

Flexcon™

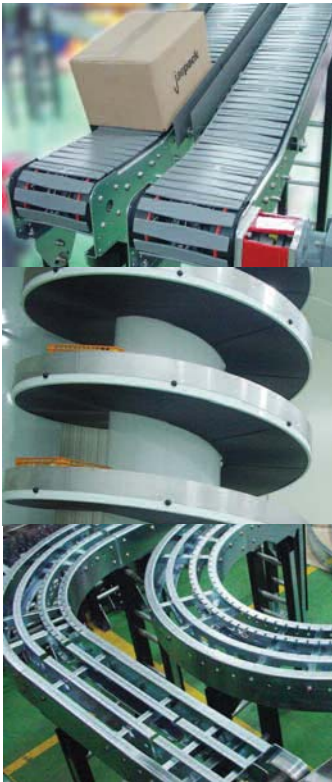
Flexible Conveyor System

한 개의 모터로 최대 50M까지 구동!
직선·상승·커브구간을 한개의 구동모터로 OK!
부품의 모듈화, 공간 활용성 증대!
최소공간으로 상향·하향 빠른속도로 이송!

- 직선·상승·커브구간을 한 개의 구동모터로 가능합니다.
- 모듈화된 부품은 자체조립(DIY)을 하기 쉽습니다.
- Spiral(나선형)으로 구성할 수 있어 최소공간으로 제품을 상·하향의 빠른 속도로 이송할 수 있습니다.
- 다양한 모듈은 어려운 환경에서도 적절한 설치가 가능하도록 되어있습니다.
- 나선형커브는 공간의 활용성을 증대시킵니다.



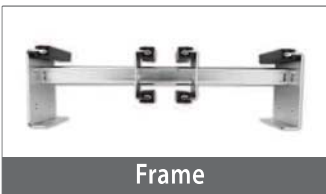
플렉스콘 규격 및 장점



항 목	내 용	장 점
컨베이어 폭	200, 400, 600mm	폭이 넓어 소형에서 대형물품까지 이송가능 반경 W=200/R 500, W=400/R650, W=600/R900
이송 능력	356Kg (3500N)	강력한 체인은 모터 하나로 커브구간, 수평구간, 상·하양구간을 최대 50m까지 이송하게 되므로 모터수량을 줄이며 간결하게 컨베이어라인이 구축됨
컨베이어 최대길이	Max. 50m	
Spiral Curve	다양한 각도	나선형 커브가 되므로 서 효율적인 공간활용이 가능
이송 Speed	Max. 90m/min	튼튼하고 안정된 구성으로 고속이 가능하도록 제작
평균 최대 하중	120Kg/m	Chain의 정비와 교체가 손 쉽게 되어있음
최대 국소 하중	50Kg	고장력 체인과 견고한 Frame, 다양한 컨베이어 폭(200, 400, 600)으로 이송의 안정성과 장기간 사용에도 동일한 강도유지
허용 온도	-20 ~ 60 °C	
소음	65dB (20M/min시)	Sprocket과 Roller chain구동으로 소음이 적음
Motor 취부방법	Head shaft에 Coupling	Coupling적용으로 장기간 사용에도 베어링의 파손방지
Frame	Steel / SUS 4편	4편이 조립되어 강도가 매우 높고 Stainless와 SS-41도금이 있음
Slate 재질	POM	POM(Poly Oxide Methilene)은 내 충격 내 마모성이 뛰어나며 강도가 높다.



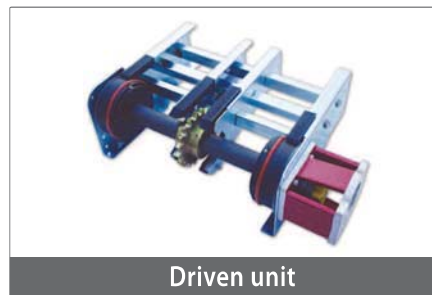
Slat chain



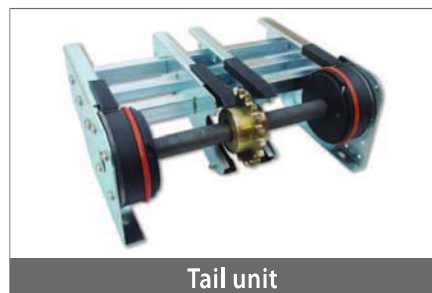
Frame



Helical curve



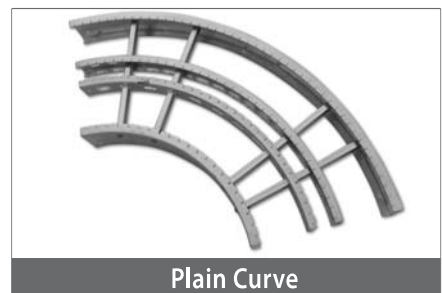
Driven unit



Tail unit



Legs



Plain Curve

jaepack

주식회사 제팩

인천광역시 서구 가좌동 552-27
T. 032-584-9701 F. 032-584-9076
e-mail. info@jaepack.com
www.jaepack.co.kr

Representative