



선창엔지니어링
SUN CHANG ENGINEERING

#472-852 경기도 남양주시 수동면 송천리 312-7
TEL : 031-595-8044 FAX : 031-595-8045
E-Mail, 5958044@naver.com

www.sunchangeng.com

Profile Extruder

Sun Chang Engineering



선창엔지니어링
SUN CHANG ENGINEERING

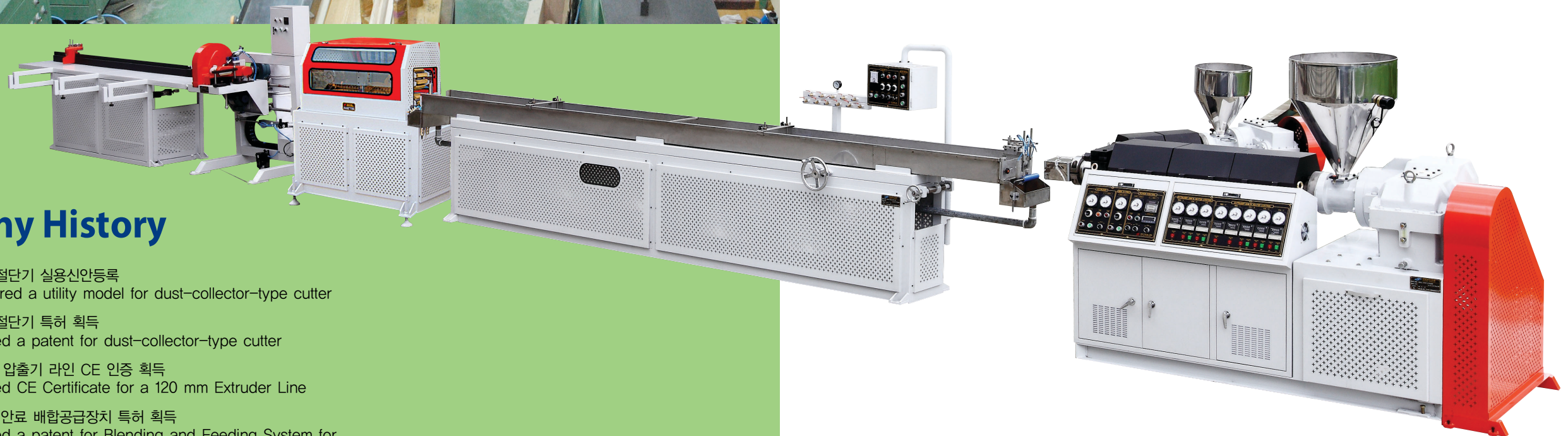
www.sunchangeng.com



Profile Extrusion Line

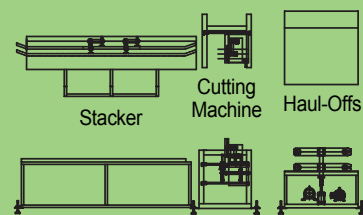
선창엔지니어링을 애용해주신 고객 여러분께 감사드립니다. 창업 이래 이형 압출성형만을 제작해 온 선창엔지니어링은 신용과 믿음있는 압출기 전문업체로 거듭나도록 노력하고 있습니다. 최근 목재대용의 판재 및 인테리어 몰딩 등의 PS 발포 수요가 늘어가는 추세입니다. 이에 선창엔지니어링은 “최고의 품질로 고객 감동”이라는 사명 아래 축적된 전문기술과 철저한 품질관리로 고객의 요구에 보답코저 최선의 노력을 다하겠습니다. 감사합니다.

We wish to express our warmest thanks to all of our customers. Since its establishment, we, Sunchang Engineering, have been dedicated to the development and manufacturing of extruders, and are doing our best to maintain our high level of reliability and credit. Recently, the demand for the PS Foam products, such as boards replacing wood material and interior mold, has been increasing. For this, we will fulfill our management goal of “Customer Impression with the Best-Class Quality” with our accumulated experience and expertise, and thorough quality management. Thank you very much.

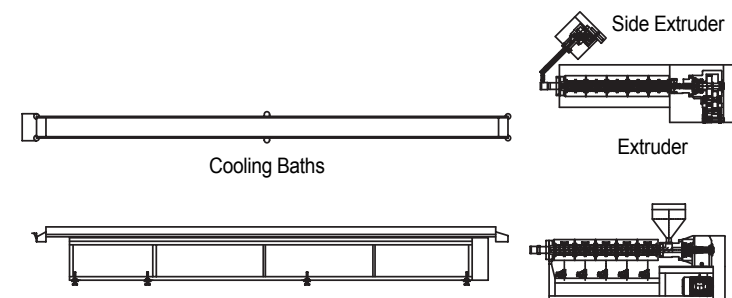


Company History

- 2005. 4 집진형 절단기 실용신안등록
Registered a utility model for dust-collector-type cutter
- 2006. 9 집진형 절단기 특허 획득
Obtained a patent for dust-collector-type cutter
- 2009. 5 120mm 압출기 라인 CE 인증 획득
Obtained CE Certificate for a 120 mm Extruder Line
- 2010. 5 원료 및 안료 배합공급장치 특허 획득
Obtained a patent for Blending and Feeding System for Raw Materials and Pigments
- 2006. 7 인도 수출(PS 몰딩용) Export to India (for PS Molding)
- 2007. 6 남아공 수출(PS 몰딩용) Export to South Africa (for PS Molding)
- 2008. 4 태국 수출(PS 몰딩용) Export to Thailand (for PS Molding)
- 2008. 6 이란 수출(PS 몰딩용) Export to Iran (for PS Molding)
- 2009. 5 태국 수출(PS 몰딩용) Export to Thailand (for PS Molding)
- 2009. 12 태국 수출(PS 몰딩용) Export to Thailand (for PS Molding)
- 2010. 9 LA 수출(PS 몰딩용) Export to LA (for PS Molding)
- 2011. 1 이란 수출(PS 몰딩용) Export to Iran (for PS Molding)



☒ Transcriber
☐ Carving Machine



Extruder 압출기

SH-70/26-PRE



● 특징 Feature

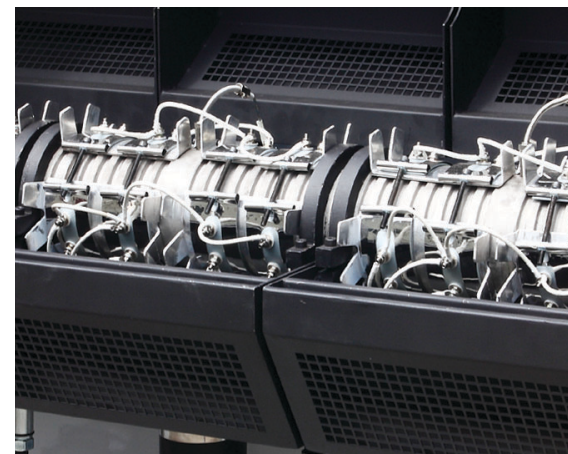
원동기는 시린다 카바가 개별적으로 되어 있어서 계절의 변화에 따라 기계의 온도가 변하는 다른 시린다 카바와는 달리 외부의 온도 영향을 받지 않아 일정한 히타 온도를 유지 할 수 있습니다.
PS를 비롯한 PE, PP, ABS, PVC 등의 몰딩 및 프로파일을 생산하는데 사용되며, 주로 건축 내외장재를 생산하는데 적합한 설비입니다.

The Extruder has individual cylinder covers, thus, different from other types of the cylinder covers subject to temperature change by ambient temperature, constant heater temperature can be maintained.
Suitable for producing the interior and exterior building materials, including the moldings and profiles made of PS, PE, PP, ABS and PVC.

● 기본 사양 Specification

ITEM	UNIT	70	80	90	100	120	
생산량 Capacity	kg	800-1300	600-1800	800-2000	1000-2500	1500-3000	
구동모터 Drive Motor	Hp	25	30	40	50	60	
배전판 Power Cabinet	조	5	6	6	7	8	
후황 Fan	EA	3	4	4	5	6	
히타용량 Heater Capacity	kw	12	16	16	20	24	
Dimensions	높이 Height	mm	1900	2070	2070	2086	2170
	폭 Width	mm	910	1090	1090	1220	1250
	기장 Length	mm	3450	3750	4010	4270	4860

* Production varies depending on model type.



Side Extruder 싸이드 압출기

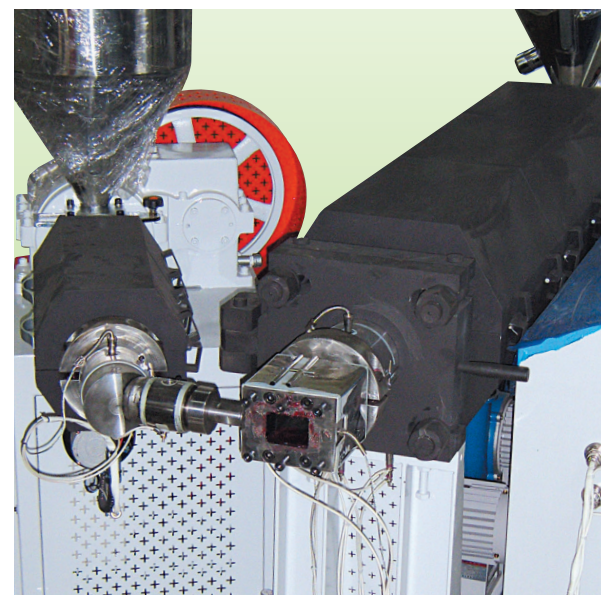


SH-35/26-PRE

Cooling Baths 냉각조



SH-8000/320/175-CWB



특징 Feature

부자재를 비롯한 적은 용량의 제품을 성형하거나 제품 표면을 코팅하는데 사용되는 압출기 입니다.

Suitable for producing smaller parts including sub-members, or product coating.

기본 사양 Specification

ITEM	UNIT	30	35	40	45
모타 Motor	Hp	3	3	5	5
배전판 Power Cabinet	조	3	3	3	3
후황 Fan	ea	2	2	2	2
높이 Height	mm	1690	1690	1690	1690
폭 Width	mm	800	800	800	800
기장 Length	mm	1610	1670	1870	2000

특징 Feature

제품의 품질을 결정하는 가장 큰 요인 중의 하나인 진공성형조건을 충족시키기 위해 설계 되었습니다.

The Cooling Bath is designed to meet the vacuum molding condition which is one of the most important conditions that decide product quality.

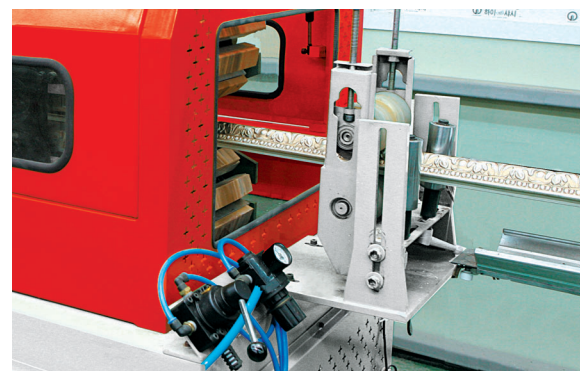
기본 사양 Specification

ITEM	UNIT	70	80	90	100	120
수조기장 Tank Length	mm	6000	8000	8000	8000	10000
수조폭 Tank Width	mm	320	320	320	320	350
수조높이 Tank Height	mm	175	175	175	175	175
높이 Height	mm	1200	1200	1200	1200	1200
폭 Width	mm	660	660	660	660	690
기장 Length	mm	6520	8520	8520	8520	10520



Haul-Offs 인출기

SH-1000/1560/1900-HU



특징 Feature

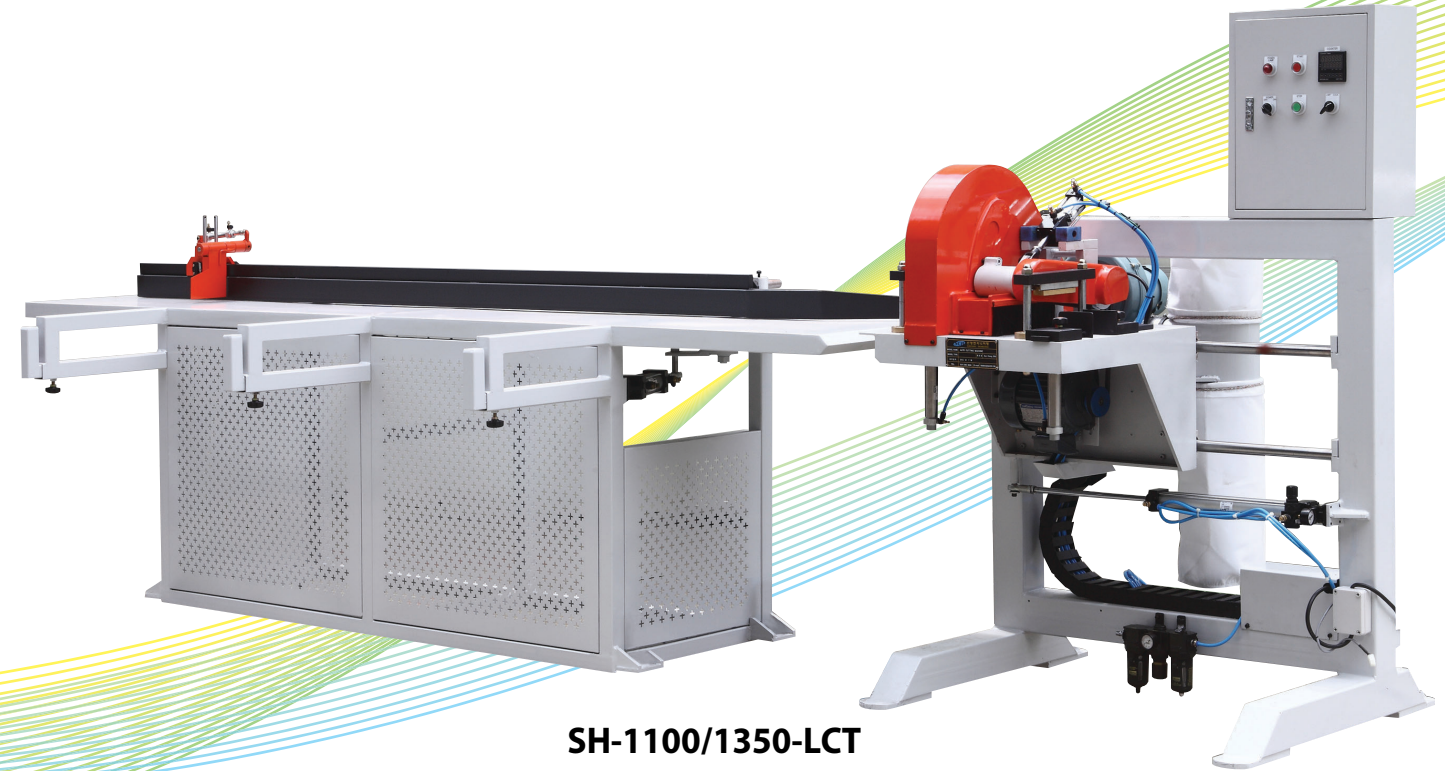
상하 회전의 정밀성과 일정한 인장력을 유지하여 제품의 변형을 예방하고 다양한 형태의 이형제품을 인출하도록 설계되었습니다.

The machine is designed to draw various profiles preventing product deformation by maintaining the accuracy of up/down rotation and constant tension.

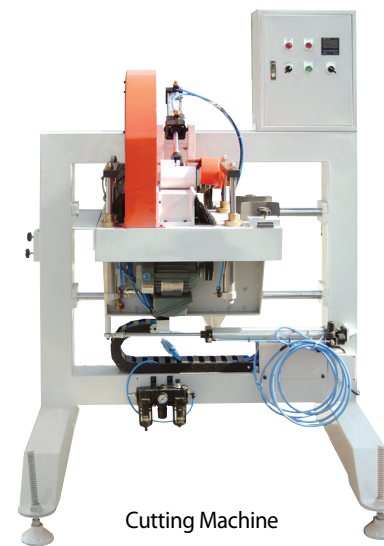
기본 사양 Specification

ITEM	UNIT	소형	중형	대형
패드 가장 Pad Length	mm	600	800	1000
패드 크기 pad size	mm	130(110)	150(130)	230(200)
모터 Motor	Hp	3	3	3
감속기 Gearbox	Hp	3	3	5
높이 Height	mm	1470	1520	1550
폭 Width	mm	750	850	1200
가장 Length	mm	1250	1580	1800

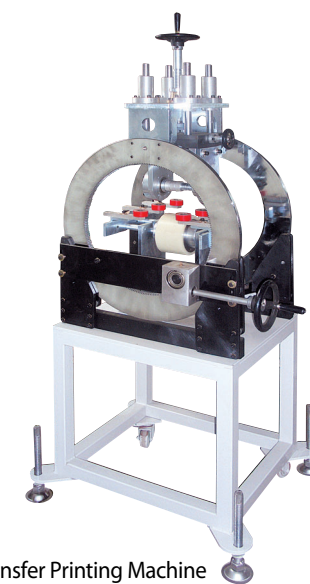
Cutting Machine 절단기



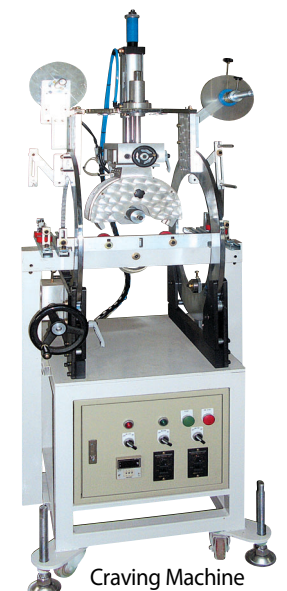
SH-1100/1350-LCT



Cutting Machine



Transfer Printing Machine



Craving Machine

특징 Feature

집진형 절단기는 실용신안등록과 특허를 낸 제품으로 집진 일체형으로 집진 기능이 뛰어납니다.

Implemented with patented technology and new design, the dust-collector-type cutter has superior dust removal performance.

기본 사양 Specification

ITEM	UNIT	12"	14"	16"
모터 Motor	Hp	1	1	2
Max. Width of Cutting	mm	100이하	200이하	300이하
높이 Height	mm	1850	1850	1900
폭 Width	mm	1150	1150	1150
가장 Length	mm	4700	4700	4800

Super Mixer 배합기



● 특징 Feature

적은 진동과 소음으로 균일한 혼합과 냉각으로 배합시간을 단축시켜 생산성 향상에 기여합니다.

Enhances productivity by reducing blending time with homogeneous mixing and cooling at less vibration and noise.

● 기본 사양 Specification

ITEM	UNIT	125kg	250kg
모타 Motor	Hp	50	100
폭 Width	mm	900	1100
길이 Length	mm	2000	2400
높이 Height	mm	1900	2000

Global leader of Plastics Technology Business



CE인증서-절단기



CE인증서-인출기



CE인증서-원동기



CE인증서-120mmset



CE인증서-싸이드



CE인증서-스테카



INVENTION-절단기



DEVICE-절단기



ISO9001:2000