

장비일람표 - 1

【 펌 프 】

종번	종명	수량	형식	유량 (LPM)	압력 (m)	필수구경(φ) 보통구경(φ)	필수구경(φ) 통입구경(φ)	진원 (Ph x V x Hz)	소비전력 (kW)	용도	설치장소	A표용 모름 (%)	비고
P - 1	급수 가압 펌프	1 SET	부스터 펌프	330x3	112	100	100	3 x 380 x 60	11x3	공장 저층부 급수 가압용	지하4층 기계실	70.70	3- PUMP, 개별 인버터 제어, 고효율기자재 인증제품 기타 부속을 일체구비
P - 2	급수 가압 펌프	1 SET	부스터 펌프	340x3	187	100	100	3 x 380 x 60	18.5x3	공장 고층부 급수 가압용	지하4층 기계실	70.70	3- PUMP, 개별 인버터 제어, 고효율기자재 인증제품 기타 부속을 일체구비
P - 3	급수 가압 펌프	1 SET	부스터 펌프	350x3	69	125	125	3 x 380 x 60	11x3	판매시설 급수 가압용	지하4층 기계실	72.50	3- PUMP, 개별 인버터 제어, 고효율기자재 인증제품 기타 부속을 일체구비
P - 4	급수 가압 펌프	1 SET	부스터 펌프	350x4	123	125	125	3 x 380 x 60	15x4	업무시설 저층부 급수 가압용	지하4층 기계실	70.70	4- PUMP, 개별 인버터 제어, 고효율기자재 인증제품 기타 부속을 일체구비
P - 5	급수 가압 펌프	1 SET	부스터 펌프	385x4	185	150	150	3 x 380 x 60	22x4	업무시설 고층부 급수 가압용	지하4층 기계실	70.80	4- PUMP, 개별 인버터 제어, 고효율기자재 인증제품 기타 부속을 일체구비
P - 6	급수 가압 펌프	1 SET	부스터 펌프	50x2	88	50	50	3 x 380 x 60	2.2x2	조경용수 가압용	지하4층 기계실	55.10	2- PUMP, 개별 인버터 제어, 고효율기자재 인증제품 기타 부속을 일체구비
P - 7	배수 펌프	4	수중형	800	30	100	100	3 x 380 x 60	7.5	지하4층 기계실 배수용	지하4층 기계실		순차 작동, 배수할 때마다 동시 작을 기타 부속을 일체구비
P - 8	배수 펌프	12	수중형	400	25	100	100	3 x 380 x 60	5.5	지하주차장 배수용	지하4층 주차장		순차 작동, 배수할 때마다 동시 작을 기타 부속을 일체구비
P - 9	배수 펌프	6	수중형	100	10	50	50	1 x 220 x 60	0.6	ELEV 배수용	ELEV PIT		자동차까지 부하할/기타 부속을 일체구비
P - 10	배수 펌프	10	수중형	100	30	80	80	3 x 380 x 60	3.7	영구배수용	지하4층하부, 기계실		순차 작동, 배수할 때마다 동시 작동/기타 부속을 일체구비
P - 11	배수 펌프	1 SET	액제이지	200x2	20	100	65	3 x 380 x 60	3.7x2	지하1층 화장실 배수용	지하2층우수정화조		FRP펠트,제어판넬포함./기타 부속을 일체구비

【 물 탱 크 】

종번	종명	수량	형식	저수용량 (TON)	규격 (mm x L x H)	재질	보은	용도	설치장소	비고
T - 1	지하저수조	1	조형식 각형	444.78	(4,899x10,540) * (5,898 x 10.5 x 40) - 기둥(1.25 x 1.7 x 40)	P.D.F	보은 기성제철	공장을 생활용수	지하4층 기계실	공간 객관 설치/기타 부속을 일체구비
T - 2	지하저수조	1	조형식 각형	303.42	(6,898 x 6.5 x 40) * (6,898 x 6.5 x 40)	P.D.F	보은 기성제철	판매시설 생활용수	지하4층 기계실	공간 객관 설치/기타 부속을 일체구비
T - 3	지하저수조	1	조형식 각형	690.22	(9,919 x 8 x 40) * (10,876 x 8 x 40) - 기둥(0.6 x 0.8 x 40 x 2EA)	P.D.F	보은 기성제철	업무시설 생활용수	지하4층 기계실	공간 객관 설치/기타 부속을 일체구비
T - 4	소화탱크	1	조형식 각형	15	3,000 x 2,500 x 2,000	P.D.F	비보은 기성제철	공장을 12층 동진기계실 소화용수	A8층12층 동진기계실	기타 부속을 일체구비
T - 5	소화탱크	1	조형식 각형	219.3	(61,2862 x 2,161) * (40,7462 x 2,161)	P.D.F	비보은 기성제철	공장을 소화용수	공장을 고가수조실	공간 객관 설치/기타 부속을 일체구비
T - 6	소화탱크	1	조형식 각형	190.22	(11,3362 x 2,574) * (82,9462 x 2,574)	P.D.F	비보은 기성제철	업무시설 소화용수	업무시설 고가수조실	공간 객관 설치/기타 부속을 일체구비
T - 7	빗물저수조	1	조형식 각형	423.02	(4,858 x 11 x 4,024) * (4,868 x 11 x 4,024) - 기둥(1.2 x 1.7 x 4.02 H)	P.D.F	보은 기성제철	조경용수	지하4층 기계실	공간 객관 설치/기타 부속을 일체구비
T - 8	소화탱크	1	조형식 각형	13.12	2,500 x 3,500 x 1,500	P.D.F	비보은 기성제철	업무시설용 12층 동진기계실 소화용수	8층12층 동진기계실	기타 부속을 일체구비

【 전기 은 수 기 】

종번	종명	수량	형식	저장용량 (L)	규격 (D x L x H)	진원 (Ph x V x Hz)	용도	설치장소	비고
EHF-1	전기 은 수 기	2	사각 박형이	15	300 x 380 x 380	1 x 220 x 60	1.5	화장실 급탕용	지하1층 화장실
EHF-2	전기 은 수 기	58	사각 박형이	30	380 x 450 x 450	1 x 220 x 60	2.5	화장실 급탕용	A8층 1~ 24층/ 파속/ 후속/ 하부화장실전장
EHF-3	전기 은 수 기	1	원통형	100	450 x 913	1 x 220 x 60	2.5	동원실 급탕용	지하1층 생활# 1

【 배 기 펌 퍼 터 】

장비번호	수량 (대)	형식	종량 (OH)	정압 (mmHg)	필터 사이즈	DEMINISTER (50T)	필터 사이즈	필터 사이즈	필터 사이즈	필터 치수 (mm x H x L)	비고		
FU - 1	1	판매시설배기용	23,100	32	49	594x594/594x287	유, 수분제거	9/ 0	AF1 80%	450 x 600 x 70t	128	1,850 x 2,015 x 1,845	공기화석관능별 500이하/기타 부속을 일체구비
FU - 2	1	판매시설배기용	25,400	32	49	594x594/594x287	유, 수분제거	9/ 3	AF1 80%	450 x 600 x 70t	144	1,850 x 2,315 x 1,845	공기화석관능별 500이하/기타 부속을 일체구비
FU - 3	1	판매시설배기용	29,300	32	49	594x594/594x287	유, 수분제거	9/ 3	AF1 80%	450 x 600 x 70t	160	1,850 x 2,315 x 1,845	공기화석관능별 500이하/기타 부속을 일체구비
FU - 4	1	판매시설배기용	27,200	32	49	594x594/594x287	유, 수분제거	9/ 3	AF1 80%	450 x 600 x 70t	152	1,850 x 2,315 x 1,845	공기화석관능별 500이하/기타 부속을 일체구비
FU - 5	1	판매시설배기용	13,800	32	49	594x594/594x287	유, 수분제거	9/ 0	AF1 80%	450 x 600 x 70t	80	1,850 x 1,410 x 1,845	공기화석관능별 500이하/기타 부속을 일체구비
FU - 6	1	판매시설배기용	24,600	32	49	594x594/594x287	유, 수분제거	9/ 0	AF1 80%	450 x 600 x 70t	136	1,850 x 2,015 x 1,845	공기화석관능별 500이하/기타 부속을 일체구비
FU - 7	1	판매시설배기용	25,400	32	49	594x594/594x287	유, 수분제거	9/ 3	AF1 80%	450 x 600 x 70t	144	1,850 x 2,315 x 1,845	공기화석관능별 500이하/기타 부속을 일체구비

【 은 수 보 일 러 】

종번	종명	수량	형식	은수용량 (kcal/h)	최고사용압력 (kg/cm ²)	조용 (%)	금배기방식	단파관규격 (吋 x V x Hz)	전력 (kW)	용도	설치장소	비고
B - 1	기밀서 은수보일러	1108	벽걸이형	20,000	1	87% 이상	강제급배기(F.F)	20 15 15 15	19,000	1 x 220 * 60	업무시설 급탕, 난방용	에너지소비효율 1등급 제품/기타 부속을 일체구비

장비일람표 - 2

【 급 배 기 겐 】										* 주 기 사 람 :		
종 번	종 명	수 량	형 식	표 명	정 압 (mmHg)	행 경 (°)	전 원 (Ph x V x Hz)	소 비 전 력 (kW)	용 도	설 치 장 소	비 고	
F - 1	배 기 겐	1106	천 강 형		2	150	1 x 220 x 60	30(W)	업무시설 화장실 배기	업무시설 화장실	기타 부속물 일체 구비	
F - 2	배 기 겐	42	백 부 형		17	300	1 x 220 x 60	38(W)	지하1~지하4층 창고, 용역원실, 관리사무실, MDF실 배기, 지하2층 운동장, 관리실, 발전기실, 전기실 급배기	지하1~지하4층 창고, 용역원실, 관리사무실, MDF실 배기, 지하2층 운동장, 관리실, 발전기실, 전기실 급배기	서버함 기타 부속물 일체 구비	
F - 3	급 배 기 겐	2	인 라 인		655	25	3 x 380 x 60	5.5 x 2		기계실, 발전기실	기타 부속물 일체 구비	
F - 4	급 배 기 겐	2	인 라 인		425	25	3 x 380 x 60	3.7 x 2		기계실 급배기	기타 부속물 일체 구비	
F - 5	급 기 겐	1	인 라 인		28	21	1 x 220 x 60	0.4	지하4층 관리실 급기	지하4층 펌플- 2	기타 부속물 일체 구비	
F - 6	급 배 기 겐	4	인 라 인		28	21	1 x 220 x 60	0.4	지하3층 MDF 실, 지하2층 공조실 급기, 지하1층 용역원실 급배기	지하3층 펌플- 2	기타 부속물 일체 구비	
F - 7	급 배 기 겐	3	인 라 인		15	21	1 x 220 x 60	0.2	지하1층 용역원실 급기, 지하4층 소방기스실 급배기	지하1층 펌플- 2, 기계실	기타 부속물 일체 구비	
F - 8	급 기 겐	1	SIR0000	정면	170	25	# 3 ss	3 x 380 x 60	3.7	BS 115, 116, 121, 122, 123, 137, 229, 231, A114 판배시설 급기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 9	배 기 겐	1	SIR0000	정면	390	80	# 4 ss	3 x 380 x 60	15	BS 229 ~ 234, 242 판배시설 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 10	배 기 겐	1	SIR0000	정면	440	80	# 5 ss	3 x 380 x 60	15	BS 217 ~ 228 판배시설 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 11	배 기 겐	1	SIR0000	정면	460	76	# 5 ss	3 x 380 x 60	15	A 101 ~ 114 판배시설 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 12	배 기 겐	1	SIR0000	정면	455	80	# 5 ss	3 x 380 x 60	15	BS 114 ~ 127, BS137 ~ 138 판배시설 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 13	배 기 겐	1	SIR0000	정면	230	75	# 3.5 ss	3 x 380 x 60	11	BS 209 ~ 216 판배시설 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 14	배 기 겐	1	SIR0000	정면	410	80	# 4.5 ss	3 x 380 x 60	15	BS 201 ~ 208, 244, 245 판배시설 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 15	배 기 겐	1	SIR0000	정면	440	85	# 5 ss	3 x 380 x 60	15	BS 101 ~ 113, A 124, A 125 판배시설 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 16	배 기 겐	1	SIR0000	정면	350	40	# 5 ss	3 x 380 x 60	5.5	BS 128 ~ 136, 139, 140 판배시설 배기	지상7층	기타 부속물 일체 구비
F - 17	배 기 겐	1	SIR0000	정면	410	31	# 6 ss	3 x 380 x 60	5.5	BS 235 ~ 239, 241 판배시설 배기	지상7층	기타 부속물 일체 구비
F - 18	배 기 겐	1	SIR0000	정면	380	35	# 5 ss	3 x 380 x 60	5.5	A 121- 123, BS 141 ~ 143 판배시설 배기	지상7층	기타 부속물 일체 구비
F - 19	배 기 겐	1	SIR0000	정면	405	25	# 5.5 ss	3 x 380 x 60	5.5	BS 240, BS 246, BS 247 판배시설 배기	지상7층	기타 부속물 일체 구비
F - 20	급 배 기 겐	2	SIR0000	정면	310	50	# 4.5 ss	3 x 380 x 60	7.5	A층 EPS/ TFS 급배기	A층 지붕층 펌플	기타 부속물 일체 구비
F - 21	급 배 기 겐	2	SIR0000	정면	240	65	# 4 ss	3 x 380 x 60	7.5	B층 EPS/ TFS 급배기	B층 지붕층 펌플	기타 부속물 일체 구비
F - 22	급 배 기 겐	3	인 라 인		60	15	600	3 x 380 x 60	0.75	A층 고기수조실 급배기, 지하1층 관리사무실 급기	기타 부속물 일체 구비	
F - 23	급 배 기 겐	2	인 라 인		29	15	450	1 x 220 x 60	0.4	B층 고기수조실 급배기	기타 부속물 일체 구비	
F - 24	급 배 기 겐	2	인 라 인		12	12	350	1 x 220 x 60	0.2	A층 중간기계실 급배기	기타 부속물 일체 구비	
F - 25	급 배 기 겐	2	인 라 인		7	10	300	1 x 220 x 60	0.1	B층 중간기계실 급배기	기타 부속물 일체 구비	
F - 26	급 배 기 겐	12	백 부 형		12	250	1 x 220 x 60	38(W)	A층 ELEV 기계실 급배기	A층 ELEV 기계실	서버함 기타 부속물 일체 구비	
F - 27	급 배 기 겐	6	백 부 형		12	250	1 x 220 x 60	38(W)	B층 ELEV 기계실 급배기	B층 ELEV 기계실	서버함 기타 부속물 일체 구비	
F - 28	배 기 겐	1	인 라 인		55	41	650	3 x 380 x 60	1.5	1~ 2층 우측 화장실 배기	B층 PIT	기타 부속물 일체 구비
F - 29	배 기 겐	1	SIR0000	상부	20	20		1 x 220 x 60	0.75	1층 하부 화장실 배기	지상7층	기타 부속물 일체 구비
F - 30	급 배 기 겐	1	SIR0000	정면	460	47	# 5 ss	3 x 380 x 60	11	A층 B1F- 12F 메인화장실 배기	A층 지붕층 펌플	기타 부속물 일체 구비
F - 31	급 배 기 겐	1	SIR0000	정면	395	30	# 5 ss	3 x 380 x 60	5.5	A층 13F- 24F 메인화장실 배기	A층 지붕층 펌플	기타 부속물 일체 구비
F - 32	급 배 기 겐	1	SIR0000	정면	125	20	# 3 ss	3 x 380 x 60	2.2	로비(상부 OPEN) 배기	지상3층	기타 부속물 일체 구비
F - 40	급 배 기 겐	12	SIR0000	정면	682	20	# 6 ss	3 x 380 x 60	11	지하1층 주차장 급배기	지하1층 주차장 펌플	기타 부속물 일체 구비
F - 40	급 배 기 겐	8	SIR0000	정면	674	20	# 6 ss	3 x 380 x 60	11	지하2층 주차장 급배기	지하2층 주차장 펌플	기타 부속물 일체 구비
F - 40	급 배 기 겐	8	SIR0000	정면	655	20	# 6 ss	3 x 380 x 60	11	지하3층 주차장 급배기	지하3층 주차장 펌플	기타 부속물 일체 구비
F - 41	급 배 기 겐	8	SIR0000	정면	595	20	# 6 ss	3 x 380 x 60	11	지하4층 주차장 급배기	지하4층 주차장 펌플	기타 부속물 일체 구비
유 도 겐		158	OUTER ROTOR		38		1 x 220 x 60	145(W)	지하주차장 기류 순환팬	지하주차장	기타 부속물 일체 구비	
유 도 겐		61	AXIAL		59		1 x 220 x 60	270(W)	지하주차장 기류 순환팬	지하주차장	기타 부속물 일체 구비	
F - 42	배 기 겐	2	인 라 인		332	11	950	3 x 380 x 60	5.5	업무시설 PIT 배기	업무시설 PIT	기타 부속물 일체 구비

3-1 표람이랑

【 전 령 고 환 기 】			입주자 직점관리																				* 주기 사항 :											
장비번호	분류	수량 (대)	전 령 (W, V, Hz)	소비전력(W)			운전전력(A)			동방(CHF)			기타전압(Pa)			냉방- 온도표현효율(%)			냉방- 유도표현효율(%)			냉방- 온도표현효율(%)			냉방- 유도표현효율(%)			에어필터	본체치수(mm)	재질종 형 (KG)	미립 보온(1)	전속구 경 (θ)	비 고	
				강	중	약	강	중	약	강	중	약	강	중	약	강	중	약	강	중	약	강	중	약	강	중	약	L x D x H						
ER- 500	전열교환 환기장치	42	1, 2, 220, 60	175	168	142				550	500	425	200	170	140	68	70	72	77	78	80	53	55	47	70	72	74	PRE FILTER	1,100 x 920 x 382	76	10	10	200	기타 부속품 일체 구비
ER- 800	전열교환 환기장치	305	1, 2, 220, 60	254	248	210				880	800	680	180	150	120	72	74	77	73	75	77	45	47	40	70	72	74	PRE FILTER	1,135 x 835 x 500	93	10	10	250	기타 부속품 일체 구비
ER- 1000	전열교환 환기장치	100	1, 2, 220, 60	363	354	300				1100	1000	850	190	150	120	67	69	71	72	76	78	48	50	42	89	71	73	PRE FILTER	1,135 x 1,035 x 500	98	10	10	250	기타 부속품 일체 구비
【 쿠 수 필 터 】																																		
종 류	종 형	수량	형 식	최대 결수전력 (m2)	설치위치		비 고																				* 주기 사항 :							
BF - 1	무수 여과기	2	수직 원통형	500	B통 PIT		기타 부속품 일체구비																											
【 항 은 항 습 기 】			통신실 직점관리																									* 주기 사항 : 기타 사항은 상세도 참조						
장비번호	구 분	설치 위치	능력 (kcal/h)		소비전력(hw)		전 령 (PW / Hz)		통신실세 세대 사물자 직점 관리																									
			냉 방	난 방	냉방	난방	설치기	설치기																										
CAU- 1	항온항습기	지하3층 MDF 실	24,940	12,900			7	3/380/60	기타 부속품 일체 구비																									
CAU- 2	항온항습기	1층 MDF 실	6,966	5,160			2.4	3/380/60	기타 부속품 일체 구비																									

장비일람표 - 4

[illegible]

• 수량을 제외한 소비전력량의 제곱사양은 한대기준임.

시스템에어컨 실패기 - 고효율 한랭지																											
냉매 종류	부하량	냉방능력			냉매충전량 (kg)	냉매충전압력 (MPa)	냉매충전온도 (°C)	소요전력 (kW)				운전비용 (A)		수송장비		냉각기			제품포장		냉각수		냉각기 규격	수명 (년)			
		공격	-13°C	정격				냉방	난방	냉방 제원	난방 제원	냉방	난방	냉방	난방	냉방	난방	냉방	난방	냉방	난방	냉방			난방	냉방	난방
성능비교	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)	정격냉각능력 (kW)
OAC-120	RPUW1213XH	34,800	39,200	32,200	—	3, 4, 380, 00	6.08	1	—	2.6	—	11.6	14.5	—	24.6	프로 팬터라	320x1	240x1	—	205x1	12.7	28.58	(320x1, 890x700)x1	—	4.0	1.0~1.5	30
OAC-140	RPUW1413XH	40,800	45,700	35,000	—	3, 4, 380, 00	5.67	1	—	3.4	—	13.6	17.5	—	28.5	프로 팬터라	320x1	240x1	—	205x1	12.7	28.58	(320x1, 890x700)x1	—	6.0	1.0~1.5	40
OAC-160	RPUW1613XH	46,400	52,200	48,100	—	3, 4, 380, 00	5.79	1	—	3.4	—	15.1	22.3	—	34.0	프로 팬터라	320x1	240x1	—	270x1	12.7	28.58	(1,240x1, 890x700)x1	—	6.0	1.0~1.5	40
OAC-180	RPUW1813XH	52,200	58,700	51,000	—	3, 4, 380, 00	5.67	1	—	4.1	—	21.0	35.5	—	39.0	프로 팬터라	320x1	240x1	—	270x1	15.68	28.58	(1,240x1, 890x700)x1	—	10.0	1.0~1.5	50
OAC-200	RPUW2020XH	57,200	63,000	57,000	—	3, 4, 380, 00	5.62	—	—	4.5	—	22.5	39.5	—	48.2	프로 팬터라	320x1	240x1	—	295x1	15.68	28.58	(1,240x1, 890x700)x1	—	10.0	1.0~1.5	50
OAC-220	RPUW2213XH	64,000	72,000	69,200	—	3, 4, 380, 00	5.60	1	—	5.3	—	25.2	32.0	—	50.1	프로 팬터라	320x1	240x1	—	295x1	15.68	28.58	(1,240x1, 890x700)x1	—	16.0	1.0~1.5	60
OAC-240	RPUW2413XH	75,800	85,500	72,200	—	3, 4, 380, 00	5.47	—	—	7.5	—	27.9	40.0	—	62.7	프로 팬터라	320x1	240x1	—	295x1	15.68	28.58	(1,240x1, 890x700)x1	—	16.0	1.0~1.5	76
OAC-260	RPUW2613XH	81,200	91,400	71,600	—	3, 4, 380, 00	—	—	—	8.8	—	27.2	35.0	—	57.0	프로 팬터라	320x1	240x1	—	295x1	19.05	34.9	(320x1, 890x700)x2	—	16.0	1.0~1.5	76
OAC-280	RPUW2813XH	87,200	97,800	81,000	—	3, 4, 380, 00	—	—	—	8.8	—	31.7	39.8	—	63.4	프로 팬터라	320x1	240x1	—	270x1 + 255x1	19.05	34.9	(1,240x1, 890x700)x1 (480x1, 890x700)	—	16.0	1.0~1.5	76
OAC-300	RPUW3013XH	92,800	102,400	88,000	—	3, 4, 380, 00	—	—	—	7.5	—	34.6	43.0	—	68.5	프로 팬터라	320x1	240x1	—	270x1 + 255x1	19.05	34.9	(1,240x1, 890x700)x1 (480x1, 890x700)	—	25.0	1.0~1.5	100
OAC-320	RPUW3213XH	97,800	108,700	92,200	—	3, 4, 380, 00	—	—	—	7.9	—	36.1	47.0	—	74.7	프로 팬터라	320x1	240x1	—	290x1 + 255x1	19.05	34.9	(1,240x1, 890x700)x1 (480x1, 890x700)	—	25.0	1.0~1.5	100
OAC-340	RPUW3413XH	103,700	115,700	95,200	—	3, 4, 380, 00	—	—	—	9.3	—	39.6	51.5	—	81.6	프로 팬터라	320x1	240x1	—	290x1 + 255x1	19.05	41.3	(1,240x1, 890x700)x1 (480x1, 890x700)	—	25.0	1.0~1.5	100
OAC-360	RPUW3613XH	113,800	129,200	108,100	—	3, 4, 380, 00	—	—	—	9.3	—	44.1	55.3	—	88.2	프로 팬터라	320x1	240x1	—	290x1 + 255x1	19.05	41.3	(1,240x1, 890x700)x1 (480x1, 890x700)	—	25.0	1.0~1.5	100

- 수량을 제외한 소비전비율의 제곱사양은 한대기준임.

[illegible]

• 수량을 제외한 소비전력량의 제품사양은 한대기뿐임.

실험 번호	소재 명	주조 방법	수향	냉각률		소용돌이		인장강도 (MPa)		인장신율 (%)		인장 탄성 (MPa)	비중	주조 방법
				방향	-15D (1000/15D)	방향	소용돌이 (mm)	방향	인장강도 (MPa)	방향	인장신율 (%)			
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향	방향
방향	방향	방향												

장비알람표 - 5

[illegible]