

## 特徴

### 光透過性ベルト

特許第 6118224 号

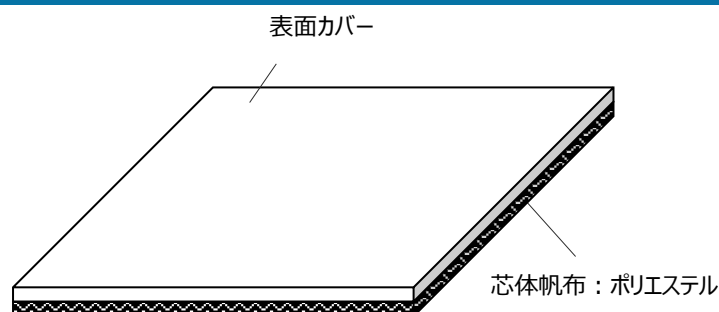
- ① 表面カバーに耐光性に優れた無黄変ポリウレタンを採用。
- ② 極薄帆布と白色導電糸の組み合わせで、光透過性を向上。
- ③ 蛇行防止栈の取り付けができます。

### ○光透過性能について

|              | 照度 (透過率) |        |
|--------------|----------|--------|
| ライトボード       | 4,030lx  | (100%) |
| NS41USKL0/2N | 3,830lx  | (95%)  |
| 従来品          | 2,715lx  | (67%)  |

約 4,000lx に調整した LED 光源のライトボード上にベルトを置いた状態での照度を測定結果。  
表内の測定値は実測値であり、保証値ではありません。

## 構造および使用材料



### 使用材料

|    | 表面        | 裏面                     |
|----|-----------|------------------------|
| 材料 | 無黄変ポリウレタン | ポリエステル帆布<br>(ポリウレタン含浸) |
| 色調 | 半透明       | 白                      |
| 厚み | 0.2mm     | —                      |
| 形状 | 平面        | —                      |

## 用途

LED バックライトコンベヤを用いた、食品の異物・菓子の欠けおよび具材の片寄りなどの目視検査ラインに最適。

## 性能

### 【基本機能】



### 【その他性能】

| 帯電防止性能 | テーブル走行 | ローラ走行 | トラフ用途 | ラウンドコンベヤ用途 |
|--------|--------|-------|-------|------------|
| ○      | ○      | ○     | —     | —          |

## 仕様

| 総厚<br>(mm) | 質量<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 芯体<br>プライ数 | 許容張力<br>(N/mm) | 標準エンドレス | 最小プリー径<br>(mm) | ナイフエッジ<br>半径(mm) | 使用可能温度 (℃) |      | 最大製造幅<br>(mm) |
|------------|----------------------------|------------|----------------|---------|----------------|------------------|------------|------|---------------|
|            |                            |            |                |         |                |                  | 乾熱温度       | 湿熱温度 |               |
| 0.7        | 0.6                        | 1          | 4              | 電光式     | 10             | ×                | -30~50     | 0~50 | 1,200         |

記載の最小プリー径は、標準エンドレスの場合に適用できます。 ○ 600mm 幅以上で使用する場合は、ベルトがしわになる可能性があります。

### エンドレス方法の適合および最小プリー径

◎ : 標準    ○ : 適用可    — : 適用不可

|                | 加熱式         |     |    |               |                  |     | 常温式 | 金具 | Premium<br>金具 | Premium<br>ファスナー |
|----------------|-------------|-----|----|---------------|------------------|-----|-----|----|---------------|------------------|
|                | オーバー<br>ラップ | ラップ | 電光 | Premium<br>電光 | 斜め電光<br>(金属検出器用) | FOF | ラップ |    |               |                  |
| 適用             | －           | －   | ◎  | －             | －                | －   | －   | －  | －             | －                |
| 最小ブリー径<br>(mm) | －           | －   | 10 | －             | －                | －   | －   | －  | －             | －                |

## 栈付けおよびその他加工

【栈付け加工】 ※栈の最小ブリー径はカタログ 24CAr010 : P.59～60 を参照ください。

○蛇行防止栈 : M4、M5、M5(S)、MM、MS、R4 形

○荷こぼれ防止栈 : －

○傾斜搬送栈 : －

【その他加工】 ○ : 適用可 － : 適用不可

| 耳シール加工      | マーキングおよびプリント加工 |           |                 |                    |         | 幅継ぎ加工   |
|-------------|----------------|-----------|-----------------|--------------------|---------|---------|
| Premium シール | マーキング          | レーザーマーキング | Premium<br>プリント | Premium<br>プリント・イン | HS プリント | センターシーム |
| －           | －              | －         | －               | －                  | －       | －       |

## 摩擦係数 対 SUS (参考値)

ベルト表面 : 0.5～0.9      ベルト裏面 : 0.2～0.3

※水・油やほこりなどの付着により上記数値は変化しますので、参考値として取り扱いください。

## 耐油・耐薬品性能

Tailorbelt®カタログ 25CAr004 : P.77～79『Tailorbelt®-U のグループ : D』欄を参照ください。

## 法令関係

### ① 食品衛生法

○国内 : 食品、添加物等の規格基準 (厚生省告示第 370 号・平成 30 年法律第 46 号) 別表第 1

(通称 : ポジティブリスト) に収載された原材料を使用しています。

また、同告示の第 3 の D の 2 の (1) 一般規格を満足しています。

② RoHS 対応 (2011/65/EU) : 原材料の意図的添加はありません。

