

OIL SKIMMER



OIL KILLER 오일 킬러



특허청 실용신안특허 등록

오일킬러·오일스키머

오일스키머?

수표면에 부상되어 있는 비수용성 기름을 분리하는데 목적이 있으며 윤활유, 모터유, 기계 작동유 및 기타 액체상태의 기름제거 등에 광범위하게 적용 됩니다.

특징

벨트 타입이므로 다소의 수위 변동에 관계없이 지속적인 기름 분리가 가능하며, 특수 수지 벨트는 내식, 내충격성이 우수합니다.

용도

절삭유, 절삭유속의 부유 기름, 열처리, 도장 공장 연삭기, 머시닝 센터, CNC 선반 등

! 안전을 위한 주의 사항 / Attention list for safety

경고

1. 감전 방지 및 기기 고장 방지를 위하여 모든 배선이 종료 될 때까지 전원을 투입하지 마십시오.
2. 제품의 탈착은 전원을 OFF한 후 조치 하십시오. 감전, 오작동, 고장의 원인이 됩니다.
3. 제품은 절대로 분해, 가공, 개선, 수리하지 마십시오. 이상 동작, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
4. 제품의 파손 방지 및 고장 방지를 위하여 정격에 맞는 전압을 사용하여 주십시오.

주의

1. 주문하신 사양과 일치 하는지 확인 하십시오.
2. 부식성 가스(특히 유해가스, 암모니아 등), 가연성 가스가 발생하지 않는 장소에서 사용하십시오.
3. 물이 들어 갔을 때에는 누전, 화재의 위험성이 있으므로 필히 점검을 하시길 바랍니다.
4. 제품의 벨트(튜브)를 강제로 늘리지 마십시오.
5. 제품의 벨트(튜브) 교체 시 모터의 샤프트를 강제로 돌리지 마십시오.
6. 제품을 낙하시키는 등 충격을 가하지 마십시오.
7. 제품의 품질 향상을 위하여 부품 사양 및 디자인이 예고 없이 변경될 수 있습니다.

연결 타입 / Connector type



A-Plug (A type)



B-Plug (B type)



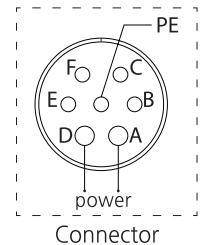
C-3 Pin plug



D-Direct connector



E-Elbow Connector



OIL KILLER·OIL SKIMMER

Oil skimmer?

OIL SKIMMER is usually used to remove the floating non-aqueous oil. It is applied extensively to lubricating oil, motor oil, machine oil, machine operating oil and the other liquid oils.

Characteristics

Using corrosion-resisting and crashworthy belt, it can remove the oil continuously regardless of changes of the liquid level.

Use

Floating oils in the coolant, Heat treatment equipments, and Coating plants, Grinders, Machining centers, CNC lathes, etc.

Warning

1. In order to prevent receiving electric shock and malfunctioning of the machine, do not supply power until all the wiring is completed and ended.
2. In any case, do not disassemble, process, reform, and repair this product. it might cause malfunctioning, electric shock or fire.
3. To separate the product, turn off the power supply first. It might cause electric shock, malfunctioning or breakdown.
4. To prevent breakage and malfunctioning of this product, appropriate power voltage should be supplied.

Attention

1. Make sure whether it is identical with the specification you have ordered.
2. Do not use it in a place, where corrosive gas (especially, harmful gas, ammonia, etc.) and inflammable gases are generated.
3. In case of contacting water, make sure it is thoroughly inspected before use in order to prevent leakage of electricity or fire.
4. Do not turn the belt(or the tube) of this product by force.
5. When changing the belt(or the tube) of this product, do not turn the shaft of a motor by force.
6. Avoid shocks such as dropping the product.
7. To improve the quality of the product, its colors and parts of design are subject to changes without a prior notice.

오일배출방향



A- Type



B- Type



C- Type

오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

오일 킬러
OIL KILLER

형식

KOS--

1 2 3 4 5 6 7 8

1	벨트 폭	3	25mm		
		6	65mm		
		10	100mm		
		20	200mm		
1	튜브직경(Ø)	T6	Ø6		
	디스크 외형 (Ø)	D300	300Ø		
D400		400Ø			
D500		500Ø			
2	벨트 축간길이 (표준)		25mm	65mm	
		0	263mm	313mm	
		5	357mm	448mm	
		6	568mm	553mm	
		7	683mm	668mm	
	2	벨트 축간길이 (대형)		100mm	200mm
			1	313mm	
			3	370mm	
	2	튜브 길이	5	437mm	
			130	130mm	
160			160mm		
200			200mm		
3	오일배출방향	0	A		
		1	B		
		2	C		
4	벨트&튜브	무	바이톤 튜브		
		S	우레탄 벨트		
		*M	SUS 벨트 세척기용(온도 70°C) 메쉬타입 SUS 벨트		
5	벨트, 모터	무	플라스틱 모터커버		
		C	벨트커버		
		CB	벨트커버+모터 단자박스		
		PT	플라스틱 TUB커버		
		WT	스틸 TUB커버		
6	케이블 길이	1	1m		
		2	2m		
		3	3m		
		4	4m		
		5	5m		
7	사용 전압	1	단상 AC 110V		
		2	단상 AC 220V		
8	연결 타입	A	플러그 (110V)		
		B	플러그 (220V)		
		C	3핀 플러그		
		D	다이렉트 커넥터		
		E	엘보 커넥터		

Type

KOS--

1 2 3 4 5 6 7 8

1	Belt width	3	25mm	
		6	65mm	
		10	100mm	
		20	200mm	
1	Tube diameter(Ø)	T6	Ø6	
	Disk shape (Ø)	D300	300Ø	
D400		400Ø		
D500		500Ø		
2	Belt length (standard)		25mm	65mm
		0	263mm	313mm
		5	357mm	448mm
		6	568mm	553mm
		7	683mm	668mm
2	Belt length (large)		100mm	200mm
		1	313mm	
		3	370mm	
2	Tube length	5	437mm	
		130	130mm	
		160	160mm	
		200	200mm	
3	OIL Drain Direction	0	A	
		1	B	
		2	C	
4	Belt & Tube	None	Viton tube	
		S	Urethane belt	
		*M	SUS belt For Washers (temperature of 70°C) Mesh SUS belt	
5	Belt, Motor	None	Plastic motor cover	
		C	Belt cover	
		CB	Belt cover + Motor terminal box	
		PT	Plastic TUB cover	
		WT	Steel TUB cover	
6	Cable length	1	1m	
		2	2m	
		3	3m	
		4	4m	
		5	5m	
7	Available voltage	1	Single phase AC 110V	
		2	Single phase AC 220V	
8	Connect type	A	Plug (110V)	
		B	Plug (220V)	
		C	3pin Plug	
		D	Direct Connect	
		E	Elbow Connect	

인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역-결상 계전기
PHASE MONITORING RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

서지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE DEVICE

스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 휴즈 브레카 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬 커버
FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드미터·알피엠미터
LOAD METER·RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS

* 제품 권장 사용온도 : 20~30°C
 * 고온에서 장시간 사용시 벨트 변형이 있을 수 있습니다.
 * 바탕은 튜브형 오일 스키머에만 적용되는 사양입니다.
 * M-SUS 벨트는 KOS-351, KOS-601만 적용 가능합니다.

* Recommended using temperature : 20~30°C
 * Long-term use in high temperature, the belt and the tube can be deformed.
 * for tube oil skimmer.
 * M-SUS belt is applicable for KOS-351, KOS-601 only.

오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

벨트형 오일스키머 - 부품 교체 방법

Belt type oil skimmer - How to change parts

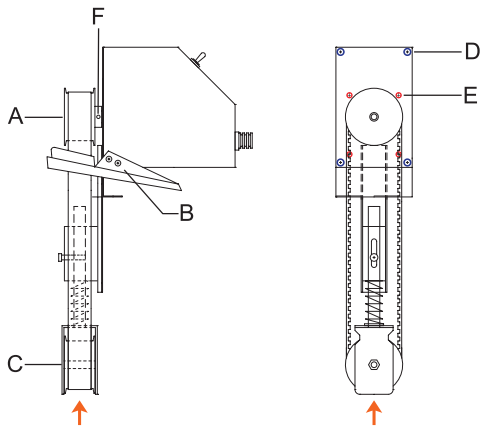


그림 ① (Picture ①)

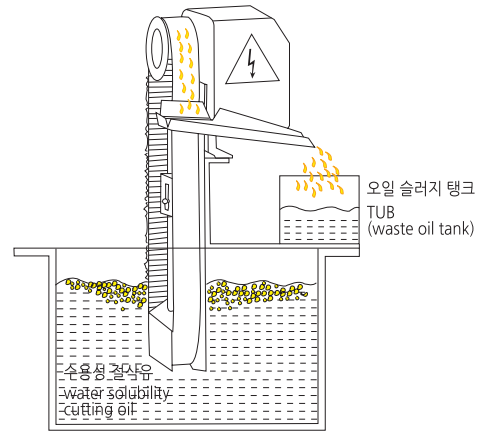


그림 ② (Picture ②)

• 벨트 교체 방법

1. 풀리(C)를 화살표(↑)와 같이 누르면서 풀리(A)에서부터 벨트를 분리해주세요.
2. 벨트 교체 후 반대 순서로 조립해 주세요.

• 모터 교체 방법

1. 풀리(C)를 화살표(↑)와 같이 누르면서 풀리(A)에서부터 벨트를 분리해주세요.
2. ⊕볼트(B) 2EA를 풀어 깔때기를 분리해 주세요.
3. 렌치 볼트(M5)(F)를 육각렌치를 이용하여 풀리(A)를 분리해 주세요.
4. 은색 볼트(D) 4EA를 풀어 케이스를 분리해 주세요.
5. 검은색 볼트(E) 4EA를 풀어 모터를 분리해 주세요.
6. 모터에 연결된 접지선과 전원선을 분리해 주세요.
7. 모터를 교체한 후 반대 순서로 조립해 주세요.

• How to change belts

1. While pressing the pulley(C) in the direction of the arrow(↑) and remove the belt from pulley(A).
2. After change the new belt, please assemble the cover.

• How to change motor

1. While pressing the pulley(C) in the direction of the arrow(↑) and remove the belt from pulley(A).
2. Unscrewing the ⊕bolts(B) 2EA and remove the funnel.
3. Unscrewing the wrench bolts(M5)(F) and remove pulley(A) use 5mm hex head wrench.
4. Unscrewing the sus bolts(D) 4EA and remove motor case.
5. Unscrewing the black color coated bolts(E) 4EA and remove the motor use screw driver and 8mm spanner.
6. Please disconnect the power line and ground wire are connected to the motor.
7. After change the new motor, please assemble in reverse order.

설치TIP(벨트 최적위치)Installation tip (belt optimal position)

*탱크높이(기준) : 탱크 높이의 50% 위치에 벨트 하부가 잠기도록 합니다.

Tank height (standard): The bottom of the belt is locked at 50% of the tank height.

*오일스키머(기준) : 탱크수면에서 벨트 하부 기준 50mm±10% 잠기면 최적상태 입니다.

Oil skimmer (standard): Optimal condition when the tank is locked 50mm ± 10% below the belt.

주의 / Attention

1. 탱크 내부 바닥면 위치에 벨트가 깊게 위치하면, 하부슬러지, 칩 등이 기름과 함께 올라와 유수분리기가 막힐 수 있습니다.

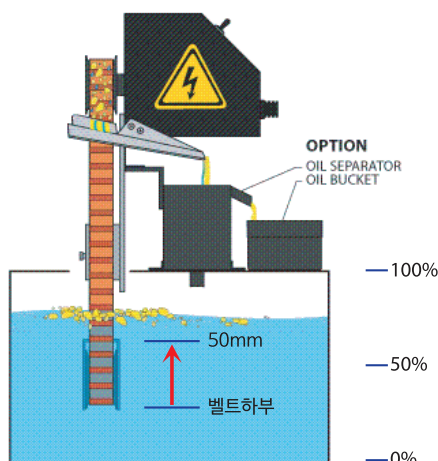
If the belt is deeply positioned at the bottom of the tank, the bottom sludge, chips, etc. may come up with oil, and the oil separator may be blocked.

2. 유수분리기 막힘이 없도록 주기적인 청소가 필요합니다.

Periodic cleaning is required to prevent blocked of the oil separator.

3. 탱크 수면 높이가 ±차이가 많다면, 탱크 수면 높이 최저기준으로 벨트하부가 잠기도록 합니다.

If there is a large difference in the tank's water(cutting oil) level, make sure that the bottom of the belt is submerged to the lowest.



오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

오일 킬러
OIL KILLER

인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역결상 계전기
PHASE MONITORING RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

써지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE DEVICE

스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 후즈 브레카 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬 커버
FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드메터·알피엠메터
LOAD METER·RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS

▶ 튜브형 오일 스키머 - 부품 교체 방법

▶ tube type oil skimmer - How to change parts

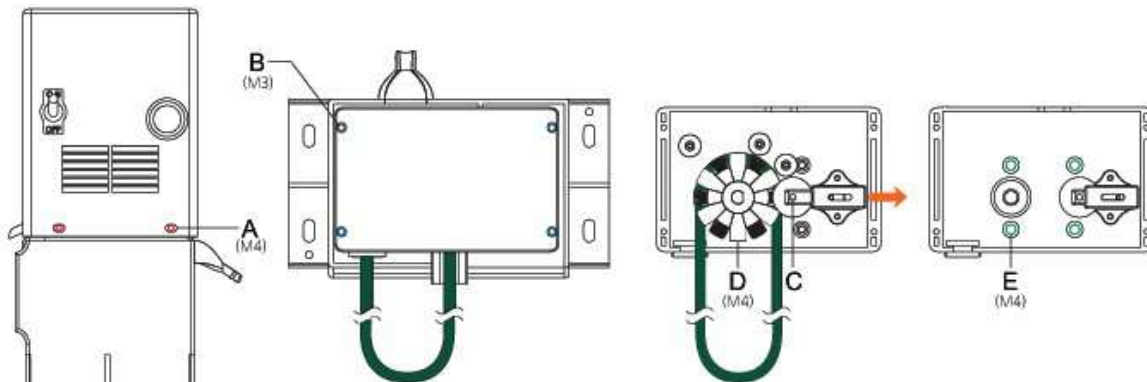


그림 ③ (Picture ③)

• 튜브 교체 방법

1. [+]볼트(A) 4EA를 풀어서 커버를 분리해 주세요.
2. [+]볼트(B) 4EA를 풀어서 몸체를 분리해 주세요.
3. 풀리(C)를 화살표 방향으로 밀면서 튜브를 교체해 주세요.
4. 튜브를 교체한 후 반대 순서로 조립해 주세요.

• 모터 교체 방법

1. [+]볼트(A) 4EA를 풀어서 커버를 분리해 주세요.
2. [+]볼트(B) 4EA를 풀어서 몸체를 분리해 주세요.
3. 풀리(C)를 화살표 방향으로 밀면서 튜브를 분리해 주세요.
4. 렌치 볼트(M4) 육각렌치를 이용하여 풀리(D)를 분리해 주세요.
5. [+]볼트(E) 4EA를 풀어 모터를 분리해 주세요.
6. 모터에 연결된 접지선과 전원선을 분리해 주세요.
7. 모터를 교체한 후 반대 순서로 조립해 주세요.

• How to change tube

1. Unscrewing the [+]bolt(A) 4ea and remove cover.
2. Unscrewing the [+]bolt(B) 4ea and remove cover.
3. While pressing the pulley(C) in the direction of the arrow and remove the tube from pulley(A)
4. After change the new tube, please assemble the cover.

• How to change motor

1. Unscrewing the [+]bolt(A) 4ea and remove cover.
2. Unscrewing the [+]bolt(B) 4ea and remove cover.
3. Take apart the tube by pushing the pulley (C) in the direction of the arrow.
4. take apart the pulley(D) by using wrench bolt(M4) hexagon wrench
5. Unscrewing the [+]bolts(E) 4EA and remove the motor use screw driver and 8mm spanner.
6. Please disconnect the power line and ground wire are connected to the motor.
7. After change the new motor, please assemble in reverse order.

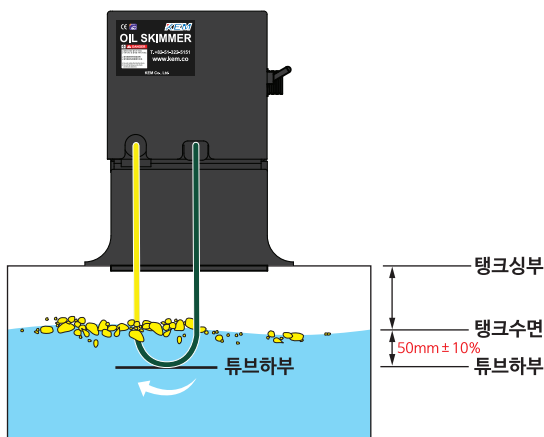
설치TIP(튜브 최적위치)

Installation tip (Tube optimal position)

*탱크수면에서 튜브하부 기준 50mm±10% 잠기면 최적상태입니다.
It is optimal when the tank surface is immersed 50mm ± 10% from the bottom of the tube.

주의 / Attention

1. 탱크 내부 바닥면 위치에 튜브가 깊게 위치하면, 하부슬러지, 칩 등이 기름과 함께 올라와 튜브를 손상시킬 수 있습니다.
If the tube is deeply positioned at the bottom of the tank, the bottom sludge, chips, etc., can come up with oil and damage the tube.
2. 유수분리기 막힘이 없도록 주기적인 청소가 필요합니다.
Periodic cleaning is required to prevent blocked of the oil separator.
3. 탱크 수면 높이가 ±차이가 많다면, 탱크 수면 높이 최저기준으로 튜브 하부가 잠기도록 합니다.
If there is a large difference in the tank's water(cutting oil) level, make sure that the bottom of the tube is submerged to the lowest standard.



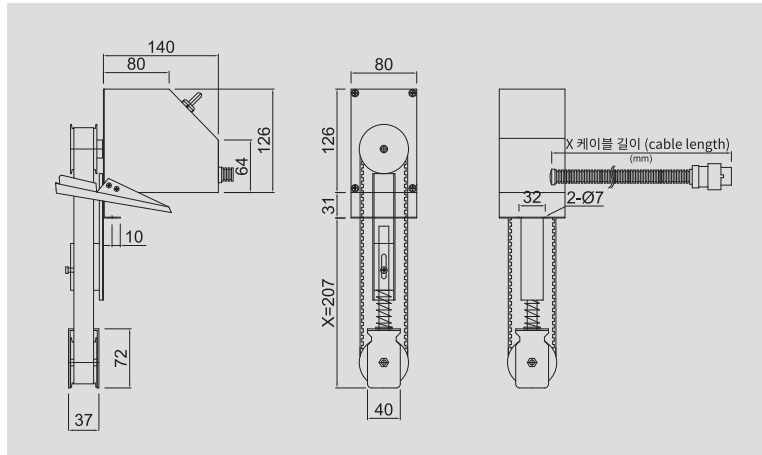
오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

STANDARD TYPE

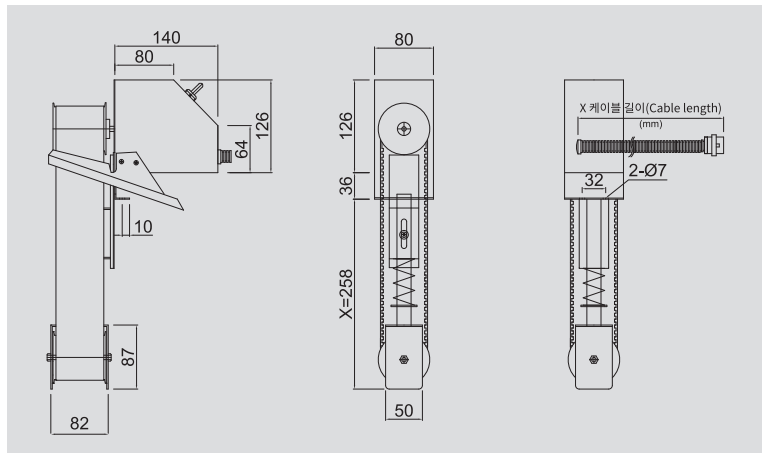
3□ OS SERIES

모델명 / Model	KOS-300S	KOS-350S	KOS-360S	KOS-370S
X - 길이 / X - length (mm)	207	304	513	628
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)			
오일 제거량 / Oil removal volume	2.5 ℓ/h			
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz			



6□ OS SERIES

모델명 / Model	KOS-600S	KOS-650S	KOS-660S	KOS-670S
X - 길이 / X - length (mm)	258	380	494	610
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)			
오일 제거량 / Oil removal volume	5 ℓ/h			
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz			



오일킬러·오일스키머

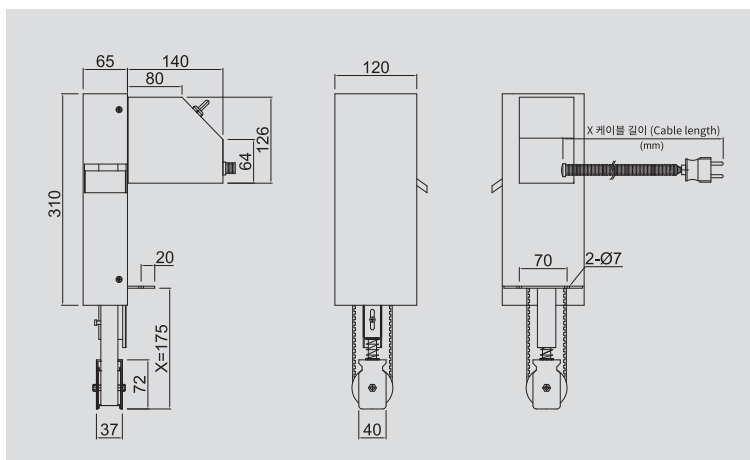
OIL KILLER·OIL SKIMMER

오일 킬러
OIL KILLER

COVER TYPE

3 □ 1SC SERIES

모델명 / Model	KOS-351SC	KOS-361SC	KOS-371SC
X - 길이 / X - length (mm)	175	394	500
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)		
오일 제거량 / Oil removal volume	2.5 ℓ/h		
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz		



인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역-결상 계전기
PHASE MONITORING RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

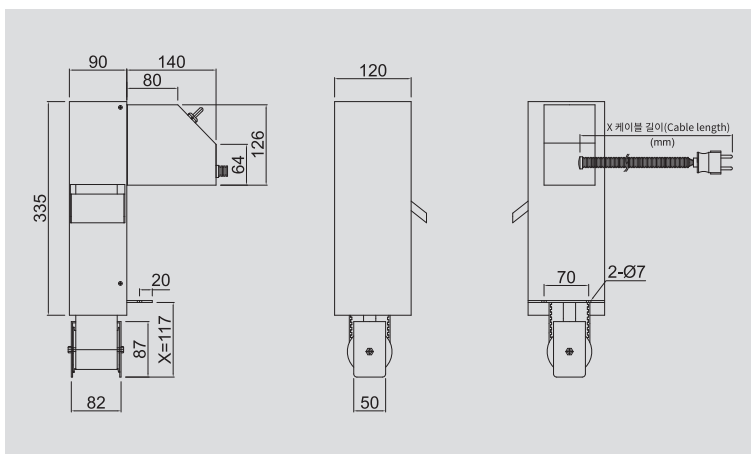
노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

써지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE DEVICE

6 □ 1SC SERIES

모델명 / Model	KOS-601SC	KOS-651SC	KOS-661SC	KOS-671SC
X - 길이 / X - length (mm)	117	240	355	469
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)			
오일 제거량 / Oil removal volume	5 ℓ/h			
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz			



스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 휴즈 브레카 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬 커버
FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드메터·알피엠메터
LOAD METER·RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS

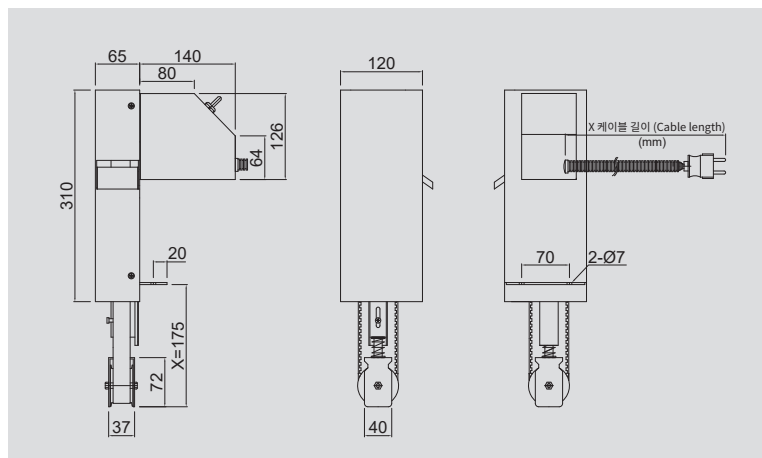
오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

COVER TYPE

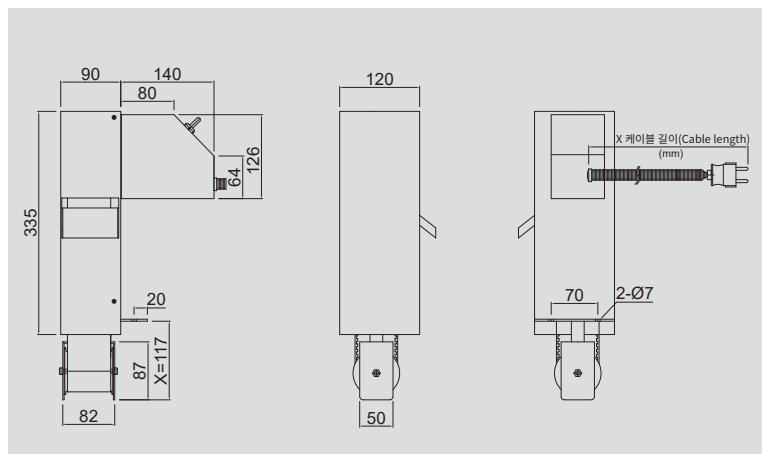
351MC SERIES

모델명 / Model	KOS-351MC	KOS-351MCB
X - 길이 / X - length (mm)	175	
벨트 재질 / Material for belt	스테인리스 (Stainless)	
오일 제거량 / Oil removal volume	2.5 ℓ/h	
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz	



601MC SERIES

모델명 / Model	KOS-601MC	KOS-601MCB
X - 길이 / X - length (mm)	117	
벨트 재질 / Material for belt	스테인리스 (Stainless)	
오일 제거량 / Oil removal volume	5ℓ/h	
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz	



오일킬러·오일스키머

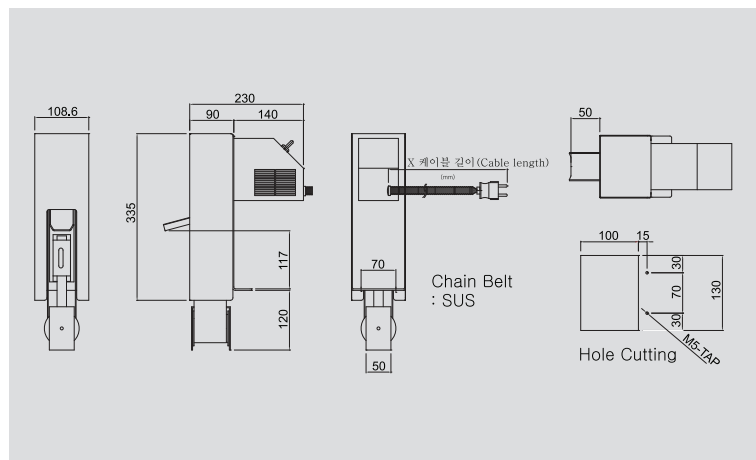
OIL KILLER·OIL SKIMMER

오일 킬러
OIL KILLER

COVER TYPE

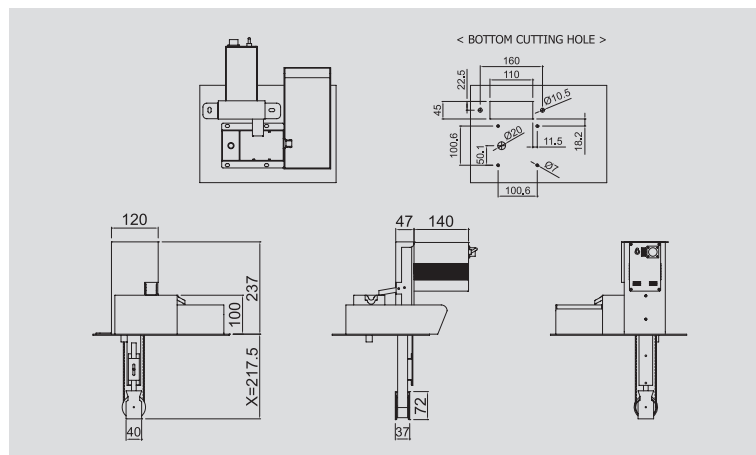
602MC **NEW**

모델명 / Model	KOS-602MC
X - 길이 / X - length (mm)	120
벨트 재질 / Material for belt	M=메쉬타입 스테인리스 벨트(Mesh Stainless Belt)
오일 제거량 / Oil removal volume	3ℓ/h
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz



352SCJ SERIES

모델명 / Model	KOS-352SCJ1	KOS-352SCJ2
X - 길이 / X - length (mm)	217.5	197.5
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)	
오일 제거량 / Oil removal volume	2.5 ℓ/h	
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz	



인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역-결상 계전기
PHASE MONITORING RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

써지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE DEVICE

스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 휴즈 브레이크 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬 커버
FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드메터·알피엠메터
LOAD METER·RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS

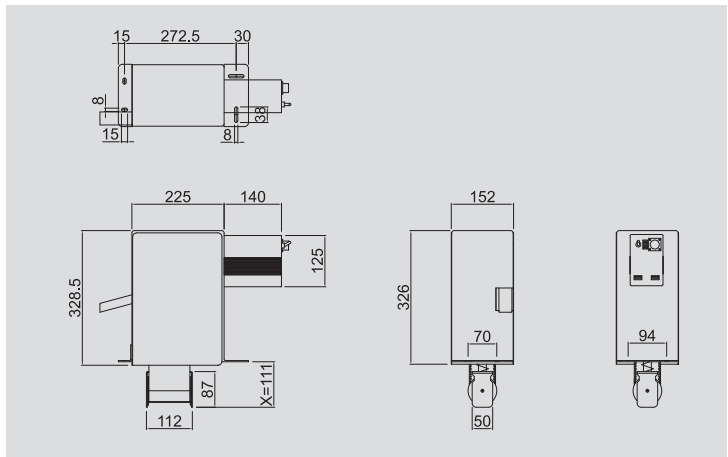
오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

COVER TYPE

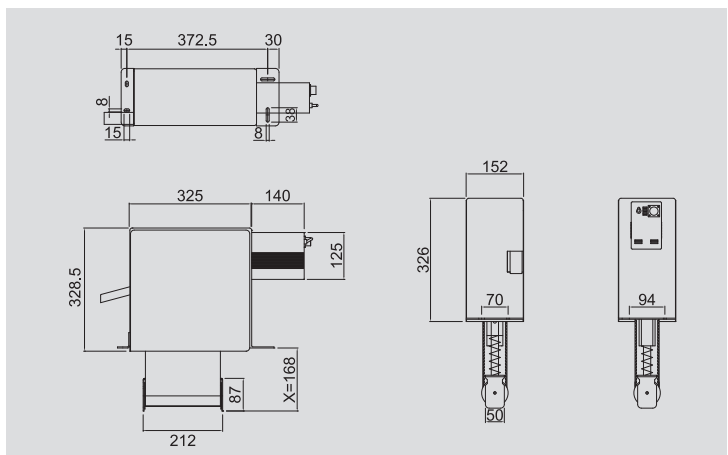
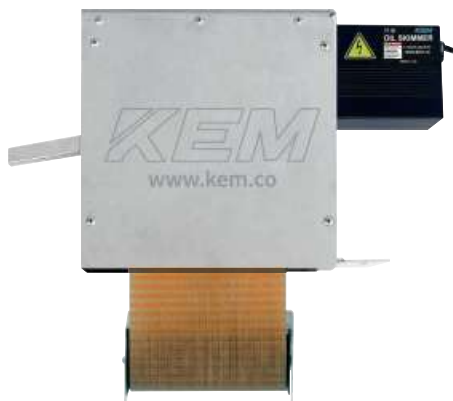
10 □ 2SC SERIES

모델명 / Model	KOS-1012SC	KOS-1032SC	KOS-1052SC	KOS-1002SC
X - 길이 / X - length (mm)	111	168	235	265
벨트 재질 / Material for belt	S = 우레탄 (Urethane)			
오일 제거량 / Oil removal volume	13.6 ℓ/h			
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz			



20 □ 2SC SERIES

모델명 / Model	KOS-2012SC	KOS-2032SC	KOS-2052SC
X - 길이 / X - length (mm)	111	168	235
□ - 벨트 재질 / Material for belt	S = 우레탄 (Urethane)		
오일 제거량 / Oil removal volume	21.3 ℓ/h		
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz		



오일킬러·오일스키머

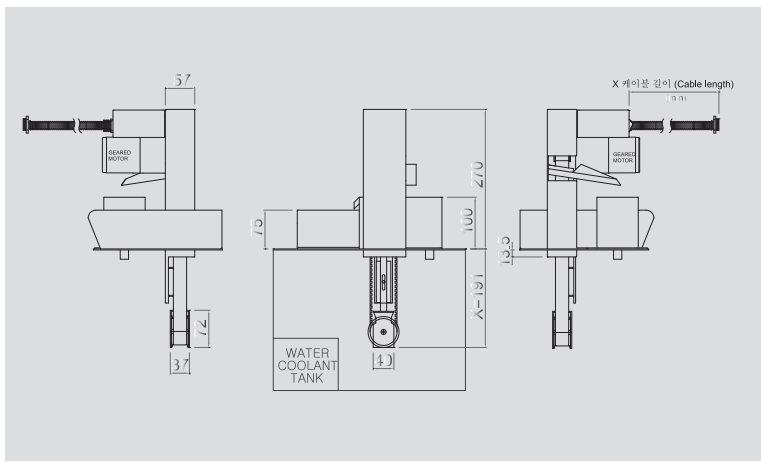
OIL KILLER·OIL SKIMMER

오일 킬러 OIL KILLER
인터페이스 커버 INTERFACE COVER
정류기 POWER CONVERTOR
역결상 계전기 PHASE MONITORING RELAY
풋 스위치 FOOT SWITCH
푸쉬 버튼 스위치 PUSH BUTTON SWITCH
코드 스위치 CODE SWITCH
노브 KNOB
로타리 스위치 ROTARY SWITCH
써지 보호 장치 SURGE PROTECTIVE DEVICE
스파크 킬러 SPARK KILLER
LED 인디케이터 LED INDICATOR
노 휴즈 브레카 핸들 N.F.B HANDLE
케이블 그랜드 CABLE GLAND
팬 커버 FAN COVER
힌지/록커/키 HINGE/LOCKER/KEY
로드메타·알피엠메타 LOAD METER·RPM METER
기타 품목 THE OTHER PRODUCTS

TERMINAL BOX TYPE

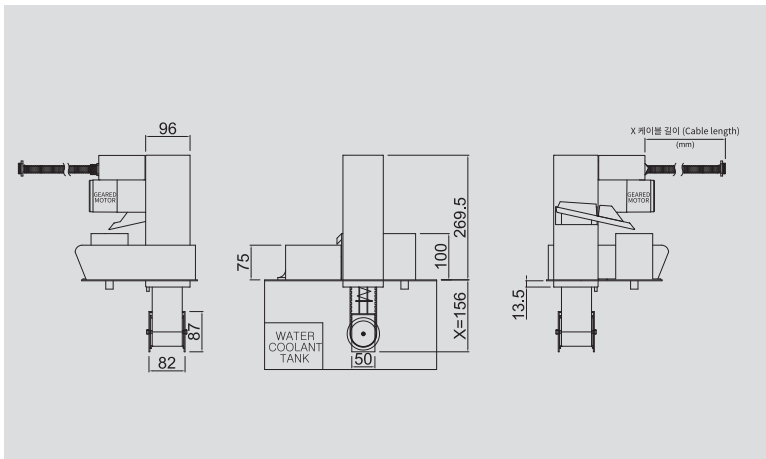
3 □ 0SCB SERIES

모델명 / Model	KOS-350SCB	KOS-360SCB	KOS-370SCB
X - 길이 / X - length (mm)	191	402	517
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)		
오일 제거량 / Oil removal volume	2.5 ℓ/h		
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz		



6 □ 0SCB SERIES

모델명 / Model	KOS-600SCB	KOS-650SCB	KOS-660SCB	KOS-670SCB
X - 길이 / X - length (mm)	156	291	396	509
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)			
오일 제거량 / Oil removal volume	5 ℓ/h			
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz			



오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

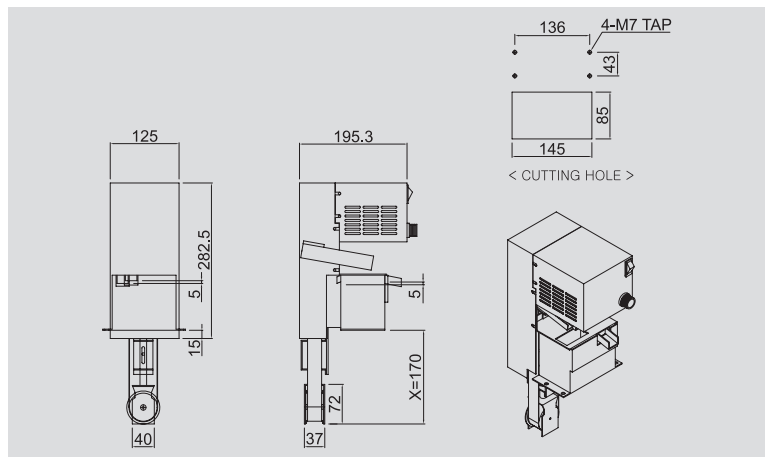
TUB COVER TYPE

3□0□WT SERIES

모델명 / Model	KOS-350SWT	KOS-360SWT	KOS-370SWT
X - 길이 / X - length (mm)	170	379	494
□ - 벨트 재질 / Material for belt	S = 우레탄 (Urethane), M = 스테인리스 (Stainless)		
오일 제거량 / Oil removal volume	2.5 ℓ/h		
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz		

M-스테인리스 벨트는 KOS-350, KOS-600만 적용 가능합니다.

M-Stainless belt is applicable for KOS-350, KOS-600 only.

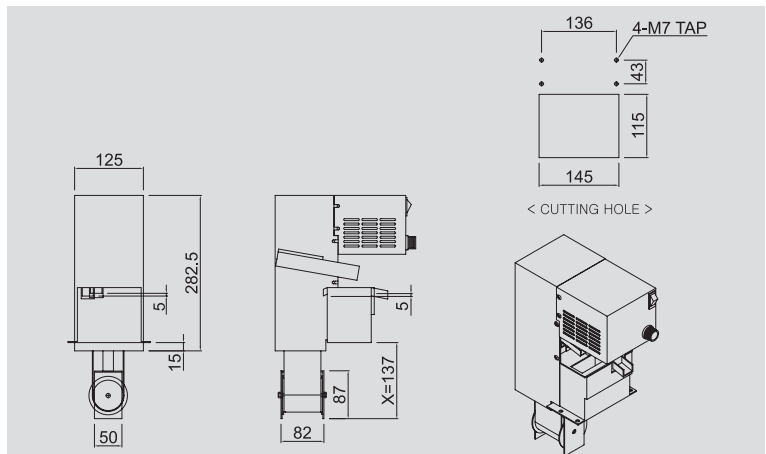


6□0□WT SERIES

모델명 / Model	KOS-600SWT	KOS-650SWT
X - 길이 / X - length (mm)	137	259
□ - 벨트 재질 / Material for belt	S = 우레탄 (Urethane), M = 스테인리스 (Stainless)	
오일 제거량 / Oil removal volume	5 ℓ/h	
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz	

M-스테인리스 벨트는 KOS-350, KOS-600만 적용 가능합니다.

M-Stainless belt is applicable for KOS-350, KOS-600 only.



오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

오일 킬러
OIL KILLER

인터페이스 커버
INTERFACE COVER

정류기
POWER CONVERTOR

역결상 계전기
PHASE MONITORING RELAY

풋 스위치
FOOT SWITCH

푸쉬 버튼 스위치
PUSH BUTTON SWITCH

코드 스위치
CODE SWITCH

노브
KNOB

로타리 스위치
ROTARY SWITCH

써지 보호 장치
SURGE PROTECTIVE DEVICE

스파크 킬러
SPARK KILLER

LED 인디케이터
LED INDICATOR

노 휴즈 브레카 핸들
N.F.B HANDLE

케이블 그랜드
CABLE GLAND

팬 커버
FAN COVER

힌지/록커/키
HINGE/LOCKER/KEY

로드메타·알피엠메타
LOAD METER·RPM METER

기타 품목
THE OTHER PRODUCTS

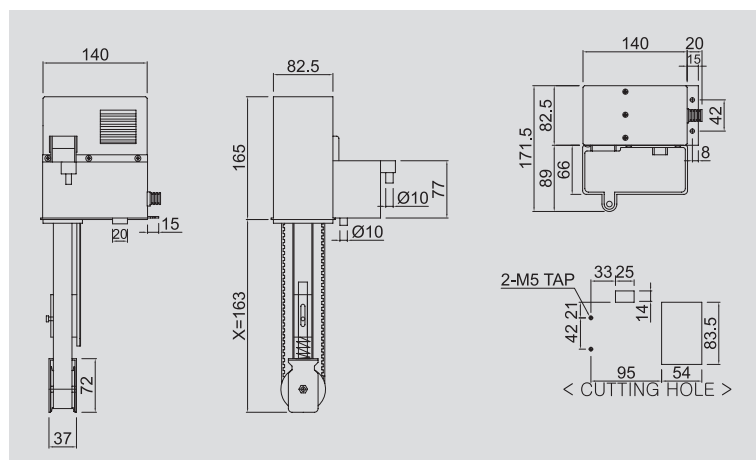
TUB COVER TYPE

3□0 SPT SERIES

모델명 / Model	KOS-300SPT	KOS-350SPT	KOS-360SPT	KOS-370SPT
X - 길이 / X - length (mm)	163	260	469	584
벨트 재질 / Material for belt	우레탄 (Urethane)			
오일 제거량 / Oil removal volume	2.5 ℓ/h			
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz			

M-스테인리스 벨트는 KOS-350, KOS-600만 적용 가능합니다.

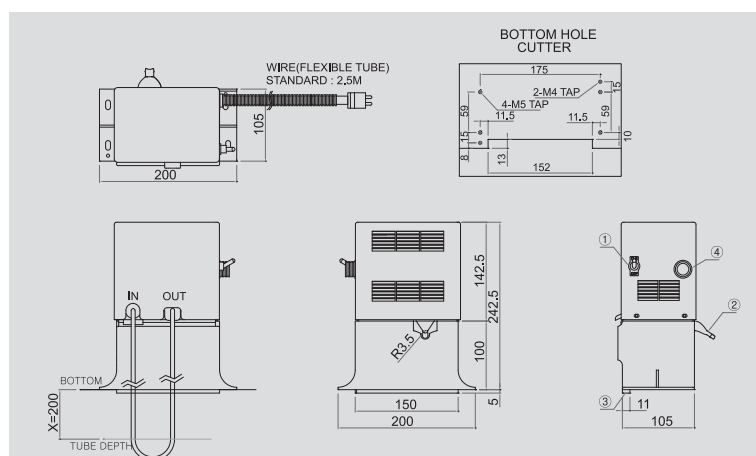
M-Stainless belt is applicable for KOS-350, KOS-600 only.



TUBE TYPE

T6□□0 SERIES

모델명 / Model	KOS-T6130	KOS-T6160	KOS-T6200
X-튜브 유효 깊이 / X-Tube depth (mm)	130	160	200
튜브 재질 / Material for tube	바이톤 (Viton)		
오일 제거량 / Oil removal volume	1.2 ℓ/h		
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) 60Hz		



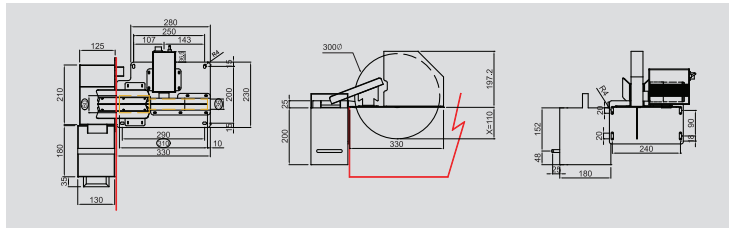
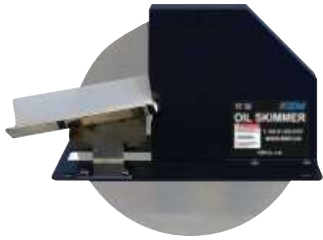
오일킬러·오일스키머

OIL KILLER·OIL SKIMMER

DISK TYPE

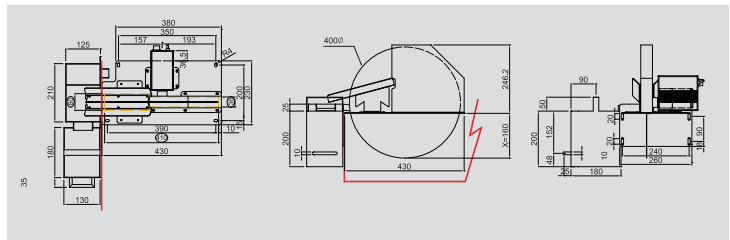
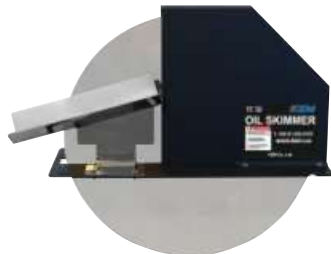
KOS-D300

모델명 / Model	KOS-D300
X - 길이 / X - length (mm)	110
디스크 재질 / Material for DISK	스테인리스 (Stainless)
오일 제거량 / Oil removal volume	25 ℓ/h
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) / 3 Phase AC(220V) 60Hz



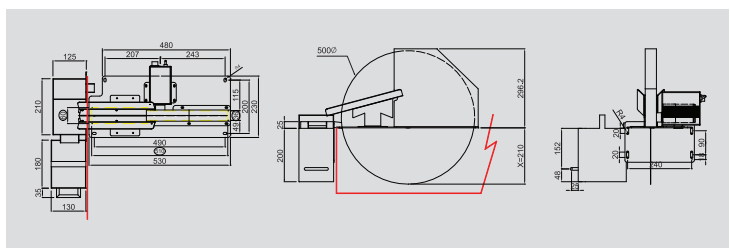
KOS-D400

모델명 / Model	KOS-D400
X - 길이 / X - length (mm)	160
디스크 재질 / Material for DISK	스테인리스 (Stainless)
오일 제거량 / Oil removal volume	35 ℓ/h
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) / 3 Phase AC(220V) 60Hz



KOS-D500

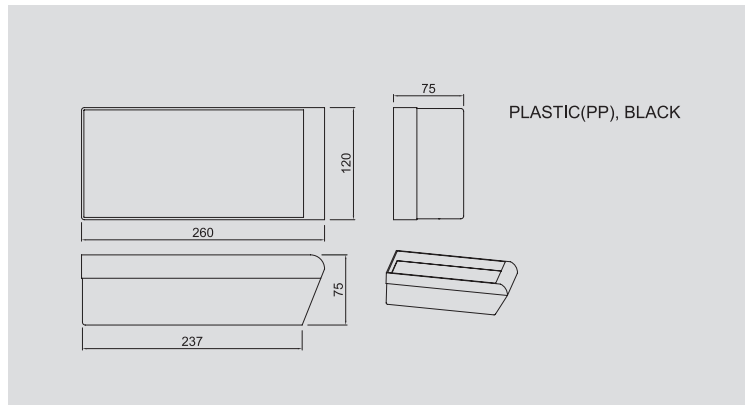
모델명 / Model	KOS-D500
X - 길이 / X - length (mm)	210
디스크 재질 / Material for DISK	스테인리스 (Stainless)
오일 제거량 / Oil removal volume	55 ℓ/h
전원 / Power	1 Phase AC(110V, 220V) / 3 Phase AC(220V) 60Hz



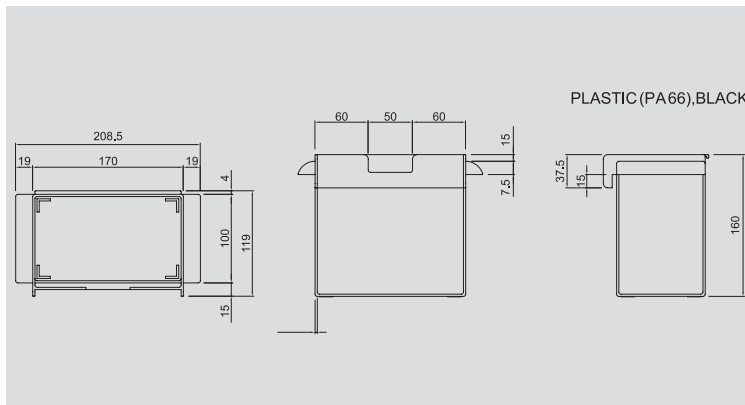
오일킬러(OPTION)

OIL KILLER(OPTION)

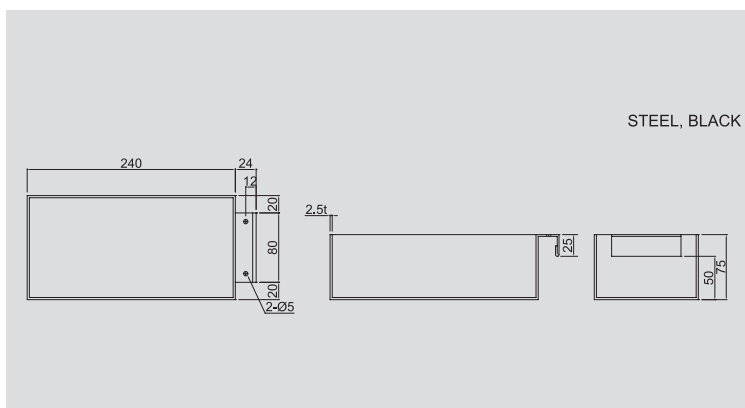
OIL BUCKET(P)



OIL BUCKET(P2)



OIL BUCKET(S1)



오일 킬러 OIL KILLER
인터페이스 커버 INTERFACE COVER
정류기 POWER CONVERTOR
역-결상 계전기 PHASE MONITORING RELAY
풋 스위치 FOOT SWITCH
푸쉬 버튼 스위치 PUSH BUTTON SWITCH
코드 스위치 CODE SWITCH
노브 KNOB
로타리 스위치 ROTARY SWITCH
써지 보호 장치 SURGE PROTECTIVE DEVICE
스파크 킬러 SPARK KILLER
LED 인디케이터 LED INDICATOR
노 휴즈 브레카 핸들 N.F.B HANDLE
케이블 그랜드 CABLE GLAND
팬 커버 FAN COVER
힌지/록커/키 HINGE/LOCKER/KEY
로드메타·알피엠메타 LOAD METER·RPM METER
기타 품목 THE OTHER PRODUCTS

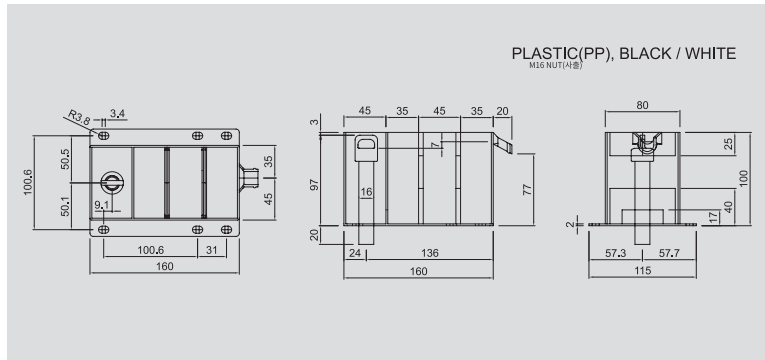
오일킬러(OPTION)

OIL KILLER(OPTION)

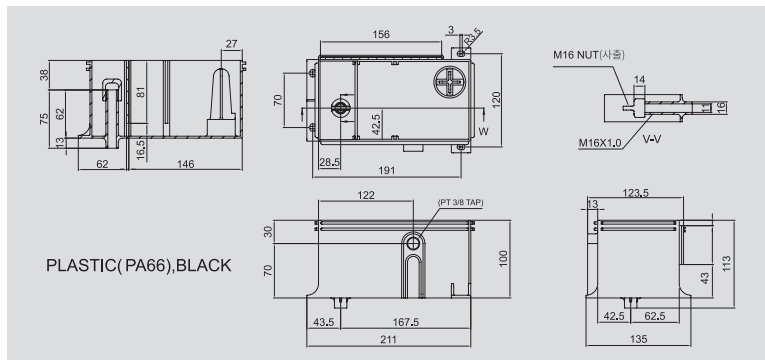
OIL SEPARATOR(P)



KOS-□□○ SC,SCB,MC 타입만 가능



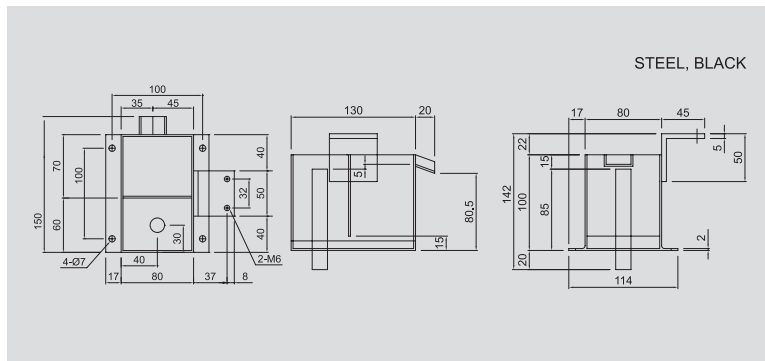
OIL SEPARATOR (P2)



OIL SEPARATOR (S)



KOS-□□○ 스테입만 가능



OIL SEPARATOR (P3)

