

제습 건조기 DEHUMIDIFYING DRYER

- 제습탑 전환은 Four Way Valve Type이며 냉각 방식은 수냉식이어서 유지보수가 편리합니다.
- 제습된 공기의 복원 열풍 방식이므로 소비전력량을 최대한 줄였습니다.
- 특히 제습제 교환이 용이합니다. (Made in USA)



SPECIFICATION

사 양 모 델	처리능력 (KG)	건 조		재 생		4-WAY VALVE	U N I T SIZE(mm)	HOPPER SIZE(내부) ØxBODY•HxCONE•H
		히터(KW)	브로워(KW)	히터(KW)	모터(KW)			
JIDD-25	25	4	1.1	4	0.2	50A	700x700x1300	380x400x200
JIDD-50	50	6	1.1	6	0.2	50A	750x750x1400	450x500x250
JIDD-75	75	7.5	1.75	7.5	0.5	50A	750x750x1540	500x610x300
JIDD-100	100	9	1.75	9	0.5	50A	750x750x1540	600x850x400
JIDD-200	200	9	1.75	9	0.5	50A	850x850x1640	700x1050x450
JIDD-300	300	12	2.2	12	0.5	50A	1100x1100x1840	750x1220x500
JIDD-500	500	18	3.75	18	1.1	80A	1300x1300x2100	950x1220x510
JIDD-1000	1000	24	5.5	18	1.1	80A	1500x1500x2300	1200x2100x800
JIDD-2000	2000	34	5.5	24	1.75	80A	1800x1800x2500	1553x2440x950

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

호퍼 드라이어 HOPPER DRYER

- 카트리지 히터는 먼지 및 분진의 유입으로 인한 흑점제거에 탁월한 효과가 있습니다.
- 과열방지기 부착으로 온도과열을 미연에 방지합니다.
- 호퍼 설치용 베이스에 자석 취부공간을 확보하여 철분제거 및 수지 정체 확인이 용이합니다.
- 원료 배출용 보조헤라 개선으로 사출시 진동으로 인한 재료의 유출을 근본적으로 차단하였습니다.



▶▶ SPECIFICATION

사 양 모 델	용 량 (KG)	전 원 (ØxV)	사 양		규 격 (mm)			적용성형기 (OZ)
			히터(KW)	모터(KW)	외 관 치 수(W x L x H)			
JIMHD-10	10	단상x220V	1	단상 55	650	280	750	1~1.5
JIMHD-15	15	단상x220V	1	단상 55	650	280	850	1~1.5
JIHD-25	25	3상x(220~380V)	4	200	800	485	1085	3~4
JIHD-50	50	3상x(220~380V)	5	200	825	485	1230	6~8
JIHD-75	75	3상x(220~380V)	6	200	930	550	1345	10~15
JIHD-100	100	3상x(220~380V)	7.5	500	1000	550	1530	20~30
JIHD-150	150	3상x(220~380V)	9	500	1200	750	1720	40~50
JIHD-200	200	3상x(220~380V)	9	500	1410	850	1830	60~100
JIHD-300	300	3상x(220~380V)	12	750	1685	950	2210	200~250
JIHD-500	500	3상x(220~380V)	15	750	1785	1050	2350	250~
JIHD-1000	1000	3상x(220~380V)	24	1500	1950	1400	3300	350~
JIHD-2000	2000	3상x(220~380V)	34	2200	2300	1800	3700	500~

* 위의 사양은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

대형 H/D

- Cyclone Separator로 부터 분진을 집중적으로 집진하므로 Filter의 막힘이 없고 효율적입니다.
- 장시간 운전하여도 능력의 저하가 없이 분쇄 재료를 수송합니다.
- Filter 청소의 횟수도 종래 보다 적게 설계되었습니다.



미니 H/D



호파 로다 HOPPER LOADER

- 원료를 자동 이송하여 작업공정 개선, 인력절감 및 산업재해 예방에 적합한 기기입니다.
- 집진기와 휠타통이 일체형으로 구성되어 분진제거가 용이합니다.
- 다양한 모델의 사이크론과 조합하여 제품을 구성할 수 있습니다.



SPECIFICATION

사 양 모 델	모터(3상) (KW)	중 량 (KG)	풍 량 (m³/min)	풍 압 (mmAq)	수송호스 (내경mm)	흡입호스 (내경mm)	싸이크론용량 (KG)	규 격		
								외 관 치 수(mm)		
JIHL-10A	1.1	32	3.2	1300	38.1	50.8	5	550	650	1020
JIHL-20A	1.9	40	4.2	2000	38.1	50.8	5	550	650	1020
JIHL-30A	2.6	50	4.2	3000	38.1	50.8	5	550	650	1020
JIHL-50A	3.7	60	6.5	2800	50.8	50.8	8	550	650	1020
JIHL-75A	5.5	95	9.5	4200	60.5	60.5	15	850	700	1220
JIHL-100A	7.5	105	10.5	5000	63.5	63.5	15	850	700	1220

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

칼라 믹서기 COLOR MIXER

- 신재, 분쇄재, M/B등 2가지 이상의 원료를 단시간에 원하는 비율에 맞게 자동으로 계량 혼합할 수 있는 장치입니다.
- Screw Feeder의 Counter Speed Control 방식으로 각 원료의 계량 비율을 간단하게 조절할 수 있으며 일정한 계량 정밀도를 유지할 수 있습니다.
- 자유낙하에 의한 혼합방식과 Motor에 의한 Agitator Mixing방식 등 2종의 혼합 방식으로 혼합하고자 하는 원료의 물성에 따라 선택할 수 있습니다.
- 연속계량 혼합방식으로 중앙공급식 원재료 자동이송장치에 사용됩니다.
- 2~4종 Mixing type이 있으며 이상의 혼합장치도 주문제작합니다.



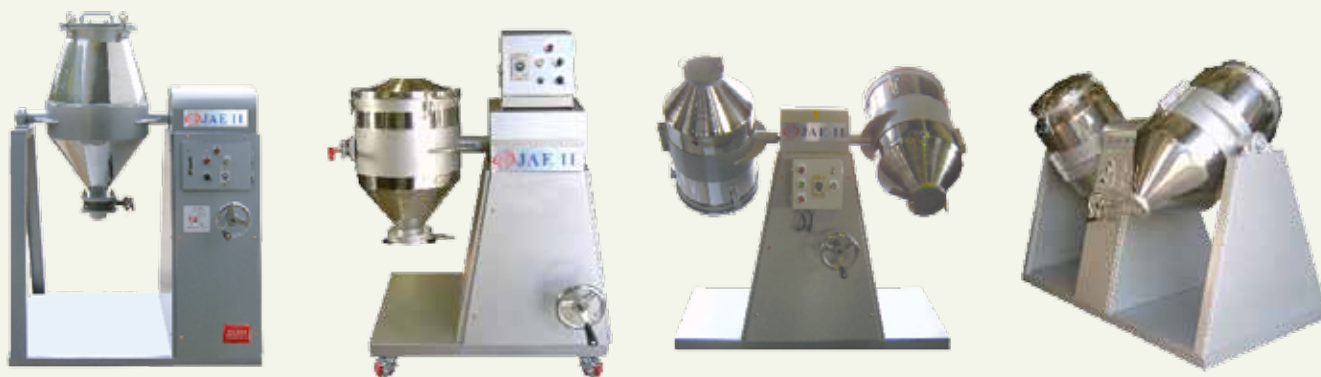
SPECIFICATION

사 양 항 목	JICM-GGM25	JICM-GGM40	JICM-GGM90	JICM-GGM200
공급전원	단상 220V 50/60Hz			
소비전력(W)	25	40	90	200
제어방식	PWM 제어/디지털 신호에 의한제어			
감속기(비율)	1/10~1/30	1/10~1/30	1/10~1/30	1/10~1/30
최대스크류회전(rpm)	200	200	200	200
허용범위	실내, 부식성가스, 인화성가스, 오일미스트, 진애등이 없을것.			
주위온습도	-10℃ ~ 50℃			
호퍼용량(L)	3~10	10~20	20~50	50~150
내면접립부사양	SUS 304	SUS 304	SUS 304	SUS 304

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

텀블러 믹서기 TUMBLER MIXER

- 본 기기는 혼합조의 회전으로 재료의 교류낙하를 반복하여 완전한 혼합을 할 수 있고, 신재료와 분쇄재료의 혼합이 가능합니다.
- 착색통 하부가 경사지도록 제작되어 착색이 잘 되며 통이 두개이므로 색상이 다양해도 세척할 경우가 적습니다.
- 착색통이 축 양쪽에 각각 조립 또는 분해할 수 있고 회전시간을 조절하는 Timer가 부착되어 색에 대한 Data를 얻을 수 있습니다.



SPECIFICATION

사 양 모 델	모터 3상(KW)	회전수 (rpm)	믹서통 SIZE (Ø)	규 격 (mm)		
				외 관 치 수(W x L x H)		
JITM-25	0.75	24	380	1200	650	1650
JITM-25*D	0.75	24	380	1450	650	1650
JITM-50	0.75	24	500	1250	750	1850
JITM-50*D	1.5	24	500	1750	750	1850
JITM-75	1.5	24	580	1350	850	1950
JITM-75*D	1.5	24	580	1850	850	1950
JITM-100	1.5	24	630	1450	1000	2000
JITM-100*D	2.2	14.4	630	2400	1000	2000
JITM-150	2.2	14.4	700	1550	1100	2150
JITM-150*D	2.2	14.4	700	2500	1100	2150
JITM-200	2.2	14.4	800	1650	1200	2300
JITM-200*D	3.7	10.9	800	2700	1200	2300
JITM-300	2.2	10.9	900	1850	1300	2450
JITM-300*D	3.7	10.9	900	3000	1300	2450
JITM-500	3.7	10.9	1000	2200	1400	2600
JITM-1000	7.5	9	1554	2500	1800	2900
JITM-2000	11	8	1940	3100	2200	3400

* 위의 사양은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

교반기 VERTICAL MIXER

- 원심력 작용에 의해 혼합착색하며 단시간내 미세하게 혼합됩니다.
- 혼합시간을 조절하는 타이머가 부착되어 있어서 정확한 착색 데이터를 얻을 수가 있습니다.
- 임펠라 형식으로 덩블러에 비해 안전합니다.



▶▶ SPECIFICATION

사 양 모 델	기어드모터 3상(KW) 60:1	원료 접입부사양	BODY SIZE (mm)			규 격 (mm)		
			직경 (Ø)	H (mm)	콘 H (mm)	외 광 치 수(W x L x H)		
JIVM-100	1.5	SUS 304	770	500	90	1000	600	1300
JIVM-200	2.2	SUS 304	900	700	90	1200	800	1600
JIVM-300	3.75	SUS 304	1000	900	100	1300	1000	1800
JIVM-500	5.5	SUS 304	1200	1100	100	1950	1350	2100
JIVM-750	7.5	SUS 304	1300	1220	120	2050	1500	2250
JIVM-1000	11.2	SUS 304	1553	1220	120	2360	1780	2550

* 위의 사양은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

수직믹서기 SCREW MIXER

- 기존 사용하는 타 혼합기의 결점을 완전히 보완한 수직형 혼합기로서 설치 면적이 적습니다.
- 기계내부에 스크류가 장착된 와류식 혼합기로서 원료 투입과 동시에 혼합이 완료되기 때문에 전력소모 및 원료낭비가 적습니다.
- 내부구조가 간단하여 고장이 없고 보수가 용이하며 유지비가 적게 듭니다.



▶▶ SPECIFICATION

사 양 모 델	모터 3상(KW)	폴리 (inchx형x줄수)	BODY SIZE (Ø)	규 격 (mm)		
				외 광 치 수(W x L x H)		
JISM-500	5.5	24xBx3 / 4xBx3	950	2500	1500	2600
JISM-1000	7.5	20xBx3 / 5xBx3	1200	2800	1750	3000
JISM-2000	15(Y-Δ)	*C*3/ *C*3	1554	3150	2100	3500
JISM-3000	22.5(Y-Δ)	*C*3/ *C*3	1941	3500	2500	4000

* 위의 사양은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

금형예열기 MOLD OVENER

- 최첨단 전자방식으로 제작되어 오차가 없고 반영구적인 기기입니다.
- 전자방식의 온도조절로 오차를 최소화 줄였으며 과열의 방지와 고장이 없습니다.
- 전기 히터의 Fan열 등으로 Heater의 수명이 길고 보수가 편리하도록 설계 제작되었습니다.
- 사출시 시간과 전력을 절약할 수 있고 불량사출을 방지합니다.



▶ SPECIFICATION

사 양 모 델	서 략		전압 (ØxV)	사 양		규 격		
	단수	외형치수(mm)		히터(KW)	모터(KW)	외 관 치 수(mm)		
JIOD-50	6	490x650xH50	3x220/380	6	0.2	800	850	1260
JIOD-75	8	590x690xH50	3x220/380	7.5	0.5	900	900	1520
JIOD-100	10	590x690xH50	3x220/380	7.5	0.5	900	900	1700
JIOD-150	15	590x690xH50	3x220/380	9	0.6x5	900	900	2120
JIOD-50xD	10	490x690xH50	3x220/380	6x2	0.2x2	1510	850	1260
JIOD-75xD	16	590x690xH50	3x220/380	7.5x2	0.5x2	1710	900	1520
JIOD-100xD	20	590x690xH50	3x220/380	7.5x2	0.5x2	1710	900	1700
JIOD-300	30	590x690xH50	3x220/380	7.5x3	0.5x3	2800	900	1700

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

사각건조기 OVEN DRYER

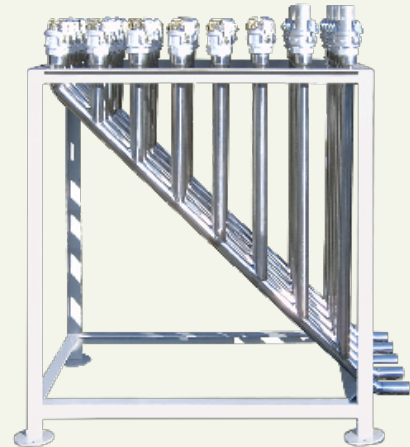
- 강력한 송풍장치의 채택으로 공기대류 현상을 극대화 함으로써 내부 온도의 편차가 극소화되도록 설계하였습니다.
- 전자방식을 채택하여 반영구적이며 온도의 오차를 최소화하고 항상 일정한 온도로 건조 열풍이 내부 와류하므로 각 층의 온도 분포가 균일합니다.
- Heater의 취약점으로 보완하여 제작함으로써 수명이 길고 보수 관리가 용이합니다.
- 풍량조절이 가능하며 Filter의 부착으로 대기중 분진 및 이물 혼입을 막아 제품 성형시 흑점불량등의 원인을 제거할 수 있도록 설계되어 있습니다.



■ 백필타, 브로와조인트 BAG FILTER



■ 분배기 LINE CHANGER



■ 원료탱크 TANK

원료 또는 제품 저장을 목적으로 사용하며, 생산 시 발생될 수 있는 공급부족현상과 로트불량등의 사고를 미연에 방지 할 수 있다.

원료탱크는 저장물의 종류와 특성에 따라 탱크재질을 선택하여야 한다.

저장 시 원료나 제품의 특성과 부피와 비중, 실내 또는 실외 설치여부 등을 신중히 고려하여야 한다.



스크류 콘베어 SCREW CONVEYOR



SPECIFICATION

사 양 모 델	기어드모터(3상) (KW)	용량 (KG/H)	구경 (KS/A)	회전수 (RPM)
JISO-100A	0.75	700~230	KS100A	87~29
JISO-125A	0.75	900~300	KS125A	87~29
JISO-150A	1.5	1050~350	KS150A	87~29
JISO-200A	1.5	1400~466	KS200A	87~29
JISO-250A	1.5	1750~583	KS250A	87~29
JISO-300A	2.2	2400~800	KS300A	87~29
JISU-100A	0.75	800~330	U100A	87~29
JISU-125A	0.75	1000~400	U125A	87~29
JISU-150A	1.5	1150~450	U150A	87~29
JISU-200A	1.5	1500~566	U200A	87~29
JISU-250A	1.5	1850~683	U250A	87~29
JISU-300A	2.2	2500~900	U300A	87~29

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

스프링 콘베어 SPRING CONVEYOR



SPECIFICATION

사 양 모 델	기어드모터(3상) (KW)	용량 (KG/H)	구경 (KS/A)	굴곡반경 (R)
JISO-50A	0.4	300~800	50A HDPE, SUS	3500
JISO-65A	0.5	800~1300	65A HDPE, SUS	4000
JISO-80A	0.75	2000~2600	80A HDPE, SUS	4000
JISO-100A	1.5	4300~6000	100A HDPE, SUS	4500

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

금형온도조절기 MOLD TEMP.CONTROLLER

- 설정된 온도에 따라 정밀온도 제어가 가능하여 불량률 최소화하며 성형제품의 품질을 향상 시킵니다.
- 금형온도 조절기 내부는 스테인레스 재질을 사용하여 부식되는 일이 없습니다.



▶▶ SPECIFICATION

사 양 모 델	펌프 3상(KW)	히타 (KW)	온도범위 (℃)	탱크용량 (ℓ)	규 격		
					외 관 치 수(mm)		
JIM-30	0.75	4.5	40℃~90℃	15	310	780	640
JIM-60	0.75x2P	6		18	310	780	640
JIM-90	1.5	9		40	330	800	670
JIM-120	2.2	12		50	350	870	800
JIM-150	3.7	15		60	430	1000	980
JIMO-30	0.75	4.5		15	310	780	640
JIMO-60	0.75x2P	6		18	310	780	640
JIMO-90	1.5	9	40℃~150℃	40	330	800	670
JIMO-120	2.2	12		50	350	870	800
JIMO-150	3.7	15		60	430	1000	980
JIM-30D	0.75x2P	4.5x2	40℃~90℃	18	550	780	640
전원 : 3Ø 220VAC/380VAC							
고온물용 : MIN40℃ / MAX150℃							
고온오일용 : MIN40℃ / MAX250℃							

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

고속 분쇄기 HIGH SPEED CRUSHER

- 망의 교체로 분쇄입자의 크기를 원하는 대로 분쇄할 수 있습니다.
- 어떤 형태의 분쇄물도 적응할 수 있는 다양한 기능을 갖추고 있습니다.
- 색깔이나 다른 원료로 바꿀때 깨끗하고 신속하게 청소할 수 있고, 쉽게 분리가 됩니다.
- 적은 동력으로 대량의 분쇄량을 얻을 수 있으며 콤팩트하여 이동하기 편리하고 설치면적을 작게 차지하며 특수재질의 칼날은 마모성이 적습니다.
- 한번의 조작으로 청소가 용이하며, Hopper 구경이 넓어 동일시간 대비 작업량이 많고 작업 효율성이 높습니다.



SPECIFICATION

사 양 모 델	모터 (KW/HP)	투입호퍼구경 (mm)	분쇄능력 (KG/h)	고정날수 (EA)	회전날수 (EA)	회전수 (rpm)	규 격		
							외 관 치 수(mm)		
JIC-05	3.75	200x205	100~150	2	5(15)	580	480	750	1330
JIC-07.5	5.5	280x245	150~250	2	7(21)	570	520	970	1525
JIC-010	7.5	360x245	250~350	2	9(27)	560	600	970	1525
JIC-015	11.2	450x245	300~400	2	7(21)	550	660	1050	1525
JIC-020	15	480x300	400~500	4	8(24)	565	750	1150	1690
JIC-025	18.7	540x350	400~600	4	9(27)	540	1000	1200	1985
JIC-030	22	630x350	600~800	4	11(33)	540	1100	1200	1985
JIC-050	37.5	720x500	700~1000	4	12(36)	540	2150	2660	2715
JIC-060	45	800x500	800~1400	4	13(39)	540	2250	2660	2715
JIC-100	75	1000x700	1200~2000	4	13(39)	500	2900	4000	3550

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.

저속 분쇄기 SCUTTER CURSHER

- 감속기 모터의 회전이 저속이고 Screen이 없기 때문에 분진이 아주 적습니다.
- 저속 감속기 모터를 사용, 소음이 작고 칼날의 내구성이 좋습니다.
- PP, PE, PVC 연질에서 ABS, PC 경질까지 다양하게 분쇄할 수 있습니다.
- One Touch 분리식으로 청소가 간단하여 칼라 교환이 쉽습니다.
- 독특한 칼날의 구조로 분쇄입자가 균일합니다.
- 하나의 축에 파쇄도 및 분쇄도가 동시에 작동하여 1차, 2차 분쇄기가 동시에 이루어집니다.
- 적은 용량의 감속모터로 큰 Sprue-Runner를 분쇄하기 때문에 매우 경제적입니다.



SPECIFICATION

사 양 모 델	모터 (KW/HP)	투입구사이즈 (mm)	분쇄능력 (KG/h)	분쇄입자 (mm)	회전수 (rpm)	규 격		
						외 광 치 수(mm)		
JISC-02	1.5/2	236x290	15	4/5/7	29	400	650	905
JISC-03	2.2/3	314x370	20	6/8/10	29	520	750	1056
JISC-05	3.75/5	440x455	30	8/10/12	29	520	750	1056
JISC-075	5.5/7.5	570x590	40	8/10/12	29	680	1460	1313
JISC-010	7.5/10	570x590	60	8/10/12	29	980	1850	1500
JISC-015	11.2/15	710x735	150	8/10/12	29	1480	1865	2170
JISC-020	15/20	710x735	180	8/10/12	29	1480	1865	2170
JISC-030	22/30	750x1150	220	8/10/12	29	1940	2000	2850

* 위의 사항은 기술개발 및 운전여건에 따라 변경될 수 있습니다.



유리관 CYCLON (근접센서)



Y-가지관



유리관 CYCLON-A/T슬라이티



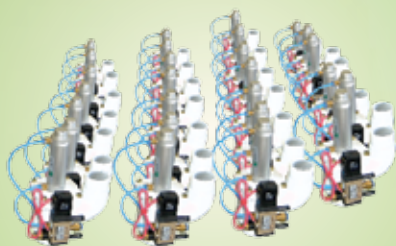
싸이크론/일반호파



유리관 CYCLON (LEVEL)



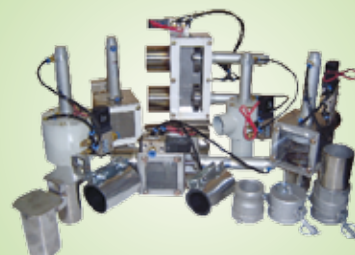
크리닝 밸브



브렌치 밸브



이동 CYCLON



피딩 부품



R-BENDING



대형 CYCLON



바이브레타