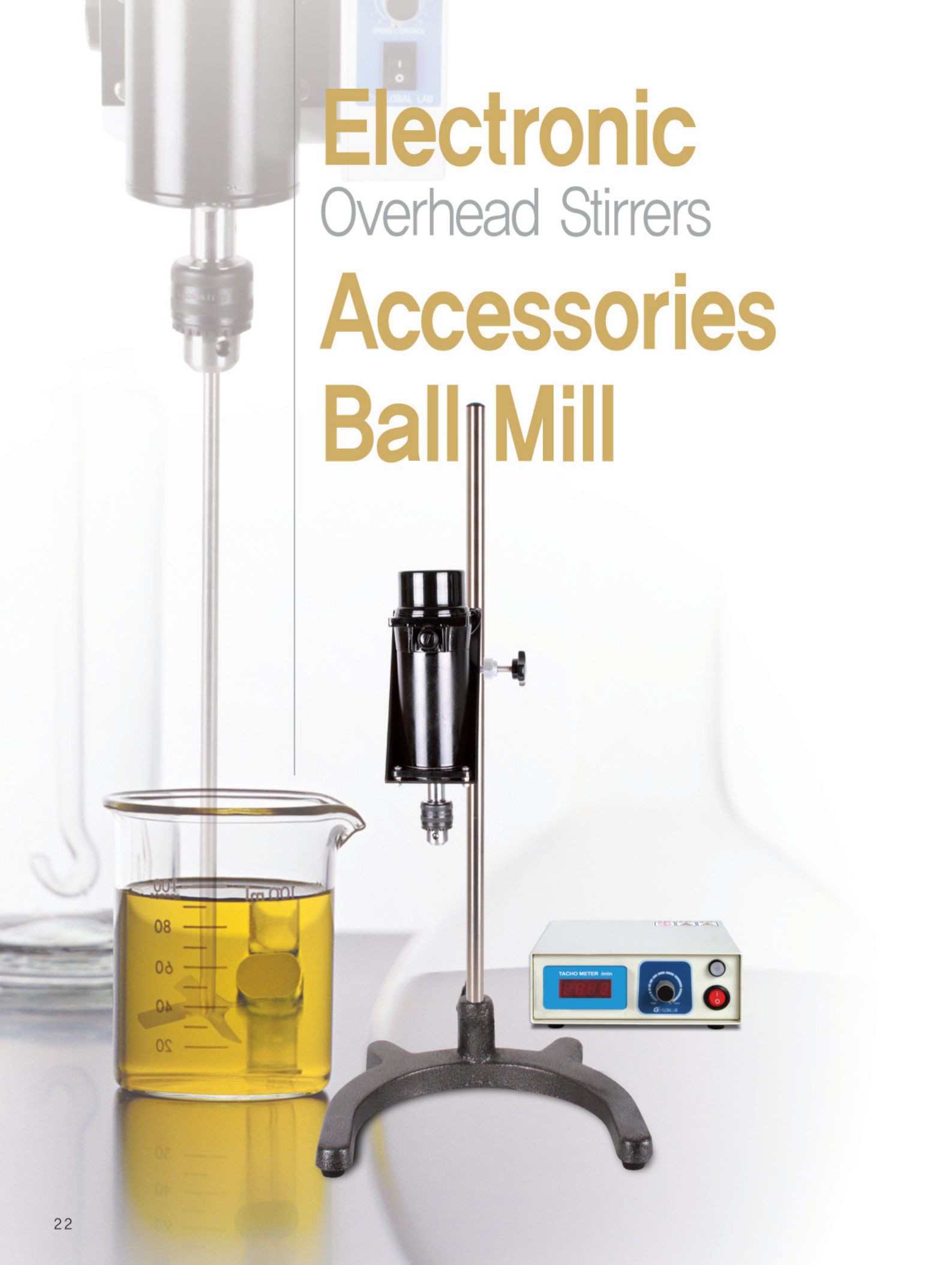


Electronic Overhead Stirrers Accessories Ball Mill





Electronic Overhead Stirrers

Model 설명

24page

3,000 Series

25page

1,000 Series / 500 Series

26page

600 Series / 300 Series

27page

11,000 Series

28page

Homogenizer

29page

Accessories

Impellers

30page

Teflon Seals

30page

Accessories / Ball Mill

Stand Base

31page

Ball Mill

31page

Electronic Overhead Stirrers

Heating Jacket(히팅자켓) / Temperature Controller

Heating Mantles

Electronic Overhead Stirrers / Accessories / Ball Mill

Hot Plate & Magnetic Stirrers

| 사용용도 |

소량, 저점도의 액체와 액체, 액체와 고체, 또는 분체등을 빠른 속도로 교반하기 위한 제품입니다.

화학, 제약, 식품, 화장품등의 혼합, 분산등에 사용합니다.

| 특 징 |

무단변속(Stepless Electronic) Speed Controller를 내장하여 rpm 설정이 자유롭습니다.
관통형 Shaft를 채용하여 Impeller의 상, 하이동을 자유로이 조절 가능합니다.
(11,000, 4,000, 600, 300 Series 제외)

Model 설명

S L 3000 D

Stirrer

Digital Display

R.P.M

300, 500, 600, 1,000
3,000, 4,000, 12,000rpm

Motor(Output)

L : DC 50W
M : DC 100~120W
H : DC 200W

| Model 선정 가이드 |

- 1) Speed Range(rpm)
- 2) Max. Viscosity(mPas)
- 3) Stirring Quantity
- 4) Impeller

- 제품의 기종선택은 위사항을 참고로 선택하십시오.
- 기종선택후 과도한 Impeller사용은 고장의 원인이 됩니다.

3000 Series



SL4000 (S-10)



SL3000, SM3000
(S-11) / (S-41)



SH3000



SL4000D



SL3000D, SM3000D
(S-11D) / (S-41D)



SH3000D



MODEL	SL4000	SL4000D	SL3000	SL3000D	SM3000	SM3000D	SH3000	SH3000D
Stirring Quantity (H·O)	10L				20L		40L	
Max. Viscosity (mPas)	10,000mPas				50,000mPas		100,000mPas	
Motor (Output)	DC 50W				DC 100W		DC 200W	
Max. Torque (Ncm)	30Ncm				60Ncm		120Ncm	
Weight (kg)	3.7kg				4.6kg		5.5kg	
Dimensions (W×D×Hmm)	100×175×255						100×175×310	
Speed Range (rpm)	100~4,000rpm		100~3,000rpm					
Timer	·	99h 59m	·	99h 59m	·	99h 59m	·	99h 59m
Speed Control	Scale	Digital Feedback Control, PWM/LCD Display)	Scale	Digital Feedback Control, PWM/LCD Display)	Scale	Digital Feedback Control, PWM/LCD Display)	Scale	Digital Feedback Control, PWM/LCD Display)
Chuck Range	1~10mm							
Power Supply	AC 110~115V or AC 220~230V (50/60Hz)							

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.

1000 Series / 500 Series



SL1000, SM1000, SL500, SM500
(SS-20 / SS-20W)



SL1000D, SM1000D, SL500D, SM500D
(SS-20D / SS-20DW)



	SL1000	SL1000D	SM1000	SM1000D	SL500	SL500D	SM500	SM500D
Stirring Quantity (H ₂ O)	40ℓ		60ℓ		50ℓ		70ℓ	
Max. Viscosity (mPas)	100,000 mPas		150,000 mPas		130,000 mPas		180,000 mPas	
Motor (Output)	DC 50W		DC 120W		DC 50W		DC 120W	
Max. Torque (Ncm)	200 Ncm		400 Ncm		300 Ncm		500 Ncm	
Speed Range (rpm)	50~1,000 rpm		50~1,000 rpm		50~500 rpm		50~500 rpm	
Speed display	Scale	Digital	Scale	Digital	Scale	Digital	Scale	Digital
Dimensions (WxDxHmm)	134×157×162	152×178×162	134×205×162	152×230×162	134×157×162	152×178×162	134×205×162	152×230×162
Weight	3.1kg	3.4kg	4.2kg	4.5kg	3.1kg	3.4kg	4.2kg	4.5kg
Chuck Range	1~10mm							
Power Supply	115 or 230V 50/60Hz							

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.

600 Series / 300 Series



SL600 (S-20), SL300



SM600, SM300



SH600, SH300



SL600D, SL300D



SM600D, SM300D



SH600D, SH300D



MODEL	SL600	SL600D	SL300	SL300D	SM600	SM600D	SM300	SM300D	SH600	SH600D	SH300	SH300D
Stirring Quantity (H+O)	40L		50L		60L		70L		90L		100L	
Max. Viscosity (mPas)	100,000mPas		130,000mPas		150,000mPas		200,000mPas		250,000mPas		300,000mPas	
Motor (Output)	DC 50W				DC 100W				DC 200W			
Max. Torque (Ncm)	200Ncm		300Ncm		400Ncm		500Ncm		800Ncm		900Ncm	
Weight (kg)	4kg				5.4kg				7kg			
Dimensions (W×D×Hmm)	100×175×255				100×175×300				100×175×360			
Speed Range (rpm)	50~600rpm		50~300rpm		50~600rpm		50~300rpm		50~600rpm		50~300rpm	
Timer	·	99h 59m	·	99h 59m	·	99h 59m	·	99h 59m	·	99h 59m	·	99h 59m
Speed Control	Scale	Digital Feedback Control, PMMLCD Display)	Scale	Digital Feedback Control, PMMLCD Display)	Scale	Digital Feedback Control, PMMLCD Display)	Scale	Digital Feedback Control, PMMLCD Display)	Scale		Scale	Digital Feedback Control, PMMLCD Display)
Chuck Range	1~10mm											
Power Supply	AC 110~115V or AC 220~230V (50/60Hz)											

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.

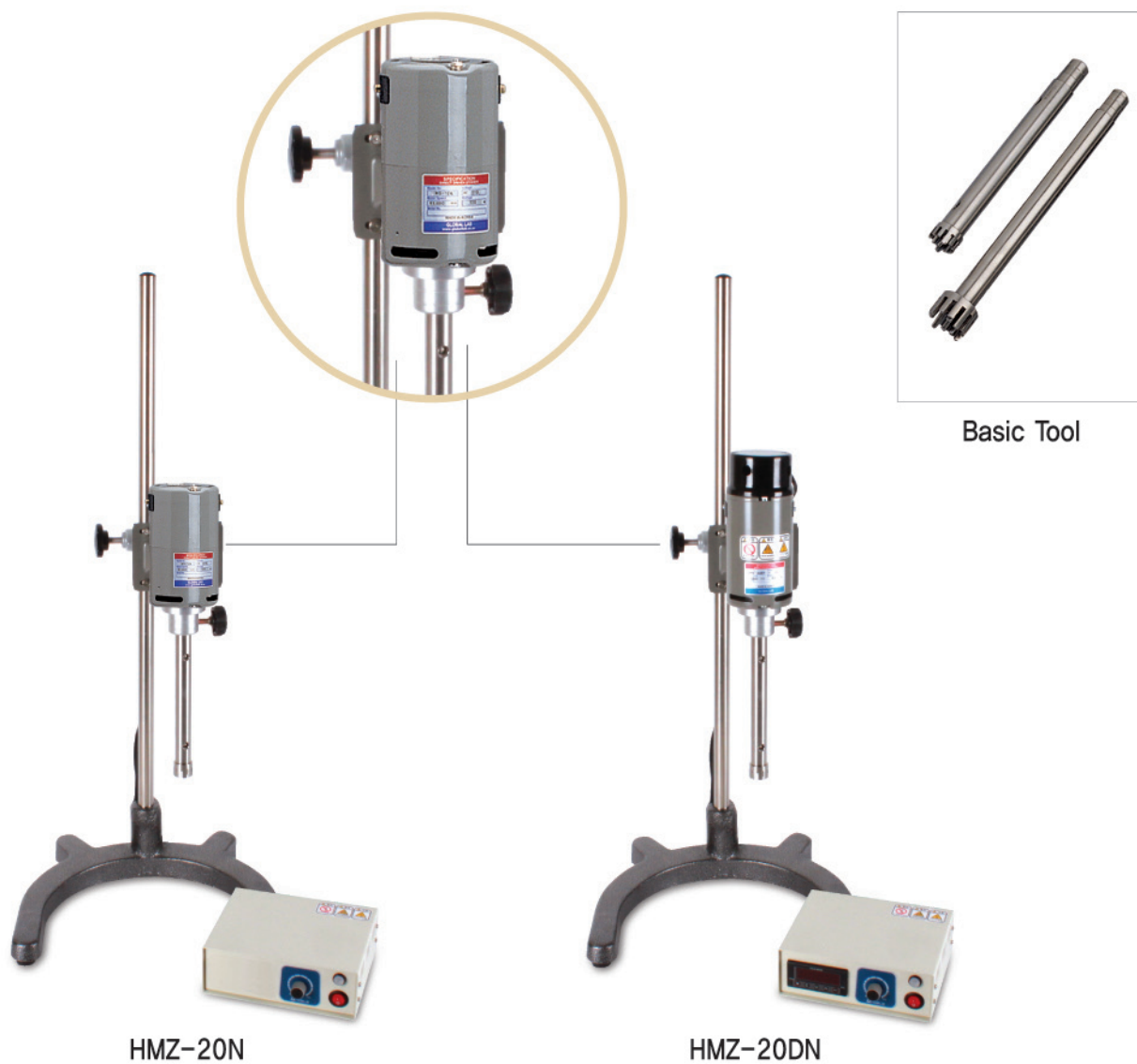
11,000 Series



	SH11000	SH11000D
Stirring Quantity (H ₂ O)	500~2,000ml	
Max. Viscosity (mPas)	5,000 mPas	
Motor (Output)	DC 220W	
Speed Range (rpm)	500~11,000 rpm	
Power Supply	115 or 230V 50/60Hz	
Speed Display	Scale	Digital
Dimensions (W×D×Hmm)	115×90×215	115×90×255
Weight	3kg	3.2kg

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.

Homogenizer



	HMZ-20N	HMZ-20DN
Stirring Quantity (H ₂ O)	500~2,000ml	
Max. Viscosity (mPas)	5,000 mPas	
Motor (Output)	DC 220W	
Speed Range (rpm)	500~18,000 rpm	
Power Supply	115V 50/60Hz (Option 230V 50/60Hz)	
Speed Display	Scale	Digital
Dimensions (W×D×Hmm)	115×90×185	115×90×222
Weight	2.8kg	3kg

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.

Impellers



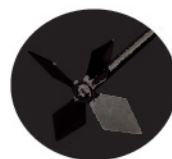
IM-1



IM-2



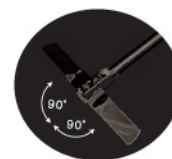
IM-3



IM-4



IM-5



IM-6



IM-7



IM-8



IM-9



IM-10



IM-11



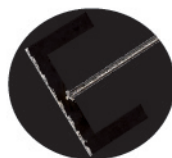
IM-12



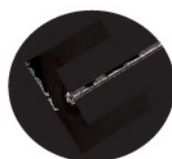
IM-13



IM-14



IM-15



IM-16

사용용도

위의 규격품 외에 주문에 따라 다양한 형태의모양과 크기로 제작이 가능합니다.

Impeller의 선택은 교반목적, 내용물의 점도/용량/물성/연속가동시간/회전속도를 고려하여 선정하십시오.

부적합한 Impeller선택은 교반기의 고장원인이 됩니다.

Product's Type & Model Number.

IMPELLER NO	SHAFT SIZE (Ø)	SHAFT LENGTH (mm)	IMPELLER SIZE (Ø)
IM-1	8	350 or 500	40
IM-2			50
IM-3			40 or 60
IM-4		500	90
IM-5			70
IM-6			100
IM-7			60 or 90
IM-8			90
IM-9		—	65
IM-10		—	70
IM-11		—	90
IM-12	8	There are differences according to customers' orders. (customized products)	
IM-13			
IM-14			
IM-15			
IM-16			

Teflon Seals



TS-1



TS-2



TS-3

TOFLON SEAL NO	SIZE
TS-1	24/40
TS-2	29/42
TS-3	34/45

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.

Sand Base



Stand Bases

| 사용용도 |

교반기의 장치와 기타 보조기구의 장치에 사용됩니다.

| 특 징 |

안정된 구조와 무게로 흔들림이 없습니다.

"H" Type은 간격 조절이 가능하여 큰 용량의 용기 사용에 편리합니다.

Product's Type

	"H" TYPE	"U" TYPE
High (mm)	900	820
Weight (kg)	12	6.8

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.

Ball Mill



| 사용용도 |

시료의 분쇄 및 혼합, 광물, 곡물, 안료 등 고체 시료의 분쇄

	GLBM-G
Motor (Output)	DC 50W
Speed Range (rpm)	50~600rpm
Speed Display	Digital
Timer	Analog Programmable (24Hr)
Roller Size	Ø50×300mm
Dimensions (W×D×H)mm	645×300×490mm
Power Supply	115 or 230V 50/60Hz

※ 제품의 품질 향상을 위해서 사양 및 디자인 또는 가격이 예고 없이 변동될 수 있습니다.