式会社 御中

納入仕様書

品目コード：63919806

品名：トウエイケイカバーガラス

型番：25ハイ×1tラムダ/10

株式会社レックス

〒243-0014

神奈川県厚木市旭町2-4-8

T e l : 046-227-1130

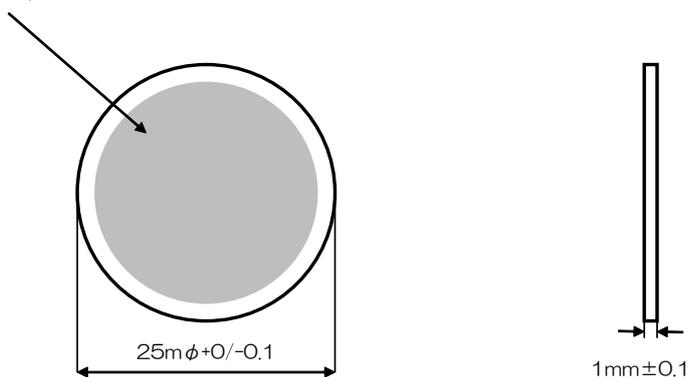
F a x : 046-227-1135

## 納入仕様書 目次

No	項目	頁
1	仕様書	3
2	特徴	—
3	外径寸法図	3
4	内部構造図	—
5	消耗部品リスト	—
6	付属部品リスト	—
7	性能特性表	—
8	製造工程表	4
9	検査基準書	4
10	取り扱い説明書	4
11	保証書	4
12	関係法規・規格	—
13	サービス体制	4
14	その他	—
15	参考資料	—

# 1 仕様書

斜線部有効領域：φ21mm



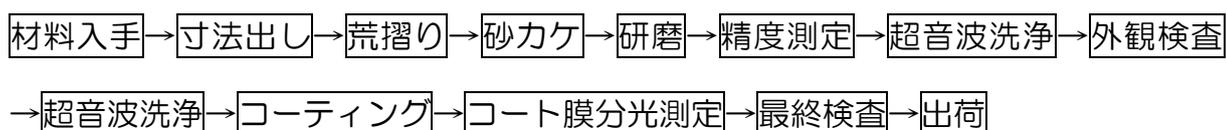
- 硝材 : 合成石英 (E-20 材指定)
- サイズ : φ25×厚さ 1mm
- 外形寸法公差 : +0/-0.1mm
- 板厚寸法公差 : ±0.1mm
- 透過波面精度 : λ/10 (コート前 P-V 値@633nm 約 85%のエリアに於いて)
- 平行度 : 10 秒
- スクラッチ&ディグ : 20-10
- コーティング : 両面 AR コート
  - ・ 反射率 : (Rp+Rs) /2 < 0.3%
  - ・ 波長 : 355±2nm
  - ・ 入射角 : 0 ± 15deg
  - ・ 耐パワー : 平均パワー 10kw/cm<sup>2</sup>  
パルス 100μJ/cm<sup>2</sup> (パルス幅 10ps)

(上記耐パワーの値は御社での評価を元にした経験値であり弊社で評価試験したものではありません。万一当社の製造上の原因による不具合が発生した場合は交換にて対応させていただきます。補償を含めたそれ以外の責はご容赦ください。)

# 3 外径寸法図

上記仕様書に記載

## 8 製造工程表



## 9 検査基準書

外径寸法	ミットヨ製 マイクロメーター
波面精度	フジノン製レーザー干渉計又は Zygo 製レーザー干渉計
平行度	Nikon 製オートコリメーター 6D
スクラッチ&ディグ	目視検査 MIL-0-13830A による
コーティング	日立製作所製 U-4000 分光光度計

## 10 取り扱い説明書

基板表面が汚れた場合は付着している埃をエアブローで取り除きます。

それでも汚れが取れない場合は光学部品用クリーニングペーパーに純粋なエタノールまたはアセトンを浸して拭き取って洗浄してください。

## 11 保証書

設計・材料・製造上の瑕疵により生じた製品の不具合に対しては

製品出荷後 18 ヶ月の保証とさせていただきます。

ただしコーティング面の損傷に関しては別途、両社協議の上対応とさせていただきます。

## 13 サービス体制

株式会社レックス

〒243-0014 神奈川県厚木市旭町 2-4-8

Tel:046-227-1130 Fax:046-227-1135

E-mail: [sales@lexopt.com](mailto:sales@lexopt.com)

担当: 小川 携帯電話 090-4542-5277