

# Origin

## ピンチローラASY



### ■ 特 長

1. 品質向上及びコストダウン  
アッセンブリした状態で供給するため、品質向上、部品管理工数の削減が実現できます。
2. 取り付け取り外しが容易  
搬送ガイド板にスナップフィットで取り付けるため、用意に脱着できます。(止め輪、治具が不要)
3. スキュー対策  
ローラシャフトを特殊形状にすることで、周動トルクの軽減・接触面積の向上が得られ、搬送物がスキューしにくい構造となっております。
4. シリーズ化  
ローラプレッシャー圧、ハウジングを数種類標準化しており金型が不要です。
5. 高寿命  
樹脂材質に高周動グレードを採用、長寿命を実現しております。

### ■ 参考データ

1. 押圧力 100~500gf(搬送基準位置で100gf±12% 200~500gf±7.5%  
ローラが2mm下がった位置での荷重は搬送基準位置の押圧力に対して+22%以内)
2. 耐久 総回転数 5000万回転以上 (試験条件:回転数 1277.5rpm、押圧 200・250・300gfcm)
3. スナップ耐荷重 5kgf以上(ローラ上部押し下げ時)
4. 使用環境 温度 0~40°C 湿度 10~85%

### ■ 形状及び取り付け穴形状

別途ご相談ください