

RLT-E

RLTローラーエレメント、RLTボールエレメント

標準 在庫品



材質の特性
P.2231

Original ELESA Model RLT-U15, RLT-U, RLS-U



NEW 品番
赤字表記



RLT-E-PA15



RLT-E-TPU15



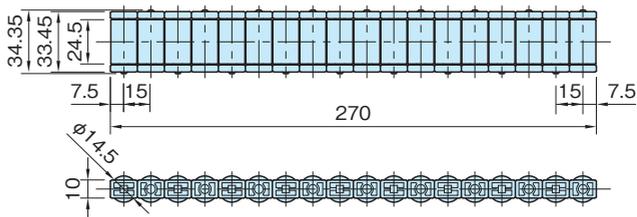
RLT-E-PA



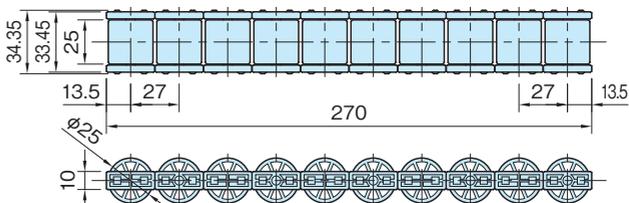
RLT-E-TPU



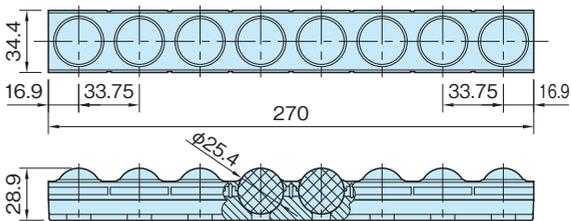
RLT-E-POM



RLT-E-PA15 RLT-E-TPU15 RLTローラーエレメント



RLT-E-PA RLT-E-TPU RLTローラーエレメント



RLT-E-POM RLTボールエレメント

品番	質量 (g)
RLT-E-PA15	102
RLT-E-PA	106
RLT-E-TPU15	109
RLT-E-TPU	114
RLT-E-POM	151

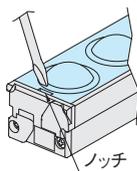
品番	ホルダー	ローラー	ボール
RLT-E-PA15	ポリアセタール ブラック	ポリアミド ブラック	-
RLT-E-PA		ウレタン系熱可塑性エラストマー (TPU) ショアA92 グレー	
RLT-E-TPU15			
RLT-E-TPU			
RLT-E-POM	ポリアミド ブラック	-	ポリアセタール ホワイト

特長

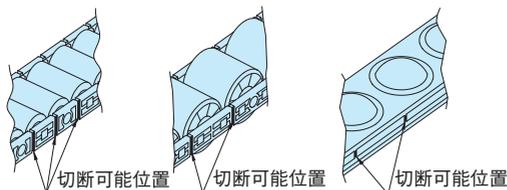
- ・**RLT-E-PA**: 許容荷重が高く、ローラー1個あたりの許容荷重は360Nです。
- ・**RLT-E-TPU15****RLT-E-TPU**: 傷を防ぐ材質をローラーに使用しており、ガラスや木材などのデリケートな素材の搬送に適しています。
- ・**RLT-E-PA15****RLT-E-TPU15**: 小型、軽量の搬送物に適しています。ローラーの直径が小さいため、搬送時の振動が少なく騒音が減少します。
- ・**RLT-E-POM**: どの方向にも搬送物を移動させることができます。
- ・ローラータイプ・ボールタイプを組合せての搬送システム構築も可能です。
- ・ローラー・ボールと各ホルダー間は材質特性により摩擦を最小限に抑えることができ、潤滑は不要です。

使用例・使用方法

- ・**RLT-AU** RLTアルミレールに取付けてご使用ください。(P. 1113 取付方法参照)
- ・着脱が簡単で、交換の際はローラーユニット全体を取り外す必要がありません。
- ・**RLT-E-POM** のボールは、ドライバーをホルダーのノッチに挿入して取外し・交換が可能です。



- ・切断可能位置(下図参照)で切断可能です。のこぎりまたは工業用刃物を使用して切断してください。



技術データ

- ・使用温度
RLT-E-PA15**RLT-E-PA** max.90℃ min.-20℃
RLT-E-TPU15**RLT-E-TPU** max.70℃ min.-20℃
RLT-E-POM max.60℃ min.-20℃
- ・技術データ(P. 1111 参照)

注意事項

RLT-E-PA15**RLT-E-TPU15**は、**RLT-BR****RLT-BRS** RLTブレーキとの併用ができません。