

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 蛇行防止桟の取り付けができます。

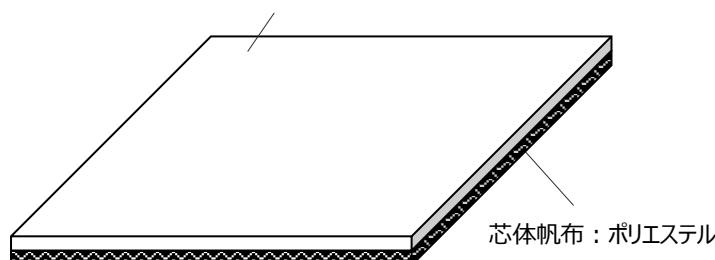
○光透過性能について

	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

表面カバー



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 (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】


 食品衛生法
適合


光透過

【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 (mm)	質量 (kg/m ²)	芯体 プライ数	許容張力 (N/mm)	標準エンドレス	最小プーリ径 (mm)	ナイフエッジ 半径(mm)	使用可能温度 (°C)		最大製造幅 (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

記載の最小プーリ径は、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ーリ径

○ : 標準 ○ : 適用可 — : 適用不可

	加熱式						常温式 ラップ	金具	Premium 金具	Premium ファスナー
	オーバーラップ	ラップ	電光	Premium 電光	斜め電光 (金属検出器用)	FOF				
適用	—	—	◎	—	—	—	—	—	—	—
最小ブーリ径 (mm)	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—

桟付けおよびその他加工

【桟付け加工】 ※桟の最小ブーリ径はカタログ 24CAr010 : P.59~60 を参照ください。

- 蛇行防止桟 : M4、M5、M5(S)、MM、MS、R4 形
- 荷ごぼれ防止桟 : —
- 傾斜搬送桟 : —

【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 センターシーム
	Premium シール	マーキング	レーザマーキング	Premium プリント	Premium プリント・イン	HS プリント	
—	—	—	—	—	—	—	—

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・油やはご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。

