

구동기기 종합카탈로그

STOPPER CYLINDER SERIES 스토퍼 실린더 시리즈 INDEX

스토퍼 실린더 사용안내 및 종류	666
스탠더드 스톱퍼 실린더 : PSB	
사양 및 주문형식	668
제품특징 · 구성	669
허용하중	670
치수도	671
수평 스톱퍼 실린더 : PSL	
사양 및 주문형식	678
허용하중	679
치수도	680
다이렉트 마운트 스톱퍼 실린더 : PSAR	
사양 및 주문형식	683
허용하중	683
치수도	684

PCSF
PCSH
PCMA
PCMB PCMBR
PCMJI
KCMJ
KCMB
PCMI
PCMOB PCMOC
PCCG PCCN
KSM
KSL
PCB□□
PCQA-AH
PCQVL
PCQI2
PTA PAS
PCKA PCKB PCKC
PCRPL□
PCRPM□
PCR□□
PRT
PSB PSL PSAR
PVA-2100
실린더 액세서리
센서 스위치
스크랩브레이크
에어 그리퍼
CHM
필요량 개량
동력배분
부록(後)
찾아보기

⚠ 주의 사용하기 전에 부록(前)-P.57의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

PCSF

PCSH

PCMA

PCMB
PCMBR

PCMJ1

KCMJ

KCMB

PCMI

PCMOB
PCMOC

PCCG
PCCN

KSM

KSL

PCBDD

PCQA-AH

PCQVL

PCQI2

PTA
PAS

PCKA
PCKB
PCKC

PCRPLO

PCRPMD

PCRCO

PRT

PSB
PSL
PSAR

PI/BA-200

실린더
액세서리

센서 스위치

쇼크 애브서버

베어 그리퍼

CHM

광감지센서

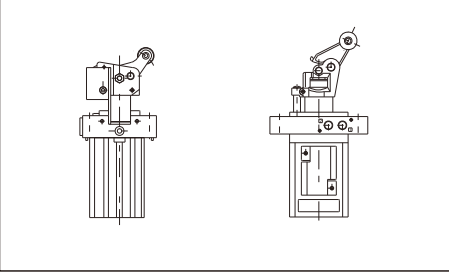
충격헤더

부록(後)

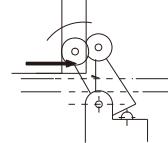
찾아보기

스토퍼 실린더 사용안내

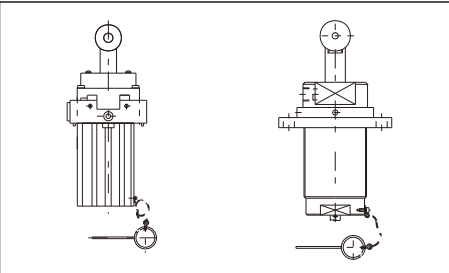
쇼크리스 스톱퍼 실린더



쇼크 애브서버를 장착하여 반송물을 부드럽게 정지시킬 수 있도록 설계되어 있습니다. 컨베이어 라인의 속도와 반송물의 무게에 맞춰서 흡수강도를 손쉽게 조절할 수 있기 때문에 스톱퍼 실린더를 최적의 상태에서 사용할 수 있습니다.

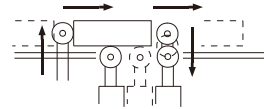


롤러 부착형 스톱퍼 실린더

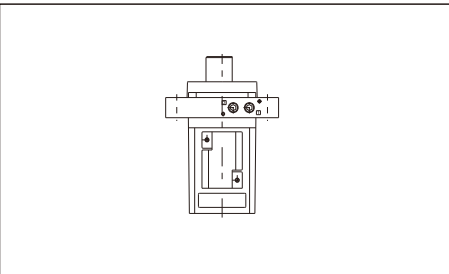


스프링이 장착된 롤러 부착형 실린더는 반송물과 롤러가 접촉됨과 동시에 하강한 후, 반송물이 지나간 후에는 자동으로 원래의 위치로 복귀되어 진입하는 다른 반송물을 차단, 정지시킵니다.

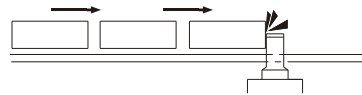
따라서, 워크의 순차적인 반응이 가능합니다.



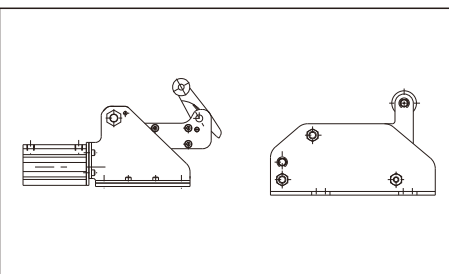
다이렉트 스톱퍼 실린더



다이렉트 스톱퍼 실린더는 실린더와 로드가 **내충면하중**으로 설계된 제품으로서 무거운 반송물이 상대적으로 느리게 움직이는 컨베이어 라인에 적합합니다.



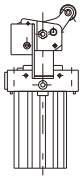
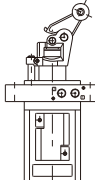
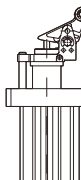


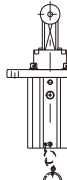
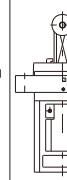
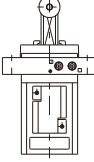
수평 스톱퍼 실린더

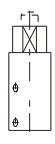
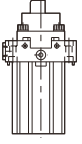
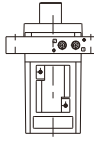

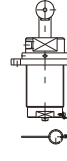
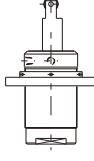


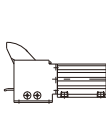
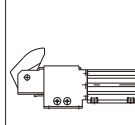
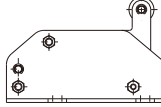
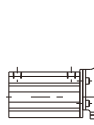
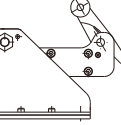
수평 스톱퍼 실린더는 무거운 워크의 편리한 반응을 위하여 높이가 낮게 설계된 제품입니다.

반송물을 적재하는 라인, 에이징 라인, 멀티 스테이지 컨베이어 라인을 구성하기에 적합한 스톱퍼 실린더입니다.

스토퍼 실린더 종류

항목	형식	PSB*							
		PSBD			PSBD				
사양		복동형 / 스프링 내장 타입			단동형 / 롱 스프링 타입				
실린더경 · 스트로크		쇼크리스 스톱퍼 실린더							
마그넷		φ 32-20	φ 50-30	φ 63-30	φ 80-40	φ 20-20	φ 32-20	φ 40-30	φ 50-30
형상		마그넷 내장	마그넷 내장	마그넷 내장	마그넷 내장	마그넷 내장	마그넷 내장	마그넷 없음	마그넷 없음
									

항목	형식	PSB PSBS			PSAR		
		복동형			단동형 / 롱 스프링 타입		
사양		다이렉트 스톱퍼 실린더			롤러 스톱퍼 실린더		
실린더경 · 스트로크		φ 20-10	φ 32-20	φ 50-30	φ 32-30	φ 50-30	φ 80-30
마그넷		마그넷 내장	마그넷 내장	마그넷 내장	마그넷 없음	마그넷 없음	마그넷 없음
형상							

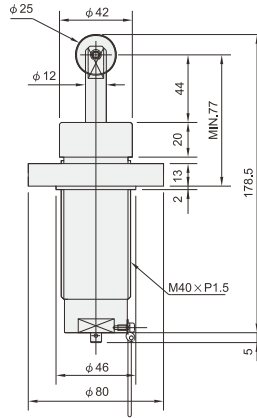
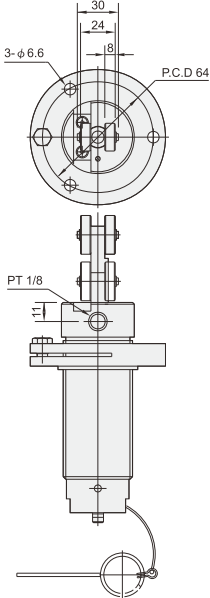
항목	형식	PSL				
		PSLP-P	PSLP-CP	PSLL		PSLD
사양		복동형		복동형 / 롱 스프링 타입		복동형 / 스프링 내장 타입
실린더경 · 스트로크		다이렉트 스톱퍼 실린더		롤러 스톱퍼 실린더		쇼크리스 스톱퍼 실린더
마그넷		φ 32-40	φ 50-50	φ 25-30	φ 40-30	φ 50-50
형상		마그넷 내장		마그넷 없음	마그넷 내장	마그넷 내장
						

- PCSF
- PCSH
- PCMA
- PCMB
PCMBR
- PCMJ1
- KCMJ
- KCMB
- PCMI
- PCMOB
PCMOC
- PCCG
PCCN
- KSM
- KSL
- PCB□□
- PCQA-AH
- PCQVL
- PCQI2
- PTA
PAS
- PCKA
PCKB
PCKC
- PCRPL□
- PCRPM□
- PCR□□
- PRT
- PSB
PSL
PSAR
- PVA-2100
- 실린더
액세서리
- 센서 스위치
- 쇼크 브레이크
- 헤어 그리퍼
- CHM
- 필요 부품
- 동작 설명
- 부록(後)
- 찾아보기

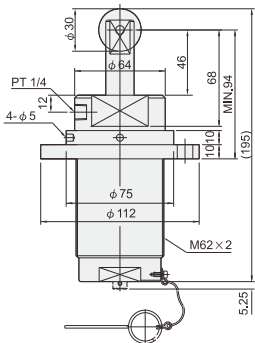
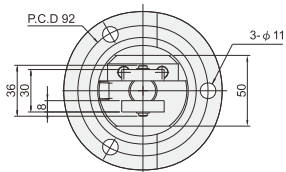
PCSF
PCSH
PCMA
PCMB PCMBR
PCMJ1
KCMJ
KCMB
PCMI
PCMOB PCMOC
PCCG PCCN
KSM
KSL
PCB□□
PCQA-AH
PCQVL
PCQI2
PTA PAS
PCKA PCKB PCKC
PCRPL□
PCRPM□
PCR□□
PRT
PSB PSL PSAR
PA/BA-2000
실린더 액세서리
센서 스위치
스프링브레이크
배어 그리퍼
CHM
필름압착
동부재
부록(後)
찾아보기

치수도 (mm)

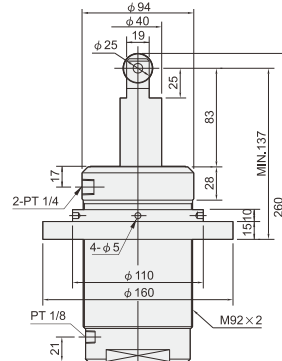
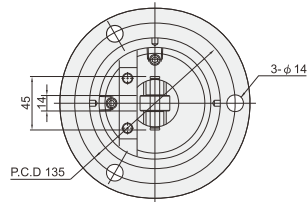
PSAR 다이렉트 마운트 스톱퍼 실린더 φ 32-st,30mm



φ 50-st,30mm



φ 80-st,30mm



※풀러 재질은 스테인레스강입니다.