

# 製品標準納入仕様書

## (ポリカエース TS コート)

### 1.適用範囲

この仕様書は、住友ベークライト株式会社のポリカーボネート樹脂板(以下板という)に表面処理を行った製品の標準納入仕様について適用する。

### 2.対象品種

#### 2.1 対象品番

板の種類および記号は以下のとおりとする。

EC××××TS@

××××・3桁もしくは4桁の色を表す数字

@……………両面TSコート品は品番の末尾にBを付ける。

### 3.品質

実寸 1040×2040mm に対して有効寸法は周辺 20mm を除いた 1000×2000mm とし、周辺 20mm は 3.2～3.4 以外の品質は保証対象外とする。

|        |                     |       |
|--------|---------------------|-------|
| 3.1 厚さ | 3.0 mm              | ±8%以下 |
|        | 3.0mm を超え 6.0 mm 以下 | ±5%以下 |
|        | 6.0mm を超え 8.0 mm 以下 | ±4%以下 |

#### 3.2 幅および長さ

許容差は次とおりとする。

|    | 呼称寸法(mm) | 実寸(mm) | 許容差(mm)  |
|----|----------|--------|----------|
| 幅  | 1000     | 1040   | -0、+5mm  |
| 長さ | 2000     | 2040   | -0、+10mm |

#### 3.3 反り

約 1000×1000 mm の大きさにカットして平面台に置いて浮きの最大部を測定し、7 mm 以下とする。

#### 3.4 直角性

対角線の差が 5 mm 以下とする。

#### 3.5 色調

標準見本と著しい差がないこと。

#### 3.6 外観

視力 0.7 級の検査員が 500Lx 以上の照明下において、板面から約 60 cm 離れて肉眼で観察する。基準寸法は 1000×1000 mm とし、面積の基準は国立印刷局製造のきょう雑物測定図表による。

異物・キズの外観基準は表 1、2 による

表 1 異物の基準

| 対象厚さ範囲            | 欠点の大きさ                                      | 許容個数    |
|-------------------|---------------------------------------------|---------|
| 3.0mm 以上 5.0mm 以下 | 2.0mm <sup>2</sup> 以上                       | 0       |
|                   | 1.5mm <sup>2</sup> 以上 2.0mm <sup>2</sup> 未満 | 1       |
|                   | 1.0mm <sup>2</sup> 以上 1.5mm <sup>2</sup> 未満 | 3       |
|                   | 0.5mm <sup>2</sup> 以上 1.0mm <sup>2</sup> 未満 | 10      |
|                   | 0.3mm <sup>2</sup> 以上 0.5mm <sup>2</sup> 未満 | 密集のないこと |
|                   | 0.3mm <sup>2</sup> 未満のもの                    | 不問      |
| 5.0mm 超 8.0mm 以下  | 2.0mm <sup>2</sup> 以上                       | 0       |
|                   | 1.5mm <sup>2</sup> 以上 2.0mm <sup>2</sup> 未満 | 3       |
|                   | 1.0mm <sup>2</sup> 以上 1.5mm <sup>2</sup> 未満 | 5       |
|                   | 0.5mm <sup>2</sup> 以上 1.0mm <sup>2</sup> 未満 | 20      |
|                   | 0.3mm <sup>2</sup> 以上 0.5mm <sup>2</sup> 未満 | 密集のないこと |
|                   | 0.3mm <sup>2</sup> 未満のもの                    | 不問      |

表 2 キズの基準

| 対象厚さ範囲            | 欠点の大きさ           | 許容個数    |
|-------------------|------------------|---------|
| 3.0mm 以上 8.0mm 以下 | 20mm を超えるもの      | 0       |
|                   | 10mm を超え 20mm 以下 | 3       |
|                   | 5mm を超え 10mm 以下  | 5       |
|                   | 1mm を超え 5mm 以下   | 8       |
|                   | 1mm 以下のもの        | 密集のないこと |

(注) \* 密集は 100 mm 四方に 20 個以上とする。  
\* キズの基準は面積を伴わない線状の欠点にのみ適用し、面積を伴う欠点の場合は異物の基準を適用する。  
\* キズは爪先に明確に感じられるものとし、角度を変えて見えるものおよびマスキングのキズは対象外とする。

3.7 その他 著しく目立つ欠陥のないこと。

4.マスキング

製品のキズ、汚れ防止のために両面に透明のポリマスキングを貼る。  
片面 TS コート品は表裏識別のため、TS コート面に製品幅方向端部から 20mm 以内 (3.2～3.4 以外の品質保証対象外エリア) にマジックライン表示を行う。シート表面にマジックラインの跡が付く可能性があるが、3.2～3.4 以外の品質保証対象外エリアのため不問とする。

5.梱包

原則としてクラフト紙による個装をし、製品の内容を明記したラベルを貼る。

以上

<注意事項>

製品標準納入仕様書は住友ベークライト株式会社の標準仕様に基づいて作成したものです。  
内容の見直し等により予告なしに変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。