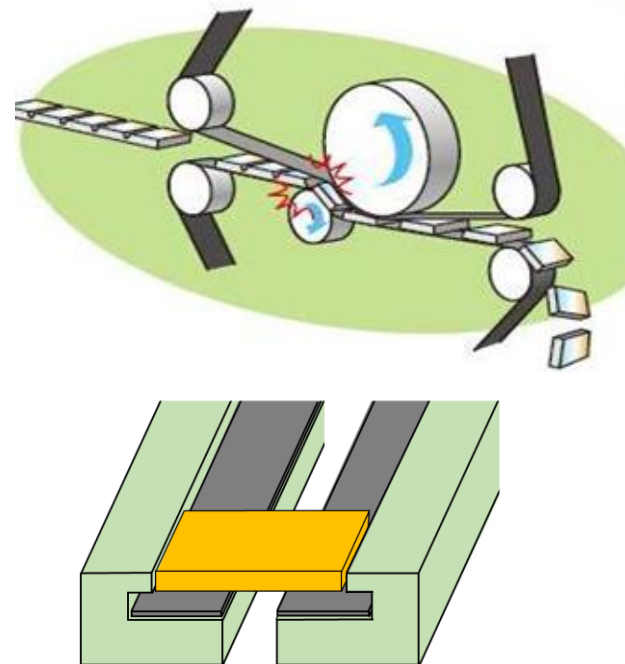
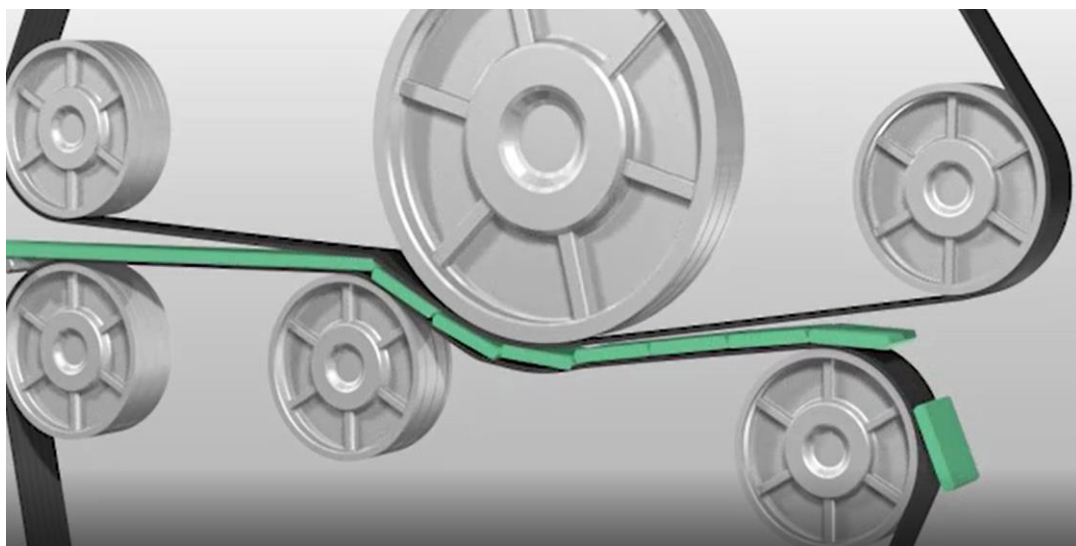


使用事例（半導体製造装置/基板分装置）



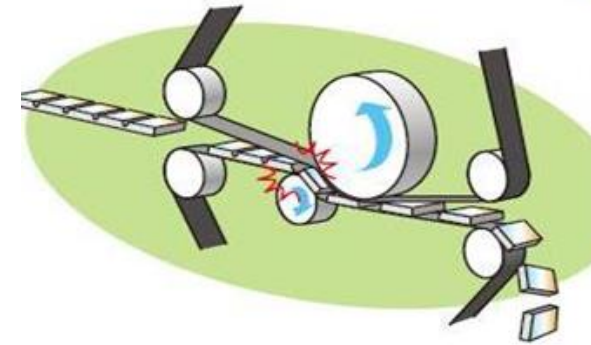
使用事例(半導体製造装置/基板分装置)

用途: 搬送用(チップ割搬送)
使用機械: 半導体製造装置/基盤分割装置



ご要望

・精密搬送 ・厚み精度 ・耐摩耗性



当社の提案: PSベルト Aシリーズ

タイプ	厚み [mm]	引張強さ [N/10mm幅]	最小プーリ径 [mm]
A-1NB P/M	0.22	150	5
A-1UEW F/F	0.22	150	5
A-4UEW M/P	0.4	400	10



- ・A-1NB P/M
- ・A-1UEW F/F
- ・A-4UEW M/P

使用事例(半導体製造装置/基板搬送)

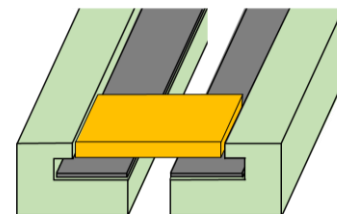
用 途: 搬送用

使用機械: 半導体製造装置/基板搬送装置



ご要望

- ・耳ホツレ防止機能 厚み精度 $\pm 0.05\text{mm}$
- 静電気防止機能 耐摩耗性



当社の提案: PSベルト TA-4UEB M/D

タイプ	厚み [mm]	引張強さ [N/10mm幅]	最小フーリ径 [mm]
TA-4UEB M/D	0.65	400	10



TA-4UEB M/D

長さ0.5mm以下
の毛羽



他社製 E-G30

毛羽大

- ・耳ホツレ発生防止機能として1.0mm以下を実現。
厚み精度 $\pm 0.05\text{mm}$ を可能として、
導電性 $1 \times 10^9 \Omega$ 以下も対応できている仕様。
- ・実機6000時間相当耐久クリアし、幅4.5mmのベルト2本で
3kgfの基盤を高速搬送することが可能。