

プラスチックリール



■材質：ポリスチレン

■用途：表面実装部品梱包用

■品名構成：例) TD2-16 ⇒外径Φ330mm/コア径80mm/テープ幅16mm/一般/白色  
TG2-56BR ⇒外径Φ380mm/コア径80mm/テープ幅56mm/エコ/黒色  
TG3-32c ⇒外径Φ380mm/コア径100mm/テープ幅32mm/準導電性/黒色

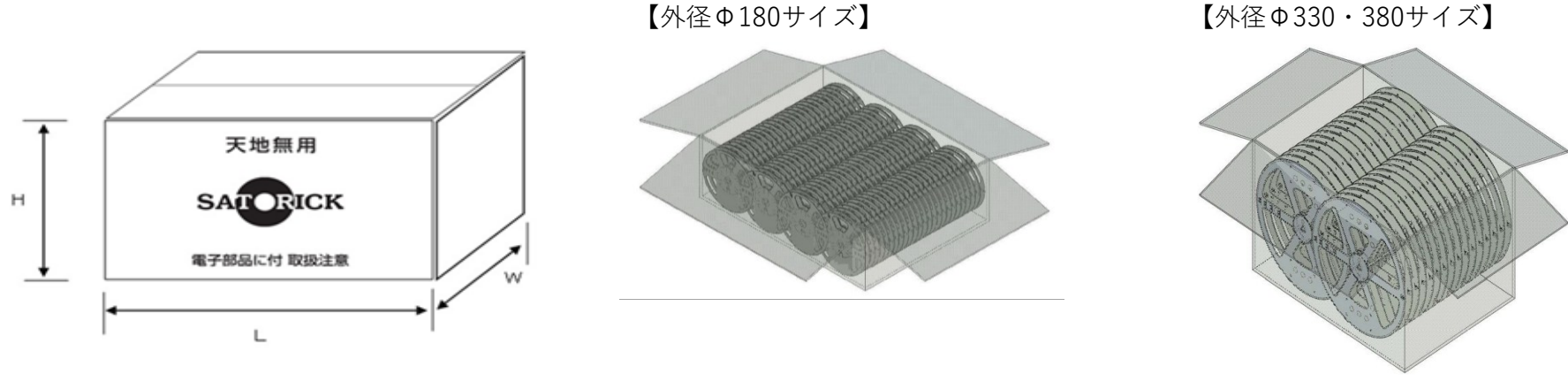


■製品バラエティ

|          | リールタイプ |     |    | 一般(ナチュラル) | エコ   | 準導電性                    | (参考規格：JEITA ET-7200C) |               |       |     |     |
|----------|--------|-----|----|-----------|------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------|-----|-----|
|          | 品名末尾記号 |     |    | □：なし      | □：BR | □：c                     |                       |               |       |     |     |
|          | 表面抵抗率  |     |    | 非導電       | 非導電  | 1×10 <sup>9</sup> Ω/□以下 |                       |               |       |     |     |
| 品名       | 外径     | コア径 | 幅  | 白色        | 黒色   | 黒色                      | JEITA規格               | 数量/箱          | 梱包サイズ |     |     |
|          |        |     |    |           |      |                         |                       |               | L     | W   | H   |
| TB2-12□  | 180    | 80  | 12 | ○         | ○    | —                       | —                     | 100           | 590   | 440 | 200 |
| TB2-16□  |        |     | 16 | ○         | ○    | —                       | —                     | 84            |       |     |     |
| TB2-24□  |        |     | 24 | ○         | ○    | —                       | —                     | 60            |       |     |     |
| TB2-32□  |        |     | 32 | ○         | ○    | —                       | —                     | 48            |       |     |     |
| TB2-44□  |        |     | 44 | ○         | ○    | —                       | —                     | 36            |       |     |     |
| TB2-56□  |        |     | 56 | ○         | ○    | —                       | —                     | 28            |       |     |     |
| TD2-08□  | 330    | 80  | 8  | ○         | ○    | —                       | ○                     | 64            | 540   | 450 | 330 |
| TD2-12□  |        |     | 12 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 50            |       |     |     |
| TD2-16□  |        |     | 16 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 42            |       |     |     |
| TD2-24□  |        |     | 24 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 30            |       |     |     |
| TD2-32□  |        |     | 32 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 24            |       |     |     |
| TD2-44□  |        |     | 44 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 18            |       |     |     |
| TD2-56□  |        |     | 56 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 14            |       |     |     |
| TG2-08□  | 380    | 80  | 8  | ○         | ○    | —                       | ○                     | 64            | 620   | 450 | 395 |
| TG2-12□  |        |     | 12 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 50            |       |     |     |
| TG2-16□  |        |     | 16 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 42            |       |     |     |
| TG2-24□  |        |     | 24 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 30            |       |     |     |
| TG2-32□  |        |     | 32 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 24            |       |     |     |
| TG2-44□  |        |     | 44 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 18            |       |     |     |
| TG2-56□  |        |     | 56 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 14            |       |     |     |
| TG2-72□  |        |     | 72 | ○         | ○    | ○                       | —                     | 12            | 620   | 470 | 395 |
| TG2-88K□ |        |     | 88 | ○ (組立式)   | —    | ○ (組立式)                 | —                     | 40巻分<br>(組立前) | 581   | 401 | 417 |
|          |        |     |    |           |      |                         |                       |               | 457   | 341 | 212 |
| TG3-24□  | 380    | 100 | 24 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 30            | 620   | 450 | 395 |
| TG3-32□  |        |     | 32 | ○         | ○    | ○                       | ○                     | 24            |       |     |     |

- ※1 エコリールは再生ポリスチレンを使用したリサイクル品になります。環境負荷科学物質については再生材料のロット毎にサンプリングによる分析を行い合格したものを使用しております(蛍光X線分析装置を使用しRoHS指令物質とハロゲン物質の分析を実施)
- ※2 外径180φ コア径80φは弊社オリジナルサイズになります
- ※3 組立式リールは、コア・フランジのセット販売になります
- ※4 TB□□ (φ180)のA寸法の許容差 -3.0

■リール包装仕様

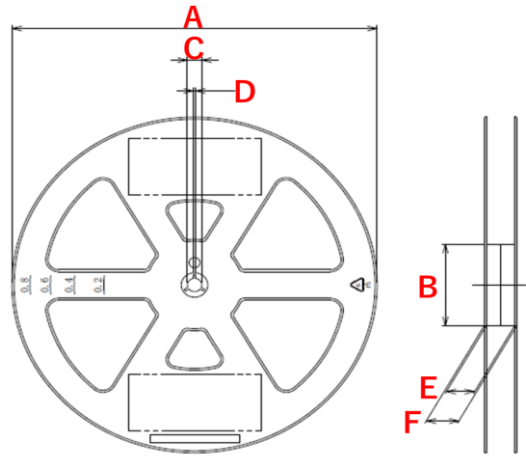


■寸法

単位：mm

| 記号      | A    | B     | C         | D      |
|---------|------|-------|-----------|--------|
|         | (外径) | (コア径) | (センターホール) | (スリット) |
| 寸法（許容差） | ±2.0 | ±1.0  | 13±0.2    | 2±0.5  |

| 適用テープ幅 | E（内幅）    | F（外幅）     |          |
|--------|----------|-----------|----------|
|        |          | φ 330,380 | φ 180    |
| 8      | 9.4±1.0  | 13.4±1.0  | -        |
| 12     | 13.4±1.0 | 17.4±1.0  | 15.4±1.0 |
| 16     | 17.4±1.0 | 21.4±1.0  | 19.4±1.0 |
| 24     | 25.4±1.0 | 29.4±1.0  | 27.4±1.0 |
| 32     | 33.4±1.0 | 37.4±1.0  | 35.4±1.0 |
| 44     | 45.4±1.0 | 49.4±1.0  | 47.4±1.0 |
| 56     | 57.4±1.0 | 61.4±1.0  | 59.4±1.0 |
| 72     | 73.4±1.0 | 77.4±1.0  | -        |
| 88     | 89.4±1.0 | 93.4±1.0  | -        |



APPENDIX A 材料物性データ

| 物性項目                 | 単位    | JIS   | バージン材<br>（末尾なし） | 導電材<br>（c） |
|----------------------|-------|-------|-----------------|------------|
| 引張降伏強さ               | MPa   | K7161 | 31              | 23         |
| 引張破壊呼びひずみ            | %     |       | 31              | 17         |
| 曲げ強さ                 | MPa   | K7171 | 59              | 41         |
| 曲げ弾性率                | MPa   |       | 2700            | 2604       |
| シャルピー衝撃強さ<br>（ノッチつき） | kJ/m2 | K7111 | 12              | 8          |

- ※1 （ ）内は適用リールの品名末尾記号  
※2 試験片はJIS K7139に規定されるタイプA1（多目的試験片）  
※3 成形条件および機械的な試験条件はJIS K6926-2に従っております  
※4 上記データは代表値で保証値ではありません